



PROPIEDAD:	JUNTA MUNICIPAL DE DISTRITO DE SALAMANCA
AUTOR:	ATC PROYECTA. Departamento de Proyectos. Arquitecto: M ^a Victoria Sánchez de León Robles
FECHA:	DICIEMBRE 2008

OBRAS DE ACONDICIONAMIENTO DE LA I.D. MOSCARDÓ

C/ PILAR DE ZARAGOZA 93 C/V C/ COSLADA _ MADRID

PRESUPUESTOS Y MEDICIONES

Nota sobre los códigos de las partidas del Presupuesto

A cada partida del presupuesto está asignado un código que señala su procedencia:

- *Códigos numéricos :*
Estas partidas corresponden a la Base de precios del Ayuntamiento de Madrid (Año 2006) y no tienen descompuesto (por ejemplo **07.0104**).
- *Códigos alfanuméricos:*
Estas partidas tienen como referencia la Base de precios de Guadalajara Centro (Año 2007) (por ejemplo **E18gdh031**).
- *Códigos alfanuméricos empezando por ATC:*
Estas partidas se basan en presupuestos y descripciones facilitados por los fabricantes y comerciales del servicio o producto o de la base de precios de la Comunidad de Madrid (Año 2007). Cuando existen en la base de precios de Guadalajara partidas similares se usa esa como referencia (por ejemplo **ATCE14ACM030**).
- *Otros Códigos:*
Cualquier otro código que aparezca que sea distinto a los anteriores, sus precios simples siempre se basan en alguna de las anteriores bases.

INDICE

- **Listado de materiales valorado**
- **Cuadro de Precios Auxiliares**
- **Cuadro de Precios 1**
- **Cuadro de Precios 2**
- **Cuadro de Descompuestos**
- **Presupuesto y Mediciones**
- **Resumen del Presupuesto.**

CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES

Máscara: *

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
A01A010	m3	PASTA DE CAL APAGADA AMASADA			
		Pasta de cal viva apagada, amasada manualmente.			
O01OA070	2,500 h.	Peón ordinario	14,55	36,38	
P01CL030	0,350 t.	Cal hidratada en sacos S	115,00	40,25	
P01DW050	0,700 m3	Agua obra	1,11	0,78	
TOTAL PARTIDA.....					77,41
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y SIETE EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS					
A01A030	m3	PASTA DE YESO NEGRO			
		Pasta de yeso negro amasado manualmente s/Ry-85.			
O01OA070	2,500 h.	Peón ordinario	14,55	36,38	
P01CY010	0,850 t.	Yeso negro en sacos YG	60,00	51,00	
P01DW050	0,600 m3	Agua obra	1,11	0,67	
TOTAL PARTIDA.....					88,05
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y OCHO EUROS con CINCO CÉNTIMOS					
A01L090	m3	LECHADA CEM. BLANCO BL 22,5 X			
		Lechada de cemento blanco BL 22,5 X amasado a mano, s/RC-03.			
O01OA070	2,000 h.	Peón ordinario	14,55	29,10	
P01CC120	0,500 t.	Cemento blanco BL 22,5 X sacos	168,50	84,25	
P01DW050	0,900 m3	Agua obra	1,11	1,00	
TOTAL PARTIDA.....					114,35
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CATORCE EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS					
A02A060	m3	MORTERO CEMENTO M-10			
		Mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río de tipo M-10 para uso corriente (G), con resistencia a compresión a 28 días de 10 N/mm2, confeccionado con hormigonera de 200 l., s/RC-03 y UNE-EN-998-1:2004.			
O01OA070	1,700 h.	Peón ordinario	14,55	24,74	
P01CC020	0,380 t.	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	98,19	37,31	
P01AA020	1,000 m3	Arena de río 0/6 mm.	16,80	16,80	
P01DW050	0,260 m3	Agua obra	1,11	0,29	
M03HH020	0,400 h.	Hormigonera 200 l. gasolina	2,70	1,08	
TOTAL PARTIDA.....					80,22
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS					
A02A080	m3	MORTERO CEMENTO M-5			
		Mortero de cemento sin retracción para nivelación CEM II/B-P 32,5 N y arena de río de tipo M-5 para uso corriente (G), con resistencia a compresión a 28 días de 5,0 N/mm2, confeccionado con hormigonera de 200 l., s/RC-03 y UNE-EN-998-1:2004.			
O01OA070	1,700 h.	Peón ordinario	14,55	24,74	
P01CC020	0,270 t.	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	98,19	26,51	
P01AA020	1,090 m3	Arena de río 0/6 mm.	16,80	18,31	
P01DW050	0,255 m3	Agua obra	1,11	0,28	
M03HH020	0,400 h.	Hormigonera 200 l. gasolina	2,70	1,08	
TOTAL PARTIDA.....					70,92
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS					
A02M040	m3	MORT.BAST.CAL M-5 CEM BL-II/A-L 42,5 R			
		Mortero bastardo con cemento blanco BL-II/A-L 42,5 R, cal y arena de río M-5, confeccionado con hormigonera de 200 l., s/RC-03.			
O01OA070	1,800 h.	Peón ordinario	14,55	26,19	
A01A010	0,270 m3	PASTA DE CAL APAGADA AMASADA	77,41	20,90	
P01CC140	0,270 t.	Cemento blanco BL-II/A-L 42,5 R sacos	188,00	50,76	
P01AA020	0,980 m3	Arena de río 0/6 mm.	16,80	16,46	
P01DW050	0,200 m3	Agua obra	1,11	0,22	
M03HH020	0,500 h.	Hormigonera 200 l. gasolina	2,70	1,35	
TOTAL PARTIDA.....					115,88
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO QUINCE EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
A03S020	m3	HGÓN.AISLANTE ARLITA (650 kg/m3)			
		Hormigón aislante de densidad 650 kg/m3, con cemento CEM II/B-P 32,5 N y arcilla expandida Arlita tipo G-3 o F-3, confeccionado en obra con hormigonera de 250 l.			
O01OA070	1,850 h.	Peón ordinario	14,55	26,92	
M03HH070	0,500 h.	Hormigonera 250 l. eléctrica	2,79	1,40	
P01AL010	1,100 m3	Arcilla exp.Arlita F-3 (3-10 mm) granel	50,44	55,48	
P01CC020	0,150 t.	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	98,19	14,73	
P01DW050	0,120 m3	Agua obra	1,11	0,13	

CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES

Máscara: *

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
TOTAL PARTIDA.....					98,66
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y OCHO EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
O01OA090		h. Cuadrilla A			
O01OA030	1,000	h. Oficial primera	16,76	16,76	
O01OA050	1,000	h. Ayudante	15,21	15,21	
O01OA070	0,500	h. Peón ordinario	14,55	7,28	
TOTAL PARTIDA.....					39,25
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y NUEVE EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS					

LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
ATCM13O150	1,000 ud	Entreg. y recog. cont. 6m3. d>10 km	2.410,81	2.410,81
ATCM13O240	1,000 ms	Alq.conten.almac.16m3.2,85x2,35x2,38m.	2.618,09	2.618,09
ATCP08EPO060	31,500 m2	Bald.gres porce. 30x30 cm.	30,90	973,35
ATCPNIS13a	843,750 m2	Lámina calandrada termosoldable de 1.2 mm. de espesor, de PVC pl	13,18	11.120,63
Lámina calandrada termosoldable de 1.5 mm. de espesor, de PVC plastificado con acabado antideslizante y reforzado con armadura de fibra de vidrio, para protección o impermeabilización, en rollos de 1.54 m. de ancho.				
ESS102	6,000 ud	Baliza normalizada	10,62	63,72
ESS108	1,000 ud	Costo actividades preventivas	16,78	16,78
Grupo ATC				17.122,88
M03HH020	12,117 h.	Hormigonera 200 l. gasolina	2,70	32,72
M03HH070	8,503 h.	Hormigonera 250 l. eléctrica	2,79	23,72
Grupo M03.....				56,44
M06MI010	112,500 h.	Martillo manual picador neumático 9 kg	1,69	190,13
Grupo M06.....				190,13
M11HV120	15,000 h.	Aguja eléct.c/convertid.gasolina D=79mm.	4,75	71,25
Grupo M11.....				71,25
O01OA030	1.036,418 h.	Oficial primera	16,76	17.370,37
O01OA040	145,100 h.	Oficial segunda	15,76	2.286,78
O01OA050	944,415 h.	Ayudante	15,21	14.364,56
O01OA060	250,500 h.	Peón especializado	14,66	3.672,33
O01OA070	1.352,101 h.	Peón ordinario	14,55	19.673,07
O01OB090	373,925 h.	Oficial solador, alicatador	16,40	6.132,36
O01OB100	373,925 h.	Ayudante solador, alicatador	15,43	5.769,66
O01OB130	281,323 h.	Oficial 1º cerrajero	16,40	4.613,70
O01OB140	222,111 h.	Ayudante cerrajero	15,43	3.427,17
O01OB150	19,850 h.	Oficial 1º carpintero	17,23	342,02
O01OB160	9,050 h.	Ayudante carpintero	15,57	140,91
O01OB170	25,700 h.	Oficial 1º fontanero calefactor	17,34	445,64
O01OB180	26,800 h.	Oficial 2º fontanero calefactor	15,79	423,17
O01OB210	1,400 h.	Oficial 2º electricista	15,57	21,80
O01OB254	445,903 h.	Instalador muro cortina	26,17	11.669,28
O01OB256	635,493 h.	Ayudante instalador muro cortina	22,28	14.158,78
O01OB800	135,000 h.	Oficial 1º soldador	16,34	2.205,90
O01OC130	7,500 h.	Especialista preparación resinas	16,50	123,75
Grupo O01				106.841,23
P01AA020	114,475 m3	Arena de río 0/6 mm.	16,80	1.923,19
P01AL010	18,706 m3	Arcilla exp.Arlita F-3 (3-10 mm) granel	50,44	943,51
P01CC020	10,651 t.	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	98,19	1.045,78
P01CC120	0,250 t.	Cemento blanco BL 22,5 X sacos	168,50	42,13
P01CC140	0,066 t.	Cemento blanco BL-II/A-L 42,5 R sacos	188,00	12,43
P01CL030	0,023 t.	Cal hidratada en sacos S	115,00	2,66
P01CY010	0,014 t.	Yeso negro en sacos YG	60,00	0,87
P01DW050	10,243 m3	Agua obra	1,11	11,37
P01DW090	596,000 ud	Pequeño material	1,25	745,00
P01EM100	16,200 m2	Tabl.fenol. pino 120gr. 2/c 2,50x1,25x12	17,33	280,75
P01FA020	1.246,530 kg	Adhesivo int/p cerám.C1T Cleintex Top blanco	0,38	473,68
P01FA040	1.515,150 kg	Mortero cola Maxit Porcelánico	0,52	787,88
P01FJ065	623,265 kg	Lechada Tapajuntas CG1 Texjunt Borada blanco	0,36	224,38
P01HA010	4,500 m3	Hormigón HA-25/P/20/I central	83,70	376,65
P01HM020	0,450 m3	Hormigón HM-20/P/40/I central	80,69	36,31
P01LG131	73,432 ud	Rasillón cerámico m-h 70x25x4	0,65	47,73
P01LH020	4,465 mud	Ladrillo hueco doble 24x11,5x8 cm.	88,90	396,94
P01LH025	0,476 mud	Ladrillo hueco doble 24x11,5x9 cm.	94,30	44,90
P01MC040	2,185 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	63,58	138,92
P01ME020	420,000 l.	Mortero resin. sinte.	4,46	1.873,20
P01UC030	0,198 kg	Puntas 20x100	7,21	1,43
Grupo P01				9.409,70
P02CVC260	8,000 ud	Codo M-H 87,5° PVC j.peg. c.gris D=250	88,19	705,52
P02CVM030	40,000 ud	Manguito H-H PVC s/tope j.elást. D=250mm	94,32	3.772,80
P02CVW010	1,200 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	5,63	6,76
P02CVW030	1,600 kg	Adhesivo tubos PVC j.pegada	18,02	28,83
P02CVW060	133,320 ud	Abrazadera metálica tub.colg. PVC D=250	5,07	675,93

LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
P02ECF100	10,000 ud	Rejilla plana fundición 30x30x3,5	27,86	278,60
P02ECH010	38,800 ud	Canaleta s/rej.H.polim. L=1000 D=124x100	20,11	780,27
P02ECH051	38,800 ud	Rejilla acero inoxidable L=1000x100	20,00	776,00
P02EI032	10,000 ud	Imbortal prefab.horm.60x30x75 cm	24,58	245,80
P02TVO030	200,000 m.	Tub.PVC liso j.elástica SN2 D=250mm	14,12	2.824,00
P02TVO490	40,000 m.	Tub.PVC liso evacuación encolado D=250	15,35	614,00
Grupo P02				10.708,51
P03AM050	187,055 m2	Malla 15x15x10 -7,479 kg/m2	5,40	1.010,10
Grupo P03				1.010,10
P04RW110	200,000 m.	Perfil ángulo PVC	3,30	660,00
P04TB030	170,050 m2	Techa bandeja aluminio liso P.V.	28,45	4.837,92
P04TW160	170,050 m2	Perfilería vista f.te.alumini	2,67	454,03
Grupo P04				5.951,96
P06BG060	178,553 m2	Fieltro geotextil Danofelt PY-200 gr/m2	0,83	148,20
P06BS040	187,055 m2	Lám. Glasdan 30 P elast	6,05	1.131,68
P06BS140	187,055 m2	Lám. Esterdan 30 P elast	7,19	1.344,93
P06SL021	450,000 m2	Lám. Vinitex PVC MP 1,2 Gris	11,20	5.040,00
P06SL340	77,000 m2	Lám. poliolefinas Danopol TPO 1,6 FV	11,30	870,10
Grupo P06				8.534,91
P07W240	2.000,000 ud	Fijación mecánica	0,16	320,00
Grupo P07				320,00
P08EPO013	493,553 m2	Bald.gres porcelánico antideslizante 30x30 cm	12,10	5.971,99
P08MR020	94,500 m.	Rodapié macizo roble 7x1 cm.	3,20	302,40
Grupo P08				6.274,39
P09ABC040	436,286 m2	Azulejo color 15x15 cm.	9,50	4.144,71
P09ED030	16,200 ud	Material aux. anclaje encimera	9,57	155,03
Grupo P09				4.299,75
P14ME010	120,000 m2	Perfil/accesorios.tapeta.ant acris.	57,37	6.884,40
P14ME030	189,590 m2	Perfil/accesorios.semiest.ant acris.	55,50	10.522,25
P14MP010	94,795 m2	Panel zona opaca acristalado	55,20	5.232,68
P14MW010	98,587 m.	Sellado remate muro cortina	2,70	266,18
P14MW020	109,962 m.	Sellado junta estructural	5,90	648,78
P14MW030	39,000 m.	Pegado de silicona vidrio-marco	21,50	838,50
P14MW040	56,877 m.	Remate muro cortina	26,50	1.507,24
P14MW050	6,000 ud	Ventana proyectante muro tapeta	209,35	1.256,10
P14MW300	120,000 m2	Panel composite	37,44	4.492,80
Grupo P14				31.648,93
P15GA010	20,000 m.	Cond. rigi. 750 V 1,5 mm2 Cu	0,20	4,00
P15GD010	20,000 m.	Tubo PVC rig. der.ind. M 32/gp5	0,54	10,80
Grupo P15				14,80
P18CB230	1,000 ud	Barra apoyo acero inox. 75 cm.	51,45	51,45
P18CB260	1,000 ud	Barra apoyo acero inox.abat.doble 85 cm.	141,75	141,75
P18DE010	1,000 ud	Plato ducha a.inox. 80x80	229,00	229,00
P18DE020	1,000 ud	Válvula p.ducha minusv.	27,30	27,30
P18GD160	1,000 ud	Cjto. mmdo. ducha cro.	103,85	103,85
Grupo P18				553,35
P20TV110	1,000 ud	Válvula tres vías 2 1/2"	477,25	477,25
P20TV130	1,000 ud	Servomotor	320,32	320,32
P20TV250	2,000 ud	Accesorios acero negro	15,68	31,36
P20WCR1	1,000 ud	Central regulación	58,00	58,00
P20WCR2	3,000 ud	Sonda	37,38	112,14
Grupo P20				999,07
P21V003	1,000 ud	Ventilador centrífugo 1.400 m3/h	227,90	227,90
Grupo P21				227,90
P27EC160	16,000 ud	Valla contenc.peatones 2,5 m.	59,38	950,08
Grupo P27				950,08
P30EV020	162,000 ud	Taq.res.fenol.1,85x0,5x0,3 m.	223,04	36.132,48
P30EV050	70,000 m2	Panel res.fenólicas 13 mm.	108,37	7.585,90
P30IC020	105,000 ud	Pequeño material	11,34	1.190,70

LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
P30ID021	1,000 ud	Tuberías completas vaso 25	11.038,74	11.038,74
P30ID022	1,000 ud	Equipo llenado completo	480,75	480,75
P30ID040	10,500 ud	Bridas, juntas, accesorios	121,63	1.277,12
P30ID070	20,000 ud	Boquilla de impulsión bronce	20,65	413,00
P30ID071	3,000 ud	Boquilla impulsión 1,5 pulgada	15,73	47,19
P30ID080	23,000 ud	Embelecedor acero inox. 25x25	159,86	3.676,78
P30ID090	3,000 ud	Sumidero fondo poliéster	282,05	846,15
P30ID110	5,300 ud	Tub.válv.accesorios eq. 68 m3	414,07	2.194,57
P30IE090	6,000 ud	Escalera 4 peldaños a.inox.	535,81	3.214,86
P30IE160	38,000 ud	Mortero expansivo	3,23	122,74
P30IP090	200,000 m.	Rejilla mat. plástico 200 mm.	29,82	5.964,00
P30PM010	400,000 m2	Rastreles mad. 20x50 mm. a 250 mm.	11,18	4.472,00
P30PM020	400,000 m2	Rastreles mad. 20x50 mm. a 500 mm.	5,60	2.240,00
P30PM040	400,000 m2	Tacos de caucho	2,85	1.140,00
P30PM050	400,000 m2	Tarima haya 22 mm. barnizada	44,54	17.816,00
P30PM060	1.362,000 ud	Material de fijación	1,11	1.511,82
P30PW110	200,000 ud	Piezas especiales, mat. complem.	0,92	184,00
			Grupo P30	101.548,80
P31BM110	2,000 ud	Botiquín de urgencias	86,84	173,68
P31BM120	1,000 ud	Reposición de botiquín	27,24	27,24
P31CB040	0,210 m3	Tabla madera pino 15x5 cm.	130,87	27,48
P31CB210	109,200 m.	Pasamanos tubo D=50 mm.	4,71	514,33
P31CE090	0,250 ud	Cuadro general obra pmáx. 20 kW.	133,70	33,43
P31CI010	4,000 ud	Extintor polvo ABC 6 kg.	51,80	207,20
P31CR020	222,310 m2	Malla tupida tejido sintético	0,85	188,96
P31IA010	25,000 ud	Casco seguridad	5,34	133,50
P31IA115	15,000 ud	Pantalla soldar oxiacetilénica	53,29	799,35
P31IA120	25,000 ud	Gafas protectoras	6,83	170,75
P31IA150	25,000 ud	Semi-mascarilla 1 filtro	6,09	152,25
P31IA210	25,000 ud	Juego tapones antiruido silicona	1,32	33,00
P31IC010	25,000 ud	Cinturón seguridad	132,28	3.307,00
P31IC090	25,000 ud	Mono de trabajo poliéster-algod.	9,49	237,25
P31IC100	25,000 ud	Traje impermeable 2 p. P.V.C.	6,61	165,25
P31IM060	25,000 ud	Par guantes seguridad.	19,64	491,00
P31IP020	25,000 ud	Par botas c/puntera/plant. metál	9,08	227,00
P31SB010	385,000 m.	Cinta balizamiento bicolor 8 cm.	0,05	19,25
P31SV120	8,000 ud	Placa informativa PVC 50x30	2,22	17,76
P31W030	1,000 ud	Costo de conservación	9,90	9,90
P31W050	1,000 ud	Costo formación seguridad	130,42	130,42
			Grupo P31	7.066,00
P33LD030	37,500 kg	Sika Top 110 Epocem (lote 10kg)	3,76	141,00
			Grupo P33	141,00
P34IC010	8,000 ud	Panel cabina sanit.comp. 200x90 e=10 mm	176,52	1.412,16
P34IC200	4,000 ud	Panel puerta 60cm.comp. 200x90 e=10 mm	215,94	863,76
			Grupo P34	2.275,92
PNIW.8a	45,000 kg	Disolvente para soldadura química de láminas impermeabilizantes	9,07	408,15
			Grupo PNI.....	408,15

Resumen

Mano de obra	105.632,18
Materiales	205.800,48
Maquinaria	5.290,65
Otros	100.989,13
TOTAL.....	316.705,72

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 01 DEMOLICIONES			
01.01	M2	DEMOL.FALSO TECHO DE PLACAS M2 Demolición de falso techo de placas sobre perfilera, incluso retirada, carga y transporte a vertedero de escombros.	3,75
		TRES EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
01.02	M2	DEMOLICION ALICATADO M2 Demolición de alicatado de plaqueta, azulejo, gres, mosaico, etc. a mano, incluso retirada, carga y transporte a vertedero de escombros.	4,36
		CUATRO EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS	
01.03	M2	DEMOL.SOLERA/PAVIM.HGON.15 cm M2 Demolición de solera o pavimento de hormigón en masa de 15 cm de espesor, incluso retirada, carga y transporte a vertedero de escombros.	10,54
		DIEZ EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
01.04	M2	DEMOL.SOLADO BALDOSAS M/MEC. M2 Demolición de solado de aceras de cemento continuo, baldosa cerámica o hidráulica o terrazo y p.p. de material de agarre y rodapié, con compresor, incluso retirada, carga y transporte a vertedero de escombros.	2,57
		DOS EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
01.05	M2	DEMOLICION TABICON L.H.D. M2 Demolición de tabicón de ladrillo hueco doble, incluso retirada, carga y transporte a vertedero de escombros.	6,40
		SEIS EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS	
01.06	M2	DEMOLICION CHAPADO PIEDRA M2 Demolición de chapado de cualquier tipo de piedra, a mano, incluso retirada carga y transporte a vertedero.	7,87
		SIETE EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
01.07	M2	DESMONT.CARPINTERIA INTERIOR M2 Desmontaje y levantado de puerta o ventana de madera o metálica, incluso cerco, en huecos interiores, con recuperación de ambos, incluso retirada, carga y transporte a vertedero de escombros.	2,04
		DOS EUROS con CUATRO CÉNTIMOS	
01.08	M2	DESMONTAJE VIDRIERIA M2 Desmontaje de cualquier tipo de vidriería, incluso retirada, carga y transporte a vertedero.	2,34
		DOS EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
01.09	M2	DESMONT.CARPINTERIA EXTERIOR M2 Desmontaje y levantado de puerta o ventana de madera, metálica, PVC o aleaciones, incluso cerco, en huecos exteriores, con recuperación de ambos, incluso retirada, carga y transporte a vertedero de escombros.	2,52
		DOS EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS	
01.10	m3	APER.HUECOS >1m2 TABIQ.A MANO Apertura de huecos mayores de 1,00 m2, en tabiquerías de ladrillo hueco sencillo o doble, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.	125,13
		CIENTO VEINTICINCO EUROS con TRECE CÉNTIMOS	
01.11	KG	DESMONTAJE JACENAS METALICAS KG Desmontaje de vigas metálicas de estructura con aprovechamiento de perfiles resultantes, incluso apuntalamiento auxiliar, cortes, retirada, carga y transporte a almacén o a vertedero de los mismos.	0,38
		CERO EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS	
01.12	m	DEMOLICION FABRICA L.H.D. ½p M2 Demolición de fábrica de ladrillo hueco doble en muros y alzados, de medio pie de espesor, incluso retirada, carga y transporte a vertedero de escombros.	7,06
		SIETE EUROS con SEIS CÉNTIMOS	
01.13	M2	PICADO GUARNECIDOS M2 Picado de guarnecidos de yeso en paramentos verticales y horizontales, incluso retirada, carga y transporte a vertedero de escombros.	4,47
		CUATRO EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
01.14	UD	ANULACION PUNTO DE AGUA UD Anulación de punto de agua en tubería de cualquier clase incluso levantado de la tubería y valvulería, retirada, carga y transporte a vertedero.	3,09
		TRES EUROS con NUEVE CÉNTIMOS	
01.15	UD	ANULACION PUNTO DE DESAGÜE UD Anulación de punto de desagüe en tubería de cualquier clase incluso levantado de la tubería, retirada, carga y transporte a vertedero.	2,94
		DOS EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
01.16	UD	LEVANTADO BAÑERA/URINARIO UD Levantado de bañera, bañoaseo, placa turca o urinario, con recuperación del mismo, incluso retirada, carga y transporte a vertedero.	14,57

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
01.17	UD	LEVANTADO LAVABO/INODORO UD Levantado de lavabo, inodoro, bidé o ducha, con recuperación del mismo, incluso retirada, carga y transporte a vertedero.	CATORCE EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS 9,11
01.18	UD	ANULACION PUNTO DE LUZ UD Anulación de punto de luz y luminaria incluso levantado de la instalación, retirada, carga y transporte a vertedero.	NUEVE EUROS con ONCE CÉNTIMOS 3,81
01.19	UD	ANULACION TOMA DE CORRIENTE UD Anulación de toma de corriente incluso levantado de la instalación, retirada, carga y transporte a vertedero.	TRES EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS 3,64
01.20	UD	ANULACION INTERRUPTOR UD Anulación de cualquier tipo de interruptor o conmutador incluso levantado de la instalación, retirada, carga y transporte a vertedero.	TRES EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS 3,73
01.21	UD	LEVANTADO INTALACION ELECTRICA Levantado de canalizaciones eléctricas de local con una superficie aproximada de 150 m2, por medios manuales, incluso desmontaje previo de líneas, luminarias y mecanismos, limpieza y retirada de escombros a vertedero y con p.p. de medios auxiliares.	TRES EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS 273,11
01.22	UD	LEVANTADO INSTALACION CALEFACCION Levantado de instalación de calefacción y ventilación de local de 150 m2 aproximadamente, incluyendo radiadores y tuberías y conductos de ventilación, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a vertedero y con p.p. de medios auxiliares.	DOSCIENTOS SETENTA Y TRES EUROS con ONCE CÉNTIMOS 260,14
01.23	m2	LEVANTADO DE BALDOSA Y REBOSADERO PLAYAS PISCINA Demolición de baldosas de playa piscina, rebosadero de PVC y tubos de desagüe del rebosadero y del vaso de la piscina, incluso traslado a vertedero con p.p. de medios auxiliares.	DOSCIENTOS SESENTA EUROS con CATORCE CÉNTIMOS 18,02
01.24	m.	DEM.SAN.ENT.O COLG.T.HGÓN.D<40 A MANO Demolición de colectores de saneamiento enterrados, de tubos de hormigón hasta 40 cm. de diámetro, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin la excavación previa para descubrirlos, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.	DIECIOCHO EUROS con DOS CÉNTIMOS 11,64
01.25	m2	LEVANTADO ESCALERAS PISCINA A MANO Levantado de escalera en piscina, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.	ONCE EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS 8,04
01.26	M2	LEVANTADO PAVIMENTO DE MADERA M2 Levantado de pavimento de madera con p.p. de rodapié y material de agarre por medios manuales, incluso retirada, carga y transporte a vertedero.	OCHO EUROS con CUATRO CÉNTIMOS 4,04
01.27	M3	TRANSP.VERTEDERO CONTENEDOR M3 Transporte a vertedero de escombros procedentes de demolición o productos sobrantes de obra, mediante contenedor, incluso carga.	CUATRO EUROS con CUATRO CÉNTIMOS 8,83
01.28	m3	CANON DE ESCOMBROS A VERTEDERO AUT.	OCHO EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS TRES EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS 3,37

