

**RESUMEN DE PRESUPUESTO**

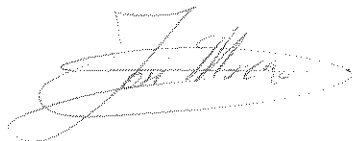
**SEGUNDA FASE DE EJECUCIÓN INSTALACIÓN DEPORTIVA BÁSICA LAS TABLAS**

CAPITULO	RESUMEN DE CAPITULOS	IMPORTE
01	CERRAMIENTO.....	33.203,74 ✓
02	CAMPO DE FÚTBOL 7.....	168.841,41 ✓
02.01	PAVIMENTACIÓN.....	98.345,77 ✓
02.02	DRENAJE.....	27.308,29 ✓
02.03	RIEGO.....	43.187,35 ✓
03	PISTA DE HOKEY	77.402,80 ✓
04	URBANIZACIÓN	52.674,04 ✓
0401	MOVIMIENTO DE TIERRAS.....	19.057,32 ✓
0402	ALUMBRADO.....	1.977,28 ✓
0403	SANEAMIENTO	8.143,08 ✓
0404	PAVIMENTACIÓN.....	23.496,36 ✓
05	PISTA DE BALONCESTO.....	74.031,34 ✓
06	SEGURIDAD Y SALUD.....	10.068,75 ✓
	<b>PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL</b>	<b>416.222,08 ✓</b>
	13%Gastos Generales.....	54.108,87 ✓
	6% de Beneficio Industrial.....	24.973,32 ✓
	Suma.....	<u>79.082,19</u>
	<b>PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN SIN IVA</b>	<b>495.304,27 ✓</b>
	21% I.V.A.....	<u>104.013,90 ✓</u>
	<b>PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN</b>	<b>599.318,17 ✓</b>

Asciende el presupuesto proyectado, a la expresada cantidad de QUINIENTOS NOVENTA Y NUEVE MIL TRESCIENTOS DIOCHO EUROS CON DIECISIETE CENTIMOS