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 02 ESTRUCTURA			
02.01	m	LIMPIEZA VIGAS OXIDACION LEVE Limpieza superficial mediante agua a presión con posterior secado. Cepillado de la superficie de las vigas con cepillo de alambre. Aplicación de imprimación monocomponente pasivadora del óxido y protectora anticorrosión.	185,21
		CIENTO OCHENTA Y CINCO EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS	
02.02	KG	S275JR SOPORTES/VIGAS KG Suministro y colocación de acero laminado tipo S275JR, en perfiles o chapas electrosoldados para soportes y vigas o jácenas armadas, según peso teórico, incluso casquillos de montaje, embrochados, empalmes y parte proporcional de pintura antioxidante, recortes y material de soldadura.	1,35
		UN EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS	
02.03	KG	S275JR PLACAS ANCLAJE KG Suministro y colocación de acero laminado tipo S275JR en chapas cortadas y preparadas para placas de anclaje o de apoyo sobre hormigón o fábrica, incluso barras de anclaje, recibido y nivelación y parte proporcional de pintura antioxidante, recortes y material de soldadura.	1,73
		UN EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS	
02.04	KG	ACERO CORRUGADO B 500 S KG Suministro y colocación de acero para armaduras en barras corrugadas B 500 S, incluso cortado, doblado y recortes, según peso teórico.	0,88
		CERO EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 03 IMPERMEABILIZACION			
03.01	m2	CUB.TRANS.S/A PN-7 A SOLAR	41,22
		Cubierta transitable formada por una capa de hormigón aislante de arcilla expandida Arlita de espesor medio 8 cm. como formación de pendiente, con una máximo de 12 cm. y un mínimo de 4cm., tendido de mortero de cemento M-5, de 2 cm de espesor, lámina asfáltica de betún elastómero SBS Glasdan 30 P elast (tipo LBM-30-FV) de fieltro de fibra de vidrio de 60 gr/m2, en posición flotante respecto al soporte, salvo en perímetro y puntos singulares, lámina asfáltica de betún elastómero, SBS Esterdan 30 P elast (tipo LBM-30-FP160) poliéster (fieltro no tejido de 160 gr/m2), totalmente adherida a la anterior con soplete, lámina geotextil de 200 g/m2. Danofelt PY-200, lista para solar con pavimento a elegir. Solución según membrana PN-7 y UNE 104-402/96.	
			CUARENTA Y UN EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS
03.02	ud	IMBORNAL SIF.PREFA.HGÓN.60x30x75	69,90
		Canal de hornigón polímero tipo Ulma, modelo M100, ancho exterior 130 mm, ancho interior 100 mm. y altura exterior 60 mm.,para recoida de aguas, en módulos de 1 ml de longitud, sistema de fijación de 2 tornillos por ml, con rejilla de fundición, instalado y conexionado a la red general de desagüe, y con p.p. de medios auxiliares.	
			SESENTA Y NUEVE EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS
03.03	m2	IMP. LÁMINA VINITEX PVC MP-1,2 GRIS	20,72
		Membrana impermeabilizante, de color gris, apta para intemperie, formada con una lámina impermeabilizante Vinitex PVC MP 1,2 mm. de espesor, color gris, fabricada según norma DIN, con armadura de tejidos de hilos sintéticos, fijada mecánicamente al soporte.	
			VEINTE EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 04 CERRAMIENTOS Y DIVISIONES			
04.01	M2	TABICON LHD 7 cm. M2 Tabicón de ladrillo cerámico hueco doble de 7 cm de grueso, tomado con mortero M-250 de cemento (CEM-II/A-P 32,5 R) y arena de río.	8,53
		OCHO EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS	
04.02	M2	TABLERO PLANO RASILLON M2 Tablero plano de rasillón machihembrado de 4 cm. de grueso.	14,94
		CATORCE EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
04.03	ML	FORMACION PELDAÑO LHD ML Formación de peldaño con ladrillo cerámico hueco doble recibido con mortero de cemento (CEM-II/A-P 32,5 R) y arena de río en dosificación 1:6.	8,73
		OCHO EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS	
04.04	M2	CHAPADO LHS SOPORTES/BAJANTES M2 Tabique de ladrillo cerámico hueco sencillo de 5 cm. de grueso en chapado de pilares y/o bajantes, recibido con mortero M-250 de cemento (CEM-II/A-P 32,5 R) y arena de río .	12,83
		DOCE EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS	
04.05	m2	RECIBIDO CERCOS EN TABIQUES C/YESO Recibido y aplomado de cercos o precercos de cualquier material en tabiques, utilizando pasta de yeso negro, totalmente colocado y aplomado. Incluso material auxiliar, limpieza y medios auxiliares. Según RY-85. Medida la superficie realmente ejecutada.	11,47
		ONCE EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
04.06	UD	RECIBIDO VENTANA>2.20m2 MUROS UD Recibido, aplomado y nivelación de cercos de ventanas de superficie>2,20 m2 en muros de fábrica.	16,13
		DIECISEIS EUROS con TRECE CÉNTIMOS	
04.07	m2	TABLERO CERÁMICO M-H 70x25x4 Tablero formado por rasillón cerámico machihembrado de 70x25x4 cm, apoyado sobre cualquier elemento estructural de cubierta (no incluido), recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río de tipo M-5, incluso replanteo, roturas, humedecido de las piezas, limpieza y medios auxiliares, según NTE-QTT-29/31. Medido en verdadera magnitud.	14,51
		CATORCE EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS	
04.08	M2	RECIBIDO CERRAJERIA M2 Recibido, aplomado y nivelación de elementos de cerrajería en muros de fábrica.	8,72
		OCHO EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 05 SOLADOS y ALICATADOS			
05.01	m2	SOL.GRES PORCEL. ANTIDES. 30x30cm.T/D C/SOL. Solado de gres porcelánico prensado no esmaltado (Bla- s/UNE-EN-67),antideslizante clase 3 de Rd (s/n UNE-ENV 12633:2003), en baldosas de 30x30 cm. color granito, para tránsito denso (Abrasión IV), recibido con mortero cola, sobre recrecido de mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río (M-5) de 5 cm. de espesor, i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X y limpieza, s/NTE-RSR-2, medido en superficie realmente ejecutada.	40,27
		CUARENTA EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS	
05.02	m2	SOL.GRES PORCEL.ANTIDES. 30x30cm. C/R C/SOL. Solado de gres porcelánico (Bla- s/UNE-EN-67), en baldosas de 30x30 cm. acabado pastilla (superficie texturada), para tránsito denso (Abrasión IV), recibido con mortero cola, sobre recrecido de mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río (M-5) de 5 cm. de espesor, i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X y limpieza, s/NTE-RSR-2, i/pieza especial de borde finlandés.	63,14
		SESENTA Y TRES EUROS con CATORCE CÉNTIMOS	
05.03	m2	ALIC.AZULEJO COLOR 15x15cm. C/ADH. Alicatado con azulejo color 15x15 cm. (BIII s/UNE-EN-67), recibido con adhesivo CO según EN-12004 Cleintex Top blanco, sin incluir enfoscado de mortero, p.p. de cortes, ingletes, piezas especiales, rejuntado con adhesivo CG2 según EN-13888 Texjunt Borada y limpieza, deduciendo huecos superiores a 1 m2.	28,03
		VEINTIOCHO EUROS con TRES CÉNTIMOS	
05.04	m2	PAV. DEP. TARIMA D/RASTREL Pavimento deportivo formado por doble estrato de rastreles de sección 20x50 mm., ranurados, separados 500 mm. a ejes el inferior y el superior a 250 mm., apoyado el inferior en almohadillas de caucho, tarima formada por tablas macizas machihembradas de 22 mm. de espesor en madera de haya de primera calidad, lijada, acuchillada y barnizada en fábrica, con barniz de isocianato y mano final con barniz de resina de poliuretano antideslizante, colocado.	91,05
		NOVENTA Y UN EUROS con CINCO CÉNTIMOS	
05.05	m.	RODAPIÉ ROBLE 7x1cm. Rodapié en madera de roble macizo de 7x1 cm., clavado en paramento, s/NTE-RSR-27, medido en su longitud.	5,43
		CINCO EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS	
05.06	m	MEDIA CAÑA	19,12
		DIECINUEVE EUROS con DOCE CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 06 REVESTIMIENTOS Y FALSOS TECHOS			
06.01	M2	ENFOSCADO HIDR.MAEST.FRAT.V. M2 Enfoscado con mortero de cemento (CEM-II/A-P 32,5 R) y arena de río 1:4 (M-350) hidrofugado, maestreado y acabado fratasado en paramentos verticales.	11,48
		ONCE EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
06.02	m2	F.TEC.BANDEJA ALUMI. P.V.600x600 Falso techo desmontable de bandeja de aluminio liso de 600x600 mm. en aluminio prelacado blanco, suspendido de perfilera vista, comprendiendo perfiles primarios, secundarios y angulares de remate, i/p.p. de elementos de remate, sujeción y andamiaje, instalado s/NTE-RTP, medido deduciendo huecos.	41,12
		CUARENTA Y UN EUROS con DOCE CÉNTIMOS	
06.03	M2	GUARN.MAEST/ENLUCIDO HORIZ. M2 Guarnecido maestreado de yeso negro y enlucido de yeso blanco en paramentos horizontales.	8,09
		OCHO EUROS con NUEVE CÉNTIMOS	
06.04	M2	REVESTIMIENTO PAPEL VINILICO M2 Revestimiento con papel vinílico en paramentos verticales, incluso adhesivo, limpieza y remates.	4,80
		CUATRO EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 07 CARPINTERIA INTERIOR			
07.01	m2	REVESTIMIENTO ENCIMERA FENOLICO Revestimiento de bancadas de obra realizado con panel fenólico sujeto a la base con perfilera oculta totalmente ejecutado incluso material de agarre y fijación a la base	35,10
07.02	ud	CABINA SANITARIA 200x90 e=10mm Cabina sanitaria fabricada con tablero de fibras fenólicas; puerta y paredes de 10 mm. de espesor con altura de 200 cm y levantada 15 cm del suelo, en distintos colores, al igual que los herrajes y accesorios que son de nylon reforzados con acero. Instalada.	TREINTA Y CINCO EUROS con DIEZ CÉNTIMOS 642,80
07.03	KG	S275JR SOPORTES/VIGAS KG Suministro y colocación de acero laminado tipo S275JR, en perfiles o chapas electrosoldados para soportes y vigas o jácenas armadas, según peso teórico, incluso casquillos de montaje, embrochados, empalmes y parte proporcional de pintura antioxidante, recortes y material de soldadura.	SEISCIENTOS CUARENTA Y DOS EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS 1,35
07.04	ud	PUERTA DE RESINA FENÓLICA Puerta de paso ciega normalizada, de resina fenólica, montada, incluso p.p. de medios auxiliares.	UN EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS 1.549,98
07.05	ud	RECIBIDO CERCO PUERTA MORT.M-10 Recibido de cerco de puertas de hasta 2 m2 de superficie, con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-10, i/ apertura de huecos para garras y/o entregas, colocación, aplo-mado del marco, material auxiliar, limpieza y medios auxiliares. Según RC-03. Medida la superficie realmente ejecutada.	MIL QUINIENTOS CUARENTA Y NUEVE EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS 10,30
07.06	ud	MONTAJE TAQUILLAS Montaje de taquillas preexistentes sobre bancada de fábrica (sin incluir en esta partida incluso nivelado y remates	DIEZ EUROS con TREINTA CÉNTIMOS 19,86
07.07	ud	TAQUILLA RESINAS FENÓLICAS Taquilla para vestuario en aglomerado de resinas sintéticas fenólicas de medidas 1,85x0,5x0,3 m., con una puerta, formada por estructura soporte en aluminio de color blanco, laterales, techo y suelo en panel de resinas sintéticas termoestables de color blanco, puerta en panel de resinas sintéticas de 13 mm. de espesor en color a elegir, cantos redondeados por las 4 esquinas, bisagras, cerradura de latón inoxidable, tubo percha, compás guía en acero inoxidable y topes de goma, colocada.	DIECINUEVE EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS 233,96
			DOSCIENTOS TREINTA Y TRES EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 08 CARPINTERIA EXTERIOR			
08.01	m2	MURO CORTINA SEMIESTRUCTURAL	227,48
		Suministro y colocación de de sistema de muro cortina semi-estructural CW50 HL de Reynaers o similar con rotura de puente térmico para fachadas de tipo retícula vertical. El ancho interior visible es de 50 mm tanto en la trama vertical como en la horizontal, mientras que la estética exterior es de 50 mm. en la vertical con el perfil recto 0340558 y vidrio contra vidrio en las horizontales, ambos pegados mediante silicona estructural. Los montantes y travesaños cumplen con el momento de inercia requerido según el modulaje previsto y en función de la presión y depresión a la que se ve sometida la fachada. Las mechas de unión de montantes serán de aluminio y en estas uniones se colocarán piezas de continuación de drenaje de Reynaers o similar. Los anclajes serán totalmente de aluminio o acero galvanizado y de regulación tridimensional. Los vidrios van fijados mediante pletinas de presión en las verticales y éstas van fijadas de forma mecánica a la estructura mediante perfiles de poliamida que nos garantizan la estanqueidad y rotura de puente térmico. La tornillería será de acero inoxidable. Perfiles de aluminio extruido con aleación 6063 según norma UNE 38.337. Aluminio lacado color Ral no estándar de entre 60 a 120 micras según sello Qualicoat.	
		DOSCIENTOS VEINTISIETE EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
08.02	ud	PUERTA DE ACCESO	423,79
		Suministro y colocación de puerta de acceso de la serie CS59 PaCD de Reynaers o similar, marco y hoja tubulares de base 50 mm. con juntas de estanqueidad de EPDM. Perfiles de aluminio extruido con aleación 6063 según norma UNE 38.337. Aluminio acabado lacado según el sello de calidad Qualicoat con una capa uniforme de pintura entre las 60 y 120 micras color Ral no estándar. El sistema de apertura será abatible con bisagras guiadas en cámara interna y sistema de muelle aéreo en hoja activa, con tirador vertical de aluminio. Los accesorios, herrajes y tornillería serán de materiales inoxidables.	
		CUATROCIENTOS VEINTITRES EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
08.03	m2	REVEST. PANELES COMPOSITE DE ALUMINIO	151,22
		Suministro y montaje de fachada con paneles composite de aluminio de 4 mm. lacado DG5000 según carta lacados, calificación al fuego M1, mediante bandejas colgadas sobre rastreles verticales de aluminio lacado con bulones de acero de nylon y anclajes regulables en acero galvanizado.	
		CIENTO CINCUENTA Y UN EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS	
08.04	M2	PUERTA BALCON.PRACT.AL.ANOD.	115,71
		M2 Suministro y colocación de puerta balconera o de paso, formada por perfiles de aluminio anodizado mate de 50 mm, colores varios, con hojas practicables, con zócalo, para montar vidrio de cualquier clase, incluso precerco galvanizado, cerco, sistema de cierre y articulación con partes fijas sin incluir ayudas de albanilería.	
		CIENTO QUINCE EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 09 VIDRIO			
09.01	M2	VIDR.COLADO CAMARA ARMADO M2 Suministro y colocación de frente de vidrio colado armado en forma de U (en cámara) formado por piezas de 41+262+41 mm, incluso galce y sellado.	108,91
		CIENTO OCHO EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS	
09.02	M2	DOBLE ACRIST.AISL.B.E. 4+4/16/6+4 M2 Suministro y colocación de doble acristalamiento aislante compuesto por dos lunas y cámara de aire de espesores 6/12/6, con luna de baja emisividad, incluso galce y sellado.	66,42
		SESENTA Y SEIS EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS	
09.03	M2	DOBLE ACRIST.AISL.B.E. 4+4/16/6 M2 Suministro y colocación de doble acristalamiento aislante compuesto por dos lunas y cámara de aire de espesores 4/12/4, con luna de baja emisividad, incluso galce y sellado.	51,78
		CINCUENTA Y UN EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 10 PINTURA			
10.01	M2	ESMALTE SINTETICO s/CEMENTO	4,30
		M2 Pintura al esmalte sintético sobre soporte de cemento mediante limpieza de la superficie, neutralización de la misma por fluatación, mano de imprimación, plastecido de grietas, mano de fondo y aplicación de una mano de esmalte a brocha, rodillo o pistola, en paramentos horizontales y verticales.	
		CUATRO EUROS con TREINTA CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 11 SANEAMIENTO			
11.01	ML	TUBERIA COLGADA PVC ø40 ML Tubería colgada del techo, con tubos de P.V.C. UNE-53112 presión 6 atm de ø 40 mm unidos mediante soldadura en frío, incluso abrazaderas, fijación y p.p. de piezas especiales de P.V.C. reforzadas.	2,85
		DOS EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
11.02	ML	TUBERIA COLGADA PVC ø50 ML Tubería colgada del techo, con tubos de P.V.C. UNE-53112 presión 6 atm de ø 50 mm unidos mediante soldadura en frío, incluso abrazaderas, fijación y p.p. de piezas especiales de P.V.C. reforzadas.	3,61
		TRES EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS	
11.03	ML	TUBERIA COLGADA PVC ø75 ML Tubería colgada del techo, con tubos de P.V.C. UNE-53112 presión 6 atm de ø 75 mm unidos mediante soldadura en frío, incluso abrazaderas, fijación y p.p. de piezas especiales de P.V.C. reforzadas.	6,56
		SEIS EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
11.04	ML	TUBERIA COLGADA PVC ø90 ML Tubería colgada del techo, con tubos de P.V.C. UNE-53112 presión 6 atm de ø 90 mm unidos mediante soldadura en frío, incluso abrazaderas, fijación y p.p. de piezas especiales de P.V.C. reforzadas.	9,59
		NUEVE EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
11.05	ML	TUBERIA COLGADA PVC ø110 ML Tubería colgada del techo, con tubos de P.V.C. UNE-53112 presión 6 atm de ø 110 mm unidos mediante soldadura en frío, incluso abrazaderas, fijación y p.p. de piezas especiales de P.V.C. reforzadas.	13,83
		TRECE EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS	
11.06	ML	TUBERIA COLGADA PVC ø125 ML Tubería colgada del techo, con tubos de P.V.C. UNE-53112 presión 6 atm de ø 125 mm unidos mediante soldadura en frío, incluso abrazaderas, fijación y p.p. de piezas especiales de P.V.C. reforzadas.	18,81
		DIECIOCHO EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS	
11.07	UD	REGISTRO LIMPIEZA COLECTOR UD Suministro y colocación de registro de limpieza para colector.	48,54
		CUARENTA Y OCHO EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
11.08	UD	ENTRONQUE ACOMETIDA TUBULAR UD Entronque de acometida colector o bajante, existente.	69,31
		SESENTA Y NUEVE EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS	
11.09	m.	CAN.H.POLI.100x60 C/R.AC.INOX. Canaleta de drenaje superficial formada por piezas prefabricadas de hormigón polímero, tipo ULMA o equivalente, de 100 mm de ancho y 60 mm de altura, con rejilla de acero inoxidable perforada, colocadas sobre capa de compresión de forjado, incluso con p.p. de piezas especiales de unión y daesague, y pequeño material, montado, nivelado y con p.p. de medios auxiliares, s/ CTE-HS-5.	50,37
		CINCUENTA EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS	
11.10	UD	PUNTO DESAGUE PVC ø40 UD Suministro e instalación de punto de desagüe en tubería de P.V.C. Serie C UNE-53112 de ø 40 mm. (presión de trabajo 10 Atm.), incluyendo p.p. de piezas especiales, pequeño material, bote sifónico y conexión de este a bajante.	12,84
		DOCE EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
11.11	UD	PUNTO DESAGUE PVC ø50 UD Suministro e instalación de punto de desagüe en tubería de P.V.C. Serie C UNE-53112 de ø 50 mm. (presión de trabajo 10 Atm.), incluyendo p.p. de piezas especiales, pequeño material, bote sifónico y conexión de este a bajante.	14,59
		CATORCE EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
11.12	UD	MANGUETON PVC SERIE C ø110 UD Suministro e instalación de manguetón de inodoro a bajante en tubería de PVC Serie C UNE-53112 para conducciones de presión, de ø 110 mm, exterior, unida mediante soldadura en frío incluso p.p. de piezas especiales y fijación.	45,87
		CUARENTA Y CINCO EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 12 FONTANERÍA Y APARATOS SANITARIOS			
12.01	ML	TUBERÍA COBRE BLANDO ø13/15 ML Tubería de cobre UNE-37141 blando y desengrasado de ø 13/15 mm, con parte proporcional de grapas de sujeción y piezas especiales colocadas.	7,64
		SIETE EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
12.02	ML	TUBERÍA COBRE DURO ø16/18 ML Tubería de cobre UNE-37141 duro y desengrasado de ø 16/18 mm, con p.p. de grapas de sujeción y piezas especiales, colocada.	8,11
		OCHO EUROS con ONCE CÉNTIMOS	
12.03	ML	TUBERÍA COBRE DURO ø20/22 ML Tubería de cobre UNE-37141 duro y desengrasado de ø 20/22 mm, con p.p. de grapas de sujeción y piezas especiales, colocada.	9,52
		NUEVE EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS	
12.04	ML	TUBERÍA COBRE DURO ø26/28 ML Tubería de cobre UNE-37141 duro y desengrasado de ø 26/28 mm, con p.p. de grapas de sujeción y piezas especiales, colocada.	11,33
		ONCE EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS	
12.05	ML	TUBERÍA COBRE DURO ø33/35 ML Tubería de cobre UNE-37141 duro y desengrasado de ø 33/35 mm, con p.p. de grapas de sujeción y piezas especiales, colocada.	13,71
		TRECE EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS	
12.06	ML	TUBERÍA COBRE DURO ø40/42 ML Tubería de cobre UNE-37141 duro y desengrasado de ø 40/42 mm, con p.p. de grapas de sujeción y piezas especiales, colocada.	16,51
		DIECISEIS EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS	
12.07	UD	VALVULA ESFERA ø ½" UD Válvula de esfera, de bronce, de ø ½", roscada e instalada.	10,26
		DIEZ EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS	
12.08	UD	VALVULA ESFERA ø ¾" UD Válvula de esfera, de bronce, de ø ¾", roscada e instalada.	13,08
		TRECE EUROS con OCHO CÉNTIMOS	
12.09	UD	VALVULA ESFERA ø 1" UD Válvula de esfera, de bronce, de ø 1", roscada e instalada.	17,98
		DIECISIETE EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
12.10	UD	VALVULA ESFERA ø 1¼" UD Válvula de esfera, de bronce, de ø 1 ¼", roscada e instalada.	23,58
		VEINTITRES EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
12.11	UD	VALVULA ESFERA ø 1½" UD Válvula de esfera, de bronce, de ø 1 ½", roscada e instalada.	29,27
		VEINTINUEVE EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS	
12.12	ML	COQUILLA POLIET.EXTR.9mm ø12 ML Suministro y colocación de coquilla de espuma de polietileno extrusionado de 9 mm de espesor, anticondensación, totalmente instalado, para tuberías de ø 12 mm.	3,09
		TRES EUROS con NUEVE CÉNTIMOS	
12.13	ML	COQUILLA POLIET.EXTR.30 ø3/4" ML Suministro y colocación de coquilla de espuma de polietileno extrusionado de 30 mm de espesor, anticondensación, totalmente instalado, para tuberías de ø 3/4".	15,59
		QUINCE EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
12.14	ML	COQUILLA POLIET.EXTR.30 ø1" ML Suministro y colocación de coquilla de espuma de polietileno extrusionado de 30 mm de espesor, anticondensación, totalmente instalado, para tuberías de ø 1".	19,51
		DIECINUEVE EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS	
12.15	ML	COQUILLA POLIET.EXTR.30 ø1½" ML Suministro y colocación de coquilla de espuma de polietileno extrusionado de 30 mm de espesor, anticondensación, totalmente instalado, para tuberías de ø 1 ½".	27,60
		VEINTISIETE EUROS con SESENTA CÉNTIMOS	
12.16	UD	LAVABO PEDESTAL BLANCO UD Suministro y colocación de lavabo de porcelana vitrificada de primera calidad en color blanco, con pedestal, de 63x50 cm de dimensiones aproximadas, incluso sifón y llaves de regulación con tubo de alimentación.	93,88
		NOVENTA Y TRES EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
12.17	UD	INODORO TANQUE BAJO BLANCO UD Suministro y colocación de inodoro de porcelana vitrificada de primera calidad en color blanco y de tanque bajo, de 67x44 cm de dimensiones aproximadas, incluso asiento, tapa y llave de regulación con tubo de alimentación.	155,07
		CIENTO CINCUENTA Y CINCO EUROS con SIETE	

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
		CÉNTIMOS	
12.18	UD	ROCIADOR DUCHA ANTIVANDALICO Ud Suministro, instalación y montaje de rociador cromado para ducha, antivandálico, incluso conexión a la red de alimentación.	148,11
		CIENTO CUARENTA Y OCHO EUROS con ONCE CÉNTIMOS	
12.19	UD	GRIFERIA TERMOST.DUCHA Ud Suministro, instalación y montaje de grifería termostática con montura cerámica de 1ª calidad para ducha, cromada, con mezclador termostático exterior.	198,87
		CIENTO NOVENTA Y OCHO EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
12.20	UD	GRIFO MEZCLADOR TEMPORIZADO Ud Suministro, instalación y montaje de grifo mezclador temporizado cromado con aireador, para repisa, incluso desagüe y enlaces flexibles de alimentación.	212,08
		DOSCIENTOS DOCE EUROS con OCHO CÉNTIMOS	
12.21	UD	DOSIFICADOR JABON AC.INOX. 1l Ud Suministro, instalación y montaje de dosificador de jabón universal en acero inoxidable con dispositivo de cierre, pistón autolavable, visuras ranuradas de comprobación de nivel, accesorios de montaje y 1 l. de capacidad.	58,41
		CINCUESTA Y OCHO EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS	
12.22	UD	PORTAROLLOS ø260 AC.INOX. Ud Suministro, instalación y montaje de portarollos de papel higiénico industrial de ø260x140 mm de dimensiones para rollos de 250/300 mm con ejes de 45 mm, incluso tornillo de seguridad para cierre, dispositivo de frenado mediante mecanismo de fricción y visor de llenado, acabado en acero inoxidable.	21,56
		VEINTIUN EUROS con CINCUESTA Y SEIS CÉNTIMOS	
12.23	UD	SECAMANOS AUTOMATICO Ud Suministro, instalación y montaje de secamanos de carcasa de chapa, protector térmico de rearme automático, fusible térmico de seguridad y puesta en funcionamiento y descomexión mediante circuito electrónico accionado por infrarojos.	124,47
		CIENTO VEINTICUATRO EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
12.24	UD	PERCHA PORCELANA ATORN. Ud Suministro y colocación de percha de porcelana para atornillar al paramento.	8,70
		OCHO EUROS con SETENTA CÉNTIMOS	
12.25	ud	BARRA APOYO RECTA ACERO INOX. 75 cm. Barra de apoyo recta de acero inoxidable 18/10 (AISI-304) de D=30 mm. y longitud 75 cm., con cubretornillos de fijación. Instalado con tacos de plástico y tornillos a la pared.	56,48
		CINCUESTA Y SEIS EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
12.26	ud	BARRA APOYO ABAT. ACERO INOX. 85 cm. Barra de apoyo doble, abatible de acero inoxidable 18/10 (AISI-304) de D=30 mm. y longitud 85 cm., con cubretornillos de fijación. Instalado con tacos de plástico y tornillos a la pared.	150,13
		CIENTO CINCUENTA EUROS con TRECE CÉNTIMOS	
12.27	ud	P.DUCHA MINUSVAL. 80x80 G.MMDO. Plato de ducha especial para minusválidos, en color blanco, con parrilla antideslizante, de 80x80x5,5 cm., para ser instalada a ras de suelo, y con grifería mezcladora monomando con ducha teléfono, flexible de 150 cm. y soporte articulado, cromada, incluso válvula de desagüe especial sifónica, con salida horizontal de 40 mm., instalado y funcionando.	375,76
		TRESCIENTOS SETENTA Y CINCO EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 13 CALEFACCION VENTILACION			
13.01	ML	TUBO ACERO DIN 2440 ø½"	10,50
		ML Suministro, instalación, montaje y conexionado de tubería de acero, sin soldadura, (DIN 2440) de ø ½" para red de tuberías de calefacción, incluso p.p. de piezas especiales y dos manos de protección con pintura antioxidante.	
		DIEZ EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS	
13.02	ML	TUBO ACERO DIN 2440 ø3/4"	11,00
		ML Suministro, instalación, montaje y conexionado de tubería de acero, sin soldadura, (DIN 2440) de ø 3/4" para red de tuberías de calefacción, incluso p.p. de piezas especiales y dos manos de protección con pintura antioxidante.	
		ONCE EUROS	
13.03	ML	TUBO ACERO DIN 2440 ø1"	11,13
		ML Suministro, instalación, montaje y conexionado de tubería de acero, sin soldadura, (DIN 2440) de ø 1" para red de tuberías de calefacción, incluso p.p. de piezas especiales y dos manos de protección con pintura antioxidante.	
		ONCE EUROS con TRECE CÉNTIMOS	
13.04	ML	COQUILLA POLIET.EXTR.30 ø½"	13,25
		ML Suministro y colocación de coquilla de espuma de polietileno extrusionado de 30 mm de espesor, anticondensación, totalmente instalado, para tuberías de ø ½".	
		TRECE EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS	
13.05	ML	COQUILLA POLIET.EXTR.30 ø3/4"	15,59
		ML Suministro y colocación de coquilla de espuma de polietileno extrusionado de 30 mm de espesor, anticondensación, totalmente instalado, para tuberías de ø 3/4".	
		QUINCE EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
13.06	ML	COQUILLA POLIET.EXTR.30 ø1"	19,51
		ML Suministro y colocación de coquilla de espuma de polietileno extrusionado de 30 mm de espesor, anticondensación, totalmente instalado, para tuberías de ø 1".	
		DIECINUEVE EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMO	
13.07	UD	VALVULA ESFERA ø 1¼"	23,58
		UD Válvula de esfera, de bronce, de ø 1 ¼", roscada e instalada.	
		VEINTITRES EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
13.08	UD	ENTRONQUE RED EXISTENTE	33,02
		Entronque con red existente con tubería de acero negro soldada tipo DIN-2440 de 1 1/4" i/codos, tes, manguitos y demás accesorios y medios auxiliares	
		TREINTA Y TRES EUROS con DOS CÉNTIMOS	
13.09	ud	ELEM RAD AL 128kcal/h 78	28,11
		Elemento radiador de aluminio con marcado CE para instalaciones de agua caliente con una presión de trabajo de hasta 6 bares y 120°C de temperatura, de dimensiones 781x80x100 mm (alto x ancho x profundo), una potencia calorífica de 128 kcal/h para un salto térmico de 50 °C y suministrado en baterías de 3 a 14 elementos unidos entre sí con manguitos de acero y junta de estanqueidad, recibido en obra completo según necesidades de emisión calorífica demandada e instalado a una distancia mínima del suelo de 12 cm y entre 3 y 5 cm de la pared posterior, instalación mono o bitubular, con parte proporcional de enlaces, reducciones, manguitos, juntas de silicona especial para altas temperaturas, tapones y soportes, previa colocación en el radiador de la grifería de calefacción, purgador y detentor específico, incluso comprobación, conforme a las especificaciones dispuestas en la norma UNE-EN 442 "Radiadores y convectores", totalmente instalado, comprobado y en correcto funcionamiento.	
		VEINTIOCHO EUROS con ONCE CÉNTIMOS	
13.10	M2	CONDUCTO CHAPA GALV. 0,6 mm	22,43
		M2 Suministro y colocación de conducto en chapa galvanizada de 0,6 mm de espesor, incluso p.p. de piezas especiales y soporte.	
		VEINTIDOS EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS	
13.11	UD	REJILLA VENT.AL.ANODIZ. 27x14	2,43
		UD Suministro y colocación de rejilla para ventilación de aluminio anodizado de 27x14 cm.	
		DOS EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS	
13.12	ud	EXTRACTOR EN LINEA 1350 M3/H	291,06
		Extractor en línea para un caudal de 1370 m3/h con un incremento de presión de 400 pa, tipo Sodeca SV-400/H o equivalente, con acoplamiento directo con manguito flexible, construido a base de paneles resistentes a la humedad con aislamiento termoacústico, ventilador centrífugo de doble aspiración, provisto de amortiguadores elásticos y punta flexible en la boca de salida, con compuerta de registro y junta estanca, totalmente instalado i/ conexión eléctrica, con interruptor manual.	
		DOSCIENTOS NOVENTA Y UN EUROS con SEIS CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 14 ELECTRICIDAD			
14.01	ML	CONDUC.COBRE RV 4x6 mm ² ML Suministro, instalacion y montaje de conductor de cobre 07Z1-K 750 V (UNE-21123), no propagador de la llama y de bajo contenido en halogenos, de 4x6 mm ² de sección.	3,69
14.02	ML	CONDUC.COBRE PVC TIERRA 1x6 m ML Suministro, instalacion y montaje de conductor de cobre con aislamiento de 07Z1-K 750 V, no propagador de llama y de bajo contenido en halogenos, color verde-amarillo, tensión nominal 750 V de 1x6 mm ² de sección para la red de tierra.	1,33
14.03	UD	CUADRO DIST.SUP.36 MOD/3 FIL UD Suministro, instalación y montaje de armario para cuadro de mando y protección de superficie construido en material plástico estable antichoque aislante y autoextinguible en doble aislamiento, con placa de fondo metálica, grado de protección IP30, con marco metálico y puerta metálica o transparente, cerradura con dos llaves y maneta plana, perfiles soporte simétrico 35 mm (DIN) con una distancia entre perfiles de 125 mm., regleta de bornas para conexión de neutros o tierras, 3 filas y 36 módulos de 18 mm c/u.	54,24
14.04	UD	INT.DIFERENCIAL 30 mA 4P 25 A UD Interruptor diferencial para montaje en carril DIN, de 30 mA de sensibilidad, tetrapolares de 25 amperios. Instalado.	83,42
14.05	UD	INT.AUT.MAGN.TERM.2P 10 A UD Interruptor automático magneto-térmico, bipolar de 10 amperios, para montante en carril DIN. Instalado.	21,93
14.06	UD	INT.AUT.MAGN.TERM.2P 15 A UD Interruptor automático magneto-térmico, bipolar de 2P 15 A, para montante en carril DIN. Instalado.	21,93
14.07	UD	INT.AUT.MAGN.TERM.2P 20 A UD Interruptor automático magneto-térmico, bipolar de 2P 20 A, para montante en carril DIN. Instalado.	21,93
14.08	UD	INT.AUT.MAGN.TERM.4P 25 A UD Interruptor automático magneto térmico, tetrapolar de 4P 25 A., para montaje en carril DIN. Instalado.	37,74
14.09	ML	CONDUC.COBRE RV 3x2,5 mm ² ML Suministro, instalacion y montaje de conductor de cobre 07Z1-K 750 V, no propagador de la llama y de bajo contenido en halogenos, de 3x2,5 mm ² de sección.	1,47
14.10	ML	CONDUC.COBRE RV 3x1,5 mm ² ML Suministro, instalacion y montaje de conductor de cobre 07Z1-K 750 V, no propagador de la llama y de bajo contenido en halogenos, de 3x1,5 mm ² de sección.	1,15
14.11	ML	TUBO PVC CORRUGADO REFORZ.ø16 ML Tubo corrugado flexible forrado, reforzado, no propagador de la llama y de bajo contenido en halogeno. Doble capa, empotrado o por falsos techos, incluso p.p. de cajas de registro y derivación, de diámetro 16 mm.	1,04
14.12	ML	TUBO PVC CORRUGADO REFORZ.ø23 ML Tubo corrugado flexible forrado, reforzado no propagador de la llama y de bajo contenido en halogeno. Doble capa, empotrado o por falsos techos, incluso p.p. de cajas de registro y derivación, de diámetro 23 mm.	1,26
14.13	UD	TOMA MONOFASICA 10/16 A UD Toma de corriente monofásica, incluyendo p.p. de canalización bajo tubo de PVC, empotrado, línea de 3 x 2,5 mm ² y base de enchufe de 10/16 amperios con T.T.	17,39
14.14	UD	PUNTO LUZ SENCILLO UD Suministro, instalación y montaje de punto de luz sencillo, incluso p.p. de línea en conductor de cobre tipo H07V de 1,5 mm ² de sección canalizado bajo tubo de PVC corrugado de doble ca-	18,07

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
		pa empotrado, cajas de registro y derivación, cajas de empotrar mecanismos y mecanismo.(para una media de encendido de 3 aparatos).	
		DIECIOCHO EUROS con SIETE CÉNTIMOS	
14.15	UD	REGLETA FLUO.AF ESTANCA 1x36w	48,32
	UD	Regleta fluorescente equipada AF estanca de 1 x 36 W incluso tubo, instalada.	
		CUARENTA Y OCHO EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS	
14.16	UD	REGLETA FLUO.AF ESTANCA 2x36w	71,63
	UD	Regleta fluorescente equipada AF estanca de 2 x 36 W incluso tubo, instalada.	
		SETENTA Y UN EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS	
14.17	ud	Pan flu emp 4x18W encd electr	87,26
		Pantalla fluorescente para empotrar en falsos techos de perfil visto de 596x596mm, carcasa de chapa de acero prelacado en blanco, sistema óptico con lamas planas en aluminio mate y laterales en aluminio brillante, lámparas fluorescentes de 4x18W y equipo de encendido electromagnético, incluido accesorios para su anclaje, instalada, conectada y en correcto estado de funcionamiento, según el Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión 2002.	
		OCHENTA Y SIETE EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS	
14.18	UD	FOCO ARO METALSOL 100 BLANCO	11,41
	UD	Suministro, instalación y montaje de aparato de empotrar de ø100 mm con casquillo E27 y aro exterior embellecedor en color blanco, incluso lámpara con reflector tipo Metallsol o similar de ø80 y 100 w.	
		ONCE EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS	
14.19	UD	EQUIPO EMERGENCIA 1h 60 lum	68,50
	UD	Suministro, instalación y montaje de equipo autónomo de emergencia y señalización de una hora de autonomía y 60 lúmenes.	
		SESENTA Y OCHO EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS	
14.20	UD	SEÑAL A4 FOTOLUMINISCENTE	10,66
	UD	Suministro, instalacion y montaje de señal de medios de evacuacion o de instalaciones de proteccion contra incendios de 210x297 mm segun normas UNE-23033 y UNE-23034. Fotoluminiscente segun norma UNE-23035	
		DIEZ EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
14.21	UD	DETECTOR OPTICO	61,88
	UD	Suministro, instalación y montaje de detector óptico convencional con piloto de control de funcionamiento, homologación UNE, incluso mano de obra especializada, dirección técnica y puesta a punto, conectados a centralita existente.	
		SESENTA Y UN EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
14.22	UD	EXTINTOR POLVO 6 Kg	38,39
	UD	Suministro y colocación de extintor de polvo seco o polivalente, de 6 Kgs de capacidad, eficacia 13A a 34A, 89B-C a 233B-C, con accesorios de fijación, incluso mano de obra especializada de instalación.	
		TREINTA Y OCHO EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 15 PISCINA			
15.01	m2	REPARACIÓN Y NIVELACIÓN REBOSADERO Y PLAYAS Regularización de planos inclinados, mediante capa de mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río de tipo M-5, elaborado en obra de 3 cm. de espesor medio, incluso regleado y medios auxiliares. Medido en verdadera magnitud.	7,13
15.02	m.	CONSTRUCCIÓN DE REBOSADERO PERIMETRAL Construcción de rebosadero perimetral de piscina de fábrica, incluso impermeabilización, y perfiles en PVC para colocación de rejilla de rebosadero de 200 mm.	28,07
15.03	m.	REJILLA 200 mm. ANCHO Rejilla para canal de rebosadero tipo Munich, con textura antideslizante, en material plástico con un ancho de 200 mm., ensamblada entre sí, con dispositivo de unión articulado y remates de esquina, incluso montaje, colocación y perfiles de PVC.	34,77
15.04	m2	IMPERMEABILIZACIÓN PLAYA Impermeabilización playa piscina con max seal, impermeabilizante en base mortero flexible.	8,55
15.05	m.	TUBO PVC COMP 250mm Colector de saneamiento enterrado de PVC de rigidez 2 kN/m2; con un diámetro 250 mm. y de unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares, s/ CTE-HS-5.	50,10
15.06	m.	COLECTOR COLGADO PVC D=250 mm. Colector de saneamiento colgado de PVC liso color gris, de diámetro 250 mm. y con unión por encolado; colgado mediante abrazaderas metálicas, incluso p.p. de piezas especiales en desvíos y medios auxiliares, totalmente instalado, s/ CTE-HS-5.	62,87
15.07	m.	APERT/TAPADO ROZAS VASO PISCINA .C/MART. Apertura de rozas en muros de hormigón o de mampostería con martillo eléctrico y posterior tapado y reparación con hormigón, previo tratamiento de la superficie a reparar con cemento de resinas epoxi modificadas tipo Sika Top 110 Epo, incluso sustitución de tuberías del interior de vaso, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.	39,39
15.08	m2	COLOCACIÓN TELA ARMADA Impermeabilización monocapa, apta para intemperie, formada por una lámina impermeabilizante de PVC, armada de tejido de hilo sintético, de 1.5 mm. de espesor, color azul liso, fabricada según norma DIN-16.734, resistencia al frío de -25°C (DIN-53.361), resistencia a la tracción de 1100 Nw. (DIN-53.354) y termosellado.	24,07
15.09	m	COLAMINADO PARA SOLDADURA Colaminado de acero recubierto de pvc para soldadura de lámina de armada, en tiras de 2 metros.	16,27
15.10	ud	ESCALERA Escala en acero inoxidable con tubo de diámetro 43 mm., con topes de goma, 4 peldaños, anclajes en acero inoxidable, embellecedores, recibido de anclajes, montaje y colocación.	581,52
15.11	ud	BOQUILLA DE IMPULSIÓN 2" Sustitución de boquilla de impulsión en bronce cromado con rejilla regulable de acero inoxidable y rosca interior de 2", con placa embellecedora de acero inoxidable 18/8 de 250x250 mm., incluso desmontado de la existente, montaje, colocación, recibido y sellado del vaso.	193,55
15.12	ud	BOQUILLA LIMPIAFONDOS Sustitución de boquilla de limpiafondos en bronce cromado con toma autorroscante interior de 1,5", con placa embellecedora de acero inoxidable 18/8 de 250x250 mm., incluso desmontado de la existente, montaje, colocación, recibido y sellado del vaso.	188,63