Madrid a 6 de junio de 2016

EL INGENIERO TECNICO DE  
OBRAS PUBLICAS



Fdo: JOSÉ LUÍS MORENO GALÁN

EL RESPONSABLE DE LA  
EJECUCION Y CONTROL



Fdo: IGNACIO CASTRO JUEZ

**PRESUPUESTO Y MEDICIONES**

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 01 CERRAMIENTO</b>									
mU08AV020	m2 LADR.M.V. 1 PIE ESPESOR Fábrica de ladrillo cerámico macizo a una cara vista (M.V.), en muros de 1 pie de espesor, tomado con mortero de 5 N/mm2 (M-5) de cemento (CEM-II/B-P 32,5) y arena de río, incluso rejuntado y limpieza de los paños. (Ladrillos lisos de color rojo natural de 24 x 11,5 x 5,2 cm).								
ACT0010		1	57,00			1,80	102,60		
ACT0010		1	100,00			1,00	100,00		
							202,60	53,85	10.910,01
mU08BC010	m2 ENFOSCADO MAESTR.PARAM.VERT. Enfoscado maestreado y fratasado con mortero de 10 N/mm2 de cemento (CEM-II/B-P 32,5) y arena de río (M-10) en paramentos verticales.								
ACT0010		1	202,60			202,60	202,60		2.265,07
							202,60	11,18	2.265,07
mU02BZ020	m3 EXCAVACIÓN ZANJA M.M. H < 3 m Excavación en zanja, por medios mecánicos y hasta 3 metros de profundidad, en cualquier clase de terreno (excepto roca), incluso formación de caballeros y carga de productos sobrantes, medida sobre perfil, sin transporte.								
ACT0010	Zapata muro	1	157,00	0,50	0,60	47,10			
ACT0010	Zapata muro	1	157,00	0,50	0,60	47,10	94,20		188,40
							94,20	2,00	188,40
mU02H050	m3 TRANSPORTE INTERIOR DE OBRA Transporte interior de obra de los productos resultantes de excavación, incluso descarga y extendido mecánico en su caso, medido sobre perfil.								
ACT0010		2	157,00	0,50	0,60	94,20	94,20		235,50
							94,20	2,50	235,50
mU02H040	m3 TRANSPORTE A GESTOR AUTORIZADO Transporte a gestor autorizado fuera de la obra de los productos resultantes de excavaciones o demoliciones, medido sobre perfil. (Sin incluir gastos de descarga en gestor autorizado)								
ACT0010		2	157,00	0,50	0,60	94,20	94,20		496,43
							94,20	5,27	496,43
mU02H070	m3 CANON DE RCD A VERTEDERO Canon de descarga en gestor autorizado de los productos resultantes de excavación y demolición (RCD), incluyendo el extendido.								
ACT0010		2	157,00	0,50	0,60	94,20	94,20		1.164,31
							94,20	12,36	1.164,31
mU02F030	m2 REFINO Y NIVEL. FONDO ZANJA Refino y nivelación (rastrillado) ejecutado a mano, del terreno natural del fondo de zanjas o cimientos excavados con máquina.								
ACT0010		1	157,00	0,50		78,50	78,50		212,74
							78,50	2,71	212,74
mU03AH010	m3 H.LIMPIEZA HM-10/P/40 CEM II Suministro y puesta en obra de hormigón de limpieza en masa tipo HM-10 fabricado in situ o prefabricado con cemento CEM-II, con árido procedente de cantera de tamaño máximo 40 mm y consistencia plástica, colocado en fondos de excavación, a cualquier profundidad, para capa de limpieza y/o rellenos.								
ACT0010		1	157,00	0,50	0,10	7,85	7,85		557,27
							7,85	70,99	557,27
mU03AS030	m3 ARMAR HA-25/P/20 CEM II, SOLERAS Suministro y puesta en obra de hormigón para armar, vibrado, en soleras, pozos, zanjas y/o zapatas de cimentación, colocado a cualquier profundidad, con HA-25/P/20 (CEM-II), con árido procedente de cantera de tamaño máximo 20 mm y consistencia plástica.								
ACT0010	Zapata	1	157,00	0,50	0,50	39,25	39,25		3.488,54
							39,25	88,88	3.488,54
mU03J020	kg ACERO BARRAS CORRUG. B 500 S Suministro y colocación de acero para armaduras en barras corrugadas B 500 S, incluso cortado, doblado y recortes, según peso teórico.								

**PRESUPUESTO Y MEDICIONES**

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
ACT0010	Barras	8	159,00	0,92		1.170,24			
ACT0010	Cercos	525	2,00	0,64		672,00			
ACT0010	Esperas	314	1,80	0,64		361,73			
ACT0010	Despieces y recortes	0,1	2.203,97			220,40	2.424,37		3.660,80
							2.424,37	1,51	3.660,80
<b>mU06A150</b>	<b>m BORDILLO PREFABR. TIPO VIII</b> Suministro y colocación manual mediante útil de seguridad de bordillo prefabricado de hormigón, en recta o curva, tipo VIII de las normas municipales de 10 x 30 cm, para delimitación de zonas ajardinadas, incluso mortero de asiento y rejuntado, sin incluir excavación ni hormigón de solera y refuerzo.								
ACT0010		1	157,00			157,00	157,00		1.598,26
							157,00	10,18	1.598,26
<b>mU01C020</b>	<b>m DESMONTAJE DE VALLA</b> Desmontaje de valla, anclada a la acera o al pavimento, incluso carga sobre camión, sin incluir el transporte, con aprovechamiento de elementos de sujeción y accesorios, limpieza, y p.p. de medios auxiliares.								
ACT0010		1	45,00			45,00	45,00		137,70
							45,00	3,06	137,70
<b>mE15VM050</b>	<b>m VALLA BAST. 50x300x5 mm. h=1,5 m. GALV.</b> Valla formada por bastidores de acero laminado de 30x30x1,5 cm. en vertical y 40x40x1,5 cm. en horizontal, con mallazo electrosoldado de 50x300 mm. de luz de malla y alambre de diámetro 5 mm., fijado a postes de tubo de diámetro 48 mm. separados 2,80 m. y 1,50 m. de altura, galvanizado en caliente por inmersión Z-275, i/montaje rápido, sin soldadura.								
ACT0010			157,00			157,00	157,00		7.134,08
							157,00	45,44	7.134,08
<b>mE15CCH030</b>	<b>m2 PRECERCO TUBO ACERO</b> Precerco para posterior fijación en obra de carpintería pre-esmaltada, carpintería de PVC, Carpintería de aluminio, etc., formado con tubo hueco de acero laminado en frío de 50x50x2 mm. galvanizado doble agrafado, i/corte, preparación y soldadura de perfiles en taller, ajuste y montaje en obra, con garras de sujeción para recibir en fábricas (sin incluir recibido de albañilería).								
ACT0010	Puerta peatonal	1	0,80		2,10	1,68			
ACT0010	Puerta acceso vehiculos	4	0,80		2,50	8,00	9,68		409,56
							9,68	42,31	409,56
<b>mE15CPL010</b>	<b>ud PUERTA CHAPA LISA 80x200 GALV.</b> Puerta de chapa lisa de 1 hoja de 80x200 cm. realizada con doble chapa de acero galvanizado de 1 mm. de espesor, perfiles de acero conformado en frío, herrajes de colgar y seguridad, cerradura con manilla de nylon, cerco de perfil de acero conformado en frío con garras para recibir a obra, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra. (sin incluir recibido de albañilería).								
ACT0010	Puerta peatonal	1	0,80		2,10	1,68			
ACT0010	Puerta acceso vehiculos	4	0,80		2,50	8,00	9,68		745,07
							9,68	76,97	745,07
<b>TOTAL CAPÍTULO 01 CERRAMIENTO .....</b>									<b>33.203,74</b>