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
15.13	ud	SUMIDERO FONDO Sustitución de sumidero de fondo antitorbellino, en poliéster de 490x490 mm. de diámetro de salida 110 mm. con placa embellecedora de acero inoxidable de 18/8 de 490x490 mm., incluso desmontado del existente, montaje, colocación y recibido.	324,53
		TRESCIENTOS VEINTICUATRO EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS	
15.14	ud	INSTALACIÓN TUBERÍAS PVC VASO 25 m. Instalación de tuberías para el vaso de 25x12,5 m. con dieciocho boquillas de impulsión y dos sumideros de fondo, en PVC de 10 Atms. de presión para enlace del equipo de filtración con los accesorios del vaso, retorno del mismo a la arqueta y tubería de fondo, incluyendo: accesorios y piezas especiales como bridas, codos, manguitos, protabridas, reducciones, tes, válvulas de bola, válvulas de mariposa, válvulas de compuerta y válvulas de pie, con tubería de distintos diámetros incluso soportes y abrazaderas metálicas galvanizadas sistema Muppro, todo colocado y conexionado.	23.309,39
		VEINTITRES MIL TRESCIENTOS NUEVE EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
15.15	ud	LLENADO AUTOMÁTICO Sistema de llenado de vasos compuesto por válvulas de esferas y piezas especiales, sonda de nivel, válvula de flotador, manguitos, bridas tornillos y juntas, 1 electroválvula de 2", 1 kit de montaje. Montaje, colocación y conexionado, i/alimentación eléctrica.	820,62
		OCHOCIENTOS VEINTE EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS	
15.16	ud	SISTEMA AUTOM.CALENTAMIENTO AGUA Control automático de la temperatura del agua de la piscina, compuesto por sondas de temperatura de inmersión, central electrónica regulable con reloj programable, válvula de tres vías de 2 1/2" con servomotor, instalada, i/ desmontado de la válvula existente, cableados de alimentación y de señal, pequeño material y accesorios, totasmente instalado, pruebas de funcionamiento y puesta a punto.	1.247,55
		MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y SIETE EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 16 AYUDAS			
16.01	ud	AYUDA ALBAÑ. INST. ELECTRIC. Ayuda de albañilería a instalación de electricidad incluyendo mano de obra en carga y descarga, materiales, apertura y tapado de rozas, recibidos, remates y ayudas a puesta a tierra, cuadros de mando y protección, i/p.p. de elementos comunes, limpieza y medios auxiliares.	187,86
		CIENTO OCHENTA Y SIETE EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
16.02	ud	AYUDA ALBAÑ. INST. FONTANE Ayuda de albañilería a instalación de fontanería incluyendo mano de obra en carga y descarga, materiales, apertura y tapado de rozas, recibidos, remates y ayudas a acometida, tubo de alimentación, accesorios y piezas especiales, i/p.p. de elementos comunes, material auxiliar, limpieza y medios auxiliares.	121,24
		CIENTO VEINTIUN EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS	
16.03	ud	AYUDA ALBAÑ. INST. CALEFAC. Ayuda de albañilería a instalación de calefacción incluyendo mano de obra en carga y descarga, materiales, apertura y tapado de rozas, recibidos y remates, i/p.p. de elementos comunes, material auxiliar, limpieza y medios auxiliares.	151,55
		CIENTO CINCUENTA Y UN EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
16.04	ud	AYUDA ALBAÑ. INST. VENTILACIÓN Ayuda de albañilería a instalaciones de ventilación incluyendo mano de obra en carga y descarga, materiales, apertura y tapado de rozas, recibidos, limpieza, remates y medios auxiliares.	121,24
		CIENTO VEINTIUN EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS	
16.05	ud	AYUDA ALBAÑ. INST. SANEAMIENTO Ayuda de albañilería a instalación de saneamiento incluyendo mano de obra en carga y descarga, materiales, apertura y tapado de rozas, recibidos, remates y ayudas a acometida, tubo de alimentación, contador en fachada, accesorios y piezas especiales, i/p.p. de material auxiliar, limpieza y medios auxiliares. (10% sobre instalación de saneamiento).	632,88
		SEISCIENTOS TREINTA Y DOS EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 17 AUXILIARES			
17.01	m2	ALQ./INSTAL. 2 MESES. ANDAM. 8m.<h>12m.	13,39
		TRECE EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
17.02	ud	VALLA CONTENCIÓN PEATONES 2,5 m.	66,66
		Valla de contención de peatones de 2,50 m., convencional, amarilla, colocada.	
		SESENTA Y SEIS EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
17.03	M2	TABIQ.YESO/CART.13+46+13	22,99
		M2 Tabique formado por paneles de yeso cartón y cámara de aire, compuesto por 2 placas de 13 mm. de grueso separadas 46 mm. montado sobre perfiles laminados de chapa de acero galvanizado, incluso elementos de fijación y tratamiento de juntas.	
		VEINTIDOS EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 18 SEGURIDAD Y SALUD			
SUBCAPÍTULO 18.01 PROTECCIONES INDIVIDUALES			
18.01.01	ud	CASCO DE SEGURIDAD Casco de seguridad con arnés de adaptación. Certificado CE. s/ R.D. 773/97.	5,34
		CINCO EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
18.01.02	ud	GAFAS CONTRA IMPACTOS Gafas protectoras contra impactos, incoloras, (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/ R.D. 773/97.	6,83
		SEIS EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS	
18.01.03	ud	PAR DE BOTAS C/PUNTERA METAL. Par de botas de seguridad con puntera metálica para refuerzo y plantillas de acero flexibles, para riesgos de perforación, (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/ R.D. 773/97.	9,08
		NUEVE EUROS con OCHO CÉNTIMOS	
18.01.04	ud	TRAJE IMPERMEABLE Traje impermeable de trabajo, 2 piezas de PVC. Amortizable en un uso. Certificado CE. s/ R.D. 773/97.	6,61
		SEIS EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS	
18.01.05	ud	SEMI MÁSCARA ANTIPOLVO 1 FILTRO Semi-mascarilla antipolvo un filtro, . Certificado CE. s/ R.D. 773/97.	6,09
		SEIS EUROS con NUEVE CÉNTIMOS	
18.01.06	ud	JUEGO TAPONES ANTIRUIDO SILIC. Juego de tapones antiruido de silicona ajustables. Certificado CE. s/ R.D. 773/97.	1,32
		UN EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS	
18.01.07	ud	MONO DE TRABAJO Mono de trabajo de una pieza de poliéster-algodón. Amortizable en un uso. Certificado CE. s/ R.D. 773/97.	9,49
		NUEVE EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
18.01.08	ud	CINTURÓN DE SEGURIDAD Cinturón de seguridad de sujeción. Certificado CE EN385. s/ R.D. 773/97.	132,28
		CIENTO TREINTA Y DOS EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS	
18.01.09	ud	PAR GUANTES SEGURIDAD. Par de guantes seguridad, (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/ R.D. 773/97.	19,64
		DIECINUEVE EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
18.01.10	ud	PANTALLA SOLDADURA OXIACETILÉNIC Pantalla de seguridad para soldadura oxiacetilénica, abatible con fijación en cabeza, (amortizable en 5 usos). Certificado CE. s/ R.D. 773/97.	53,29
		CINCUENTA Y TRES EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
SUBCAPÍTULO 18.02 PROTECCIONES COLECTIVAS			
18.02.01	m2	PROTECCIÓN ANDAMIO C/MALLA Protección vertical de andamiada con malla tupida de tejido plástico, amortizable en dos usos, i/p.p. de cuerdas de sujeción, colocación y desmontaje. s/ R.D. 486/97.	0,78
18.02.02	m.	BARANDILLA PROT. Barandilla protección de 1 m. de altura, formada por módulo prefabricado con tubo de acero D=50 mm. con pasamanos y travesaño intermedio con verticales cada metro (amortizable en 10 usos) y rodapié de madera de pino de 15x5cm. incluso montaje y desmontaje. s/ R.D. 486/97.	3,23
18.02.03	ud	EXTINTOR POLVO ABC 6 kg. PR.INC. Extintor de polvo químico ABC polivalente antibrasa de eficacia 34A/233B, de 6 kg. de agente extintor, con soporte, manómetro comprobable y boquilla con difusor, según norma UNE 23110. Medida la unidad instalada. s/ R.D. 486/97.	52,61
18.02.04	ud	CUADRO GENERAL OBRA P_{máx}= 20 kW. Cuadro general de mandos y protección de obra para una potencia máxima de 20 kW. compuesto por armario metálico con revestimiento de poliéster, de 90x60 cm., índice de protección IP 559, con cerradura, interruptor automático magnetotérmico de 4x40 A., interruptor automático diferencial de 4x40 A. 300 mA., un interruptor automático magnetotérmico de 4x40 A., y 5 interruptores automáticos magnetotérmicos de 2x25 A., incluyendo cableado, rótulos de identificación de circuitos, bornas de salida y p.p. de conexión a tierra, para una resistencia no superior de 80 Ohmios, instalado, (amortizable en 4 obras). s/ R.D. 486/97.	33,43
SUBCAPÍTULO 18.03 SEÑALIZACION			
18.03.01	m.	CINTA BALIZAMIENTO BICOLOR 8 cm. Cinta de balizamiento bicolor rojo/blanco de material plástico, incluso colocación y desmontaje. s/ R.D. 485/97.	0,25
18.03.02	ud	BALIZA NORMALIZADA Foco de balizamiento normalizado, (amortizable en cinco usos). s/ R.D. 485/97.	11,43
18.03.03	ud	PLACA SEÑALIZACIÓN RIESGO Placa señalización-información en PVC serigrafiado de 50x30 cm., fijada mecánicamente, amortizable en 3 usos, incluso colocación y desmontaje. s/ R.D. 485/97.	3,19

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
SUBCAPITULO 18.04 PRIMEROS AUXILIOS			
18.04.01	ud	BOTIQUÍN DE URGENCIA Botiquín de urgencia para obra con contenidos mínimos obligatorios, colocado.	87,65
		OCHENTA Y SIETE EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
18.04.02	ud	REPOSICIÓN BOTIQUÍN Reposición de material de botiquín de urgencia.	27,24
		VEINTISIETE EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS	
SUBCAPITULO 18.05 FORMACION Y ACTIVIDAD PREVENTIVA			
18.05.01	ud	COSTO CONSERVACIÓN Costo de conservación de instalaciones provisionales de obra, considerando 2 horas a la semana un oficial de 2ª.	9,90
		NUEVE EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS	
18.05.02	ud	COSTO ACTIVIDADES PREVENTIVAS Costo de actividades preventivas en obra, considerando 2 horas a la semana un oficial de 2ª.	16,78
		DIECISEIS EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
18.05.03	ud	COSTO FORMACIÓN SEG.HIG. Costo de formación de seguridad y salud en el trabajo, considerando una hora a la semana y realizada por un encargado.	130,42
		CIENTO TREINTA EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 19 GESTIÓN DE RESIDUOS			
19.01		ALQUILER CONTENEDORES	2.618,09
		Alquiler mensual de contenedores durante la ejecucion de obra para la gestion de residuos selectiva según el Estudio de Gestión de Residuos de Construcción definido en el Proyecto	
			DOS MIL SEISCIENTOS DIECIOCHO EUROS con NUEVE CÉNTIMOS
19.02		ENTREGA Y RECORRIGA CONTENEDORES	2.410,81
		Entrega y recogida de contenedor 6 m3 distancia mayor de 10 km.	
			DOS MIL CUATROCIENTOS DIEZ EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 01 DEMOLICIONES			
01.01	M2	DEMOL.FALSO TECHO DE PLACAS M2 Demolición de falso techo de placas sobre perfilera, incluso retirada, carga y transporte a vertedero de escombros.	
		TOTAL PARTIDA	3,75
01.02	M2	DEMOLICION ALICATADO M2 Demolición de alicatado de plaqueta, azulejo, gres, mosaico, etc. a mano, incluso retirada, carga y transporte a vertedero de escombros.	
		TOTAL PARTIDA	4,36
01.03	M2	DEMOL.SOLERA/PAVIM.HGON.15 cm M2 Demolición de solera o pavimento de hormigón en masa de 15 cm de espesor, incluso retirada, carga y transporte a vertedero de escombros.	
		TOTAL PARTIDA	10,54
01.04	M2	DEMOL.SOLADO BALDOSAS M/MEC. M2 Demolición de solado de aceras de cemento continuo, baldosa cerámica o hidráulica o terrazo y p.p. de material de agarre y rodapié, con compresor, incluso retirada, carga y transporte a vertedero de escombros.	
		TOTAL PARTIDA	2,57
01.05	M2	DEMOLICION TABICON L.H.D. M2 Demolición de tabicón de ladrillo hueco doble, incluso retirada, carga y transporte a vertedero de escombros.	
		TOTAL PARTIDA	6,40
01.06	M2	DEMOLICION CHAPADO PIEDRA M2 Demolición de chapado de cualquier tipo de piedra, a mano, incluso retirada carga y transporte a vertedero.	
		TOTAL PARTIDA	7,87
01.07	M2	DESMONT.CARPINTERIA INTERIOR M2 Desmontaje y levantado de puerta o ventana de madera o metálica, incluso cerco, en huecos interiores, con recuperación de ambos, incluso retirada, carga y transporte a vertedero de escombros.	
		TOTAL PARTIDA	2,04
01.08	M2	DESMONTAJE VIDRIERIA M2 Desmontaje de cualquier tipo de vidriería, incluso retirada, carga y transporte a vertedero.	
		TOTAL PARTIDA	2,34
01.09	M2	DESMONT.CARPINTERIA EXTERIOR M2 Desmontaje y levantado de puerta o ventana de madera, metálica, PVC o aleaciones, incluso cerco, en huecos exteriores, con recuperación de ambos, incluso retirada, carga y transporte a vertedero de escombros.	
		TOTAL PARTIDA	2,52
01.10	m3	APER.HUECOS >1m2 TABIQ.A MANO Apertura de huecos mayores de 1,00 m2, en tabiquerías de ladrillo hueco sencillo o doble, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.	
		Mano de obra	125,13
		TOTAL PARTIDA	125,13
01.11	KG	DESMONTAJE JACENAS METALICAS KG Desmontaje de vigas metálicas de estructura con aprovechamiento de perfiles resultantes, incluso apuntalamiento auxiliar, cortes, retirada, carga y transporte a almacén o a vertedero de los mismos.	
		TOTAL PARTIDA	0,38
01.12	m	DEMOLICION FABRICA L.H.D. ½p M2 Demolición de fábrica de ladrillo hueco doble en muros y alzados, de medio pie de espesor, incluso retirada, carga y transporte a vertedero de escombros.	
		TOTAL PARTIDA	7,06
01.13	M2	PICADO GUARNECIDOS M2 Picado de guarnecidos de yeso en paramentos verticales y horizontales, incluso retirada, carga y transporte a vertedero de escombros.	
		TOTAL PARTIDA	4,47
01.14	UD	ANULACION PUNTO DE AGUA UD Anulación de punto de agua en tubería de cualquier clase incluso levantado de la tubería y valvulería, retirada, carga y transporte a vertedero.	
		TOTAL PARTIDA	3,09
01.15	UD	ANULACION PUNTO DE DESAGÜE UD Anulación de punto de desagüe en tubería de cualquier clase incluso levantado de la tubería, retirada, carga y transporte a vertedero.	
		TOTAL PARTIDA	2,94
01.16	UD	LEVANTADO BAÑERA/URINARIO UD Levantado de bañera, bañoaseo, placa turca o urinario, con recuperación del mismo, incluso	

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
		retirada, carga y transporte a vertedero.	
		TOTAL PARTIDA	14,57
01.17	UD	LEVANTADO LAVABO/INODORO	
		UD Levantado de lavabo, inodoro, bidé o ducha, con recuperación del mismo, incluso retirada, carga y transporte a vertedero.	
		TOTAL PARTIDA	9,11
01.18	UD	ANULACION PUNTO DE LUZ	
		UD Anulación de punto de luz y luminaria incluso levantado de la instalación, retirada, carga y transporte a vertedero.	
		TOTAL PARTIDA	3,81
01.19	UD	ANULACION TOMA DE CORRIENTE	
		UD Anulación de toma de corriente incluso levantado de la instalación, retirada, carga y transporte a vertedero.	
		TOTAL PARTIDA	3,64
01.20	UD	ANULACION INTERRUPTOR	
		UD Anulación de cualquier tipo de interruptor o conmutador incluso levantado de la instalación, retirada, carga y transporte a vertedero.	
		TOTAL PARTIDA	3,73
01.21	UD	LEVANTADO INTALACION ELECTRICA	
		Levantado de canalizaciones eléctricas de local con una superficie aproximada de 150 m2, por medios manuales, incluso desmontaje previo de líneas, luminarias y mecanismos, limpieza y retirada de escombros a vertedero y con p.p. de medios auxiliares.	
		Mano de obra	264,28
		Resto de obra y materiales	8,83
		TOTAL PARTIDA	273,11
01.22	UD	LEVANTADO INSTALACION CALEFACCION	
		Levantado de instalación de calefacción y ventilación de local de 150 m2 aproximadamente, incluyendo radiadores y tuberías y conductos de ventilación, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a vertedero y con p.p. de medios auxiliares.	
		Mano de obra	242,48
		Resto de obra y materiales	17,66
		TOTAL PARTIDA	260,14
01.23	m2	LEVANTADO DE BALDOSA Y REBOSADERO PLAYAS PISCINA	
		Demolición de baldosas de playa piscina, rebosadero de PVC y tubos de desagüe del rebosadero y del vaso de la piscina, incluso traslado a vertedero con p.p. de medios auxiliares.	
		Mano de obra	18,02
		TOTAL PARTIDA	18,02
01.24	m.	DEM.SAN.ENT.O COLG.T.HGÓN.D<40 A MANO	
		Demolición de colectores de saneamiento enterrados, de tubos de hormigón hasta 40 cm. de diámetro, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin la excavación previa para descubrirlos, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.	
		Mano de obra	11,64
		TOTAL PARTIDA	11,64
01.25	m2	LEVANTADO ESCALERAS PISCINA A MANO	
		Levantado de escalera en piscina, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.	
		Mano de obra	8,04
		TOTAL PARTIDA	8,04
01.26	M2	LEVANTADO PAVIMENTO DE MADERA	
		M2 Levantado de pavimento de madera con p.p. de rodapié y material de agarre por medios manuales, incluso retirada, carga y transporte a vertedero.	
		TOTAL PARTIDA	4,04
01.27	M3	TRANSP.VERTEDERO CONTENEDOR	
		M3 Transporte a vertedero de escombros procedentes de demolición o productos sobrantes de obra, mediante contenedor, incluso carga.	
		TOTAL PARTIDA	8,83
01.28	m3	CANON DE ESCOMBROS A VERTEDERO AUT.	
		TOTAL PARTIDA	3,37

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 02 ESTRUCTURA			
02.01	m	LIMPIEZA VIGAS OXIDACION LEVE Limpieza superficial mediante agua a presión con posterior secado. Cepillado de la superficie de las vigas con cepillo de alambre. Aplicación de imprimación monocomponente pasivadora del óxido y protectora anticorrosión.	
		TOTAL PARTIDA	185,21
02.02	KG	S275JR SOPORTES/VIGAS KG Suministro y colocación de acero laminado tipo S275JR, en perfiles o chapas electrosoldados para soportes y vigas o jácenas armadas, según peso teórico, incluso casquillos de montaje, embrochados, empalmes y parte proporcional de pintura antioxidante, recortes y material de soldadura.	
		TOTAL PARTIDA	1,35
02.03	KG	S275JR PLACAS ANCLAJE KG Suministro y colocación de acero laminado tipo S275JR en chapas cortadas y preparadas para placas de anclaje o de apoyo sobre hormigón o fábrica, incluso barras de anclaje, recibido y nivelación y parte proporcional de pintura antioxidante, recortes y material de soldadura.	
		TOTAL PARTIDA	1,73
02.04	KG	ACERO CORRUGADO B 500 S KG Suministro y colocación de acero para armaduras en barras corrugadas B 500 S, incluso cortado, doblado y recortes, según peso teórico.	
		TOTAL PARTIDA	0,88

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 03 IMPERMEABILIZACION			
03.01	m2	CUB.TRANS.S/A PN-7 A SOLAR	
Cubierta transitable formada por una capa de hormigón aislante de arcilla expandida Arlita de espesor medio 8 cm. como formación de pendiente, con una máximo de 12 cm. y un mínimo de 4cm., tendido de mortero de cemento M-5, de 2 cm de espesor, lámina asfáltica de betún elastómero SBS Glasdan 30 P elast (tipo LBM-30-FV) de fieltro de fibra de vidrio de 60 gr/m2, en posición flotante respecto al soporte, salvo en perímetro y puntos singulares, lámina asfáltica de betún elastómero, SBS Esterdan 30 P elast (tipo LBM-30-FP160) poliéster (fieltro no tejido de 160 gr/m2), totalmente adherida a la anterior con soplete, lámina geotextil de 200 g/m2. Danofelt PY-200, lista para solar con pavimento a elegir. Solución según membrana PN-7 y UNE 104-402/96.			
Mano de obra			8,12
Resto de obra y materiales			33,10
TOTAL PARTIDA			41,22
03.02	ud	IMBORNAL SIF.PREFA.HGÓN.60x30x75	
Canal de hornigón polímero tipo Ulma, modelo M100, ancho exterior 130 mm, ancho interior 100 mm. y altura exterior 60 mm.,para recoida de aguas, en módulos de 1 ml de longitud, sistema de fijación de 2 tornillos por ml, con rejilla de fundición, instalado y conexionado a la red general de desagüe, y con p.p. de medios auxiliares.			
Mano de obra			13,83
Resto de obra y materiales			56,07
TOTAL PARTIDA			69,90
03.03	m2	IMP. LÁMINA VINITEX PVC MP-1,2 GRIS	
Membrana impermeabilizante, de color gris, apta para intemperie, formada con una lámina impermeabilizante Vinitex PVC MP 1,2 mm. de espesor, color gris, fabricada según norma DIN, con armadura de tejidos de hilos sintéticos, fijada mecánicamente al soporte.			
Mano de obra			5,76
Resto de obra y materiales			14,96
TOTAL PARTIDA			20,72

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 04 CERRAMIENTOS Y DIVISIONES			
04.01	M2	TABICON LHD 7 cm. M2 Tabicón de ladrillo cerámico hueco doble de 7 cm de grueso, tomado con mortero M-250 de cemento (CEM-II/A-P 32,5 R) y arena de río.	
		TOTAL PARTIDA	8,53
04.02	M2	TABLERO PLANO RASILLON M2 Tablero plano de rasillón machihembrado de 4 cm. de grueso.	
		TOTAL PARTIDA	14,94
04.03	ML	FORMACION PELDAÑO LHD ML Formación de peldaño con ladrillo cerámico hueco doble recibido con mortero de cemento (CEM-II/A-P 32,5 R) y arena de río en dosificación 1:6.	
		TOTAL PARTIDA	8,73
04.04	M2	CHAPADO LHS SOPORTES/BAJANTES M2 Tabique de ladrillo cerámico hueco sencillo de 5 cm. de grueso en chapado de pilares y/o bajantes, recibido con mortero M-250 de cemento (CEM-II/A-P 32,5 R) y arena de río .	
		TOTAL PARTIDA	12,83
04.05	m2	RECIBIDO CERCOS EN TABIQUES C/YESO Recibido y aplomado de cercos o precercos de cualquier material en tabiques, utilizando pasta de yeso negro, totalmente colocado y aplomado. Incluso material auxiliar, limpieza y medios auxiliares. Según RY-85. Medida la superficie realmente ejecutada.	
		Mano de obra	9,92
		Resto de obra y materiales	1,55
		TOTAL PARTIDA	11,47
04.06	UD	RECIBIDO VENTANA>2.20m2 MUROS UD Recibido, aplomado y nivelación de cercos de ventanas de superficie>2,20 m2 en muros de fábrica.	
		TOTAL PARTIDA	16,13
04.07	m2	TABLERO CERÁMICO M-H 70x25x4 Tablero formado por rasillón cerámico machihembrado de 70x25x4 cm, apoyado sobre cualquier elemento estructural de cubierta (no incluido), recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río de tipo M-5, incluso replanteo, roturas, humedecido de las piezas, limpieza y medios auxiliares, según NTE-QTT-29/31. Medido en verdadera magnitud.	
		Mano de obra	9,71
		Resto de obra y materiales	4,80
		TOTAL PARTIDA	14,51
04.08	M2	RECIBIDO CERRAJERIA M2 Recibido, aplomado y nivelación de elementos de cerrajería en muros de fábrica.	
		TOTAL PARTIDA	8,72

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 05 SOLADOS y ALICATADOS			
05.01	m2	SOL.GRES PORCEL. ANTIDES. 30x30cm.T/D C/SOL. Solado de gres porcelánico prensado no esmaltado (Bla- s/UNE-EN-67),antideslizante clase 3 de Rd (s/n UNE-ENV 12633:2003), en baldosas de 30x30 cm. color granito, para tránsito denso (Abrasión IV), recibido con mortero cola, sobre recrecido de mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río (M-5) de 5 cm. de espesor, i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X y limpieza, s/NTE-RSR-2, medido en superficie realmente ejecutada.	
		Mano de obra	22,13
		Resto de obra y materiales	18,14
		TOTAL PARTIDA	40,27
05.02	m2	SOL.GRES PORCEL.ANTIDES. 30x30cm. C/R C/SOL. Solado de gres porcelánico (Bla- s/UNE-EN-67), en baldosas de 30x30 cm. acabado pastilla (superficie texturada), para tránsito denso (Abrasión IV), recibido con mortero cola, sobre recrecido de mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río (M-5) de 5 cm. de espesor, i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X y limpieza, s/NTE-RSR-2, i/pieza especial de borde finlandés.	
		Mano de obra	25,00
		Resto de obra y materiales	38,14
		TOTAL PARTIDA	63,14
05.03	m2	ALIC.AZULEJO COLOR 15x15cm. C/ADH. Alicatado con azulejo color 15x15 cm. (BIII s/UNE-EN-67), recibido con adhesivo CO según EN-12004 Cleintex Top blanco, sin incluir enfoscado de mortero, p.p. de cortes, ingletes, piezas especiales, rejuntado con adhesivo CG2 según EN-13888 Texjunt Borada y limpieza, deduciendo huecos superiores a 1 m2.	
		Mano de obra	16,37
		Resto de obra y materiales	11,66
		TOTAL PARTIDA	28,03
05.04	m2	PAV. DEP. TARIMA D/RASTREL Pavimento deportivo formado por doble estrato de rastreles de sección 20x50 mm., ranurados, separados 500 mm. a ejes el inferior y el superior a 250 mm., apoyado el inferior en almohadillas de caucho, tarima formada por tablas macizas machihembradas de 22 mm. de espesor en madera de haya de primera calidad, lijada, acuchillada y barnizada en fábrica, con barniz de isocianato y mano final con barniz de resina de poliuretano antideslizante, colocado.	
		Mano de obra	23,55
		Resto de obra y materiales	67,50
		TOTAL PARTIDA	91,05
05.05	m.	RODAPIÉ ROBLE 7x1cm. Rodapié en madera de roble macizo de 7x1 cm., clavado en paramento, s/NTE-RSR-27, medido en su longitud.	
		Mano de obra	2,07
		Resto de obra y materiales	3,36
		TOTAL PARTIDA	5,43
05.06	m	MEDIA CAÑA	
		Mano de obra	10,01
		Resto de obra y materiales	9,11
		TOTAL PARTIDA	19,12

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 06 REVESTIMIENTOS Y FALSOS TECHOS			
06.01	M2	ENFOSCADO HIDR.MAEST.FRAT.V. M2 Enfoscado con mortero de cemento (CEM-II/A-P 32,5 R) y arena de río 1:4 (M-350) hidrofugado, maestreado y acabado fratasado en paramentos verticales.	
		TOTAL PARTIDA	11,48
06.02	m2	F.TEC.BANDEJA ALUMI. P.V.600x600 Falso techo desmontable de bandeja de aluminio liso de 600x600 mm. en aluminio prelacado blanco, suspendido de perfilera vista, comprendiendo perfiles primarios, secundarios y angulares de remate, i/p.p. de elementos de remate, sujeción y andamiaje, instalado s/NTE-RTP, medido deduciendo huecos.	
		Mano de obra	10,00
		Resto de obra y materiales	31,12
		TOTAL PARTIDA	41,12
06.03	M2	GUARN.MAEST/ENLUCIDO HORIZ. M2 Guarnecido maestreado de yeso negro y enlucido de yeso blanco en paramentos horizontales.	
		TOTAL PARTIDA	8,09
06.04	M2	REVESTIMIENTO PAPEL VINILICO M2 Revestimiento con papel vinílico en paramentos verticales, incluso adhesivo, limpieza y remates.	
		TOTAL PARTIDA	4,80

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 07 CARPINTERIA INTERIOR			
07.01	m2	REVESTIMIENTO ENCIMERA FENOLICO Revestimiento de bancadas de obra realizado con panel fenólico sujeto a la base con perfilera oculta totalmente ejecutado incluso material de agarre y fijación a la base	
		Mano de obra	8,20
		Resto de obra y materiales	26,90
		TOTAL PARTIDA	35,10
07.02	ud	CABINA SANITARIA 200x90 e=10mm Cabina sanitaria fabricada con tablero de fibras fenólicas; puerta y paredes de 10 mm. de espesor con altura de 200 cm y levantada 15 cm del suelo, en distintos colores, al igual que los herrajes y accesorios que son de nylon reforzados con acero. Instalada.	
		Mano de obra	43,82
		Resto de obra y materiales	598,98
		TOTAL PARTIDA	642,80
07.03	KG	S275JR SOPORTES/VIGAS KG Suministro y colocación de acero laminado tipo S275JR, en perfiles o chapas electrosoldados para soportes y vigas o jácenas armadas, según peso teórico, incluso casquillos de montaje, embrochados, empalmes y parte proporcional de pintura antioxidante, recortes y material de soldadura.	
		TOTAL PARTIDA	1,35
07.04	ud	PUERTA DE RESINA FENOLICA Puerta de paso ciega normalizada, de resina fenólica, montada, incluso p.p. de medios auxiliares.	
		Mano de obra	32,80
		Resto de obra y materiales	1.517,18
		TOTAL PARTIDA	1.549,98
07.05	ud	RECIBIDO CERCO PUERTA MORT.M-10 Recibido de cerco de puertas de hasta 2 m2 de superficie, con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-10, i/ apertura de huecos para garras y/o entregas, colocación, aplo-mado del marco, material auxiliar, limpieza y medios auxiliares. Según RC-03. Medida la superficie realmente ejecutada.	
		Mano de obra	9,10
		Resto de obra y materiales	1,20
		TOTAL PARTIDA	10,30
07.06	ud	MONTAJE TAQUILLAS Montaje de taquillas preexistentes sobre bancada de fábrica (sin incluir en esta partida incluso nivelado y remates	
		Mano de obra	11,08
		TOTAL PARTIDA	19,86
07.07	ud	TAQUILLA RESINAS FENOLICAS Taquilla para vestuario en aglomerado de resinas sintéticas fenólicas de medidas 1,85x0,5x0,3 m., con una puerta, formada por estructura soporte en aluminio de color blanco, laterales, techo y suelo en panel de resinas sintéticas termoestables de color blanco, puerta en panel de resinas sintéticas de 13 mm. de espesor en color a elegir, cantos redondeados por las 4 esquinas, bisagras, cerradura de latón inoxidable, tubo percha, compás guía en acero inoxidable y topes de goma, colocada.	
		Mano de obra	9,81
		Resto de obra y materiales	224,15
		TOTAL PARTIDA	233,96

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 08 CARPINTERIA EXTERIOR			
08.01	m2	MURO CORTINA SEMIESTRUCTURAL Suministro y colocación de de sistema de muro cortina semi-estructural CW50 HL de Reynaers o similar con rotura de puente térmico para fachadas de tipo retícula vertical. El ancho interior visible es de 50 mm tanto en la trama vertical como en la horizontal, mientras que la estética exterior es de 50 mm. en la vertical con el perfil recto 0340558 y vidrio contra vidrio en las horizontales, ambos pegados mediante silicona estructural. Los montantes y travesaños cumplen con el momento de inercia requerido según el modulaje previsto y en función de la presión y depresión a la que se ve sometida la fachada. Las mechas de unión de montantes serán de aluminio y en estas uniones se colocarán piezas de continuación de drenaje de Reynaers o similar. Los anclajes serán totalmente de aluminio o acero galvanizado y de regulación tridimensional. Los vidrios van fijados mediante pletinas de presión en las verticales y éstas van fijadas de forma mecánica a la estructura mediante perfiles de poliamida que nos garantizan la estanqueidad y rotura de puente térmico. La tornillería será de acero inoxidable. Perfiles de aluminio extruido con aleación 6063 según norma UNE 38.337. Aluminio lacado color Ral no estándar de entre 60 a 120 micras según sello Qualicoat.	
		Mano de obra	131,61
		Resto de obra y materiales	95,87
		TOTAL PARTIDA	227,48
08.02	ud	PUERTA DE ACCESO Suministro y colocación de puerta de acceso de la serie CS59 PaCD de Reynaers o similar, marco y hoja tubulares de base 50 mm. con juntas de estanqueidad de EPDM. Perfiles de aluminio extruido con aleación 6063 según norma UNE 38.337. Aluminio acabado lacado según el sello de calidad Qualicoat con una capa uniforme de pintura entre las 60 y 120 micras color Ral no estándar. El sistema de apertura será abatible con bisagras guiadas en cámara interna y sistema de muelle aéreo en hoja activa, con tirador vertical de aluminio. Los accesorios, herrajes y tornillería serán de materiales inoxidables.	
		Mano de obra	74,69
		Resto de obra y materiales	349,10
		TOTAL PARTIDA	423,79
08.03	m2	REVEST. PANELES COMPOSITE DE ALUMINIO Suministro y montaje de fachada con paneles composite de aluminio de 4 mm. lacado DG5000 según carta lacados, calificación al fuego M1, mediante bandejas colgadas sobre rastreles verticales de aluminio lacado con bulones de acero de nylon y anclajes regulables en acero galvanizado.	
		Mano de obra	56,41
		Resto de obra y materiales	94,81
		TOTAL PARTIDA	151,22
08.04	M2	PUERTA BALCON.PRACT.AL.ANOD. M2 Suministro y colocación de puerta balconera o de paso, formada por perfiles de aluminio anodizado mate de 50 mm, colores varios, con hojas practicables, con zócalo, para montar vidrio de cualquier clase, incluso precerco galvanizado, cerco, sistema de cierre y articulación con partes fijadas sin incluir ayudas de albañilería.	
		TOTAL PARTIDA	115,71