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPITULO 02 CAMPO DE FUTBOL -7</b>									
<b>SUBCAPITULO 0301 PAVIMENTACION</b>									
mE02CM030	m3 EXC.VAC.A MÁQUINA T.COMPACTOS Excavación a cielo abierto, en terrenos compactos, por medios mecánicos, con extracción de tierras fuera de la excavación, en vaciados, sin carga ni transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.								
ACT0010		1	54,00	38,00	0,30	615,60	615,60		1.692,90
							615,60	2,75	1.692,90
mU02H040	m3 TRANSPORTE A GESTOR AUTORIZADO Transporte a gestor autorizado fuera de la obra de los productos resultantes de excavaciones o demoliciones, medido sobre perfil. (Sin incluir gastos de descarga en gestor autorizado)								
ACT0010		1	54,00	38,00	0,30	615,60	615,60		3.244,21
							615,60	5,27	3.244,21
mU02H070	m3 CANON DE RCD A VERTEDERO Canon de descarga en gestor autorizado de los productos resultantes de excavación y demolición (RCD), incluyendo el extendido.								
ACT0010		1	54,00	38,00	0,30	615,60	615,60		7.608,82
							615,60	12,36	7.608,82
mU02F010	m2 REFINO, NIVELACIÓN EXPLANAC. Refino, nivelación y apisonado, por medios mecánicos, de la explanación.								
ACT0010		1	54,00	38,00		2.052,00	2.052,00		1.313,28
							2.052,00	0,64	1.313,28
mU05C040	m3 SUB-BASE ZAHORRA ARTIFICIAL Sub-base de zahorra artificial (husos ZA25 y ZA40), puesta en obra y con compactación según Pliego de Condiciones, medida sobre perfil.								
ACT0010		1	54,00	38,00	0,15	307,80	307,80		7.704,23
							307,80	25,03	7.704,23
mU07B020	m2 RIEGO IMPRIM. BASE GRANULAR Riego de imprimación, con emulsión asfáltica catiónica con una dotación de 1 kg/m2, sobre base granular o de macadam para la extensión de mezclas bituminosas, incluyendo la preparación y barrido de la superficie.								
ACT0010		1	54,00	38,00		2.052,00	2.052,00		1.374,84
							2.052,00	0,67	1.374,84
mU07B030	m2 RIEGO DE ADHERENCIA Riego de adherencia, con emulsión asfáltica catiónica con una dotación de 0,5 kg/m2, entre capas bituminosas, incluyendo la preparación y barrido de la superficie.								
ACT0010		1	54,00	38,00		2.052,00	2.052,00		738,72
							2.052,00	0,36	738,72
mU07DB060	m2 MBC AC 16/22 SIL.e=4cm S<3000 (ANT. D/S) Capa de rodadura de 4 cm de espesor, de mezcla bituminosa en caliente, AC 16/22 rodadura D/S, antiguas densa o semidensa (D y S), con áridos silíceos, para menos de 3000 m2 de extensión.								
ACT0010		1	54,00	38,00		2.052,00	2.052,00		11.244,96
							2.052,00	5,48	11.244,96
mE28PY030	m2 CÉS.ARTIF.FÚTBOL 8820 punt/m2; 11000Dtex h=60 Hierba artificial Sportgras XP-S60, fibra recta lubricada 100% polietileno LSR-XP) de 11.000 Dtex., hilo libre de metales pesados conforme a los estándar FIFA y testado a 15.000 ciclos, altura del hilo 60 mm. con backing reforzado tipo Thiobac Pro, lastrada con arena de sílice redondeada lavada y seca de granulometría 0,3/0,8 en una cantidad de 25 kg/m2 y caucho SBR de granulometría 0,5/1,5 en una proporción de 10 kg/m2, marcaje de líneas de juego cumpliendo la reglamentación de la R.F.E.F., montaje y colocación.								
ACT0010		1	54,00	38,00		2.052,00	2.052,00		55.342,44
							2.052,00	26,97	55.342,44
mE28ZR030	m2 RED PROTECCIÓN FIJA Red de fondo fija para protección de balones detrás de porterías, fabricada en malla de nylon con cuadrícula de 100x100 mm., incluye bandas de PVC con doble costura, tubo metálico corrido para cuelgue,								