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 09 VIDRIO			
09.01	M2	VIDR.COLADO CAMARA ARMADO M2 Suministro y colocación de frente de vidrio colado armado en forma de U (en cámara) formado por piezas de 41+262+41 mm, incluso galce y sellado.	
		TOTAL PARTIDA	108,91
09.02	M2	DOBLE ACRIST.AISL.B.E. 4+4/16/6+4 M2 Suministro y colocación de doble acristalamiento aislante compuesto por dos lunas y cámara de aire de espesores 6/12/6, con luna de baja emisividad, incluso galce y sellado.	
		TOTAL PARTIDA	66,42
09.03	M2	DOBLE ACRIST.AISL.B.E. 4+4/16/6 M2 Suministro y colocación de doble acristalamiento aislante compuesto por dos lunas y cámara de aire de espesores 4/12/4, con luna de baja emisividad, incluso galce y sellado.	
		TOTAL PARTIDA	51,78

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 10 PINTURA			
10.01	M2	ESMALTE SINTETICO s/CEMENTO	
		M2 Pintura al esmalte sintético sobre soporte de cemento mediante limpieza de la superficie, neutralización de la misma por fluatación, mano de imprimación, plastecido de grietas, mano de fondo y aplicación de una mano de esmalte a brocha, rodillo o pistola, en paramentos horizontales y verticales.	
TOTAL PARTIDA			4,30

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 11 SANEAMIENTO			
11.01	ML	TUBERIA COLGADA PVC ø40 ML Tubería colgada del techo, con tubos de P.V.C. UNE-53112 presión 6 atm de ø 40 mm unidos mediante soldadura en frío, incluso abrazaderas, fijación y p.p. de piezas especiales de P.V.C. reforzadas.	
		TOTAL PARTIDA	2,85
11.02	ML	TUBERIA COLGADA PVC ø50 ML Tubería colgada del techo, con tubos de P.V.C. UNE-53112 presión 6 atm de ø 50 mm unidos mediante soldadura en frío, incluso abrazaderas, fijación y p.p. de piezas especiales de P.V.C. reforzadas.	
		TOTAL PARTIDA	3,61
11.03	ML	TUBERIA COLGADA PVC ø75 ML Tubería colgada del techo, con tubos de P.V.C. UNE-53112 presión 6 atm de ø 75 mm unidos mediante soldadura en frío, incluso abrazaderas, fijación y p.p. de piezas especiales de P.V.C. reforzadas.	
		TOTAL PARTIDA	6,56
11.04	ML	TUBERIA COLGADA PVC ø90 ML Tubería colgada del techo, con tubos de P.V.C. UNE-53112 presión 6 atm de ø 90 mm unidos mediante soldadura en frío, incluso abrazaderas, fijación y p.p. de piezas especiales de P.V.C. reforzadas.	
		TOTAL PARTIDA	9,59
11.05	ML	TUBERIA COLGADA PVC ø110 ML Tubería colgada del techo, con tubos de P.V.C. UNE-53112 presión 6 atm de ø 110 mm unidos mediante soldadura en frío, incluso abrazaderas, fijación y p.p. de piezas especiales de P.V.C. reforzadas.	
		TOTAL PARTIDA	13,83
11.06	ML	TUBERIA COLGADA PVC ø125 ML Tubería colgada del techo, con tubos de P.V.C. UNE-53112 presión 6 atm de ø 125 mm unidos mediante soldadura en frío, incluso abrazaderas, fijación y p.p. de piezas especiales de P.V.C. reforzadas.	
		TOTAL PARTIDA	18,81
11.07	UD	REGISTRO LIMPIEZA COLECTOR UD Suministro y colocación de registro de limpieza para colector.	
		TOTAL PARTIDA	48,54
11.08	UD	ENTRONQUE ACOMETIDA TUBULAR UD Entronque de acometida colector o bajante, existente.	
		TOTAL PARTIDA	69,31
11.09	m.	CAN.H.POLI.100x60 C/R.AC.INOX. Canaleta de drenaje superficial formada por piezas prefabricadas de hormigón polímero, tipo ULMA o equivalente, de 100 mm de ancho y 60 mm de altura, con rejilla de acero inoxidable perforada, colocadas sobre capa de compresión de forjado, incluso con p.p. de piezas especiales de unión y daesague, y pequeño material, montado, nivelado y con p.p. de medios auxiliares, s/ CTE-HS-5.	
		Mano de obra	9,59
		Resto de obra y materiales	40,78
		TOTAL PARTIDA	50,37
11.10	UD	PUNTO DESAGUE PVC ø40 UD Suministro e instalación de punto de desagüe en tubería de P.V.C. Serie C UNE-53112 de ø 40 mm. (presión de trabajo 10 Atm.), incluyendo p.p. de piezas especiales, pequeño material, bote sifónico y conexión de este a bajante.	
		TOTAL PARTIDA	12,84
11.11	UD	PUNTO DESAGUE PVC ø50 UD Suministro e instalación de punto de desagüe en tubería de P.V.C. Serie C UNE-53112 de ø 50 mm. (presión de trabajo 10 Atm.), incluyendo p.p. de piezas especiales, pequeño material, bote sifónico y conexión de este a bajante.	
		TOTAL PARTIDA	14,59
11.12	UD	MANGUETON PVC SERIE C ø110 UD Suministro e instalación de manguetón de inodoro a bajante en tubería de PVC Serie C UNE-53112 para conducciones de presión, de ø 110 mm, exterior, unida mediante soldadura en frío incluso p.p. de piezas especiales y fijación.	
		TOTAL PARTIDA	45,87

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 12 FONTANERÍA Y APARATOS SANITARIOS			
12.01	ML	TUBERÍA COBRE BLANDO ø13/15 ML Tubería de cobre UNE-37141 blando y desengrasado de ø 13/15 mm, con parte proporcional de grapas de sujeción y piezas especiales colocadas.	
		TOTAL PARTIDA	7,64
12.02	ML	TUBERÍA COBRE DURO ø16/18 ML Tubería de cobre UNE-37141 duro y desengrasado de ø 16/18 mm, con p.p. de grapas de sujeción y piezas especiales, colocada.	
		TOTAL PARTIDA	8,11
12.03	ML	TUBERÍA COBRE DURO ø20/22 ML Tubería de cobre UNE-37141 duro y desengrasado de ø 20/22 mm, con p.p. de grapas de sujeción y piezas especiales, colocada.	
		TOTAL PARTIDA	9,52
12.04	ML	TUBERÍA COBRE DURO ø26/28 ML Tubería de cobre UNE-37141 duro y desengrasado de ø 26/28 mm, con p.p. de grapas de sujeción y piezas especiales, colocada.	
		TOTAL PARTIDA	11,33
12.05	ML	TUBERÍA COBRE DURO ø33/35 ML Tubería de cobre UNE-37141 duro y desengrasado de ø 33/35 mm, con p.p. de grapas de sujeción y piezas especiales, colocada.	
		TOTAL PARTIDA	13,71
12.06	ML	TUBERÍA COBRE DURO ø40/42 ML Tubería de cobre UNE-37141 duro y desengrasado de ø 40/42 mm, con p.p. de grapas de sujeción y piezas especiales, colocada.	
		TOTAL PARTIDA	16,51
12.07	UD	VALVULA ESFERA ø ½" UD Válvula de esfera, de bronce, de ø ½", roscada e instalada.	
		TOTAL PARTIDA	10,26
12.08	UD	VALVULA ESFERA ø ¾" UD Válvula de esfera, de bronce, de ø ¾", roscada e instalada.	
		TOTAL PARTIDA	13,08
12.09	UD	VALVULA ESFERA ø 1" UD Válvula de esfera, de bronce, de ø 1", roscada e instalada.	
		TOTAL PARTIDA	17,98
12.10	UD	VALVULA ESFERA ø 1¼" UD Válvula de esfera, de bronce, de ø 1 ¼", roscada e instalada.	
		TOTAL PARTIDA	23,58
12.11	UD	VALVULA ESFERA ø 1½" UD Válvula de esfera, de bronce, de ø 1 ½", roscada e instalada.	
		TOTAL PARTIDA	29,27
12.12	ML	COQUILLA POLIET.EXTR.9mm ø12 ML Suministro y colocación de coquilla de espuma de polietileno extrusionado de 9 mm de espesor, anticondensación, totalmente instalado, para tuberías de ø 12 mm.	
		TOTAL PARTIDA	3,09
12.13	ML	COQUILLA POLIET.EXTR.30 ø3/4" ML Suministro y colocación de coquilla de espuma de polietileno extrusionado de 30 mm de espesor, anticondensación, totalmente instalado, para tuberías de ø ¾".	
		TOTAL PARTIDA	15,59
12.14	ML	COQUILLA POLIET.EXTR.30 ø1" ML Suministro y colocación de coquilla de espuma de polietileno extrusionado de 30 mm de espesor, anticondensación, totalmente instalado, para tuberías de ø 1".	
		TOTAL PARTIDA	19,51
12.15	ML	COQUILLA POLIET.EXTR.30 ø1½" ML Suministro y colocación de coquilla de espuma de polietileno extrusionado de 30 mm de espesor, anticondensación, totalmente instalado, para tuberías de ø 1 ½".	
		TOTAL PARTIDA	27,60
12.16	UD	LAVABO PEDESTAL BLANCO UD Suministro y colocación de lavabo de porcelana vitrificada de primera calidad en color blanco, con pedestal, de 63x50 cm de dimensiones aproximadas, incluso sifón y llaves de regulación con tubo de alimentación.	
		TOTAL PARTIDA	93,88
12.17	UD	INODORO TANQUE BAJO BLANCO UD Suministro y colocación de inodoro de porcelana vitrificada de primera calidad en color blanco y de tanque bajo, de 67x44 cm de dimensiones aproximadas, incluso asiento, tapa y llave de regulación con tubo de alimentación.	
		TOTAL PARTIDA	155,07
12.18	UD	ROCIADOR DUCHA ANTIVANDALICO UD Suministro, instalación y montaje de rociador cromado para ducha, antivandálico, incluso conexión a la red de alimentación.	
		TOTAL PARTIDA	148,11

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
12.19	UD	GRIFERIA TERMOST.DUCHA Ud Suministro, instalación y montaje de grifería termostática con montura cerámica de 1ª calidad para ducha, cromada, con mezclador termostático exterior.	
		TOTAL PARTIDA	198,87
12.20	UD	GRIFO MEZCLADOR TEMPORIZADO Ud Suministro, instalación y montaje de grifo mezclador temporizado cromado con aireador, para repisa, incluso desagüe y enlaces flexibles de alimentación.	
		TOTAL PARTIDA	212,08
12.21	UD	DOSIFICADOR JABON AC.INOX. 1l Ud Suministro, instalación y montaje de dosificador de jabón universal en acero inoxidable con dispositivo de cierre, pistón autolavable, visuras ranuradas de comprobación de nivel, accesorios de montaje y 1 l. de capacidad.	
		TOTAL PARTIDA	58,41
12.22	UD	PORTAROLLOS ø260 AC.INOX. Ud Suministro, instalación y montaje de portarollos de papel higiénico industrial de ø260x140 mm de dimensiones para rollos de 250/300 mm con ejes de 45 mm, incluso tornillo de seguridad para cierre, dispositivo de frenado mediante mecanismo de fricción y visor de llenado, acabado en acero inoxidable.	
		TOTAL PARTIDA	21,56
12.23	UD	SECAMANOS AUTOMATICO Ud Suministro, instalación y montaje de secamanos de carcasa de chapa, protector térmico de rearme automático, fusible térmico de seguridad y puesta en funcionamiento y descomexión mediante circuito electrónico accionado por infrarojos.	
		TOTAL PARTIDA	124,47
12.24	UD	PERCHA PORCELANA ATORN. Ud Suministro y colocación de percha de porcelana para atornillar al paramento.	
		TOTAL PARTIDA	8,70
12.25	ud	BARRA APOYO RECTA ACERO INOX. 75 cm. Barra de apoyo recta de acero inoxidable 18/10 (AISI-304) de D=30 mm. y longitud 75 cm., con cubretornillos de fijación. Instalado con tacos de plástico y tornillos a la pared.	
		Mano de obra	5,03
		Resto de obra y materiales	51,45
		TOTAL PARTIDA	56,48
12.26	ud	BARRA APOYO ABAT. ACERO INOX. 85 cm. Barra de apoyo doble, abatible de acero inoxidable 18/10 (AISI-304) de D=30 mm. y longitud 85 cm., con cubretornillos de fijación. Instalado con tacos de plástico y tornillos a la pared.	
		Mano de obra	8,38
		Resto de obra y materiales	141,75
		TOTAL PARTIDA	150,13
12.27	ud	P.DUCHA MINUSVAL. 80x80 G.MMDO. Plato de ducha especial para minusválidos, en color blanco, con parrilla antideslizante, de 80x80x5,5 cm., para ser instalada a ras de suelo, y con grifería mezcladora monomando con ducha teléfono, flexible de 150 cm. y soporte articulado, cromada, incluso válvula de desagüe especial sifónica, con salida horizontal de 40 mm., instalado y funcionando.	
		Mano de obra	15,61
		Resto de obra y materiales	360,15
		TOTAL PARTIDA	375,76

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 13 CALEFACCION VENTILACION			
13.01	ML	TUBO ACERO DIN 2440 ø½"	
		ML Suministro, instalación, montaje y conexionado de tubería de acero, sin soldadura, (DIN 2440) de ø ½" para red de tuberías de calefacción, incluso p.p. de piezas especiales y dos manos de protección con pintura antioxidante.	
		TOTAL PARTIDA	10,50
13.02	ML	TUBO ACERO DIN 2440 ø3/4"	
		ML Suministro, instalación, montaje y conexionado de tubería de acero, sin soldadura, (DIN 2440) de ø 3/4" para red de tuberías de calefacción, incluso p.p. de piezas especiales y dos manos de protección con pintura antioxidante.	
		TOTAL PARTIDA	11,00
13.03	ML	TUBO ACERO DIN 2440 ø1"	
		ML Suministro, instalación, montaje y conexionado de tubería de acero, sin soldadura, (DIN 2440) de ø 1" para red de tuberías de calefacción, incluso p.p. de piezas especiales y dos manos de protección con pintura antioxidante.	
		TOTAL PARTIDA	11,13
13.04	ML	COQUILLA POLIET.EXTR.30 ø½"	
		ML Suministro y colocación de coquilla de espuma de polietileno extrusionado de 30 mm de espesor, anticondensación, totalmente instalado, para tuberías de ø ½".	
		TOTAL PARTIDA	13,25
13.05	ML	COQUILLA POLIET.EXTR.30 ø3/4"	
		ML Suministro y colocación de coquilla de espuma de polietileno extrusionado de 30 mm de espesor, anticondensación, totalmente instalado, para tuberías de ø 3/4".	
		TOTAL PARTIDA	15,59
13.06	ML	COQUILLA POLIET.EXTR.30 ø1"	
		ML Suministro y colocación de coquilla de espuma de polietileno extrusionado de 30 mm de espesor, anticondensación, totalmente instalado, para tuberías de ø 1".	
		TOTAL PARTIDA	19,51
13.07	UD	VALVULA ESFERA ø 1¼"	
		UD Válvula de esfera, de bronce, de ø 1 ¼", roscada e instalada.	
		TOTAL PARTIDA	23,58
13.08	UD	ENTRONQUE RED EXISTENTE	
		Entronque con red existente con tubería de acero negro soldada tipo DIN-2440 de 1 1/4" i/codos, tes, manguitos y demás accesorios y medios auxiliares	
		Mano de obra	17,34
		Resto de obra y materiales	15,68
		TOTAL PARTIDA	33,02
13.09	ud	ELEM RAD AL 128kcal/h 78	
		Elemento radiador de aluminio con marcado CE para instalaciones de agua caliente con una presión de trabajo de hasta 6 bares y 120°C de temperatura, de dimensiones 781x80x100 mm (alto x ancho x profundo), una potencia calorífica de 128 kcal/h para un salto térmico de 50 °C y suministrado en baterías de 3 a 14 elementos unidos entre sí con manguitos de acero y junta de estanqueidad, recibido en obra completo según necesidades de emisión calorífica demandada e instalado a una distancia mínima del suelo de 12 cm y entre 3 y 5 cm de la pared posterior, instalación mono o bitubular, con parte proporcional de enlaces, reducciones, manguitos, juntas de silicona especial para altas temperaturas, tapones y soportes, previa colocación en el radiador de la grifería de calefacción, purgador y detentor específico, incluso comprobación, conforme a las especificaciones dispuestas en la norma UNE-EN 442 "Radiadores y convectores", totalmente instalado, comprobado y en correcto funcionamiento.	
		TOTAL PARTIDA	28,11
13.10	M2	CONDUCTO CHAPA GALV. 0,6 mm	
		M2 Suministro y colocación de conducto en chapa galvanizada de 0,6 mm de espesor, incluso p.p. de piezas especiales y soporte.	
		TOTAL PARTIDA	22,43
13.11	UD	REJILLA VENT.AL.ANODIZ. 27x14	
		UD Suministro y colocación de rejilla para ventilación de aluminio anodizado de 27x14 cm.	
		TOTAL PARTIDA	2,43
13.12	ud	EXTRACTOR EN LINEA 1350 M3/H	
		Extractor en línea para un caudal de 1370 m3/h con un incremento de presión de 400 pa, tipo Sodeca SV-400/H o equivalente, con acoplamiento directo con manguito flexible, construido a base de paneles resistentes a la humedad con aislamiento termoacústico, ventilador centrífugo de doble aspiración, provisto de amortiguadores elásticos y punta flexible en la boca de salida, con compuerta de registro y junta estanca, totalmente instalado i/ conexión eléctrica, con interruptor manual.	
		Mano de obra	63,16
		Resto de obra y materiales	227,90
		TOTAL PARTIDA	291,06

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 14 ELECTRICIDAD			
14.01	ML	CONDUC.COBRE RV 4x6 mm ² ML Suministro, instalacion y montaje de conductor de cobre 07Z1-K 750 V (UNE-21123), no propagador de la llama y de bajo contenido en halogenos, de 4x6 mm ² de sección.	
		TOTAL PARTIDA	3,69
14.02	ML	CONDUC.COBRE PVC TIERRA 1x6 m ML Suministro, instalacion y montaje de conductor de cobre con aislamiento de 07Z1-K 750 V, no propagador de llama y de bajo contenido en halogenos, color verde-amarillo, tensión nominal 750 V de 1x6 mm ² de sección para la red de tierra.	
		TOTAL PARTIDA	1,33
14.03	UD	CUADRO DIST.SUP.36 MOD/3 FIL UD Suministro, instalación y montaje de armario para cuadro de mando y protección de superficie construido en material plástico estable antichoque aislante y autoextinguible en doble aislamiento, con placa de fondo metálica, grado de protección IP30, con marco metálico y puerta metálica o transparente, cerradura con dos llaves y maneta plana, perfiles soporte simétrico 35 mm (DIN) con una distancia entre perfiles de 125 mm., regleta de bornas para conexión de neutros o tierras, 3 filas y 36 módulos de 18 mm c/u.	
		TOTAL PARTIDA	54,24
14.04	UD	INT.DIFERENCIAL 30 mA 4P 25 A UD Interruptor diferencial para montaje en carril DIN, de 30 mA de sensibilidad, tetrapolares de 25 amperios. Instalado.	
		TOTAL PARTIDA	83,42
14.05	UD	INT.AUT.MAGN.TERM.2P 10 A UD Interruptor automático magneto-térmico, bipolar de 10 amperios, para montante en carril DIN. Instalado.	
		TOTAL PARTIDA	21,93
14.06	UD	INT.AUT.MAGN.TERM.2P 15 A UD Interruptor automático magneto-térmico, bipolar de 2P 15 A, para montante en carril DIN. Instalado.	
		TOTAL PARTIDA	21,93
14.07	UD	INT.AUT.MAGN.TERM.2P 20 A UD Interruptor automático magneto-térmico, bipolar de 2P 20 A, para montante en carril DIN. Instalado.	
		TOTAL PARTIDA	21,93
14.08	UD	INT.AUT.MAGN.TERM.4P 25 A UD Interruptor automático magneto térmico, tetrapolar de 4P 25 A., para montaje en carril DIN. Instalado.	
		TOTAL PARTIDA	37,74
14.09	ML	CONDUC.COBRE RV 3x2,5 mm ² ML Suministro, instalacion y montaje de conductor de cobre 07Z1-K 750 V, no propagador de la llama y de bajo contenido en halogenos, de 3x2,5 mm ² de sección.	
		TOTAL PARTIDA	1,47
14.10	ML	CONDUC.COBRE RV 3x1,5 mm ² ML Suministro, instalacion y montaje de conductor de cobre 07Z1-K 750 V, no propagador de la llama y de bajo contenido en halogenos, de 3x1,5 mm ² de sección.	
		TOTAL PARTIDA	1,15
14.11	ML	TUBO PVC CORRUGADO REFORZ.ø16 ML Tubo corrugado flexible forrado, reforzado, no propagador de la llama y de bajo contenido en halogeno. Doble capa, empotrado o por falsos techos, incluso p.p. de cajas de registro y derivación, de diámetro 16 mm.	
		TOTAL PARTIDA	1,04
14.12	ML	TUBO PVC CORRUGADO REFORZ.ø23 ML Tubo corrugado flexible forrado, reforzado no propagador de la llama y de bajo contenido en halogeno. Doble capa, empotrado o por falsos techos, incluso p.p. de cajas de registro y derivación, de diámetro 23 mm.	
		TOTAL PARTIDA	1,26
14.13	UD	TOMA MONOFASICA 10/16 A UD Toma de corriente monofásica, incluyendo p.p. de canalización bajo tubo de PVC, empotrado, línea de 3 x 2,5 mm ² y base de enchufe de 10/16 amperios con T.T.	
		TOTAL PARTIDA	17,39
14.14	UD	PUNTO LUZ SENCILLO UD Suministro, instalación y montaje de punto de luz sencillo, incluso p.p. de línea en conductor de cobre tipo H07V de 1,5 mm ² de sección canalizado bajo tubo de PVC corrugado de doble capa empotrado, cajas de registro y derivación, cajas de empotrar mecanismos y mecanismo.(para una media de encendido de 3 aparatos).	
		TOTAL PARTIDA	18,07
14.15	UD	REGLETA FLUO.AF ESTANCA 1x36w	

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
		UD Regleta fluorescente equipada AF estanca de 1 x 36 W incluso tubo, instalada.	
14.16	UD	REGLETA FLUO.AF ESTANCA 2x36w	48,32
		UD Regleta fluorescente equipada AF estanca de 2 x 36 W incluso tubo, instalada.	
14.17	ud	Pan flu emp 4x18W encd electrón	71,63
		Pantalla fluorescente para empotrar en falsos techos de perfil visto de 596x596mm, carcasa de chapa de acero prelacado en blanco, sistema óptico con lamas planas en aluminio mate y laterales en aluminio brillante, lámparas fluorescentes de 4x18W y equipo de encendido electromagnético, incluido accesorios para su anclaje, instalada, conectada y en correcto estado de funcionamiento, según el Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión 2002.	
		Resto de obra y materiales.....	87,26
		TOTAL PARTIDA	87,26
14.18	UD	FOCO ARO METALSOL 100 BLANCO	
		UD Suministro, instalación y montaje de aparato de empotrar de ø100 mm con casquillo E27 y aro exterior embellecedor en color blanco, incluso lámpara con reflector tipo Metasol o similar de ø80 y 100 w.	
		TOTAL PARTIDA	11,41
14.19	UD	EQUIPO EMERGENCIA 1h 60 lum	
		UD Suministro, instalación y montaje de equipo autónomo de emergencia y señalización de una hora de autonomía y 60 lúmenes.	
		TOTAL PARTIDA	68,50
14.20	UD	SEÑAL A4 FOTOLUMINISCENTE	
		UD Suministro, instalación y montaje de señal de medios de evacuación o de instalaciones de protección contra incendios de 210x297 mm según normas UNE-23033 y UNE-23034. Fotoluminiscente según norma UNE-23035	
		TOTAL PARTIDA	10,66
14.21	UD	DETECTOR OPTICO	
		UD Suministro, instalación y montaje de detector óptico convencional con piloto de control de funcionamiento, homologación UNE, incluso mano de obra especializada, dirección técnica y puesta a punto, conectados a centralita existente.	
		TOTAL PARTIDA	61,88
14.22	UD	EXTINTOR POLVO 6 Kg	
		UD Suministro y colocación de extintor de polvo seco o polivalente, de 6 Kgs de capacidad, eficacia 13A a 34A, 89B-C a 233B-C, con accesorios de fijación, incluso mano de obra especializada de instalación.	
		TOTAL PARTIDA	38,39

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 15 PISCINA			
15.01	m2	REPARACIÓN Y NIVELACIÓN REBOSADERO Y PLAYAS Regularización de planos inclinados, mediante capa de mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río de tipo M-5, elaborado en obra de 3 cm. de espesor medio, incluso regleado y medios auxiliares. Medido en verdadera magnitud.	
		Mano de obra	7,13
		TOTAL PARTIDA	7,13
15.02	m.	CONSTRUCCIÓN DE REBOSADERO PERIMETRAL Construcción de rebosadero perimetral de piscina de fábrica, incluso impermeabilización, y perfiles en PVC para colocación de rejilla de rebosadero de 200 mm.	
		Mano de obra	22,43
		Resto de obra y materiales	5,64
		TOTAL PARTIDA	28,07
15.03	m.	REJILLA 200 mm. ANCHO Rejilla para canal de rebosadero tipo Munich, con textura antideslizante, en material plástico con un ancho de 200 mm., ensamblada entre sí, con dispositivo de unión articulado y remates de esquina, incluso montaje, colocación y perfiles de PVC.	
		Mano de obra	0,73
		Resto de obra y materiales	34,04
		TOTAL PARTIDA	34,77
15.04	m2	IMPERMEABILIZACIÓN PLAYA Impermeabilización playa piscina con max seal, impermeabilizante en base mortero flexible.	
		Mano de obra	3,20
		Resto de obra y materiales	5,35
		TOTAL PARTIDA	8,55
15.05	m.	TUBO PVC COMP 250mm Colector de saneamiento enterrado de PVC de rigidez 2 kN/m2; con un diámetro 250 mm. y de unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares, s/ CTE-HS-5.	
		Mano de obra	10,37
		Resto de obra y materiales	39,73
		TOTAL PARTIDA	50,10
15.06	m.	COLECTOR COLGADO PVC D=250 mm. Colector de saneamiento colgado de PVC liso color gris, de diámetro 250 mm. y con unión por encolado; colgado mediante abrazaderas metálicas, incluso p.p. de piezas especiales en desvíos y medios auxiliares, totalmente instalado, s/ CTE-HS-5.	
		Mano de obra	12,26
		Resto de obra y materiales	50,61
		TOTAL PARTIDA	62,87
15.07	m.	APERT/TAPADO ROZAS VASO PISCINA .C/MART. Apertura de rozas en muros de hormigón o de mampostería con martillo eléctrico y posterior tapado y reparación con hormigón, previo tratamiento de la superficie a reparar con cemento de resinas epoxi modificadas tipo Sika Top 110 Epo, incluso sustitución de tuberías del interior de vaso, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.	
		Mano de obra	29,00
		Maquinaria	3,49
		Resto de obra y materiales	6,90
		TOTAL PARTIDA	39,39
15.08	m2	COLOCACIÓN TELA ARMADA Impermeabilización monocapa, apta para intemperie, formada por una lámina impermeabilizante de PVC, armada de tejido de hilo sintético, de 1.5 mm. de espesor, color azul liso, fabricada según norma DIN-16.734, resistencia al frío de -25°C (DIN-53.361), resistencia a la tracción de 1100 Nw. (DIN-53.354) y termosellado.	
		Mano de obra	8,70

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
TOTAL PARTIDA			24,07
15.09	m	COLAMINADO PARA SOLDADURA Colaminado de acero recubierto de pvc para soldadura de lámina de armada, en tiras de 2 metros.	
		Mano de obra	3,84
		Resto de obra y materiales	12,43
TOTAL PARTIDA			16,27
15.10	ud	ESCALERA Escalera en acero inoxidable con tubo de diámetro 43 mm., con topes de goma, 4 peldaños, anclajes en acero inoxidable, embellecedores, recibido de anclajes, montaje y colocación.	
		Mano de obra	39,25
		Resto de obra y materiales	542,27
TOTAL PARTIDA			581,52
15.11	ud	BOQUILLA DE IMPULSIÓN 2" Sustitución de boquilla de impulsión en bronce cromado con rejilla regulable de acero inoxidable y rosca interior de 2", con placa embellecedora de acero inoxidable 18/8 de 250x250 mm., incluso desmontado de la existente, montaje, colocación, recibido y sellado del vaso.	
		Mano de obra	9,81
		Resto de obra y materiales	183,74
TOTAL PARTIDA			193,55
15.12	ud	BOQUILLA LIMPIAFONDOS Sustitución de boquilla de limpiafondos en bronce cromado con toma autorroscante interior de 1,5", con placa embellecedora de acero inoxidable 18/8 de 250x250 mm., incluso desmontado de la existente, montaje, colocación, recibido y sellado del vaso.	
		Mano de obra	9,81
		Resto de obra y materiales	178,82
TOTAL PARTIDA			188,63
15.13	ud	SUMIDERO FONDO Sustitución de sumidero de fondo antitorbellino, en poliéster de 490x490 mm. de diámetro de salida 110 mm. con placa embellecedora de acero inoxidable de 18/8 de 490x490 mm., incluso desmontado del existente, montaje, colocación y recibido.	
		Mano de obra	39,25
		Resto de obra y materiales	285,28
TOTAL PARTIDA			324,53
15.14	ud	INSTALACIÓN TUBERÍAS PVC VASO 25 m. Instalación de tuberías para el vaso de 25x12,5 m. con dieciocho boquillas de impulsión y dos sumideros de fondo, en PVC de 10 Atms. de presión para enlace del equipo de filtración con los accesorios del vaso, retorno del mismo a la arqueta y tubería de fondo, incluyendo: accesorios y piezas especiales como bridas, codos, manguitos, protabridas, reducciones, tes, válvulas de bola, válvulas de mariposa, válvulas de compuerta y válvulas de pie, con tubería de distintos diámetros incluso soportes y abrazaderas metálicas galvanizadas sistema Muppro, todo colocado y conexionado.	
		Mano de obra	7.850,00
		Resto de obra y materiales	15.459,39
TOTAL PARTIDA			23.309,39
15.15	ud	LLENADO AUTOMÁTICO Sistema de llenado de vasos compuesto por válvulas de esferas y piezas especiales, sonda de nivel, válvula de flotador, manguitos, bridas tornillos y juntas, 1 electroválvula de 2", 1 kit de montaje. Montaje, colocación y conexionado, i/alimentación eléctrica.	
		Mano de obra	98,13
		Resto de obra y materiales	722,49
TOTAL PARTIDA			820,62
15.16	ud	SISTEMA AUTOM.CALENTAMIENTO AGUA Control automático de la temperatura del agua de la piscina, compuesto por sondas de temperatura de inmersión, central electrónica regulable con reloj programable, válvula de tres vías de 2 1/2" con servomotor, instalada, i/ desmontado de la válvula existente, cableados de alimentación y de señal, pequeño material y accesorios, totasmente instalado, pruebas de funcionamiento y puesta a punto.	
		Mano de obra	265,04
		Resto de obra y materiales	982,51

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
TOTAL PARTIDA			1.247,55

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 16 AYUDAS			
16.01	ud	AYUDA ALBAÑ. INST. ELECTRIC. Ayuda de albañilería a instalación de electricidad incluyendo mano de obra en carga y descarga, materiales, apertura y tapado de rozas, recibidos, remates y ayudas a puesta a tierra, cuadros de mando y protección, i/p.p. de elementos comunes, limpieza y medios auxiliares.	
		Mano de obra	187,86
		TOTAL PARTIDA	187,86
16.02	ud	AYUDA ALBAÑ. INST. FONTANE Ayuda de albañilería a instalación de fontanería incluyendo mano de obra en carga y descarga, materiales, apertura y tapado de rozas, recibidos, remates y ayudas a acometida, tubo de alimentación, accesorios y piezas especiales, i/p.p. de elementos comunes, material auxiliar, limpieza y medios auxiliares.	
		Mano de obra	121,24
		TOTAL PARTIDA	121,24
16.03	ud	AYUDA ALBAÑ. INST. CALEFAC. Ayuda de albañilería a instalación de calefacción incluyendo mano de obra en carga y descarga, materiales, apertura y tapado de rozas, recibidos y remates, i/p.p. de elementos comunes, material auxiliar, limpieza y medios auxiliares.	
		Mano de obra	151,55
		TOTAL PARTIDA	151,55
16.04	ud	AYUDA ALBAÑ. INST. VENTILACIÓN Ayuda de albañilería a instalaciones de ventilación incluyendo mano de obra en carga y descarga, materiales, apertura y tapado de rozas, recibidos, limpieza, remates y medios auxiliares.	
		Mano de obra	121,24
		TOTAL PARTIDA	121,24
16.05	ud	AYUDA ALBAÑ. INST. SANEAMIENTO Ayuda de albañilería a instalación de saneamiento incluyendo mano de obra en carga y descarga, materiales, apertura y tapado de rozas, recibidos, remates y ayudas a acometida, tubo de alimentación, contador en fachada, accesorios y piezas especiales, i/p.p. de material auxiliar, limpieza y medios auxiliares. (10% sobre instalación de saneamiento).	
		Mano de obra	632,88
		TOTAL PARTIDA	632,88

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 17 AUXILIARES			
17.01	m2	ALQ./INSTAL. 2 MESES. ANDAM. 8m.<h>12m.	
		TOTAL PARTIDA	13,39
17.02	ud	VALLA CONTENCIÓN PEATONES 2,5 m.	
		Valla de contención de peatones de 2,50 m., convencional, amarilla, colocada.	
		Mano de obra	7,28
		Resto de obra y materiales	59,38
		TOTAL PARTIDA	66,66
17.03	M2	TABIQ.YESO/CART.13+46+13	
		M2 Tabique formado por paneles de yeso cartón y cámara de aire, compuesto por 2 placas de 13 mm. de grueso separadas 46 mm. montado sobre perfiles laminados de chapa de acero galvanizado, incluso elementos de fijación y tratamiento de juntas.	
		TOTAL PARTIDA	22,99

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 18 SEGURIDAD Y SALUD			
SUBCAPÍTULO 18.01 PROTECCIONES INDIVIDUALES			
18.01.01	ud	CASCO DE SEGURIDAD Casco de seguridad con arnés de adaptación. Certificado CE. s/ R.D. 773/97.	
		Resto de obra y materiales	5,34
		TOTAL PARTIDA	5,34
18.01.02	ud	GAFAS CONTRA IMPACTOS Gafas protectoras contra impactos, incoloras, (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/ R.D. 773/97.	
		Resto de obra y materiales	6,83
		TOTAL PARTIDA	6,83
18.01.03	ud	PAR DE BOTAS C/PUNTERA METAL. Par de botas de seguridad con puntera metálica para refuerzo y plantillas de acero flexibles, para riesgos de perforación, (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/ R.D. 773/97.	
		Resto de obra y materiales	9,08
		TOTAL PARTIDA	9,08
18.01.04	ud	TRAJE IMPERMEABLE Traje impermeable de trabajo, 2 piezas de PVC. Amortizable en un uso. Certificado CE. s/ R.D. 773/97.	
		Resto de obra y materiales	6,61
		TOTAL PARTIDA	6,61
18.01.05	ud	SEMI MÁSCARA ANTIPOLVO 1 FILTRO Semi-mascarilla antipolvo un filtro, . Certificado CE. s/ R.D. 773/97.	
		Resto de obra y materiales	6,09
		TOTAL PARTIDA	6,09
18.01.06	ud	JUEGO TAPONES ANTIRUIDO SILIC. Juego de tapones antiruido de silicona ajustables. Certificado CE. s/ R.D. 773/97.	
		Resto de obra y materiales	1,32
		TOTAL PARTIDA	1,32
18.01.07	ud	MONO DE TRABAJO Mono de trabajo de una pieza de poliéster-algodón. Amortizable en un uso. Certificado CE. s/ R.D. 773/97.	
		Resto de obra y materiales	9,49
		TOTAL PARTIDA	9,49
18.01.08	ud	CINTURÓN DE SEGURIDAD Cinturón de seguridad de sujeción. Certificado CE EN385. s/ R.D. 773/97.	
		Resto de obra y materiales	132,28
		TOTAL PARTIDA	132,28
18.01.09	ud	PAR GUANTES SEGURIDAD. Par de guantes seguridad, (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/ R.D. 773/97.	
		Resto de obra y materiales	19,64
		TOTAL PARTIDA	19,64
18.01.10	ud	PANTALLA SOLDADURA OXIACETILÉNIC Pantalla de seguridad para soldadura oxiacetilénica, abatible con fijación en cabeza, (amortizable en 5 usos). Certificado CE. s/ R.D. 773/97.	
		Resto de obra y materiales	53,29
		TOTAL PARTIDA	53,29

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
SUBCAPÍTULO 18.02 PROTECCIONES COLECTIVAS			
18.02.01	m2	PROTECCIÓN ANDAMIO C/MALLA Protección vertical de andamiada con malla tupida de tejido plástico, amortizable en dos usos, i/p.p. de cuerdas de sujeción, colocación y desmontaje. s/ R.D. 486/97.	
		Mano de obra	0,35
		Resto de obra y materiales	0,43
		TOTAL PARTIDA	0,78
18.02.02	m.	BARANDILLA PROT. Barandilla protección de 1 m. de altura, formada por módulo prefabricado con tubo de acero D=50 mm. con pasamanos y travesaño intermedio con verticales cada metro (amortizable en 10 usos) y rodapié de madera de pino de 15x5cm. incluso montaje y desmontaje. s/ R.D. 486/97.	
		Mano de obra	0,65
		Resto de obra y materiales	2,58
		TOTAL PARTIDA	3,23
18.02.03	ud	EXTINTOR POLVO ABC 6 kg. PR.INC. Extintor de polvo químico ABC polivalente antibrasa de eficacia 34A/233B, de 6 kg. de agente extintor, con soporte, manómetro comprobable y boquilla con difusor, según norma UNE 23110. Medida la unidad instalada. s/ R.D. 486/97.	
		Mano de obra	0,81
		Resto de obra y materiales	51,80
		TOTAL PARTIDA	52,61
18.02.04	ud	CUADRO GENERAL OBRA P_{máx}= 20 kW. Cuadro general de mandos y protección de obra para una potencia máxima de 20 kW. compuesto por armario metálico con revestimiento de poliéster, de 90x60 cm., índice de protección IP 559, con cerradura, interruptor automático magnetotérmico de 4x40 A., interruptor automático diferencial de 4x40 A. 300 mA., un interruptor automático magnetotérmico de 4x40 A., y 5 interruptores automáticos magnetotérmicos de 2x25 A., incluyendo cableado, rótulos de identificación de circuitos, bornas de salida y p.p. de conexión a tierra, para una resistencia no superior de 80 Ohmios, instalado, (amortizable en 4 obras). s/ R.D. 486/97.	
		Resto de obra y materiales	33,43
		TOTAL PARTIDA	33,43
SUBCAPÍTULO 18.03 SEÑALIZACION			
18.03.01	m.	CINTA BALIZAMIENTO BICOLOR 8 cm. Cinta de balizamiento bicolor rojo/blanco de material plástico, incluso colocación y desmontaje. s/ R.D. 485/97.	
		Mano de obra	0,19
		Resto de obra y materiales	0,06
		TOTAL PARTIDA	0,25
18.03.02	ud	BALIZA NORMALIZADA Foco de balizamiento normalizado, (amortizable en cinco usos). s/ R.D. 485/97.	
		Mano de obra	0,81
		Resto de obra y materiales	10,62
		TOTAL PARTIDA	11,43
18.03.03	ud	PLACA SEÑALIZACIÓN RIESGO Placa señalización-información en PVC serigrafiado de 50x30 cm., fijada mecánicamente, amortizable en 3 usos, incluso colocación y desmontaje. s/ R.D. 485/97.	
		Mano de obra	0,97
		Resto de obra y materiales	2,22
		TOTAL PARTIDA	3,19

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
SUBCAPITULO 18.04 PRIMEROS AUXILIOS			
18.04.01	ud	BOTIQUÍN DE URGENCIA Botiquín de urgencia para obra con contenidos mínimos obligatorios, colocado.	
		Mano de obra	0,81
		Resto de obra y materiales	86,84
		TOTAL PARTIDA	87,65
18.04.02	ud	REPOSICIÓN BOTIQUÍN Reposición de material de botiquín de urgencia.	
		Resto de obra y materiales	27,24
		TOTAL PARTIDA	27,24
SUBCAPITULO 18.05 FORMACION Y ACTIVIDAD PREVENTIVA			
18.05.01	ud	COSTO CONSERVACIÓN Costo de conservación de instalaciones provisionales de obra, considerando 2 horas a la semana un oficial de 2ª.	
		Resto de obra y materiales	9,90
		TOTAL PARTIDA	9,90
18.05.02	ud	COSTO ACTIVIDADES PREVENTIVAS Costo de actividades preventivas en obra, considerando 2 horas a la semana un oficial de 2ª.	
		Resto de obra y materiales	16,78
		TOTAL PARTIDA	16,78
18.05.03	ud	COSTO FORMACIÓN SEG.HIG. Costo de formación de seguridad y salud en el trabajo, considerando una hora a la semana y realizada por un encargado.	
		Resto de obra y materiales	130,42
		TOTAL PARTIDA	130,42

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 19 GESTIÓN DE RESIDUOS			
19.01		ALQUILER CONTENEDORES	
		Alquiler mensual de contenedores durante la ejecucion de obra para la gestion de residuos selectiva según el Estudio de Gestión de Residuos de Construcción definido en el Proyecto	
		Maquinaria	2.618,09
		TOTAL PARTIDA	2.618,09
19.02		ENTREGA Y RECORRIGA CONTENEDORES	
		Entrega y recogida de contenedor 6 m3 distancia mayor de 10 km.	
		Maquinaria	2.410,81
		TOTAL PARTIDA	2.410,81

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 01 DEMOLICIONES					
01.01	M2	DEMOL.FALSO TECHO DE PLACAS M2 Demolición de falso techo de placas sobre perfilera, incluso retirada, carga y transporte a vertedero de escombros.	Sin descomposición		
TOTAL PARTIDA					3,75
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
01.02	M2	DEMOLICION ALICATADO M2 Demolición de alicatado de plaqueta, azulejo, gres, mosaico, etc. a mano, incluso retirada, carga y transporte a vertedero de escombros.	Sin descomposición		
TOTAL PARTIDA					4,36
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS					
01.03	M2	DEMOL.SOLERA/PAVIM.HGON.15 cm M2 Demolición de solera o pavimento de hormigón en masa de 15 cm de espesor, incluso retirada, carga y transporte a vertedero de escombros.	Sin descomposición		
TOTAL PARTIDA					10,54
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
01.04	M2	DEMOL.SOLADO BALDOSAS M/MEC. M2 Demolición de solado de aceras de cemento continuo, baldosa cerámica o hidráulica o terrazo y p.p. de material de agarre y rodapié, con compresor, incluso retirada, carga y transporte a vertedero de escombros.	Sin descomposición		
TOTAL PARTIDA					2,57
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
01.05	M2	DEMOLICION TABICON L.H.D. M2 Demolición de tabicón de ladrillo hueco doble, incluso retirada, carga y transporte a vertedero de escombros.	Sin descomposición		
TOTAL PARTIDA					6,40
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS					
01.06	M2	DEMOLICION CHAPADO PIEDRA M2 Demolición de chapado de cualquier tipo de piedra, a mano, incluso retirada carga y transporte a vertedero.	Sin descomposición		
TOTAL PARTIDA					7,87
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
01.07	M2	DESMONT.CARPINTERIA INTERIOR M2 Desmontaje y levantado de puerta o ventana de madera o metálica, incluso cerco, en huecos interiores, con recuperación de ambos, incluso retirada, carga y transporte a vertedero de escombros.	Sin descomposición		
TOTAL PARTIDA					2,04
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con CUATRO CÉNTIMOS					
01.08	M2	DESMONTAJE VIDRIERIA M2 Desmontaje de cualquier tipo de vidriería, incluso retirada, carga y transporte a vertedero.	Sin descomposición		
TOTAL PARTIDA					2,34
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
01.09	M2	DESMONT.CARPINTERIA EXTERIOR M2 Desmontaje y levantado de puerta o ventana de madera, metálica, PVC o aleaciones, incluso cerco, en huecos exteriores, con recuperación de ambos, incluso retirada, carga y transporte a vertedero de escombros.	Sin descomposición		
TOTAL PARTIDA					2,52
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS					
01.10	m3	APER.HUECOS >1m2 TABIQ.A MANO Apertura de huecos mayores de 1,00 m2, en tabiquerías de ladrillo hueco sencillo o doble, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares,			

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
0010A070	8,600 h.	sin medidas de protección colectivas. Peón ordinario	14,55	125,13	
		Mano de obra			125,13
		TOTAL PARTIDA			125,13
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTICINCO EUROS con TRECE CÉNTIMOS					
01.11	KG	DESMONTAJE JACENAS METALICAS KG Desmontaje de vigas metálicas de estructura con aprovechamiento de perfiles resultantes, incluso apuntalamien- to auxiliar, cortes, retirada, carga y transporte a almacén o a vertedero de los mismos. Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA			0,38
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS					
01.12	m	DEMOLICION FABRICA L.H.D. ½p M2 Demolición de fábrica de ladrillo hueco doble en muros y alzados, de medio pie de espesor, incluso retirada, carga y transporte a vertedero de escombros. Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA			7,06
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con SEIS CÉNTIMOS					
01.13	M2	PICADO GUARNECIDOS M2 Picado de guarnecidos de yeso en paramentos verticales y horizontales, incluso retirada, carga y transporte a vertedero de escombros. Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA			4,47
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
01.14	UD	ANULACION PUNTO DE AGUA UD Anulación de punto de agua en tubería de cualquier clase incluso levantado de la tubería y valvulería, retirada, carga y transporte a vertedero. Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA			3,09
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con NUEVE CÉNTIMOS					
01.15	UD	ANULACION PUNTO DE DESAGÜE UD Anulación de punto de desagüe en tubería de cualquier clase incluso levantado de la tubería, retirada, carga y transporte a vertedero. Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA			2,94
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
01.16	UD	LEVANTADO BAÑERA/URINARIO UD Levantado de bañera, bañoaseo, placa turca o urinario, con recuperación del mismo, incluso retirada, carga y transporte a vertedero. Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA			14,57
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
01.17	UD	LEVANTADO LAVABO/INODORO UD Levantado de lavabo, inodoro, bidé o ducha, con recuperación del mismo, incluso retirada, carga y transporte a vertedero. Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA			9,11
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con ONCE CÉNTIMOS					
01.18	UD	ANULACION PUNTO DE LUZ UD Anulación de punto de luz y luminaria incluso levantado de la instalación, retirada, carga y transporte a vertede- ro. Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA			3,81
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS					
01.19	UD	ANULACION TOMA DE CORRIENTE			

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
UD Anulación de toma de corriente incluso levantado de la instalación, retirada, carga y transporte a vertedero. Sin descomposición					
TOTAL PARTIDA					3,64
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
01.20	UD	ANULACION INTERRUPTOR			
UD Anulación de cualquier tipo de interruptor o conmutador incluso levantado de la instalación, retirada, carga y transporte a vertedero. Sin descomposición					
TOTAL PARTIDA					3,73
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS					
01.21	UD	LEVANTADO INTALACION ELECTRICA			
Levantado de canalizaciones eléctricas de local con una superficie aproximada de 150 m2, por medios manuales, incluso desmontaje previo de líneas, luminarias y mecanismos, limpieza y retirada de escombros a vertedero y con p.p. de medios auxiliares.					
0010B210	1,400 h.	Oficial 2ª electricista	15,57	21,80	
0010A040	8,000 h.	Oficial segunda	15,76	126,08	
0010A070	8,000 h.	Peón ordinario	14,55	116,40	
01.0129	1,000 M3	TRANSP.VERTEDERO CONTENEDOR	8,83	8,83	
Mano de obra					264,28
Otros.....					8,83
TOTAL PARTIDA					273,11
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SETENTA Y TRES EUROS con ONCE CÉNTIMOS					
01.22	UD	LEVANTADO INSTALACION CALEFACCION			
Levantado de instalación de calefacción y ventilación de local de 150 m2 aproximadamente, incluyendo radiadores y tuberías y conductos de ventilación, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a vertedero y con p.p. de medios auxiliares.					
0010A040	8,000 h.	Oficial segunda	15,76	126,08	
0010A070	8,000 h.	Peón ordinario	14,55	116,40	
01.0129	2,000 M3	TRANSP.VERTEDERO CONTENEDOR	8,83	17,66	
Mano de obra					242,48
Otros.....					17,66
TOTAL PARTIDA					260,14
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SESENTA EUROS con CATORCE CÉNTIMOS					
01.23	m2	LEVANTADO DE BALDOSA Y REBOSADERO PLAYAS PISCINA			
Demolición de baldosas de playa piscina, rebosadero de PVC y tubos de desagüe del rebosadero y del vaso de la piscina, incluso traslado a vertedero con p.p. de medios auxiliares.					
0010A070	1,000 h.	Peón ordinario	14,55	14,55	
0010A040	0,220 h.	Oficial segunda	15,76	3,47	
Mano de obra					18,02
TOTAL PARTIDA					18,02
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con DOS CÉNTIMOS					
01.24	m.	DEM.SAN.ENT.O COLG.T.HGÓN.D<40 A MANO			
Demolición de colectores de saneamiento enterrados, de tubos de hormigón hasta 40 cm. de diámetro, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin la excavación previa para descubrirlos, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.					
0010A070	0,800 h.	Peón ordinario	14,55	11,64	
Mano de obra					11,64
TOTAL PARTIDA					11,64
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
01.25	m2	LEVANTADO ESCALERAS PISCINA A MANO			
Levantado de escalera en piscina, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.					
O01OA050	0,270 h.	Ayudante	15,21	4,11	
O01OA070	0,270 h.	Peón ordinario	14,55	3,93	
Mano de obra					8,04
TOTAL PARTIDA					8,04
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con CUATRO CÉNTIMOS					
01.26	M2	LEVANTADO PAVIMENTO DE MADERA			
M2 Levantado de pavimento de madera con p.p. de rodapié y material de agarre por medios manuales, incluso retirada, carga y transporte a vertedero.					
Sin descomposición					
TOTAL PARTIDA					4,04
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con CUATRO CÉNTIMOS					
01.27	M3	TRANSP.VERTEDERO CONTENEDOR			
M3 Transporte a vertedero de escombros procedentes de demolición o productos sobrantes de obra, mediante contenedor, incluso carga.					
Sin descomposición					
TOTAL PARTIDA					8,83
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS					
01.28	m3	CANON DE ESCOMBROS A VERTEDERO AUT.			
MMTV02A01	1,000 m3	Canon de escombros a vertedero autorizado	3,37	3,37	
TOTAL PARTIDA					3,37
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS					
CAPÍTULO 02 ESTRUCTURA					
02.01	m	LIMPIEZA VIGAS OXIDACION LEVE			
Limpieza superficial mediante agua a presión con posterior secado.					
Cepillado de la superficie de las vigas con cepillo de alambre.					
Aplicación de imprimación monocomponente pasivadora del óxido y protectora anticorrosión.					
NOCO01OA030	2,400 h	oficial primera horario B	33,52	80,45	
NOCO01OA050	3,000 h	ayudante horario B	30,42	91,26	
P180031	0,330 d	Alquiler máquina limpieza agua a presión	18,43	6,08	
P180032	0,330 d	Alquiler maquina secado aire caliente	9,60	3,17	
P180033	0,250 kg	Imprimacion pasivadora anticorrosiva	17,00	4,25	
TOTAL PARTIDA					185,21
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO OCHENTA Y CINCO EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS					
02.02	KG	S275JR SOPORTES/VIGAS			
KG Suministro y colocación de acero laminado tipo S275JR, en perfiles o chapas electrosoldados para soportes y vigas o jácenas armadas, según peso teórico, incluso casquillos de montaje, embrochados, empalmes y parte proporcional de pintura antioxidante, recortes y material de soldadura.					
Sin descomposición					
TOTAL PARTIDA					1,35
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS					
02.03	KG	S275JR PLACAS ANCLAJE			
KG Suministro y colocación de acero laminado tipo S275JR en chapas cortadas y preparadas para placas de anclaje o de apoyo sobre hormigón o fábrica, incluso barras de anclaje, recibido y nivelación y parte proporcional de pintura antioxidante, recortes y material de soldadura.					
Sin descomposición					
TOTAL PARTIDA					1,73
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS					
02.04	KG	ACERO CORRUGADO B 500 S			
KG Suministro y colocación de acero para armaduras en barras corrugadas B 500 S, incluso cortado, doblado y recortes, según peso teórico.					
Sin descomposición					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
TOTAL PARTIDA					0,88
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
CAPITULO 03 IMPERMEABILIZACION					
03.01	m2	CUB.TRANS.S/A PN-7 A SOLAR			
Cubierta transitable formada por una capa de hormigón aislante de arcilla expandida Arlita de espesor medio 8 cm. como formación de pendiente, con una máximo de 12 cm. y un mínimo de 4cm., tendido de mortero de cemento M-5, de 2 cm de espesor, lámina asfáltica de betún elastómero SBS Glasdan 30 P elast (tipo LBM-30-FV) de fieltro de fibra de vidrio de 60 gr/m2, en posición flotante respecto al soporte, salvo en perímetro y puntos singulares, lámina asfáltica de betún elastómero, SBS Esterdan 30 P elast (tipo LBM-30-FP160) poliéster (fieltro no tejido de 160 gr/m2), totalmente adherida a la anterior con soplete, lámina geotextil de 200 g/m2. Danofelt PY-200, lista para solar con pavimento a elegir. Solución según membrana PN-7 y UNE 104-402/96.					
O01OA030	0,220 h.	Oficial primera	16,76	3,69	
O01OA050	0,220 h.	Ayudante	15,21	3,35	
E07TL060	0,080 m2	TABICON LHD 9cm.INT.MORT.BAST.BL.	18,86	1,51	
A03S020	0,100 m3	HGÓN.AISLANTE ARLITA (650 kg/m3)	98,66	9,87	
A02A080	0,020 m3	MORTERO CEMENTO M-5	70,92	1,42	
P06BS040	1,100 m2	Lám. Glasdan 30 P elast	6,05	6,66	
P06BS140	1,100 m2	Lám. Esterdan 30 P elast	7,19	7,91	
P06BG060	1,050 m2	Fieltro geotextil Danofelt PY-200 gr/m2	0,83	0,87	
P03AM050	1,100 m2	Malla 15x15x10 -7,479 kg/m2	5,40	5,94	
Mano de obra					8,12
Materiales.....					33,10
TOTAL PARTIDA					41,22
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y UN EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS					
03.02	ud	IMBORNAL SIF.PREFA.HGÓN.60x30x75			
Canal de hornigón polímero tipo Ulma, modelo M100, ancho exterior 130 mm, ancho interior 100 mm. y altura exterior 60 mm.,para recoida de aguas, en módulos de 1 ml de longitud, sistema de fijación de 2 tornillos por ml, con rejilla de fundición, instalado y conexionado a la red general de desagüe, y con p.p. de medios auxiliares.					
O01OA030	0,300 h.	Oficial primera	16,76	5,03	
O01OA060	0,600 h.	Peón especializado	14,66	8,80	
P01HM020	0,045 m3	Hormigón HM-20/P/40/I central	80,69	3,63	
P02EI032	1,000 ud	Imbornal prefab.horm.60x30x75 cm	24,58	24,58	
P02ECF100	1,000 ud	Rejilla plana fundición 30x30x3,5	27,86	27,86	
Mano de obra					13,83
Materiales.....					56,07
TOTAL PARTIDA					69,90
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y NUEVE EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS					
03.03	m2	IMP. LÁMINA VINITEX PVC MP-1,2 GRIS			
Membrana impermeabilizante, de color gris, apta para intemperie, formada con una lámina impermeabilizante Vinitex PVC MP 1,2 mm. de espesor, color gris, fabricada según norma DIN, con armadura de tejidos de hilos sintéticos, fijada mecánicamente al soporte.					
O01OA030	0,180 h.	Oficial primera	16,76	3,02	
O01OA050	0,180 h.	Ayudante	15,21	2,74	
P06SL021	1,125 m2	Lám. Vinitex PVC MP 1,2 Gris	11,20	12,60	
P07W240	5,000 ud	Fijación mecánica	0,16	0,80	
P01DW090	1,250 ud	Pequeño material	1,25	1,56	
Mano de obra					5,76
Materiales.....					14,96
TOTAL PARTIDA					20,72
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS					
CAPITULO 04 CERRAMIENTOS Y DIVISIONES					
04.01	M2	TABICON LHD 7 cm.			
M2 Tabicón de ladrillo cerámico hueco doble de 7 cm de grueso, tomado con mortero M-250 de cemento (CEM-III/A-P 32,5 R) y arena de río.					
Sin descomposición					
TOTAL PARTIDA					8,53
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS					
04.02	M2	TABLERO PLANO RASILLON			
M2 Tablero plano de rasillón machihembrado de 4 cm. de grueso.					
Sin descomposición					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
TOTAL PARTIDA					14,94
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
04.03	ML	FORMACION PELDAÑO LHD			
		ML Formación de peldaño con ladrillo cerámico hueco doble recibido con mortero de cemento (CEM-II/A-P 32,5 R) y arena de río en dosificación 1:6.			
		Sin descomposición			
TOTAL PARTIDA					8,73
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS					
04.04	M2	CHAPADO LHS SOPORTES/BAJANTES			
		M2 Tabique de ladrillo cerámico hueco sencillo de 5 cm. de grueso en chapado de pilares y/o bajantes, recibido con mortero M-250 de cemento (CEM-II/A-P 32,5 R) y arena de río .			
		Sin descomposición			
TOTAL PARTIDA					12,83
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS					
04.05	m2	RECIBIDO CERCOS EN TABIQUES C/YESO			
		Recibido y aplomado de cercos o precercos de cualquier material en tabiques, utilizando pasta de yeso negro, totalmente colocado y aplomado. Incluso material auxiliar, limpieza y medios auxiliares. Según RY-85. Medida la superficie realmente ejecutada.			
O01OA030	0,310 h.	Oficial primera	16,76	5,20	
O01OA050	0,310 h.	Ayudante	15,21	4,72	
P01UC030	0,105 kg	Puntas 20x100	7,21	0,76	
A01A030	0,009 m3	PASTA DE YESO NEGRO	88,05	0,79	
		Mano de obra			9,92
		Materiales.....			1,55
TOTAL PARTIDA					11,47
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
04.06	UD	RECIBIDO VENTANA>2.20m2 MUROS			
		UD Recibido, aplomado y nivelación de cercos de ventanas de superficie>2,20 m2 en muros de fábrica.			
		Sin descomposición			
TOTAL PARTIDA					16,13
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISEIS EUROS con TRECE CÉNTIMOS					
04.07	m2	TABLERO CERÁMICO M-H 70x25x4			
		Tablero formado por rasillón cerámico machihembrado de 70x25x4 cm, apoyado sobre cualquier elemento estructural de cubierta (no incluido), recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río de tipo M-5, incluso replanteo, roturas, humedecido de las piezas, limpieza y medios auxiliares, según NTE-QTT-29/31. Medido en verdadera magnitud.			
O01OA030	0,310 h.	Oficial primera	16,76	5,20	
O01OA070	0,310 h.	Peón ordinario	14,55	4,51	
P01LG131	6,850 ud	Rasillón cerámico m-h 70x25x4	0,65	4,45	
A02A080	0,005 m3	MORTERO CEMENTO M-5	70,92	0,35	
		Mano de obra			9,71
		Materiales.....			4,80
TOTAL PARTIDA					14,51
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS					
04.08	M2	RECIBIDO CERRAJERIA			
		M2 Recibido, aplomado y nivelación de elementos de cerrajería en muros de fábrica.			
		Sin descomposición			
TOTAL PARTIDA					8,72
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS					
CAPÍTULO 05 SOLADOS y ALICATADOS					
05.01	m2	SOL.GRES PORCEL. ANTIDES. 30x30cm.T/D C/SOL.			
		Solado de gres porcelánico prensado no esmaltado (Bla- s/UNE-EN-67),antideslizante clase 3 de Rd (s/n UNE-ENV 12633:2003), en baldosas de 30x30 cm. color granito, para tránsito denso (Abrasión IV), recibido con mortero cola, sobre recrecido de mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río (M-5) de 5 cm. de espesor, i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X y limpieza, s/NTE-RSR-2, medido en superficie realmente ejecutada.			
O01OB090	0,410 h.	Oficial solador, alicatador	16,40	6,72	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
O01OB100	0,410 h.	Ayudante solador, alicatador	15,43	6,33	
O01OA070	0,250 h.	Peón ordinario	14,55	3,64	
E11CCC035	1,000 m2	RECRECIDO 5 cm. MORTERO M-5	9,20	9,20	
P08EPO013	1,050 m2	Bald.gres porcelánico antideslizante 30x30 cm	12,10	12,71	
P01FA040	3,000 kg	Mortero cola Maxit Porcelánico	0,52	1,56	
A01L090	0,001 m3	LECHADA CEM. BLANCO BL 22,5 X	114,35	0,11	
Mano de obra					22,13
Materiales.....					18,14
TOTAL PARTIDA					40,27
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS					
05.02	m2	SOL.GRES PORCEL.ANTIDES. 30x30cm. C/R C/SOL.			
Solado de gres porcelánico (Bla- s/UNE-EN-67), en baldosas de 30x30 cm. acabado pastilla (superficie texturada), para tránsito denso (Abrasión IV), recibido con mortero cola, sobre recrecido de mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río (M-5) de 5 cm. de espesor, i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X y limpieza, s/NTE-RSR-2, i/pieza especial de borde finlandés.					
O01OB090	0,500 h.	Oficial solador, alicatador	16,40	8,20	
O01OB100	0,500 h.	Ayudante solador, alicatador	15,43	7,72	
O01OA070	0,250 h.	Peón ordinario	14,55	3,64	
E11CCC035	1,000 m2	RECRECIDO 5 cm. MORTERO M-5	9,20	9,20	
ATCP08EPO060	1,050 m2	Bald.gres porce. 30x30 cm.	30,90	32,45	
P01FA040	3,500 kg	Mortero cola Maxit Porcelánico	0,52	1,82	
A01L090	0,001 m3	LECHADA CEM. BLANCO BL 22,5 X	114,35	0,11	
Mano de obra					25,00
Materiales.....					38,14
TOTAL PARTIDA					63,14
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y TRES EUROS con CATORCE CÉNTIMOS					
05.03	m2	ALIC.AZULEJO COLOR 15x15cm. C/ADH.			
Alicatado con azulejo color 15x15 cm. (BIII s/UNE-EN-67), recibido con adhesivo CO según EN-12004 Cleintex Top blanco, sin incluir enfoscado de mortero, p.p. de cortes, ingleses, piezas especiales, rejuntado con adhesivo CG2 según EN-13888 Texjunt Borada y limpieza, deduciendo huecos superiores a 1 m2.					
O01OB090	0,400 h.	Oficial solador, alicatador	16,40	6,56	
O01OB100	0,400 h.	Ayudante solador, alicatador	15,43	6,17	
O01OA070	0,250 h.	Peón ordinario	14,55	3,64	
P09ABC040	1,050 m2	Azulejo color 15x15 cm.	9,50	9,98	
P01FA020	3,000 kg	Adhesivo int/p cerám.C1T Cleintex Top blanco	0,38	1,14	
P01FJ065	1,500 kg	Lechada Tapajuntas CG1 Texjunt Borada blanco	0,36	0,54	
Mano de obra					16,37
Materiales.....					11,66
TOTAL PARTIDA					28,03
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIOCHO EUROS con TRES CÉNTIMOS					
05.04	m2	PAV. DEP. TARIMA D/RASTREL			
Pavimento deportivo formado por doble estrato de rastreles de sección 20x50 mm., ranurados, separados 500 mm. a ejes el inferior y el superior a 250 mm., apoyado el inferior en almohadillas de caucho, tarima formada por tablas macizas machihembradas de 22 mm. de espesor en madera de haya de primera calidad, lijada, acuchillada y barnizada en fábrica, con barniz de isocianato y mano final con barniz de resina de poliuretano antideslizante, colocado.					
O01OA090	0,600 h.	Cuadrilla A	39,25	23,55	
P30PM040	1,000 m2	Tacos de caucho	2,85	2,85	
P30PM020	1,000 m2	Rastreles mad. 20x50 mm. a 500 mm.	5,60	5,60	
P30PM010	1,000 m2	Rastreles mad. 20x50 mm. a 250 mm.	11,18	11,18	
P30PM050	1,000 m2	Tarima haya 22 mm. barnizada	44,54	44,54	
P30PM060	3,000 ud	Material de fijación	1,11	3,33	
Mano de obra					23,55
Materiales.....					67,50
TOTAL PARTIDA					91,05
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y UN EUROS con CINCO CÉNTIMOS					
05.05	m.	RODAPIÉ ROBLE 7x1cm.			
Rodapié en madera de roble macizo de 7x1 cm., clavado en paramento, s/NTE-RSR-27, medido en su longitud.					
O01OB150	0,120 h.	Oficial 1º carpintero	17,23	2,07	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
P08MR020	1,050 m.	Rodapié macizo roble 7x1 cm.	3,20	3,36	
					Mano de obra 2,07
					Materiales..... 3,36
TOTAL PARTIDA					5,43
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS					
05.06	m	MEDIA CAÑA			
O01OB090	0,200 h.	Oficial soldador, alicatador	16,40	3,28	
O01OB100	0,200 h.	Ayudante soldador, alicatador	15,43	3,09	
O01OA070	0,250 h.	Peón ordinario	14,55	3,64	
P01FA040	1,000 kg	Mortero cola Maxit Porcelánico	0,52	0,52	
A01L090	0,001 m3	LECHADA CEM. BLANCO BL 22,5 X	114,35	0,11	
PRSW38a	3,300 ud	BALDOSA CURVA DE MEDIA CAÑA	2,57	8,48	
					Mano de obra 10,01
					Materiales..... 0,63
					Otros..... 8,48
TOTAL PARTIDA					19,12
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECINUEVE EUROS con DOCE CÉNTIMOS					
CAPÍTULO 06 REVESTIMIENTOS Y FALSOS TECHOS					
06.01	M2	ENFOSCADO HIDR.MAEST.FRAT.V.			
M2 Enfoscado con mortero de cemento (CEM-II/A-P 32,5 R) y arena de río 1:4 (M-350) hidrofugado, maestreado y acabado fratasado en paramentos verticales.					
Sin descomposición					
TOTAL PARTIDA					11,48
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
06.02	m2	F.TEC.BANDEJA ALUMI. P.V.600x600			
Falso techo desmontable de bandeja de aluminio liso de 600x600 mm. en aluminio prelacado blanco, suspendido de perfilera vista, comprendiendo perfiles primarios, secundarios y angulares de remate, i/p.p. de elementos de remate, sujeción y andamiaje, instalado s/NTE-RTP, medido deduciendo huecos.					
O01OB130	0,610 h.	Oficial 1ª cerrajero	16,40	10,00	
P04TB030	1,000 m2	Techa bandeja aluminio liso P.V.	28,45	28,45	
P04TW160	1,000 m2	Perfileria vista f.te.alumini	2,67	2,67	
					Mano de obra 10,00
					Materiales..... 31,12
TOTAL PARTIDA					41,12
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y UN EUROS con DOCE CÉNTIMOS					
06.03	M2	GUARN.MAEST/ENLUCIDO HORIZ.			
M2 Guarnecido maestreado de yeso negro y enlucido de yeso blanco en paramentos horizontales.					
Sin descomposición					
TOTAL PARTIDA					8,09
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con NUEVE CÉNTIMOS					
06.04	M2	REVESTIMIENTO PAPEL VINILICO			
M2 Revestimiento con papel vinílico en paramentos verticales, incluso adhesivo, limpieza y remates.					
Sin descomposición					
TOTAL PARTIDA					4,80
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS					
CAPÍTULO 07 CARPINTERIA INTERIOR					
07.01	m2	REVESTIMIENTO ENCIMERA FENOLICO			
Revestimiento de bancadas de obra realizado con panel fenólico sujeto a la base con perfilera oculta totalmente ejecutado incluso material de agarre y fijación a la base					
P01EM100	1,000 m2	Tabl.fenol. pino 120gr. 2/c 2,50x1,25x12	17,33	17,33	
O01OB150	0,250 h.	Oficial 1ª carpintero	17,23	4,31	
O01OB160	0,250 h.	Ayudante carpintero	15,57	3,89	
P09ED030	1,000 ud	Material aux. anclaje encimera	9,57	9,57	
					Mano de obra 8,20
					Materiales..... 26,90