**PRESUPUESTO Y MEDICIONES**

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
ACT0010	cable de acero antigiratorio, tensores, perrillos, placa de anclaje, montaje y colocación. Medida la superficie ejecutada.	2	38,00		6,00	456,00	456,00		6.046,56
mE28ZB160	ud JGO. PORTERÍAS FÚTBOL-7 SECCIÓN CIRCULAR						456,00	13,26	6.046,56
ACT0010	Suministro y colocación de juego de 2 porterías reglamentarias de fútbol-7 en aluminio, con medidas de 6,00x2,00 m., con marco de sección circular diámetro 90 mm. reforzada interiormente y con una ranura posterior para la fijación de los ganchos de PVC, incluidos, y con una profundidad de anclaje de 40 cm. Incluyendo arquillos de acero galvanizado para porterías, unidades de anclaje de aluminio con tapa para postes de diámetro 90 mm. en aluminio, con una cimentación de 0,50x0,50x0,80 m. para cada uno, así como unidades de anclaje de acero galvanizado para soportes de red traseros del mismo material, también incluidos, con una cimentación en cada soporte de 0,40x0,40x0,40 m., junto con un juego de dos redes para porterías de fútbol-7, de nylon de 3 mm. en malla de 120x120 mm. tipo cajón. Medida la unidad ejecutada.	1				1,00	1,00		2.034,81
							1,00	2.034,81	2.034,81
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 0301 PAVIMENTACIÓN.....</b>									<b>98.345,77</b>
<b>SUBCAPÍTULO 0302 DRENAJE</b>									
mE03ENH010	m CAN.H.POLIM.L=1m D=124x100 C/R.TRASN.FD								
ACT0010	Canaleta de drenaje superficial para zonas de carga pesada, formada por piezas prefabricadas de hormigón polímero de 124x100 mm. de medidas exteriores, sin pendiente incorporada y con rejilla de fundición dúctil de medidas superficiales 500x124mm., colocadas sobre cama de arena de río compactada, incluso con p.p. de piezas especiales y pequeño material, montado, nivelado y con p.p. de medios auxiliares, s/ CTE-HS-5.	1	112,00			112,00	112,00		6.506,08
							112,00	58,09	6.506,08
mE04SM010	m2 SOLERA HORMIG.HM-20/P/20 e=10cm								
ACT0010	Solera de hormigón en masa de 10 cm. de espesor, realizada con hormigón HM-20 N/mm2, Tmáx.20 mm., elaborado en obra, i/vertido, colocación, p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado. Según NTE-RSS y EHE.	1	112,00	0,50		56,00			
ACT0010	En canaleta	2	112,00	0,10		22,40	78,40		838,88
							78,40	10,70	838,88
mU01BF030	m3 DEM.M.M.FIRME BASE HORMIGÓN								
ACT0010	Levantado por medios mecánicos (retroexcavadora con martillo hidráulico o similar) de firme con base de hormigón hidráulico, incluso retirada y carga de productos, medido sobre perfil, sin transporte.	1	25,00	1,00	0,30	7,50	7,50		161,78
							7,50	21,57	161,78
mE02EM030	m3 EXC.ZANJA A MÁQUINA T. COMPACTO								
ACT0010	Excavación en zanjas, en terrenos compactos, por medios mecánicos, con extracción de tierras a los bordes, sin carga ni transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.	1	150,00	0,50	0,50	37,50			
ACT0010	Para d=200	1	22,00	0,50	0,50	5,50			
ACT0010	Para d=160	1	30,00	0,70	1,00	21,00			
ACT0010	Para d=315	1	112,00	0,50	0,20	11,20	75,20		1.339,31
							75,20	17,81	1.339,31
mE02PM030	m3 EXC.POZOS A MÁQUINA T.COMPACT.								
ACT0010	Excavación en pozos en terrenos compactos, por medios mecánicos, con extracción de tierras a los bordes, sin carga ni transporte al vertedero, y con p.p. de medios auxiliares.	21	1,00	1,00	1,00	21,00	21,00		374,01
							21,00	17,81	374,01
mU02H040	m3 TRANSPORTE A GESTOR AUTORIZADO								
	Transporte a gestor autorizado fuera de la obra de los productos resultantes de excavaciones o demoliciones, medido sobre perfil. (Sin								