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
TOTAL PARTIDA					35,10
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CINCO EUROS con DIEZ CÉNTIMOS					
07.02	ud	CABINA SANITARIA 200x90 e=10mm Cabina sanitaria fabricada con tablero de fibras fenólicas; puerta y paredes de 10 mm. de espesor con altura de 200 cm y levantada 15 cm del suelo, en distintos colores, al igual que los herrajes y accesorios que son de nylon reforzados con acero. Instalada.			
O01OA060	1,500 h.	Peón especializado	14,66	21,99	
O01OA070	1,500 h.	Peón ordinario	14,55	21,83	
P34IC010	2,000 ud	Panel cabina sanit.comp. 200x90 e=10 mm	176,52	353,04	
P34IC200	1,000 ud	Panel puerta 60cm.comp. 200x90 e=10 mm	215,94	215,94	
P01DW090	24,000 ud	Pequeño material	1,25	30,00	
Mano de obra					43,82
Materiales.....					598,98
TOTAL PARTIDA					642,80
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS CUARENTA Y DOS EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS					
07.03	KG	S275JR SOPORTES/VIGAS KG Suministro y colocación de acero laminado tipo S275JR, en perfiles o chapas electrosoldados para soportes y vigas o jácenas armadas, según peso teórico, incluso casquillos de montaje, embrochados, empalmes y parte proporcional de pintura antioxidante, recortes y material de soldadura. Sin descomposición			
TOTAL PARTIDA					1,35
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS					
07.04	ud	PUERTA DE RESINA FENÓLICA Puerta de paso ciega normalizada, de resina fenólica, montada, incluso p.p. de medios auxiliares.			
O01OB150	1,000 h.	Oficial 1º carpintero	17,23	17,23	
O01OB160	1,000 h.	Ayudante carpintero	15,57	15,57	
P30EV050	14,000 m2	Panel res.fenólicas 13 mm.	108,37	1.517,18	
Mano de obra					32,80
Materiales.....					1.517,18
TOTAL PARTIDA					1.549,98
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL QUINIENTOS CUARENTA Y NUEVE EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
07.05	ud	RECIBIDO CERCO PUERTA MORT.M-10 Recibido de cerco de puertas de hasta 2 m2 de superficie, con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-10, i/ apertura de huecos para garras y/o entregas, colocación, aplomado del marco, material auxiliar, limpieza y medios auxiliares. Según RC-03. Medida la superficie realmente ejecutada.			
O01OA070	0,300 h.	Peón ordinario	14,55	4,37	
O01OA040	0,300 h.	Oficial segunda	15,76	4,73	
A02A060	0,015 m3	MORTERO CEMENTO M-10	80,22	1,20	
Mano de obra					9,10
Materiales.....					1,20
TOTAL PARTIDA					10,30
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con TREINTA CÉNTIMOS					
07.06	ud	MONTAJE TAQUILLAS Montaje de taquillas preexistentes sobre bancada de fábrica (sin incluir en esta partida incluso nivelado y remates			
MOOC.8A	0,500 h.	Oficial 1º carpintería	17,56	8,78	
MOOC11A	0,750 h.	Peon especializado carpintería	14,77	11,08	
Mano de obra					11,08
TOTAL PARTIDA					19,86
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECINUEVE EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
07.07	ud	TAQUILLA RESINAS FENÓLICAS Taquilla para vestuario en aglomerado de resinas sintéticas fenólicas de medidas 1,85x0,5x0,3 m., con una puerta, formada por estructura soporte en aluminio de color blanco, laterales, techo y suelo en panel de resinas sintéticas termoestables de color blanco, puerta en panel de resinas sintéticas de 13 mm. de espesor en color a elegir,			

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
		cantos redondeados por las 4 esquinas, bisagras, cerradura de latón inoxidable, tubo percha, compás guía en acero inoxidable y topes de goma, colocada.			
O01OA090	0,250 h.	Cuadrilla A	39,25	9,81	
P30EV020	1,000 ud	Taq.res.fenol.1,85x0,5x0,3 m.	223,04	223,04	
P30PM060	1,000 ud	Material de fijación	1,11	1,11	
Mano de obra					9,81
Materiales.....					224,15
TOTAL PARTIDA					233,96

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS TREINTA Y TRES EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS

CAPÍTULO 08 CARPINTERIA EXTERIOR

08.01	m2	MURO CORTINA SEMIESTRUCTURAL			
<p>Suministro y colocación de sistema de muro cortina semi-estructural CW50 HL de Reynaers o similar con rotura de puente térmico para fachadas de tipo retícula vertical. El ancho interior visible es de 50 mm tanto en la trama vertical como en la horizontal, mientras que la estética exterior es de 50 mm. en la vertical con el perfil recto 0340558 y vidrio contra vidrio en las horizontales, ambos pegados mediante silicona estructural. Los montantes y travesaños cumplen con el momento de inercia requerido según el modulaje previsto y en función de la presión y depresión a la que se ve sometida la fachada. Las mechas de unión de montantes serán de aluminio y en estas uniones se colocarán piezas de continuación de drenaje de Reynaers o similar. Los anclajes serán totalmente de aluminio o acero galvanizado y de regulación tridimensional. Los vidrios van fijados mediante pletinas de presión en las verticales y éstas van fijadas de forma mecánica a la estructura mediante perfiles de poliamida que nos garantizan la estanqueidad y rotura de puente térmico. La tornillería será de acero inoxidable. Perfiles de aluminio extruido con aleación 6063 según norma UNE 38.337. Aluminio lacado color Ral no estándar de entre 60 a 120 micras según sello Qualicoat.</p>					
O01OB130	0,750 h.	Oficial 1ª cerrajero	16,40	12,30	
O01OB140	0,950 h.	Ayudante cerrajero	15,43	14,66	
O01OB254	1,700 h.	Instalador muro cortina	26,17	44,49	
O01OB256	2,700 h.	Ayudante instalador muro cortina	22,28	60,16	
P14ME030	1,000 m2	Perfil/accesorios.semiest.ant acris.	55,50	55,50	
P14MP010	0,500 m2	Panel zona opaca acristalado	55,20	27,60	
P14MW010	0,520 m.	Sellado remate muro cortina	2,70	1,40	
P14MW040	0,300 m.	Remate muro cortina	26,50	7,95	
P14MW020	0,580 m.	Sellado junta estructural	5,90	3,42	
Mano de obra					131,61
Materiales.....					95,87
TOTAL PARTIDA					227,48

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS VEINTISIETE EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS

08.02	ud	PUERTA DE ACCESO			
<p>Suministro y colocación de puerta de acceso de la serie CS59 PaCD de Reynaers o similar, marco y hoja tubulares de base 50 mm. con juntas de estanqueidad de EPDM. Perfiles de aluminio extruido con aleación 6063 según norma UNE 38.337. Aluminio acabado lacado según el sello de calidad Qualicoat con una capa uniforme de pintura entre las 60 y 120 micras color Ral no estándar.El sistema de apertura será abatible con bisagras guiadas en cámara interna y sistema de muelle aéreo en hoja activa, con tirador vertical de aluminio. Los accesorios, herrajes y tornillería serán de materiales inoxidables.</p>					
O01OB130	0,900 h.	Oficial 1ª cerrajero	16,40	14,76	
O01OB140	2,000 h.	Ayudante cerrajero	15,43	30,86	
O01OB254	0,600 h.	Instalador muro cortina	26,17	15,70	
O01OB256	0,600 h.	Ayudante instalador muro cortina	22,28	13,37	
P14MW050	1,000 ud	Ventana proyectante muro tapeta	209,35	209,35	
P14MW030	6,500 m.	Pegado de silicona vidrio-marco	21,50	139,75	
Mano de obra					74,69
Materiales.....					349,10
TOTAL PARTIDA					423,79

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS VEINTITRES EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

08.03	m2	REVEST. PANELES COMPOSITE DE ALUMINIO			
<p>Suministro y montaje de fachada con paneles composite de aluminio de 4 mm. lacado DG5000 según carta lacados, calificación al fuego M1, mediante bandejas colgadas sobre rastreles verticales de aluminio lacado con bulones de acero de nylon y anclajes regulables en acero galvanizado.</p>					
O01OB130	0,250 h.	Oficial 1ª cerrajero	16,40	4,10	
O01OB140	0,250 h.	Ayudante cerrajero	15,43	3,86	
O01OB254	1,000 h.	Instalador muro cortina	26,17	26,17	
O01OB256	1,000 h.	Ayudante instalador muro cortina	22,28	22,28	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
P14ME010	1,000 m2	Perfil/accesorios.tapeta.ant acris.	57,37	57,37	
P14MW300	1,000 m2	Panel composite	37,44	37,44	
					Mano de obra 56,41
					Materiales..... 94,81
					TOTAL PARTIDA 151,22
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA Y UN EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS					
08.04	M2	PUERTA BALCON.PRACT.AL.ANOD. M2 Suministro y colocación de puerta balconera o de paso, formada por perfiles de aluminio anodizado mate de 50 mm, colores varios, con hojas practicables, con zócalo, para montar vidrio de cualquier clase, incluso precerco galvanizado, cerco, sistema de cierre y articulación con partes fijas sin incluir ayudas de albañilería. Sin descomposición			
					TOTAL PARTIDA 115,71
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO QUINCE EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS					
CAPÍTULO 09 VIDRIO					
09.01	M2	VIDR.COLADO CAMARA ARMADO M2 Suministro y colocación de frente de vidrio colado armado en forma de U (en cámara) formado por piezas de 41+262+41 mm, incluso galce y sellado. Sin descomposición			
					TOTAL PARTIDA 108,91
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO OCHO EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS					
09.02	M2	DOBLE ACRIST.AISL.B.E. 4+4/16/6+4 M2 Suministro y colocación de doble acristalamiento aislante compuesto por dos lunas y cámara de aire de espesores 6/12/6, con luna de baja emisividad, incluso galce y sellado. Sin descomposición			
					TOTAL PARTIDA 66,42
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y SEIS EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS					
09.03	M2	DOBLE ACRIST.AISL.B.E. 4+4/16/6 M2 Suministro y colocación de doble acristalamiento aislante compuesto por dos lunas y cámara de aire de espesores 4/12/4, con luna de baja emisividad, incluso galce y sellado. Sin descomposición			
					TOTAL PARTIDA 51,78
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y UN EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
CAPÍTULO 10 PINTURA					
10.01	M2	ESMALTE SINTETICO s/CEMENTO M2 Pintura al esmalte sintético sobre soporte de cemento mediante limpieza de la superficie, neutralización de la misma por fluatación, mano de imprimación, plastecido de grietas, mano de fondo y aplicación de una mano de esmalte a brocha, rodillo o pistola, en paramentos horizontales y verticales. Sin descomposición			
					TOTAL PARTIDA 4,30
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con TREINTA CÉNTIMOS					
CAPÍTULO 11 SANEAMIENTO					
11.01	ML	TUBERIA COLGADA PVC ø40 ML Tubería colgada del techo, con tubos de P.V.C. UNE-53112 presión 6 atm de ø 40 mm unidos mediante soldadura en frío, incluso abrazaderas, fijación y p.p. de piezas especiales de P.V.C. reforzadas. Sin descomposición			
					TOTAL PARTIDA 2,85
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
11.02	ML	TUBERIA COLGADA PVC ø50 ML Tubería colgada del techo, con tubos de P.V.C. UNE-53112 presión 6 atm de ø 50 mm unidos mediante soldadura en frío, incluso abrazaderas, fijación y p.p. de piezas especiales de P.V.C. reforzadas. Sin descomposición			
					TOTAL PARTIDA 3,61
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS					
11.03	ML	TUBERIA COLGADA PVC ø75 ML Tubería colgada del techo, con tubos de P.V.C. UNE-53112 presión 6 atm de ø 75 mm unidos mediante soldadu-			

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
		ra en frío, incluso abrazaderas, fijación y p.p. de piezas especiales de P.V.C. reforzadas.			
		Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA			6,56
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
11.04	ML	TUBERIA COLGADA PVC ø90			
		ML Tubería colgada del techo, con tubos de P.V.C. UNE-53112 presión 6 atm de ø 90 mm unidos mediante soldadura en frío, incluso abrazaderas, fijación y p.p. de piezas especiales de P.V.C. reforzadas.			
		Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA			9,59
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
11.05	ML	TUBERIA COLGADA PVC ø110			
		ML Tubería colgada del techo, con tubos de P.V.C. UNE-53112 presión 6 atm de ø 110 mm unidos mediante soldadura en frío, incluso abrazaderas, fijación y p.p. de piezas especiales de P.V.C. reforzadas.			
		Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA			13,83
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS					
11.06	ML	TUBERIA COLGADA PVC ø125			
		ML Tubería colgada del techo, con tubos de P.V.C. UNE-53112 presión 6 atm de ø 125 mm unidos mediante soldadura en frío, incluso abrazaderas, fijación y p.p. de piezas especiales de P.V.C. reforzadas.			
		Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA			18,81
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS					
11.07	UD	REGISTRO LIMPIEZA COLECTOR			
		UD Suministro y colocación de registro de limpieza para colector.			
		Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA			48,54
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y OCHO EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
11.08	UD	ENTRONQUE ACOMETIDA TUBULAR			
		UD Entronque de acometida colector o bajante, existente.			
		Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA			69,31
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y NUEVE EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS					
11.09	m.	CAN.H.POLI.100x60 C/R.AC.INOX.			
		Canaleta de drenaje superficial formada por piezas prefabricadas de hormigón polímero, tipo ULMA o equivalente, de 100 mm de ancho y 60 mm de altura, con rejilla de acero inoxidable perforada, colocadas sobre capa de compresión de forjado, incluso con p.p. de piezas especiales de unión y daesague, y pequeño material, montado, nivelado y con p.p. de medios auxiliares, s/ CTE-HS-5.			
O010A030	0,300 h.	Oficial primera	16,76	5,03	
O010A050	0,300 h.	Ayudante	15,21	4,56	
P01AA020	0,040 m3	Arena de río 0/6 mm.	16,80	0,67	
P02ECH010	1,000 ud	Canaleta s/rej.H.polim. L=1000 D=124x100	20,11	20,11	
P02ECH051	1,000 ud	Rejilla acero inoxidable L=1000x100	20,00	20,00	
		Mano de obra			9,59
		Materiales.....			40,78
		TOTAL PARTIDA			50,37
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS					
11.10	UD	PUNTO DESAGUE PVC ø40			
		UD Suministro e instalación de punto de desagüe en tubería de P.V.C. Serie C UNE-53112 de ø 40 mm. (presión de trabajo 10 Atm.), incluyendo p.p. de piezas especiales, pequeño material, bote sifónico y conexión de este a bajante.			
		Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA			12,84
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
11.11	UD	PUNTO DESAGUE PVC ø50			

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
		UD Suministro e instalación de punto de desagüe en tubería de P.V.C. Serie C UNE-53112 de ø 50 mm. (presión de trabajo 10 Atm.), incluyendo p.p. de piezas especiales, pequeño material, bote sifónico y conexión de este a bajante.			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA			14,59
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
11.12	UD	MANGUETON PVC SERIE C ø110			
		UD Suministro e instalación de manguetón de inodoro a bajante en tubería de PVC Serie C UNE-53112 para conducciones de presión, de ø 110 mm, exterior, unida mediante soldadura en frío incluso p.p. de piezas especiales y fijación.			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA			45,87
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y CINCO EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
CAPÍTULO 12 FONTANERÍA Y APARATOS SANITARIOS					
12.01	ML	TUBERIA COBRE BLANDO ø13/15			
		ML Tubería de cobre UNE-37141 blando y desengrasado de ø 13/15 mm, con parte proporcional de grapas de sujeción y piezas especiales colocadas.			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA			7,64
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
12.02	ML	TUBERIA COBRE DURO ø16/18			
		ML Tubería de cobre UNE-37141 duro y desengrasado de ø 16/18 mm, con p.p. de grapas de sujeción y piezas especiales, colocada.			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA			8,11
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con ONCE CÉNTIMOS					
12.03	ML	TUBERIA COBRE DURO ø20/22			
		ML Tubería de cobre UNE-37141 duro y desengrasado de ø 20/22 mm, con p.p. de grapas de sujeción y piezas especiales, colocada.			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA			9,52
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS					
12.04	ML	TUBERIA COBRE DURO ø26/28			
		ML Tubería de cobre UNE-37141 duro y desengrasado de ø 26/28 mm, con p.p. de grapas de sujeción y piezas especiales, colocada.			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA			11,33
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS					
12.05	ML	TUBERIA COBRE DURO ø33/35			
		ML Tubería de cobre UNE-37141 duro y desengrasado de ø 33/35 mm, con p.p. de grapas de sujeción y piezas especiales, colocada.			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA			13,71
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS					
12.06	ML	TUBERIA COBRE DURO ø40/42			
		ML Tubería de cobre UNE-37141 duro y desengrasado de ø 40/42 mm, con p.p. de grapas de sujeción y piezas especiales, colocada.			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA			16,51
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISEIS EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS					
12.07	UD	VALVULA ESFERA ø ½"			
		UD Válvula de esfera, de bronce, de ø ½", roscada e instalada.			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA			10,26
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
12.08	UD	VALVULA ESFERA ø 3/4" UD Válvula de esfera, de bronce, de ø 3/4", roscada e instalada.	Sin descomposición		
TOTAL PARTIDA					13,08
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con OCHO CÉNTIMOS					
12.09	UD	VALVULA ESFERA ø 1" UD Válvula de esfera, de bronce, de ø 1", roscada e instalada.	Sin descomposición		
TOTAL PARTIDA					17,98
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISIETE EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
12.10	UD	VALVULA ESFERA ø 1¼" UD Válvula de esfera, de bronce, de ø 1 ¼", roscada e instalada.	Sin descomposición		
TOTAL PARTIDA					23,58
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTITRES EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
12.11	UD	VALVULA ESFERA ø 1½" UD Válvula de esfera, de bronce, de ø 1 ½", roscada e instalada.	Sin descomposición		
TOTAL PARTIDA					29,27
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTINUEVE EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS					
12.12	ML	COQUILLA POLIET.EXTR.9mm ø12 ML Suministro y colocación de coquilla de espuma de polietileno extrusionado de 9 mm de espesor, anticondensación, totalmente instalado, para tuberías de ø 12 mm.	Sin descomposición		
TOTAL PARTIDA					3,09
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con NUEVE CÉNTIMOS					
12.13	ML	COQUILLA POLIET.EXTR.30 ø3/4" ML Suministro y colocación de coquilla de espuma de polietileno extrusionado de 30 mm de espesor, anticondensación, totalmente instalado, para tuberías de ø 3/4".	Sin descomposición		
TOTAL PARTIDA					15,59
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
12.14	ML	COQUILLA POLIET.EXTR.30 ø1" ML Suministro y colocación de coquilla de espuma de polietileno extrusionado de 30 mm de espesor, anticondensación, totalmente instalado, para tuberías de ø 1".	Sin descomposición		
TOTAL PARTIDA					19,51
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECINUEVE EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS					
12.15	ML	COQUILLA POLIET.EXTR.30 ø1½" ML Suministro y colocación de coquilla de espuma de polietileno extrusionado de 30 mm de espesor, anticondensación, totalmente instalado, para tuberías de ø 1 ½".	Sin descomposición		
TOTAL PARTIDA					27,60
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISIETE EUROS con SESENTA CÉNTIMOS					
12.16	UD	LAVABO PEDESTAL BLANCO UD Suministro y colocación de lavabo de porcelana vitrificada de primera calidad en color blanco, con pedestal, de 63x50 cm de dimensiones aproximadas, incluso sifón y llaves de regulación con tubo de alimentación.	Sin descomposición		
TOTAL PARTIDA					93,88
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y TRES EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
12.17	UD	INODORO TANQUE BAJO BLANCO UD Suministro y colocación de inodoro de porcelana vitrificada de primera calidad en color blanco y de tanque bajo, de 67x44 cm de dimensiones aproximadas, incluso asiento, tapa y llave de regulación con tubo de alimentación.	Sin descomposición		

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
TOTAL PARTIDA					155,07
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA Y CINCO EUROS con SIETE CÉNTIMOS					
12.18	UD	ROCIADOR DUCHA ANTIVANDALICO Ud Suministro, instalación y montaje de rociador cromado para ducha, antivandálico, incluso conexión a la red de alimentación.			
		Sin descomposición			
TOTAL PARTIDA					148,11
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA Y OCHO EUROS con ONCE CÉNTIMOS					
12.19	UD	GRIFERIA TERMOST.DUCHA Ud Suministro, instalación y montaje de grifería termostática con montura cerámica de 1ª calidad para ducha, cromada, con mezclador termostático exterior.			
		Sin descomposición			
TOTAL PARTIDA					198,87
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO NOVENTA Y OCHO EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
12.20	UD	GRIFO MEZCLADOR TEMPORIZADO Ud Suministro, instalación y montaje de grifo mezclador temporizado cromado con aireador, para repisa, incluso de-sagüe y enlaces flexibles de alimentación.			
		Sin descomposición			
TOTAL PARTIDA					212,08
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS DOCE EUROS con OCHO CÉNTIMOS					
12.21	UD	DOSIFICADOR JABON AC.INOX. 1l Ud Suministro, instalación y montaje de dosificador de jabón universal en acero inoxidable con dispositivo de cierre, pistón autolavable, visuras ranuradas de comprobación de nivel, accesorios de montaje y 1 l. de capacidad.			
		Sin descomposición			
TOTAL PARTIDA					58,41
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y OCHO EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS					
12.22	UD	PORTAROLLOS ø260 AC.INOX. Ud Suministro, instalación y montaje de portarollos de papel higiénico industrial de ø260x140 mm de dimensiones para rollos de 250/300 mm con ejes de 45 mm, incluso tornillo de seguridad para cierre, dispositivo de frenado mediante mecanismo de fricción y visor de llenado, acabado en acero inoxidable.			
		Sin descomposición			
TOTAL PARTIDA					21,56
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIUN EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
12.23	UD	SECAMANOS AUTOMATICO Ud Suministro, instalación y montaje de secamanos de carcasa de chapa, protector térmico de rearme automático, fusible térmico de seguridad y puesta en funcionamiento y descomexión mediante circuito electrónico accionado por infrarojos.			
		Sin descomposición			
TOTAL PARTIDA					124,47
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTICUATRO EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
12.24	UD	PERCHA PORCELANA ATORN. UD Suministro y colocación de percha de porcelana para atornillar al paramento.			
		Sin descomposición			
TOTAL PARTIDA					8,70
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con SETENTA CÉNTIMOS					
12.25	ud	BARRA APOYO RECTA ACERO INOX. 75 cm. Barra de apoyo recta de acero inoxidable 18/10 (AISI-304) de D=30 mm. y longitud 75 cm., con cubretornillos de fijación. Instalado con tacos de plástico y tornillos a la pared.			
O010A030	0,300 h.	Oficial primera	16,76	5,03	
P18CB230	1,000 ud	Barra apoyo acero inox. 75 cm.	51,45	51,45	
Mano de obra					5,03
Materiales.....					51,45
TOTAL PARTIDA					56,48
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y SEIS EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
12.26	ud	BARRA APOYO ABAT. ACERO INOX. 85 cm. Barra de apoyo doble, abatible de acero inoxidable 18/10 (AISI-304) de D=30 mm. y longitud 85 cm., con cubretornillos de fijación. Instalado con tacos de plástico y tornillos a la pared.			
O01OA030	0,500 h.	Oficial primera	16,76	8,38	
P18CB260	1,000 ud	Barra apoyo acero inox.abat.doble 85 cm.	141,75	141,75	
Mano de obra					8,38
Materiales.....					141,75
TOTAL PARTIDA					150,13
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA EUROS con TRECE CÉNTIMOS					
12.27	ud	P.DUCHA MINUSVAL. 80x80 G.MMDO. Plato de ducha especial para minusválidos, en color blanco, con parrilla antideslizante, de 80x80x5,5 cm., para ser instalada a ras de suelo, y con grifería mezcladora monomando con ducha teléfono, flexible de 150 cm. y soporte articulado, cromada, incluso válvula de desagüe especial sifónica, con salida horizontal de 40 mm., instalado y funcionando.			
O01OB170	0,900 h.	Oficial 1º fontanero calefactor	17,34	15,61	
P18DE010	1,000 ud	Plato ducha a.inox. 80x80	229,00	229,00	
P18GD160	1,000 ud	Cjto. mmdo. ducha cro.	103,85	103,85	
P18DE020	1,000 ud	Válvula p.ducha minusv.	27,30	27,30	
Mano de obra					15,61
Materiales.....					360,15
TOTAL PARTIDA					375,76
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS SETENTA Y CINCO EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
CAPÍTULO 13 CALEFACCION VENTILACION					
13.01	ML	TUBO ACERO DIN 2440 ø½" ML Suministro, instalación, montaje y conexionado de tubería de acero, sin soldadura, (DIN 2440) de ø ½" para red de tuberías de calefacción, incluso p.p. de piezas especiales y dos manos de protección con pintura antioxidante. Sin descomposición			
TOTAL PARTIDA					10,50
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS					
13.02	ML	TUBO ACERO DIN 2440 ø3/4" ML Suministro, instalación, montaje y conexionado de tubería de acero, sin soldadura, (DIN 2440) de ø 3/4" para red de tuberías de calefacción, incluso p.p. de piezas especiales y dos manos de protección con pintura antioxidante. Sin descomposición			
TOTAL PARTIDA					11,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS					
13.03	ML	TUBO ACERO DIN 2440 ø1" ML Suministro, instalación, montaje y conexionado de tubería de acero, sin soldadura, (DIN 2440) de ø 1" para red de tuberías de calefacción, incluso p.p. de piezas especiales y dos manos de protección con pintura antioxidante. Sin descomposición			
TOTAL PARTIDA					11,13
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con TRECE CÉNTIMOS					
13.04	ML	COQUILLA POLIET.EXTR.30 ø½" ML Suministro y colocación de coquilla de espuma de polietileno extrusionado de 30 mm de espesor, anticondensación, totalmente instalado, para tuberías de ø ½". Sin descomposición			
TOTAL PARTIDA					13,25
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS					
13.05	ML	COQUILLA POLIET.EXTR.30 ø3/4" ML Suministro y colocación de coquilla de espuma de polietileno extrusionado de 30 mm de espesor, anticondensación, totalmente instalado, para tuberías de ø 3/4". Sin descomposición			
TOTAL PARTIDA					15,59
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
13.06	ML	COQUILLA POLIET.EXTR.30 ø1"			

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
		ML Suministro y colocación de coquilla de espuma de polietileno extrusionado de 30 mm de espesor, anticondensación, totalmente instalado, para tuberías de ø 1".			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA			19,51
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECINUEVE EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS					
13.07	UD	VALVULA ESFERA ø 1¼"			
		UD Válvula de esfera, de bronce, de ø 1 ¼", roscada e instalada.			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA			23,58
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTITRES EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
13.08	UD	ENTRONQUE RED EXISTENTE			
		Entronque con red existente con tubería de acero negro soldada tipo DIN-2440 de 1 1/4" i/codos, tes, manguitos y demás accesorios y medios auxiliares			
O010B170	1,000 h.	Oficial 1º fontanero calefactor	17,34	17,34	
P20TV250	1,000 ud	Accesorios acero negro	15,68	15,68	
		Mano de obra			17,34
		Materiales.....			15,68
		TOTAL PARTIDA			33,02
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y TRES EUROS con DOS CÉNTIMOS					
13.09	ud	ELEM RAD AL 128kcal/h 78			
		Elemento radiador de aluminio con marcado CE para instalaciones de agua caliente con una presión de trabajo de hasta 6 bares y 120°C de temperatura, de dimensiones 781x80x100 mm (alto x ancho x profundo), una potencia calorífica de 128 kcal/h para un salto térmico de 50 °C y suministrado en baterías de 3 a 14 elementos unidos entre sí con manguitos de acero y junta de estanqueidad, recibido en obra completo según necesidades de emisión calorífica demandada e instalado a una distancia mínima del suelo de 12 cm y entre 3 y 5 cm de la pared posterior, instalación mono o bitubular, con parte proporcional de enlaces, reducciones, manguitos, juntas de silicona especial para altas temperaturas, tapones y soportes, previa colocación en el radiador de la grifería de calefacción, purgador y detentor específico, incluso comprobación, conforme a las especificaciones dispuestas en la norma UNE-EN 442 "Radiadores y convectores", totalmente instalado, comprobado y en correcto funcionamiento.			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA			28,11
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIOCHO EUROS con ONCE CÉNTIMOS					
13.10	M2	CONDUCTO CHAPA GALV. 0,6 mm			
		M2 Suministro y colocación de conducto en chapa galvanizada de 0,6 mm de espesor, incluso p.p. de piezas especiales y soporte.			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA			22,43
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIDOS EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS					
13.11	UD	REJILLA VENT.AL.ANODIZ. 27x14			
		UD Suministro y colocación de rejilla para ventilación de aluminio anodizado de 27x14 cm.			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA			2,43
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS					
13.12	ud	EXTRACTOR EN LINEA 1350 M3/H			
		Extractor en línea para un caudal de 1370 m3/h con un incremento de presión de 400 pa, tipo Sodeca SV-400/H o equivalente, con acoplamiento directo con manguito flexible, construido a base de paneles resistentes a la humedad con aislamiento termoacústico, ventilador centrífugo de doble aspiración, provisto de amortiguadores elásticos y punta flexible en la boca de salida, con compuerta de registro y junta estanca, totalmente instalado i/ conexión eléctrica, con interruptor manual.			
O010B180	4,000 h.	Oficial 2º fontanero calefactor	15,79	63,16	
P21V003	1,000 ud	Ventilador centrífugo 1.400 m3/h	227,90	227,90	
		Mano de obra			63,16
		Materiales.....			227,90
		TOTAL PARTIDA			291,06

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS NOVENTA Y UN EUROS con SEIS CÉNTIMOS					
CAPÍTULO 14 ELECTRICIDAD					
14.01	ML	CONDUC.COBRE RV 4x6 mm² ML Suministro, instalacion y montaje de conductor de cobre 07Z1-K 750 V (UNE-21123), no propagador de la llama y de bajo contenido en halogenos, de 4x6 mm² de sección.			
			Sin descomposición		
TOTAL PARTIDA					3,69
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
14.02	ML	CONDUC.COBRE PVC TIERRA 1x6 m ML Suministro, instalacion y montaje de conductor de cobre con aislamiento de 07Z1-K 750 V, no propagador de llama y de bajo contenido en halogenos, color verde-amarillo, tensión nominal 750 V de 1x6 mm² de sección para la red de tierra.			
			Sin descomposición		
TOTAL PARTIDA					1,33
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS					
14.03	UD	CUADRO DIST.SUP.36 MOD/3 FIL UD Suministro, instalación y montaje de armario para cuadro de mando y protección de superficie construido en material plástico estable antichoque aislante y autoextinguible en doble aislamiento, con placa de fondo metálica, grado de protección IP30, con marco metálico y puerta metálica o transparente, cerradura con dos llaves y maneta plana, perfiles soporte simétrico 35 mm (DIN) con una distancia entre perfiles de 125 mm., regleta de bornas para conexión de neutros o tierras, 3 filas y 36 módulos de 18 mm c/u.			
			Sin descomposición		
TOTAL PARTIDA					54,24
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y CUATRO EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS					
14.04	UD	INT.DIFERENCIAL 30 mA 4P 25 A UD Interruptor diferencial para montaje en carril DIN, de 30 mA de sensibilidad, tetrapolares de 25 amperios. Instalado.			
			Sin descomposición		
TOTAL PARTIDA					83,42
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y TRES EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS					
14.05	UD	INT.AUT.MAGN.TERM.2P 10 A UD Interruptor automático magneto-térmico, bipolar de 10 amperios, para montante en carril DIN. Instalado.			
			Sin descomposición		
TOTAL PARTIDA					21,93
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIUN EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS					
14.06	UD	INT.AUT.MAGN.TERM.2P 15 A UD Interruptor automático magneto-térmico, bipolar de 2P 15 A, para montante en carril DIN. Instalado.			
			Sin descomposición		
TOTAL PARTIDA					21,93
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIUN EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS					
14.07	UD	INT.AUT.MAGN.TERM.2P 20 A UD Interruptor automático magneto-térmico, bipolar de 2P 20 A, para montante en carril DIN. Instalado.			
			Sin descomposición		
TOTAL PARTIDA					21,93
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIUN EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS					
14.08	UD	INT.AUT.MAGN.TERM.4P 25 A UD Interruptor automático magneto térmico, tetrapolar de 4P 25 A., para montaje en carril DIN. Instalado.			
			Sin descomposición		
TOTAL PARTIDA					37,74
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y SIETE EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
14.09	ML	CONDUC.COBRE RV 3x2,5 mm² ML Suministro, instalacion y montaje de conductor de cobre 07Z1-K 750 V, no propagador de la llama y de bajo contenido en halogenos, de 3x2,5 mm² de sección.			
			Sin descomposición		

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
TOTAL PARTIDA					1,47
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
14.10	ML	CONduc.COBR E RV 3x1,5 mm²			
	ML	Suministro, instalacion y montaje de conductor de cobre 07Z1-K 750 V, no propagador de la llama y de bajo contenido en halogenos, de 3x1,5 mm² de sección.			
Sin descomposición					
TOTAL PARTIDA					1,15
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con QUINCE CÉNTIMOS					
14.11	ML	TUBO PVC CORRUGADO REFORZ.Ø16			
	ML	Tubo corrugado flexible forrado, reforzado, no propagador de la llama y de bajo contenido en halogeno. Doble capa, empotrado o por falsos techos, incluso p.p. de cajas de registro y derivación, de diámetro 16 mm.			
Sin descomposición					
TOTAL PARTIDA					1,04
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con CUATRO CÉNTIMOS					
14.12	ML	TUBO PVC CORRUGADO REFORZ.Ø23			
	ML	Tubo corrugado flexible forrado, reforzado no propagador de la llama y de bajo contenido en halogeno. Doble capa, empotrado o por falsos techos, incluso p.p. de cajas de registro y derivación, de diámetro 23 mm.			
Sin descomposición					
TOTAL PARTIDA					1,26
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS					
14.13	UD	TOMA MONOFASICA 10/16 A			
	UD	Toma de corriente monofásica, incluyendo p.p. de canalización bajo tubo de PVC, empotrado, línea de 3 x 2,5 mm² y base de enchufe de 10/16 amperios con T.T.			
Sin descomposición					
TOTAL PARTIDA					17,39
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISIETE EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
14.14	UD	PUNTO LUZ SENCILLO			
	UD	Suministro, instalación y montaje de punto de luz sencillo, incluso p.p. de línea en conductor de cobre tipo H07V de 1,5 mm² de sección canalizado bajo tubo de PVC corrugado de doble capa empotrado, cajas de registro y derivación, cajas de empotrar mecanismos y mecanismo.(para una media de encendido de 3 aparatos).			
Sin descomposición					
TOTAL PARTIDA					18,07
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con SIETE CÉNTIMOS					
14.15	UD	REGLETA FLUO.AF ESTANCA 1x36w			
	UD	Regleta fluorescente equipada AF estanca de 1 x 36 W incluso tubo, instalada.			
Sin descomposición					
TOTAL PARTIDA					48,32
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y OCHO EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS					
14.16	UD	REGLETA FLUO.AF ESTANCA 2x36w			
	UD	Regleta fluorescente equipada AF estanca de 2 x 36 W incluso tubo, instalada.			
Sin descomposición					
TOTAL PARTIDA					71,63
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y UN EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS					
14.17	ud	Pan flu emp 4x18W encd electr			
		Pantalla fluorescente para empotrar en falsos techos de perfil visto de 596x596mm, carcasa de chapa de acero prelacado en blanco, sistema óptico con lamas planas en aluminio mate y laterales en aluminio brillante, lámparas fluorescentes de 4x18W y equipo de encendido electromagnético, incluido accesorios para su anclaje, instalada, conectada y en correcto estado de funcionamiento, según el Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión 2002.			
Sin descomposición					
TOTAL PARTIDA					87,26

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y SIETE EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS					
14.18	UD	FOCO ARO METALSOL 100 BLANCO UD Suministro, instalación y montaje de aparato de empotrar de ø100 mm con casquillo E27 y aro exterior embellecedor en color blanco, incluso lámpara con reflector tipo Metalsol o similar de ø80 y 100 w. Sin descomposición			
TOTAL PARTIDA					11,41
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS					
14.19	UD	EQUIPO EMERGENCIA 1h 60 lum UD Suministro, instalación y montaje de equipo autónomo de emergencia y señalización de una hora de autonomía y 60 lúmenes. Sin descomposición			
TOTAL PARTIDA					68,50
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y OCHO EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS					
14.20	UD	SEÑAL A4 FOTOLUMINISCENTE UD Suministro, instalación y montaje de señal de medios de evacuación o de instalaciones de protección contra incendios de 210x297 mm según normas UNE-23033 y UNE-23034. Fotoluminiscente según norma UNE-23035 Sin descomposición			
TOTAL PARTIDA					10,66
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
14.21	UD	DETECTOR OPTICO UD Suministro, instalación y montaje de detector óptico convencional con piloto de control de funcionamiento, homologación UNE, incluso mano de obra especializada, dirección técnica y puesta a punto, conectados a centralita existente. Sin descomposición			
TOTAL PARTIDA					61,88
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y UN EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
14.22	UD	EXTINTOR POLVO 6 Kg UD Suministro y colocación de extintor de polvo seco o polivalente, de 6 Kgs de capacidad, eficacia 13A a 34A, 89B-C a 233B-C, con accesorios de fijación, incluso mano de obra especializada de instalación. Sin descomposición			
TOTAL PARTIDA					38,39
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y OCHO EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
CAPITULO 15 PISCINA					
15.01	m2	REPARACIÓN Y NIVELACIÓN REBOSADERO Y PLAYAS Regularización de planos inclinados, mediante capa de mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río de tipo M-5, elaborado en obra de 3 cm. de espesor medio, incluso regleado y medios auxiliares. Medido en verdadera magnitud.			
O01OA050	0,200 h.	Ayudante	15,21	3,04	
O01OA060	0,200 h.	Peón especializado	14,66	2,93	
O01OA070	0,080 h.	Peón ordinario	14,55	1,16	
Mano de obra					7,13
TOTAL PARTIDA					7,13
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con TRECE CÉNTIMOS					
15.02	m.	CONSTRUCCIÓN DE REBOSADERO PERIMETRAL Construcción de rebosadero perimetral de piscina de fábrica, incluso impermeabilización, y perfiles en PVC para colocación de rejilla de rebosadero de 200 mm.			
O01OA030	0,470 h.	Oficial primera	16,76	7,88	
O01OA070	1,000 h.	Peón ordinario	14,55	14,55	
P01LH020	0,047 mud	Ladrillo hueco doble 24x11,5x8 cm.	88,90	4,18	
P01MC040	0,023 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	63,58	1,46	
Mano de obra					22,43
Materiales.....					5,64
TOTAL PARTIDA					28,07
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIOCHO EUROS con SIETE CÉNTIMOS					
15.03	m.	REJILLA 200 mm. ANCHO Rejilla para canal de rebosadero tipo Munich, con textura antideslizante, en material plástico con un ancho de			

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
200 mm., ensamblada entre sí, con dispositivo de unión articulado y remates de esquina, incluso montaje, colocación y perfiles de PVC.					
O01OA070	0,050 h.	Peón ordinario	14,55	0,73	
P30IP090	1,000 m.	Rejilla mat. plástico 200 mm.	29,82	29,82	
P30PW110	1,000 ud	Piezas especiales, mat. complem.	0,92	0,92	
P04RW110	1,000 m.	Perfil ángulo PVC	3,30	3,30	
Mano de obra					0,73
Materiales.....					34,04
TOTAL PARTIDA					34,77
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CUATRO EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
15.04	m2	IMPERMEABILIZACIÓN PLAYA Impermeabilización playa piscina con max seal, impermeabilizante en base mortero flexible.			
O01OA030	0,100 h.	Oficial primera	16,76	1,68	
O01OA050	0,100 h.	Ayudante	15,21	1,52	
P01ME020	1,200 l.	Mortero resin. sinte.	4,46	5,35	
Mano de obra					3,20
Materiales.....					5,35
TOTAL PARTIDA					8,55
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
15.05	m.	TUBO PVC COMP 250mm Colector de saneamiento enterrado de PVC de rigidez 2 kN/m2; con un diámetro 250 mm. y de unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares, s/ CTE-HS-5.			
O01OA030	0,330 h.	Oficial primera	16,76	5,53	
O01OA060	0,330 h.	Peón especializado	14,66	4,84	
P01AA020	0,400 m3	Arena de río 0/6 mm.	16,80	6,72	
P02CVM030	0,200 ud	Manguito H-H PVC s/tope j.elást. D=250mm	94,32	18,86	
P02CVW010	0,006 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	5,63	0,03	
P02TVO030	1,000 m.	Tub.PVC liso j.elástica SN2 D=250mm	14,12	14,12	
Mano de obra					10,37
Materiales.....					39,73
TOTAL PARTIDA					50,10
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA EUROS con DIEZ CÉNTIMOS					
15.06	m.	COLECTOR COLGADO PVC D=250 mm. Colector de saneamiento colgado de PVC liso color gris, de diámetro 250 mm. y con unión por encolado; colgado mediante abrazaderas metálicas, incluso p.p. de piezas especiales en desvíos y medios auxiliares, totalmente instalado, s/ CTE-HS-5.			
O01OB170	0,370 h.	Oficial 1º fontanero calefactor	17,34	6,42	
O01OB180	0,370 h.	Oficial 2º fontanero calefactor	15,79	5,84	
P02TVO490	1,000 m.	Tub.PVC liso evacuación encolado D=250	15,35	15,35	
P02CVC260	0,200 ud	Codo M-H 87,5° PVC j.peg. c.gris D=250	88,19	17,64	
P02CVW060	3,333 ud	Abrazadera metalica tub.colg. PVC D=250	5,07	16,90	
P02CVW030	0,040 kg	Adhesivo tubos PVC j.pegada	18,02	0,72	
Mano de obra					12,26
Materiales.....					50,61
TOTAL PARTIDA					62,87
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y DOS EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
15.07	m.	APERT/TAPADO ROZAS VASO PISCINA .C/MART. Apertura de rozas en muros de hormigón o de mampostería con martillo eléctrico y posterior tapado y reparación con hormigón, previo tratamiento de la superficie a reparar con cemento de resinas epoxi modificadas tipo Sika Top 110 Epo, incluso sustitución de tuberías del interior de vaso, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.			
O01OA030	0,320 h.	Oficial primera	16,76	5,36	
O01OA060	1,500 h.	Peón especializado	14,66	21,99	
M06MI010	1,500 h.	Martillo manual picador neumático 9 kg	1,69	2,54	
O01OC130	0,100 h.	Especialista preparación resinas	16,50	1,65	
P33LD030	0,500 kg	Sika Top 110 Epocem (lote 10kg)	3,76	1,88	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
P01HA010	0,060 m3	Hormigón HA-25/P/20/l central	83,70	5,02	
M11HV120	0,200 h.	Aguja eléct.c/convertid.gasolina D=79mm.	4,75	0,95	
					Mano de obra 29,00
					Maquinaria 3,49
					Materiales..... 6,90
TOTAL PARTIDA					39,39
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y NUEVE EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
15.08	m2	COLOCACIÓN TELA ARMADA			
Impermeabilización monocapa, apta para intemperie, formada por una lámina impermeabilizante de PVC, armada de tejido de hilo sintético, de 1.5 mm. de espesor, color azul liso, fabricada según norma DIN-16.734, resistencia al frio de -25°C (DIN-53.361), resistencia a la tracción de 1100 Nw. (DIN-53.354) y termosellado.					
O01OA030	0,180 h.	Oficial primera	16,76	3,02	
O01OA050	0,180 h.	Ayudante	15,21	2,74	
ATCPNIS13a	1,125 m2	Lámina calandrada termosoldable de 1.2 mm. de espesor, de PVC pl	13,18	14,83	
PNIW.8a	0,060 kg	Disolvente para soldadura química de láminas impermeabilizantes	9,07	0,54	
O01OB800	0,180 h.	Oficial 1ª soldador	16,34	2,94	
					Mano de obra 8,70
TOTAL PARTIDA					24,07
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICUATRO EUROS con SIETE CÉNTIMOS					
15.09	m	COLAMINADO PARA SOLDADURA			
Colaminado de acero recubierto de pvc para soldadura de lámina de armada, en tiras de 2 metros.					
O01OA030	0,120 h.	Oficial primera	16,76	2,01	
O01OA050	0,120 h.	Ayudante	15,21	1,83	
P06SL340	1,100 m2	Lám. poliolefinas Danopol TPO 1,6 FV	11,30	12,43	
					Mano de obra 3,84
					Materiales..... 12,43
TOTAL PARTIDA					16,27
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISEIS EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS					
15.10	ud	ESCALERA			
Escalera en acero inoxidable con tubo de diámetro 43 mm., con topes de goma, 4 peldaños, anclajes en acero inoxidable, embellecedores, recibido de anclajes, montaje y colocación.					
O01OA090	1,000 h.	Cuadrilla A	39,25	39,25	
P30IE090	1,000 ud	Escalera 4 peldaños a.inox.	535,81	535,81	
P30IE160	2,000 ud	Mortero expansivo	3,23	6,46	
					Mano de obra 39,25
					Materiales..... 542,27
TOTAL PARTIDA					581,52
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS OCHENTA Y UN EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS					
15.11	ud	BOQUILLA DE IMPULSIÓN 2"			
Sustitución de boquilla de impulsión en bronce cromado con rejilla regulable de acero inoxidable y rosca interior de 2", con placa embellecedora de acero inoxidable 18/8 de 250x250 mm., incluso desmontado de la existente, montaje, colocación, recibido y sellado del vaso.					
O01OA090	0,250 h.	Cuadrilla A	39,25	9,81	
P30ID070	1,000 ud	Boquilla de impulsión bronce	20,65	20,65	
P30ID080	1,000 ud	Embellecedor acero inox. 25x25	159,86	159,86	
P30IE160	1,000 ud	Mortero expansivo	3,23	3,23	
					Mano de obra 9,81
					Materiales..... 183,74
TOTAL PARTIDA					193,55
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO NOVENTA Y TRES EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
15.12	ud	BOQUILLA LIMPIAFONDOS			

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
Sustitución de boquilla de limpiafondos en bronce cromado con toma autorroscante interior de 1,5", con placa embellecedora de acero inoxidable 18/8 de 250x250 mm., incluso desmontado de la existente, montaje, colocación, recibido y sellado del vaso.					
O01OA090	0,250 h.	Cuadrilla A	39,25	9,81	
P30ID071	1,000 ud	Boquilla impulsión 1,5 pulgada	15,73	15,73	
P30ID080	1,000 ud	Embellecedor acero inox. 25x25	159,86	159,86	
P30IE160	1,000 ud	Mortero expansivo	3,23	3,23	
Mano de obra					9,81
Materiales.....					178,82
TOTAL PARTIDA					188,63
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO OCHENTA Y OCHO EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS					
15.13	ud	SUMIDERO FONDO			
Sustitución de sumidero de fondo antitorbellino, en poliéster de 490x490 mm. de diámetro de salida 110 mm. con placa embellecedora de acero inoxidable de 18/8 de 490x490 mm., incluso desmontado del existente, montaje, colocación y recibido.					
O01OA090	1,000 h.	Cuadrilla A	39,25	39,25	
P30ID090	1,000 ud	Sumidero fondo poliéster	282,05	282,05	
P30IE160	1,000 ud	Mortero expansivo	3,23	3,23	
Mano de obra					39,25
Materiales.....					285,28
TOTAL PARTIDA					324,53
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS VEINTICUATRO EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS					
15.14	ud	INSTALACIÓN TUBERÍAS PVC VASO 25 m.			
Instalación de tuberías para el vaso de 25x12,5 m. con dieciocho boquillas de impulsión y dos sumideros de fondo, en PVC de 10 Atms. de presión para enlace del equipo de filtración con los accesorios del vaso, retorno del mismo a la arqueta y tubería de fondo, incluyendo: accesorios y piezas especiales como bridas, codos, manguitos, protabridas, reducciones, tes, válvulas de bola, válvulas de mariposa, válvulas de compuerta y válvulas de pie, con tubería de distintos diámetros incluso soportes y abrazaderas metálicas galvanizadas sistema Muppro, todo colocado y conexionado.					
O01OA090	200,000 h.	Cuadrilla A	39,25	7.850,00	
P30ID021	1,000 ud	Tuberías completas vaso 25	11.038,74	11.038,74	
P30ID040	10,000 ud	Bridas, juntas, accesorios	121,63	1.216,30	
P30ID110	5,000 ud	Tub.válv.accesorios eq. 68 m3	414,07	2.070,35	
P30IC020	100,000 ud	Pequeño material	11,34	1.134,00	
Mano de obra					7.850,00
Materiales.....					15.459,39
TOTAL PARTIDA					23.309,39
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTITRES MIL TRESCIENTOS NUEVE EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
15.15	ud	LLENADO AUTOMÁTICO			
Sistema de llenado de vasos compuesto por válvulas de esferas y piezas especiales, sonda de nivel, válvula de flotador, manguitos, bridas tornillos y juntas, 1 electroválvula de 2", 1 kit de montaje. Montaje, colocación y conexionado, i/alimentación eléctrica.					
O01OA090	2,500 h.	Cuadrilla A	39,25	98,13	
P30ID022	1,000 ud	Equipo llenado completo	480,75	480,75	
P30ID040	0,500 ud	Bridas, juntas, accesorios	121,63	60,82	
P30ID110	0,300 ud	Tub.válv.accesorios eq. 68 m3	414,07	124,22	
P30IC020	5,000 ud	Pequeño material	11,34	56,70	
Mano de obra					98,13
Materiales.....					722,49
TOTAL PARTIDA					820,62
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHOCIENTOS VEINTE EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS					
15.16	ud	SISTEMA AUTOM.CALENTAMIENTO AGUA			
Control automático de la temperatura del agua de la piscina, compuesto por sondas de temperatura de inmersión, central electrónica regulable con reloj programable, válvula de tres vías de 2 1/2" con servomotor, instalada, i/ desmontado de la válvula existente, cableados de alimentación y de señal, pequeño material y accesorios, totasmente instalado, pruebas de funcionamiento y puesta a punto.					
O01OB170	8,000 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	17,34	138,72	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
O01OB180	8,000 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	15,79	126,32	
P20TV110	1,000 ud	Válvula tres vías 2 1/2"	477,25	477,25	
P20TV130	1,000 ud	Servomotor	320,32	320,32	
P15GA010	20,000 m.	Cond. ríg. 750 V 1,5 mm2 Cu	0,20	4,00	
P15GD010	20,000 m.	Tubo PVC ríg. der.ind. M 32/gp5	0,54	10,80	
P20WCR1	1,000 ud	Central regulación	58,00	58,00	
P20WCR2	3,000 ud	Sonda	37,38	112,14	

Mano de obra 265,04
Materiales..... 982,51

TOTAL PARTIDA 1.247,55

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y SIETE EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS

CAPÍTULO 16 AYUDAS

16.01 ud AYUDA ALBAÑ. INST. ELECTRIC.

Ayuda de albañilería a instalación de electricidad incluyendo mano de obra en carga y descarga, materiales, apertura y tapado de rozas, recibidos, remates y ayudas a puesta a tierra, cuadros de mando y protección, i/p.p. de elementos comunes, limpieza y medios auxiliares.

O01OA030	6,000 h.	Oficial primera	16,76	100,56	
O01OA070	6,000 h.	Peón ordinario	14,55	87,30	

Mano de obra 187,86

TOTAL PARTIDA 187,86

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO OCHENTA Y SIETE EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS

16.02 ud AYUDA ALBAÑ. INST. FONTANE

Ayuda de albañilería a instalación de fontanería incluyendo mano de obra en carga y descarga, materiales, apertura y tapado de rozas, recibidos, remates y ayudas a acometida, tubo de alimentación, accesorios y piezas especiales, i/p.p. de elementos comunes, material auxiliar, limpieza y medios auxiliares.

O01OA040	4,000 h.	Oficial segunda	15,76	63,04	
O01OA070	4,000 h.	Peón ordinario	14,55	58,20	

Mano de obra 121,24

TOTAL PARTIDA 121,24

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTIUN EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS

16.03 ud AYUDA ALBAÑ. INST. CALEFAC.

Ayuda de albañilería a instalación de calefacción incluyendo mano de obra en carga y descarga, materiales, apertura y tapado de rozas, recibidos y remates, i/p.p. de elementos comunes, material auxiliar, limpieza y medios auxiliares.

O01OA040	5,000 h.	Oficial segunda	15,76	78,80	
O01OA070	5,000 h.	Peón ordinario	14,55	72,75	

Mano de obra 151,55

TOTAL PARTIDA 151,55

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA Y UN EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS

16.04 ud AYUDA ALBAÑ. INST. VENTILACIÓN

Ayuda de albañilería a instalaciones de ventilación incluyendo mano de obra en carga y descarga, materiales, apertura y tapado de rozas, recibidos, limpieza, remates y medios auxiliares.

O01OA040	4,000 h.	Oficial segunda	15,76	63,04	
O01OA070	4,000 h.	Peón ordinario	14,55	58,20	

Mano de obra 121,24

TOTAL PARTIDA 121,24

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTIUN EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS

16.05 ud AYUDA ALBAÑ. INST. SANEAMIENTO

Ayuda de albañilería a instalación de saneamiento incluyendo mano de obra en carga y descarga, materiales, apertura y tapado de rozas, recibidos, remates y ayudas a acometida, tubo de alimentación, contador en fachada, accesorios y piezas especiales, i/p.p. de material auxiliar, limpieza y medios auxiliares. (10% sobre instalación de saneamiento).

O01OA040	18,000 h.	Oficial segunda	15,76	283,68	
----------	-----------	-----------------	-------	--------	--

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
0010A070	24,000 h.	Peón ordinario	14,55	349,20	
		Mano de obra			632,88
		TOTAL PARTIDA			632,88
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS TREINTA Y DOS EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
CAPÍTULO 17 AUXILIARES					
17.01	m2	ALQ./INSTAL. 2 MESES. ANDAM. 8m.<h>12m.			
		Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA			13,39
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
17.02	ud	VALLA CONTENCIÓN PEATONES 2,5 m.			
		Valla de contención de peatones de 2,50 m., convencional, amarilla, colocada.			
0010A070	0,500 h.	Peón ordinario	14,55	7,28	
P27EC160	1,000 ud	Valla contenc.peatones 2,5 m.	59,38	59,38	
		Mano de obra			7,28
		Materiales.....			59,38
		TOTAL PARTIDA			66,66
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y SEIS EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
17.03	M2	TABIQ.YESO/CART.13+46+13			
		M2 Tabique formado por paneles de yeso cartón y cámara de aire, compuesto por 2 placas de 13 mm. de grueso separadas 46 mm. montado sobre perfiles laminados de chapa de acero galvanizado, incluso elementos de fijación y tratamiento de juntas.			
		Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA			22,99
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIDOS EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
CAPÍTULO 18 SEGURIDAD Y SALUD					
SUBCAPÍTULO 18.01 PROTECCIONES INDIVIDUALES					
18.01.01	ud	CASCO DE SEGURIDAD			
		Casco de seguridad con arnés de adaptación. Certificado CE. s/ R.D. 773/97.			
P311A010	1,000 ud	Casco seguridad	5,34	5,34	
		Materiales			5,34
		TOTAL PARTIDA			5,34
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
18.01.02	ud	GAFAS CONTRA IMPACTOS			
		Gafas protectoras contra impactos, incoloras, (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/ R.D. 773/97.			
P311A120	1,000 ud	Gafas protectoras	6,83	6,83	
		Materiales			6,83
		TOTAL PARTIDA			6,83
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS					
18.01.03	ud	PAR DE BOTAS C/PUNTERA METAL.			
		Par de botas de seguridad con puntera metálica para refuerzo y plantillas de acero flexibles, para riesgos de perforación, (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/ R.D. 773/97.			
P311P020	1,000 ud	Par botas c/puntera/plant. metál	9,08	9,08	
		Materiales			9,08
		TOTAL PARTIDA			9,08
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con OCHO CÉNTIMOS					
18.01.04	ud	TRAJE IMPERMEABLE			
		Traje impermeable de trabajo, 2 piezas de PVC. Amortizable en un uso. Certificado CE. s/ R.D. 773/97.			
P311C100	1,000 ud	Traje impermeable 2 p. P.V.C.	6,61	6,61	
		Materiales			6,61
		TOTAL PARTIDA			6,61

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS						
18.01.05		ud	SEMI MÁSCARA ANTIPOLVO 1 FILTRO			
			Semi-mascarilla antipolvo un filtro, . Certificado CE. s/ R.D. 773/97.			
P311A150	1,000	ud	Semi-mascarilla 1 filtro	6,09	6,09	
			Material			6,09
TOTAL PARTIDA						6,09
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con NUEVE CÉNTIMOS						
18.01.06		ud	JUEGO TAPONES ANTIRUIDO SILIC.			
			Juego de tapones antiruido de silicona ajustables. Certificado CE. s/ R.D. 773/97.			
P311A210	1,000	ud	Juego tapones antiruido silicona	1,32	1,32	
			Material			1,32
TOTAL PARTIDA						1,32
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS						
18.01.07		ud	MONO DE TRABAJO			
			Mono de trabajo de una pieza de poliéster-algodón. Amortizable en un uso. Certificado CE. s/ R.D. 773/97.			
P311C090	1,000	ud	Mono de trabajo poliéster-algod.	9,49	9,49	
			Material			9,49
TOTAL PARTIDA						9,49
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS						
18.01.08		ud	CINTURÓN DE SEGURIDAD			
			Cinturón de seguridad de sujeción. Certificado CE EN385. s/ R.D. 773/97.			
P311C010	1,000	ud	Cinturón seguridad	132,28	132,28	
			Material			132,28
TOTAL PARTIDA						132,28
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y DOS EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS						
18.01.09		ud	PAR GUANTES SEGURIDAD.			
			Par de guantes seguridad, (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/ R.D. 773/97.			
P311M060	1,000	ud	Par guantes seguridad.	19,64	19,64	
			Material			19,64
TOTAL PARTIDA						19,64
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECINUEVE EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS						
18.01.10		ud	PANTALLA SOLDADURA OXIACETILÉNICA			
			Pantalla de seguridad para soldadura oxiacetilénica, abatible con fijación en cabeza, (amortizable en 5 usos). Certificado CE. s/ R.D. 773/97.			
P311A115	1,000	ud	Pantalla soldar oxiacetilénica	53,29	53,29	
			Material			53,29
TOTAL PARTIDA						53,29
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y TRES EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS						
SUBCAPITULO 18.02 PROTECCIONES COLECTIVAS						
18.02.01		m2	PROTECCIÓN ANDAMIO C/MALLA			
			Protección vertical de andamiada con malla tupida de tejido plástico, amortizable en dos usos, i/p.p. de cuerdas de sujeción, colocación y desmontaje. s/ R.D. 486/97.			
O010A070	0,024	h.	Peón ordinario	14,55	0,35	
P31CR020	0,500	m2	Malla tupida tejido sintético	0,85	0,43	
			Mano de obra			0,35
			Material			0,43
TOTAL PARTIDA						0,78
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS						
18.02.02		m.	BARANDILLA PROT.			
			Barandilla protección de 1 m. de altura, formada por módulo prefabricado con tubo de acero D=50 mm. con pasamanos y travesaño intermedio con verticales cada metro (amortizable en 10 usos) y rodapié de madera de pino de 15x5cm. incluso montaje y desmontaje. s/ R.D. 486/97.			

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
O01OA070	0,045 h.	Peón ordinario	14,55	0,65	
P31CB210	0,520 m.	Pasamanos tubo D=50 mm.	4,71	2,45	
P31CB040	0,001 m3	Tabla madera pino 15x5 cm.	130,87	0,13	
					Mano de obra 0,65
					Materiales..... 2,58
TOTAL PARTIDA					3,23
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS					
18.02.03	ud	EXTINTOR POLVO ABC 6 kg. PR.INC. Extintor de polvo químico ABC polivalente antibrasa de eficacia 34A/233B, de 6 kg. de agente extintor, con soporte, manómetro comprobable y boquilla con difusor, según norma UNE 23110. Medida la unidad instalada. s/ R.D. 486/97.			
O01OA070	0,056 h.	Peón ordinario	14,55	0,81	
P31CI010	1,000 ud	Extintor polvo ABC 6 kg.	51,80	51,80	
					Mano de obra 0,81
					Materiales..... 51,80
TOTAL PARTIDA					52,61
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y DOS EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS					
18.02.04	ud	CUADRO GENERAL OBRA Pmáx= 20 kW. Cuadro general de mandos y protección de obra para una potencia máxima de 20 kW. compuesto por armario metálico con revestimiento de poliéster, de 90x60 cm., índice de protección IP 559, con cerradura, interruptor automático magnetotérmico de 4x40 A., interruptor automático diferencial de 4x40 A. 300 mA., un interruptor automático magnetotérmico de 4x40 A., y 5 interruptores automáticos magnetotérmicos de 2x25 A., incluyendo cableado, rótulos de identificación de circuitos, bornas de salida y p.p. de conexión a tierra, para una resistencia no superior de 80 Ohmios, instalado, (amortizable en 4 obras). s/ R.D. 486/97.			
P31CE090	0,250 ud	Cuadro general obra pmáx. 20 kW.	133,70	33,43	
					Materiales 33,43
TOTAL PARTIDA					33,43
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y TRES EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS					
SUBCAPÍTULO 18.03 SEÑALIZACION					
18.03.01	m.	CINTA BALIZAMIENTO BICOLOR 8 cm. Cinta de balizamiento bicolor rojo/blanco de material plástico, incluso colocación y desmontaje. s/ R.D. 485/97.			
O01OA070	0,013 h.	Peón ordinario	14,55	0,19	
P31SB010	1,100 m.	Cinta balizamiento bicolor 8 cm.	0,05	0,06	
					Mano de obra 0,19
					Materiales..... 0,06
TOTAL PARTIDA					0,25
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS					
18.03.02	ud	BALIZA NORMALIZADA Foco de balizamiento normalizado, (amortizable en cinco usos). s/ R.D. 485/97.			
O01OA070	0,056 h.	Peón ordinario	14,55	0,81	
ESS102	1,000 ud	Baliza normalizada	10,62	10,62	
					Mano de obra 0,81
					Materiales..... 10,62
TOTAL PARTIDA					11,43
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS					
18.03.03	ud	PLACA SEÑALIZACIÓN RIESGO Placa señalización-información en PVC serigrafiado de 50x30 cm., fijada mecánicamente, amortizable en 3 usos, incluso colocación y desmontaje. s/ R.D. 485/97.			
O01OA070	0,067 h.	Peón ordinario	14,55	0,97	
P31SV120	1,000 ud	Placa informativa PVC 50x30	2,22	2,22	
					Mano de obra 0,97
					Materiales..... 2,22

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
TOTAL PARTIDA					3,19
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SUBCAPITULO 18.04 PRIMEROS AUXILIOS					
18.04.01	ud	BOTIQUÍN DE URGENCIA			
		Botiquín de urgencia para obra con contenidos mínimos obligatorios, colocado.			
O01OA070	0,056 h.	Peón ordinario	14,55	0,81	
P31BM110	1,000 ud	Botiquín de urgencias	86,84	86,84	
		Mano de obra			0,81
		Materiales.....			86,84
		TOTAL PARTIDA			87,65
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y SIETE EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
18.04.02	ud	REPOSICIÓN BOTIQUÍN			
		Reposición de material de botiquín de urgencia.			
P31BM120	1,000 ud	Reposición de botiquín	27,24	27,24	
		Materiales			27,24
		TOTAL PARTIDA			27,24
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISIETE EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS					
SUBCAPITULO 18.05 FORMACION Y ACTIVIDAD PREVENTIVA					
18.05.01	ud	COSTO CONSERVACIÓN			
		Costo de conservación de instalaciones provisionales de obra, considerando 2 horas a la semana un oficial de 2º.			
P31W030	1,000 ud	Costo de conservación	9,90	9,90	
		Materiales			9,90
		TOTAL PARTIDA			9,90
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS					
18.05.02	ud	COSTO ACTIVIDADES PREVENTIVAS			
		Costo de actividades preventivas en obra, considerando 2 horas a la semana un oficial de 2º.			
ESS108	1,000 ud	Costo actividades preventivas	16,78	16,78	
		Materiales			16,78
		TOTAL PARTIDA			16,78
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISEIS EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
18.05.03	ud	COSTO FORMACIÓN SEG.HIG.			
		Costo de formación de seguridad y salud en el trabajo, considerando una hora a la semana y realizada por un encargado.			
P31W050	1,000 ud	Costo formación seguridad	130,42	130,42	
		Materiales			130,42
		TOTAL PARTIDA			130,42
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS					
CAPITULO 19 GESTIÓN DE RESIDUOS					
19.01		ALQUILER CONTENEDORES			
		Alquiler mensual de contenedores durante la ejecución de obra para la gestión de residuos selectiva según el Estudio de Gestión de Residuos de Construcción definido en el Proyecto			
ATCM13O240	1,000 ms	Alq.conten.almac.16m3.2,85x2,35x2,38m.	2.618,09	2.618,09	
		Maquinaria			2.618,09
		TOTAL PARTIDA			2.618,09
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL SEISCIENTOS DIECIOCHO EUROS con NUEVE CÉNTIMOS					
19.02		ENTREGA Y RECORRIGA CONTENEDORES			
		Entrega y recogida de contenedor 6 m3 distancia mayor de 10 km.			
ATCM13O150	1,000 ud	Entreg. y recog. cont. 6m3. d>10 km	2.410,81	2.410,81	
		Maquinaria			2.410,81
		TOTAL PARTIDA			2.410,81

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	---------	--------	----------	---------

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL CUATROCIENTOS DIEZ EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS

RESUMEN DE PRESUPUESTO

CAPITULO	RESUMEN	EUROS	%
1	DEMOLICIONES.....	23.525,45	5,63
2	ESTRUCTURA.....	21.799,49	5,22
3	IMPERMEABILIZACION.....	15.996,46	3,83
4	CERRAMIENTOS Y DIVISIONES.....	2.254,57	0,54
5	SOLADOS y ALICATADOS.....	74.270,79	17,78
6	REVESTIMIENTOS Y FALSOS TECHOS.....	13.225,26	3,17
7	CARPINTERIA INTERIOR.....	53.034,94	12,70
8	CARPINTERIA EXTERIOR.....	64.056,59	15,34
9	VIDRIO.....	11.441,25	2,74
10	PINTURA.....	1.013,51	0,24
11	SANEAMIENTO.....	3.371,57	0,81
12	FONTANERIA Y APARATOS SANITARIOS.....	11.032,41	2,64
13	CALEFACCION VENTILACION.....	9.451,29	2,26
14	ELECTRICIDAD.....	5.228,67	1,25
15	PISCINA.....	83.709,76	20,04
16	AYUDAS.....	1.336,01	0,32
17	AUXILIARES.....	10.409,17	2,49
18	SEGURIDAD Y SALUD.....	7.526,56	1,80
19	GESTIÓN DE RESIDUOS.....	5.028,90	1,20
PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL		417.712,65	
13,00 % Gastos generales.....		54.302,64	
6,00 % Beneficio industrial.....		25.062,76	
SUMA DE G.G. y B.I.		79.365,40	
16,00 % I.V.A.....		79.532,49	
PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN POR CONTRATA		576.610,54	
TOTAL PRESUPUESTO GENERAL		576.610,54	

Asciende el presupuesto a la expresada cantidad de QUINIENTOS SETENTA Y SEIS MIL SEISCIENTOS DIEZ EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

Madrid, a 29 de Diciembre de 2008.

ATC PROYECTA,S.L.P

Arquitecto: V. Sánchez de León



PROPIEDAD:	JUNTA MUNICIPAL DE DISTRITO DE SALAMANCA
AUTOR:	ATC PROYECTA. Departamento de Proyectos. Arquitecto: M ^a Victoria Sánchez de León Robles
FECHA:	DICIEMBRE 2008

OBRAS DE ACONDICIONAMIENTO DE LA I.D. MOSCARDÓ

C/ PILAR DE ZARAGOZA 93 C/V C/ COSLADA _ MADRID

PRESUPUESTOS Y MEDICIONES

Nota sobre los códigos de las partidas del Presupuesto

A cada partida del presupuesto está asignado un código que señala su procedencia:

- *Códigos numéricos :*
Estas partidas corresponden a la Base de precios del Ayuntamiento de Madrid (Año 2006) y no tienen descompuesto (por ejemplo **07.0104**).
- *Códigos alfanuméricos:*
Estas partidas tienen como referencia la Base de precios de Guadalajara Centro (Año 2007) (por ejemplo **E18gdh031**).
- *Códigos alfanuméricos empezando por ATC:*
Estas partidas se basan en presupuestos y descripciones facilitados por los fabricantes y comerciales del servicio o producto o de la base de precios de la Comunidad de Madrid (Año 2007). Cuando existen en la base de precios de Guadalajara partidas similares se usa esa como referencia (por ejemplo **ATCE14ACM030**).
- *Otros Códigos:*
Cualquier otro código que aparezca que sea distinto a los anteriores, sus precios simples siempre se basan en alguna de las anteriores bases.

INDICE

- **Listado de materiales valorado**
- **Cuadro de Precios 1**
- **Cuadro de Precios 2**
- **Cuadro de Descompuestos**
- **Presupuesto y Mediciones**
- **Resumen del Presupuesto.**

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 01 SEGURIDAD Y SALUD			
SUBCAPÍTULO 01.01 PROTECCIONES INDIVIDUALES			
01.01.01	ud	CASCO DE SEGURIDAD Casco de seguridad con arnés de adaptación. Certificado CE. s/ R.D. 773/97.	5,34
		CINCO con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
01.01.02	ud	GAFAS CONTRA IMPACTOS Gafas protectoras contra impactos, incoloras, (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/ R.D. 773/97.	6,83
		SEIS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS	
01.01.03	ud	PAR DE BOTAS C/PUNTERA METAL. Par de botas de seguridad con puntera metálica para refuerzo y plantillas de acero flexibles, para riesgos de perforación, (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/ R.D. 773/97.	9,08
		NUEVE con OCHO CÉNTIMOS	
01.01.04	ud	TRAJE IMPERMEABLE Traje impermeable de trabajo, 2 piezas de PVC. Amortizable en un uso. Certificado CE. s/ R.D. 773/97.	6,61
		SEIS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS	
01.01.05	ud	SEMI MÁSCARA ANTIPOLVO 1 FILTRO Semi-mascarilla antipolvo un filtro, . Certificado CE. s/ R.D. 773/97.	6,09
		SEIS con NUEVE CÉNTIMOS	
01.01.06	ud	JUEGO TAPONES ANTIRUIDO SILIC. Juego de tapones antiruido de silicona ajustables. Certificado CE. s/ R.D. 773/97.	1,32
		UN con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS	
01.01.07	ud	MONO DE TRABAJO Mono de trabajo de una pieza de poliéster-algodón. Amortizable en un uso. Certificado CE. s/ R.D. 773/97.	9,49
		NUEVE con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
01.01.08	ud	CINTURÓN DE SEGURIDAD Cinturón de seguridad de sujeción. Certificado CE EN385. s/ R.D. 773/97.	132,28
		CIENTO TREINTA Y DOS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS	
01.01.09	ud	PAR GUANTES SEGURIDAD. Par de guantes seguridad, (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/ R.D. 773/97.	19,64
		DIECINUEVE con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
01.01.10	ud	PANTALLA SOLDADURA OXIACETILÉNIC Pantalla de seguridad para soldadura oxiacetilénica, abatible con fijación en cabeza, (amortizable en 5 usos). Certificado CE. s/ R.D. 773/97.	53,29
		CINCUNTA Y TRES con VEINTINUEVE CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
SUBCAPÍTULO 01.02 PROTECCIONES COLECTIVAS			
01.02.01	m2	PROTECCIÓN ANDAMIO C/MALLA Protección vertical de andamiada con malla tupida de tejido plástico, amortizable en dos usos, i/p.p. de cuerdas de sujeción, colocación y desmontaje. s/ R.D. 486/97.	0,78
		CERO con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
01.02.02	m.	BARANDILLA PROT. Barandilla protección de 1 m. de altura, formada por módulo prefabricado con tubo de acero D=50 mm. con pasamanos y travesaño intermedio con verticales cada metro (amortizable en 10 usos) y rodapié de madera de pino de 15x5cm. incluso montaje y desmontaje. s/ R.D. 486/97.	3,23
		TRES con VEINTITRES CÉNTIMOS	
01.02.03	ud	EXTINTOR POLVO ABC 6 kg. PR.INC. Extintor de polvo químico ABC polivalente antibrasa de eficacia 34A/233B, de 6 kg. de agente extintor, con soporte, manómetro comprobable y boquilla con difusor, según norma UNE 23110. Medida la unidad instalada. s/ R.D. 486/97.	52,61
		CINCUENTA Y DOS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS	
01.02.04	ud	CUADRO GENERAL OBRA P_{máx}= 20 kW. Cuadro general de mandos y protección de obra para una potencia máxima de 20 kW. compuesto por armario metálico con revestimiento de poliéster, de 90x60 cm., índice de protección IP 559, con cerradura, interruptor automático magnetotérmico de 4x40 A., interruptor automático diferencial de 4x40 A. 300 mA., un interruptor automático magnetotérmico de 4x40 A., y 5 interruptores automáticos magnetotérmicos de 2x25 A., incluyendo cableado, rótulos de identificación de circuitos, bornas de salida y p.p. de conexión a tierra, para una resistencia no superior de 80 Ohmios, instalado, (amortizable en 4 obras). s/ R.D. 486/97.	33,43
		TREINTA Y TRES con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS	
SUBCAPÍTULO 01.03 SEÑALIZACIÓN			
01.03.01	m.	CINTA BALIZAMIENTO BICOLOR 8 cm. Cinta de balizamiento bicolor rojo/blanco de material plástico, incluso colocación y desmontaje. s/ R.D. 485/97.	0,25
		CERO con VEINTICINCO CÉNTIMOS	
01.03.02	ud	BALIZA NORMALIZADA Foco de balizamiento normalizado, (amortizable en cinco usos). s/ R.D. 485/97.	11,43
		ONCE con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS	
01.03.03	ud	PLACA SEÑALIZACIÓN RIESGO Placa señalización-información en PVC serigrafiado de 50x30 cm., fijada mecánicamente, amortizable en 3 usos, incluso colocación y desmontaje. s/ R.D. 485/97.	3,19
		TRES con DIECINUEVE CÉNTIMOS	
SUBCAPÍTULO 01.04 PRIMEROS AUXILIOS			
01.04.01	ud	BOTIQUÍN DE URGENCIA Botiquín de urgencia para obra con contenidos mínimos obligatorios, colocado.	87,65
		OCHENTA Y SIETE con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
01.04.02	ud	REPOSICIÓN BOTIQUÍN Reposición de material de botiquín de urgencia.	27,24
		VEINTISIETE con VEINTICUATRO CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
SUBCAPITULO 01.05 FORMACION Y ACTIVIDAD PREVENTIVA			
01.05.01	ud	COSTO CONSERVACIÓN Costo de conservación de instalaciones provisionales de obra, considerando 2 horas a la semana un oficial de 2ª.	9,90
		NUEVE con NOVENTA CÉNTIMOS	
01.05.02	ud	COSTO ACTIVIDADES PREVENTIVAS Costo de actividades preventivas en obra, considerando 2 horas a la semana un oficial de 2ª.	16,78
		DIECISEIS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
01.05.03	ud	COSTO FORMACIÓN SEG.HIG. Costo de formación de seguridad y salud en el trabajo, considerando una hora a la semana y realizada por un encargado.	130,42
		CIENTO TREINTA con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 01 SEGURIDAD Y SALUD			
SUBCAPÍTULO 01.01 PROTECCIONES INDIVIDUALES			
01.01.01	ud	CASCO DE SEGURIDAD Casco de seguridad con arnés de adaptación. Certificado CE. s/ R.D. 773/97.	
		Resto de obra y materiales	5,34
		TOTAL PARTIDA	5,34
01.01.02	ud	GAFAS CONTRA IMPACTOS Gafas protectoras contra impactos, incoloras, (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/ R.D. 773/97.	
		Resto de obra y materiales	6,83
		TOTAL PARTIDA	6,83
01.01.03	ud	PAR DE BOTAS C/PUNTERA METAL. Par de botas de seguridad con puntera metálica para refuerzo y plantillas de acero flexibles, para riesgos de perforación, (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/ R.D. 773/97.	
		Resto de obra y materiales	9,08
		TOTAL PARTIDA	9,08
01.01.04	ud	TRAJE IMPERMEABLE Traje impermeable de trabajo, 2 piezas de PVC. Amortizable en un uso. Certificado CE. s/ R.D. 773/97.	
		Resto de obra y materiales	6,61
		TOTAL PARTIDA	6,61
01.01.05	ud	SEMI MÁSCARA ANTIPOLVO 1 FILTRO Semi-mascarilla antipolvo un filtro, . Certificado CE. s/ R.D. 773/97.	
		Resto de obra y materiales	6,09
		TOTAL PARTIDA	6,09
01.01.06	ud	JUEGO TAPONES ANTIRUIDO SILIC. Juego de tapones antiruido de silicona ajustables. Certificado CE. s/ R.D. 773/97.	
		Resto de obra y materiales	1,32
		TOTAL PARTIDA	1,32
01.01.07	ud	MONO DE TRABAJO Mono de trabajo de una pieza de poliéster-algodón. Amortizable en un uso. Certificado CE. s/ R.D. 773/97.	
		Resto de obra y materiales	9,49
		TOTAL PARTIDA	9,49
01.01.08	ud	CINTURÓN DE SEGURIDAD Cinturón de seguridad de sujeción. Certificado CE EN385. s/ R.D. 773/97.	
		Resto de obra y materiales	132,28
		TOTAL PARTIDA	132,28
01.01.09	ud	PAR GUANTES SEGURIDAD. Par de guantes seguridad, (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/ R.D. 773/97.	
		Resto de obra y materiales	19,64
		TOTAL PARTIDA	19,64
01.01.10	ud	PANTALLA SOLDADURA OXIACETILÉNIC Pantalla de seguridad para soldadura oxiacetilénica, abatible con fijación en cabeza, (amortizable en 5 usos). Certificado CE. s/ R.D. 773/97.	
		Resto de obra y materiales	53,29
		TOTAL PARTIDA	53,29

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
SUBCAPÍTULO 01.02 PROTECCIONES COLECTIVAS			
01.02.01	m2	PROTECCIÓN ANDAMIO C/MALLA Protección vertical de andamiada con malla tupida de tejido plástico, amortizable en dos usos, i/p.p. de cuerdas de sujeción, colocación y desmontaje. s/ R.D. 486/97.	
		Mano de obra	0,35
		Resto de obra y materiales	0,43
		TOTAL PARTIDA	0,78
01.02.02	m.	BARANDILLA PROT. Barandilla protección de 1 m. de altura, formada por módulo prefabricado con tubo de acero D=50 mm. con pasamanos y travesaño intermedio con verticales cada metro (amortizable en 10 usos) y rodapié de madera de pino de 15x5cm. incluso montaje y desmontaje. s/ R.D. 486/97.	
		Mano de obra	0,65
		Resto de obra y materiales	2,58
		TOTAL PARTIDA	3,23
01.02.03	ud	EXTINTOR POLVO ABC 6 kg. PR.INC. Extintor de polvo químico ABC polivalente antibrasa de eficacia 34A/233B, de 6 kg. de agente extintor, con soporte, manómetro comprobable y boquilla con difusor, según norma UNE 23110. Medida la unidad instalada. s/ R.D. 486/97.	
		Mano de obra	0,81
		Resto de obra y materiales	51,80
		TOTAL PARTIDA	52,61
01.02.04	ud	CUADRO GENERAL OBRA P_{máx}= 20 kW. Cuadro general de mandos y protección de obra para una potencia máxima de 20 kW. compuesto por armario metálico con revestimiento de poliéster, de 90x60 cm., índice de protección IP 559, con cerradura, interruptor automático magnetotérmico de 4x40 A., interruptor automático diferencial de 4x40 A. 300 mA., un interruptor automático magnetotérmico de 4x40 A., y 5 interruptores automáticos magnetotérmicos de 2x25 A., incluyendo cableado, rótulos de identificación de circuitos, bornas de salida y p.p. de conexión a tierra, para una resistencia no superior de 80 Ohmios, instalado, (amortizable en 4 obras). s/ R.D. 486/97.	
		Resto de obra y materiales	33,43
		TOTAL PARTIDA	33,43
SUBCAPÍTULO 01.03 SEÑALIZACION			
01.03.01	m.	CINTA BALIZAMIENTO BICOLOR 8 cm. Cinta de balizamiento bicolor rojo/blanco de material plástico, incluso colocación y desmontaje. s/ R.D. 485/97.	
		Mano de obra	0,19
		Resto de obra y materiales	0,06
		TOTAL PARTIDA	0,25
01.03.02	ud	BALIZA NORMALIZADA Foco de balizamiento normalizado, (amortizable en cinco usos). s/ R.D. 485/97.	
		Mano de obra	0,81
		Resto de obra y materiales	10,62
		TOTAL PARTIDA	11,43
01.03.03	ud	PLACA SEÑALIZACIÓN RIESGO Placa señalización-información en PVC serigrafiado de 50x30 cm., fijada mecánicamente, amortizable en 3 usos, incluso colocación y desmontaje. s/ R.D. 485/97.	
		Mano de obra	0,97
		Resto de obra y materiales	2,22
		TOTAL PARTIDA	3,19

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
SUBCAPITULO 01.04 PRIMEROS AUXILIOS			
01.04.01	ud	BOTIQUÍN DE URGENCIA Botiquín de urgencia para obra con contenidos mínimos obligatorios, colocado.	
		Mano de obra	0,81
		Resto de obra y materiales	86,84
		TOTAL PARTIDA	87,65
01.04.02	ud	REPOSICIÓN BOTIQUÍN Reposición de material de botiquín de urgencia.	
		Resto de obra y materiales	27,24
		TOTAL PARTIDA	27,24
SUBCAPÍTULO 01.05 FORMACION Y ACTIVIDAD PREVENTIVA			
01.05.01	ud	COSTO CONSERVACIÓN Costo de conservación de instalaciones provisionales de obra, considerando 2 horas a la semana un oficial de 2ª.	
		Resto de obra y materiales	9,90
		TOTAL PARTIDA	9,90
01.05.02	ud	COSTO ACTIVIDADES PREVENTIVAS Costo de actividades preventivas en obra, considerando 2 horas a la semana un oficial de 2ª.	
		Resto de obra y materiales	16,78
		TOTAL PARTIDA	16,78
01.05.03	ud	COSTO FORMACIÓN SEG.HIG. Costo de formación de seguridad y salud en el trabajo, considerando una hora a la semana y realizada por un encargado.	
		Resto de obra y materiales	130,42
		TOTAL PARTIDA	130,42

LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
ESS102	6,000 ud	Baliza normalizada	10,62	63,72
ESS108	1,000 ud	Costo actividades preventivas	16,78	16,78
Grupo ESS.....				80,50
O01OA070	25,879 h.	Peón ordinario	14,55	376,54
Grupo O01.....				376,54
P31BM110	2,000 ud	Botiquín de urgencias	86,84	173,68
P31BM120	1,000 ud	Reposición de botiquín	27,24	27,24
P31CB040	0,210 m3	Tabla madera pino 15x5 cm.	130,87	27,48
P31CB210	109,200 m.	Pasamanos tubo D=50 mm.	4,71	514,33
P31CE090	0,250 ud	Cuadro general obra pmáx. 20 kW.	133,70	33,43
P31CI010	4,000 ud	Extintor polvo ABC 6 kg.	51,80	207,20
P31CR020	222,310 m2	Malla tupida tejido sintético	0,85	188,96
P31IA010	25,000 ud	Casco seguridad	5,34	133,50
P31IA115	15,000 ud	Pantalla soldar oxiacetilénica	53,29	799,35
P31IA120	25,000 ud	Gafas protectoras	6,83	170,75
P31IA150	25,000 ud	Semi-mascarilla 1 filtro	6,09	152,25
P31IA210	25,000 ud	Juego tapones antiruido silicona	1,32	33,00
P31IC010	25,000 ud	Cinturón seguridad	132,28	3.307,00
P31IC090	25,000 ud	Mono de trabajo poliéster-algod.	9,49	237,25
P31IC100	25,000 ud	Traje impermeable 2 p. P.V.C.	6,61	165,25
P31IM060	25,000 ud	Par guantes seguridad.	19,64	491,00
P31IP020	25,000 ud	Par botas c/puntera/plant. metál	9,08	227,00
P31SB010	385,000 m.	Cinta balizamiento bicolor 8 cm.	0,05	19,25
P31SV120	8,000 ud	Placa informativa PVC 50x30	2,22	17,76
P31W030	1,000 ud	Costo de conservación	9,90	9,90
P31W050	1,000 ud	Costo formación seguridad	130,42	130,42
Grupo P31.....				7.066,00

Resumen

Mano de obra	376,10
Materiales	7.150,47
Maquinaria	0,00
Otros	0,00
TOTAL.....	7.523,04

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 01 SEGURIDAD Y SALUD					
SUBCAPÍTULO 01.01 PROTECCIONES INDIVIDUALES					
01.01.01	ud	CASCO DE SEGURIDAD			
		Casco de seguridad con arnés de adaptación. Certificado CE. s/ R.D. 773/97.			
P31IA010	1,000 ud	Casco seguridad	5,34	5,34	
		Materiales			5,34
TOTAL PARTIDA					5,34
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
01.01.02	ud	GAFAS CONTRA IMPACTOS			
		Gafas protectoras contra impactos, incoloras, (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/ R.D. 773/97.			
P31IA120	1,000 ud	Gafas protectoras	6,83	6,83	
		Materiales			6,83
TOTAL PARTIDA					6,83
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS					
01.01.03	ud	PAR DE BOTAS C/PUNTERA METAL.			
		Par de botas de seguridad con puntera metálica para refuerzo y plantillas de acero flexibles, para riesgos de perforación, (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/ R.D. 773/97.			
P31IP020	1,000 ud	Par botas c/puntera/plant. metal	9,08	9,08	
		Materiales			9,08
TOTAL PARTIDA					9,08
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE con OCHO CÉNTIMOS					
01.01.04	ud	TRAJE IMPERMEABLE			
		Traje impermeable de trabajo, 2 piezas de PVC. Amortizable en un uso. Certificado CE. s/ R.D. 773/97.			
P31IC100	1,000 ud	Traje impermeable 2 p. P.V.C.	6,61	6,61	
		Materiales			6,61
TOTAL PARTIDA					6,61
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS					
01.01.05	ud	SEMI MÁSCARA ANTIPOLVO 1 FILTRO			
		Semi-mascarilla antipolvo un filtro, . Certificado CE. s/ R.D. 773/97.			
P31IA150	1,000 ud	Semi-mascarilla 1 filtro	6,09	6,09	
		Materiales			6,09
TOTAL PARTIDA					6,09
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS con NUEVE CÉNTIMOS					
01.01.06	ud	JUEGO TAPONES ANTIRUIDO SILIC.			
		Juego de tapones antiruido de silicona ajustables. Certificado CE. s/ R.D. 773/97.			
P31IA210	1,000 ud	Juego tapones antiruido silicona	1,32	1,32	
		Materiales			1,32
TOTAL PARTIDA					1,32
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS					
01.01.07	ud	MONO DE TRABAJO			
		Mono de trabajo de una pieza de poliéster-algodón. Amortizable en un uso. Certificado CE. s/ R.D. 773/97.			
P31IC090	1,000 ud	Mono de trabajo poliéster-algod.	9,49	9,49	
		Materiales			9,49
TOTAL PARTIDA					9,49
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
01.01.08	ud	CINTURÓN DE SEGURIDAD			
		Cinturón de seguridad de sujeción. Certificado CE EN385. s/ R.D. 773/97.			
P31IC010	1,000 ud	Cinturón seguridad	132,28	132,28	
		Materiales			132,28

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
TOTAL PARTIDA					132,28
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y DOS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS					
01.01.09	ud	PAR GUANTES SEGURIDAD.			
		Par de guantes seguridad, (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/ R.D. 773/97.			
P31IM060	1,000 ud	Par guantes seguridad.	19,64	19,64	
		Materiales			19,64
TOTAL PARTIDA					19,64
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECINUEVE con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
01.01.10	ud	PANTALLA SOLDADURA OXIACETILÉNICA			
		Pantalla de seguridad para soldadura oxiacetilénica, abatible con fijación en cabeza, (amortizable en 5 usos). Certificado CE. s/ R.D. 773/97.			
P31IA115	1,000 ud	Pantalla soldar oxiacetilénica	53,29	53,29	
		Materiales			53,29
TOTAL PARTIDA					53,29
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y TRES con VEINTINUEVE CÉNTIMOS					
SUBCAPÍTULO 01.02 PROTECCIONES COLECTIVAS					
01.02.01	m2	PROTECCIÓN ANDAMIO C/MALLA			
		Protección vertical de andamiada con malla tupida de tejido plástico, amortizable en dos usos, i/p.p. de cuerdas de sujeción, colocación y desmontaje. s/ R.D. 486/97.			
O01OA070	0,024 h.	Peón ordinario	14,55	0,35	
P31CR020	0,500 m2	Malla tupida tejido sintético	0,85	0,43	
		Mano de obra			0,35
		Materiales.....			0,43
TOTAL PARTIDA					0,78
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
01.02.02	m.	BARANDILLA PROT.			
		Barandilla protección de 1 m. de altura, formada por módulo prefabricado con tubo de acero D=50 mm. con pasamanos y travesaño intermedio con verticales cada metro (amortizable en 10 usos) y rodapié de madera de pino de 15x5cm. incluso montaje y desmontaje. s/ R.D. 486/97.			
O01OA070	0,045 h.	Peón ordinario	14,55	0,65	
P31CB210	0,520 m.	Pasamanos tubo D=50 mm.	4,71	2,45	
P31CB040	0,001 m3	Tabla madera pino 15x5 cm.	130,87	0,13	
		Mano de obra			0,65
		Materiales.....			2,58
TOTAL PARTIDA					3,23
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES con VEINTITRES CÉNTIMOS					
01.02.03	ud	EXTINTOR POLVO ABC 6 kg. PR.INC.			
		Extintor de polvo químico ABC polivalente antibrasa de eficacia 34A/233B, de 6 kg. de agente extintor, con soporte, manómetro comprobable y boquilla con difusor, según norma UNE 23110. Medida la unidad instalada. s/ R.D. 486/97.			
O01OA070	0,056 h.	Peón ordinario	14,55	0,81	
P31CI010	1,000 ud	Extintor polvo ABC 6 kg.	51,80	51,80	
		Mano de obra			0,81
		Materiales.....			51,80
TOTAL PARTIDA					52,61
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y DOS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS					
01.02.04	ud	CUADRO GENERAL OBRA Pmáx= 20 kW.			
		Cuadro general de mandos y protección de obra para una potencia máxima de 20 kW. compuesto por armario metálico con revestimiento de poliéster, de 90x60 cm., índice de protección IP 559, con cerradura, interruptor automático magnetotérmico de 4x40 A., interruptor automático diferencial de 4x40 A. 300 mA., un interruptor automático magnetotérmico de 4x40 A., y 5 interruptores automáticos magnetotérmicos de 2x25 A., incluyendo cableado, rótulos de identificación de circuitos, bornas de salida y p.p. de conexión a tierra, para una resistencia no superior de 80 Ohmios, instalado, (amortizable en 4 obras). s/ R.D. 486/97.			
P31CE090	0,250 ud	Cuadro general obra p.máx. 20 kW.	133,70	33,43	
		Materiales			33,43

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
TOTAL PARTIDA					33,43
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y TRES con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS					
SUBCAPITULO 01.03 SEÑALIZACION					
01.03.01	m.	CINTA BALIZAMIENTO BICOLOR 8 cm.			
		Cinta de balizamiento bicolor rojo/blanco de material plástico, incluso colocación y desmontaje. s/ R.D. 485/97.			
O010A070	0,013 h.	Peón ordinario	14,55	0,19	
P31SB010	1,100 m.	Cinta balizamiento bicolor 8 cm.	0,05	0,06	
Mano de obra					0,19
Materiales.....					0,06
TOTAL PARTIDA					0,25
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO con VEINTICINCO CÉNTIMOS					
01.03.02	ud	BALIZA NORMALIZADA			
		Foco de balizamiento normalizado, (amortizable en cinco usos). s/ R.D. 485/97.			
O010A070	0,056 h.	Peón ordinario	14,55	0,81	
ESS102	1,000 ud	Baliza normalizada	10,62	10,62	
Mano de obra					0,81
Materiales.....					10,62
TOTAL PARTIDA					11,43
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS					
01.03.03	ud	PLACA SEÑALIZACIÓN RIESGO			
		Placa señalización-información en PVC serigrafiado de 50x30 cm., fijada mecánicamente, amortizable en 3 usos, incluso colocación y desmontaje. s/ R.D. 485/97.			
O010A070	0,067 h.	Peón ordinario	14,55	0,97	
P31SV120	1,000 ud	Placa informativa PVC 50x30	2,22	2,22	
Mano de obra					0,97
Materiales.....					2,22
TOTAL PARTIDA					3,19
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES con DIECINUEVE CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SUBCAPITULO 01.04 PRIMEROS AUXILIOS					
01.04.01	ud	BOTIQUÍN DE URGENCIA			
		Botiquín de urgencia para obra con contenidos mínimos obligatorios, colocado.			
O01OA070	0,056 h.	Peón ordinario	14,55	0,81	
P31BM110	1,000 ud	Botiquín de urgencias	86,84	86,84	
		Mano de obra			0,81
		Materiales.....			86,84
		TOTAL PARTIDA			87,65
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y SIETE con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
01.04.02	ud	REPOSICIÓN BOTIQUÍN			
		Reposición de material de botiquín de urgencia.			
P31BM120	1,000 ud	Reposición de botiquín	27,24	27,24	
		Materiales			27,24
		TOTAL PARTIDA			27,24
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISIETE con VEINTICUATRO CÉNTIMOS					
SUBCAPITULO 01.05 FORMACION Y ACTIVIDAD PREVENTIVA					
01.05.01	ud	COSTO CONSERVACIÓN			
		Costo de conservación de instalaciones provisionales de obra, considerando 2 horas a la semana un oficial de 2º.			
P31W030	1,000 ud	Costo de conservación	9,90	9,90	
		Materiales			9,90
		TOTAL PARTIDA			9,90
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE con NOVENTA CÉNTIMOS					
01.05.02	ud	COSTO ACTIVIDADES PREVENTIVAS			
		Costo de actividades preventivas en obra, considerando 2 horas a la semana un oficial de 2º.			
ESS108	1,000 ud	Costo actividades preventivas	16,78	16,78	
		Materiales			16,78
		TOTAL PARTIDA			16,78
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISEIS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
01.05.03	ud	COSTO FORMACIÓN SEG.HIG.			
		Costo de formación de seguridad y salud en el trabajo, considerando una hora a la semana y realizada por un encargado.			
P31W050	1,000 ud	Costo formación seguridad	130,42	130,42	
		Materiales			130,42
		TOTAL PARTIDA			130,42
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS					

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 01 SEGURIDAD Y SALUD									
SUBCAPÍTULO 01.01 PROTECCIONES INDIVIDUALES									
01.01.01	ud CASCO DE SEGURIDAD								
	Casco de seguridad con arnés de adaptación. Certificado CE. s/ R.D. 773/97.	25				25,00			
							25,00	5,34	133,50
01.01.02	ud GAFAS CONTRA IMPACTOS								
	Gafas protectoras contra impactos, incoloras, (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/ R.D. 773/97.	25				25,00			
							25,00	6,83	170,75
01.01.03	ud PAR DE BOTAS C/PUNTERA METAL.								
	Par de botas de seguridad con puntera metálica para refuerzo y plantillas de acero flexibles, para riesgos de perforación, (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/ R.D. 773/97.	25				25,00			
							25,00	9,08	227,00
01.01.04	ud TRAJE IMPERMEABLE								
	Traje impermeable de trabajo, 2 piezas de PVC. Amortizable en un uso. Certificado CE. s/ R.D. 773/97.	25				25,00			
							25,00	6,61	165,25
01.01.05	ud SEMI MÁSCARA ANTIPOLVO 1 FILTRO								
	Semi-mascarilla antipolvo un filtro, . Certificado CE. s/ R.D. 773/97.	25				25,00			
							25,00	6,09	152,25
01.01.06	ud JUEGO TAPONES ANTIRUIDO SILIC.								
	Juego de tapones antiruido de silicona ajustables. Certificado CE. s/ R.D. 773/97.	25				25,00			
							25,00	1,32	33,00
01.01.07	ud MONO DE TRABAJO								
	Mono de trabajo de una pieza de poliéster-algodón. Amortizable en un uso. Certificado CE. s/ R.D. 773/97.	25				25,00			
							25,00	9,49	237,25
01.01.08	ud CINTURÓN DE SEGURIDAD								
	Cinturón de seguridad de sujeción. Certificado CE EN385. s/ R.D. 773/97.	25				25,00			
							25,00	132,28	3.307,00
01.01.09	ud PAR GUANTES SEGURIDAD.								
	Par de guantes seguridad, (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/ R.D. 773/97.	25				25,00			
							25,00	19,64	491,00
01.01.10	ud PANTALLA SOLDADURA OXIACETILÉNIC								
	Pantalla de seguridad para soldadura oxiacetilénica, abatible con fijación en cabeza, (amortizable en 5 usos). Certificado CE. s/ R.D. 773/97.	15				15,00			
							15,00	53,29	799,35
TOTAL SUBCAPÍTULO 01.01 PROTECCIONES INDIVIDUALES									
5.716,35									

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 01.02 PROTECCIONES COLECTIVAS									
01.02.01	m2 PROTECCIÓN ANDAMIO C/MALLA Protección vertical de andamiada con malla tupida de tejido plástico, amortizable en dos usos, i/p.p. de cuerdas de sujeción, colocación y desmontaje. s/ R.D. 486/97. muro cortina	1	43,00		10,34	444,62			
							444,62	0,78	346,80
01.02.02	m. BARANDILLA PROT. Barandilla protección de 1 m. de altura, formada por módulo prefabricado con tubo de acero D=50 mm. con pasamanos y travesaño intermedio con verticales cada metro (amortizable en 10 usos) y rodapié de madera de pino de 15x5cm. incluso montaje y desmontaje. s/ R.D. 486/97. muro cortina piscina	1 1	130,00 80,00			130,00 80,00			
							210,00	3,23	678,30
01.02.03	ud EXTINTOR POLVO ABC 6 kg. PR.INC. Extintor de polvo químico ABC polivalente antibrasa de eficacia 34A/233B, de 6 kg. de agente extintor, con soporte, manómetro comprobable y boquilla con difusor, según norma UNE 23110. Medida la unidad instalada. s/ R.D. 486/97.	4				4,00			
							4,00	52,61	210,44
01.02.04	ud CUADRO GENERAL OBRA Pmáx= 20 kW. Cuadro general de mandos y protección de obra para una potencia máxima de 20 kW. compuesto por armario metálico con revestimiento de poliéster, de 90x60 cm., índice de protección IP 559, con cerradura, interruptor automático magnetotérmico de 4x40 A., interruptor automático diferencial de 4x40 A. 300 mA., un interruptor automático magnetotérmico de 4x40 A., y 5 interruptores automáticos magnetotérmicos de 2x25 A., incluyendo cableado, rótulos de identificación de circuitos, bornas de salida y p.p. de conexión a tierra, para una resistencia no superior de 80 Ohmios, instalado, (amortizable en 4 obras). s/ R.D. 486/97.	1				1,00			
							1,00	33,43	33,43
TOTAL SUBCAPÍTULO 01.02 PROTECCIONES COLECTIVAS									
1.268,97									
SUBCAPÍTULO 01.03 SEÑALIZACION									
01.03.01	m. CINTA BALIZAMIENTO BICOLOR 8 cm. Cinta de balizamiento bicolor rojo/blanco de material plástico, incluso colocación y desmontaje. s/ R.D. 485/97.	1	350,00			350,00			
							350,00	0,25	87,50
01.03.02	ud BALIZA NORMALIZADA Foco de balizamiento normalizado, (amortizable en cinco usos). s/ R.D. 485/97.	6				6,00			
							6,00	11,43	68,58
01.03.03	ud PLACA SEÑALIZACIÓN RIESGO Placa señalización-información en PVC serigrafiado de 50x30 cm., fijada mecánicamente, amortizable en 3 usos, incluso colocación y desmontaje. s/ R.D. 485/97.	8				8,00			
							8,00	3,19	25,52
TOTAL SUBCAPÍTULO 01.03 SEÑALIZACION.....									181,60

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 01.04 PRIMEROS AUXILIOS									
01.04.01	ud BOTIQUÍN DE URGENCIA								
	Botiquín de urgencia para obra con contenidos mínimos obligatorios, colocado.	2				2,00			
							2,00	87,65	175,30
01.04.02	ud REPOSICIÓN BOTIQUÍN								
	Reposición de material de botiquín de urgencia.	1				1,00			
							1,00	27,24	27,24
TOTAL SUBCAPÍTULO 01.04 PRIMEROS AUXILIOS.....									202,54
SUBCAPÍTULO 01.05 FORMACION Y ACTIVIDAD PREVENTIVA									
01.05.01	ud COSTO CONSERVACIÓN								
	Costo de conservación de instalaciones provisionales de obra, considerando 2 horas a la semana un oficial de 2ª.	1				1,00			
							1,00	9,90	9,90
01.05.02	ud COSTO ACTIVIDADES PREVENTIVAS								
	Costo de actividades preventivas en obra, considerando 2 horas a la semana un oficial de 2ª.	1				1,00			
							1,00	16,78	16,78
01.05.03	ud COSTO FORMACIÓN SEG.HIG.								
	Costo de formación de seguridad y salud en el trabajo, considerando una hora a la semana y realizada por un encargado.	1				1,00			
							1,00	130,42	130,42
TOTAL SUBCAPÍTULO 01.05 FORMACION Y ACTIVIDAD ...									157,10
TOTAL CAPÍTULO 01 SEGURIDAD Y SALUD									7.526,56
TOTAL									7.526,56

RESUMEN DE PRESUPUESTO

CAPITULO	RESUMEN	EUROS	%
1	SEGURIDAD Y SALUD	7.526,56	100,00
	PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL	7.526,56	
	13,00 % Gastos generales	978,45	
	6,00 % Beneficio industrial	451,59	
	SUMA DE G.G. y B.I.	1.430,04	
	16,00 % I.V.A.....	1.433,06	
	PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN POR CONTRATA	10.389,66	
	TOTAL PRESUPUESTO GENERAL	10.389,66	

Asciende el presupuesto a la expresada cantidad de DIEZ MIL TRESCIENTOS OCHENTA Y NUEVE con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS

Madrid, a 29 de Diciembre 2008

ATC PROYECTA, S.L.P.

Arqto.: V. Sánchez de León