**PRESUPUESTO Y MEDICIONES**

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	incluir gastos de descarga en gestor autorizado)								
ACT0010	Para d=200	1	150,00	0,50	0,50	37,50			
ACT0010	Para d=160	1	22,00	0,50	0,50	5,50			
ACT0010	Para d=315	1	30,00	0,70	1,00	21,00			
ACT0010	Hormigón	1	25,00	1,00	0,30	7,50			
ACT0010	Arquetas	21	1,00	1,00	1,00	21,00			
ACT0010	Canaleta	1	112,00	0,50	0,20	11,20	103,70		546,50
							103,70	5,27	546,50
<b>mU02H070</b>	<b>m3 CANON DE RCD A VERTEDERO</b>								
	Canon de descarga en gestor autorizado de los productos resultantes de excavación y demolición (RCD), incluyendo el extendido.								
ACT0010	Para d=200	1	150,00	0,50	0,50	37,50			
ACT0010	Para d=160	1	22,00	0,50	0,50	5,50			
ACT0010	Para d=315	1	30,00	0,70	1,00	21,00			
ACT0010	Hormigón	1	25,00	1,00	0,30	7,50			
ACT0010	Arquetas	21	1,00	1,00	1,00	21,00			
ACT0010	Canaleta	1	112,00	0,50	0,50	28,00	120,50		1.489,38
							120,50	12,36	1.489,38
<b>mE02RP020</b>	<b>m2 REFIN.MAN.ZANJA/POZO T.DUROS</b>								
	Refinado de paredes y fondos de zanjas, pozos y bataches, en terrenos de consistencia dura, por medios manuales, en excavaciones realizadas por máquinas, con extracción y extendido de las tierras en los bordes, y con p.p. de medios auxiliares.								
ACT0010	Para d=200	1	150,00	0,50		75,00			
ACT0010	Para d=160	1	22,00	0,50		11,00			
ACT0010	Para d=315	1	30,00	0,70		21,00			
ACT0010	Arquetas	21	1,00	1,00		21,00			
ACT0010	Canaleta	1	112,00	0,50		56,00	184,00		1.046,96
							184,00	5,69	1.046,96
<b>mE030EP040</b>	<b>m TUBO PVC COMP. J.ELAS.SN2 C.TEJA 200mm</b>								
	Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared compacta de color teja y rigidez 2 kN/m2; con un diámetro 200 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 y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas, s/ CTE-HS-5.								
ACT0010		1	184,00			184,00	184,00		5.599,12
							184,00	30,43	5.599,12
<b>mE030EP030</b>	<b>m TUBO PVC COMP. J.ELÁS.SN2 C.TEJA 160mm</b>								
	Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared compacta de color teja y rigidez 2 kN/m2; con un diámetro 160 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 y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas, s/ CTE-HS-5.								
ACT0010		1	22,00			22,00	22,00		503,36
							22,00	22,88	503,36
<b>mE030EP150</b>	<b>m TUBO PVC CORR. J.ELÁS.SN4 C.GRIS 315mm</b>								
	Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared corrugada doble color gris y rigidez 4 kN/m2; con un diámetro 315 mm. y con 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 y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas, s/ CTE-HS-5.								
ACT0010		1	30,00			30,00	30,00		1.950,30
							30,00	65,01	1.950,30
<b>mE02SZ020</b>	<b>m3 REL/COMP.ZANJA C/RANA C/APOR.</b>								
	Relleno, extendido y compactado con tierras de préstamo en zanjas, por medios manuales, con pisón compactador manual tipo rana, en tongadas de 30 cm. de espesor, con aporte de tierras, incluso carga y transporte a pie de tajo y regado de las mismas, y con p.p. de medios								

**PRESUPUESTO Y MEDICIONES**

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	auxiliares.								
ACT0010	Para d=200	1	150,00	0,50	0,50	37,50			
ACT0010	Para d=160	1	22,00	0,50	0,50	5,50			
ACT0010	Para d=315	1	30,00	0,70	1,00	21,00			
ACT0010	A descontar tubo	-3,14	150,00	0,10	0,10	-4,71			
ACT0010	A descontar tubo	-3,14	22,00	0,08	0,08	-0,44			
ACT0010	A descontar tubo	-3,14	30,00	0,16	0,15	-2,26			
ACT0010	Arquetas	21	1,00	1,00	1,00	21,00			
ACT0010	A descontar arquetas	-21	0,50	0,50	0,50	-2,63			
ACT0010	Canaleta	1	112,00	0,50	0,20	11,20			
ACT0010	A descontar canaleta	-1	112,00	0,12	0,20	-2,69	83,47		3.998,21
							83,47	47,90	3.998,21
mE03AHR080	ud ARQUETA REGISTRABLE PREF. HM 50x50x50 cm Arqueta prefabricada registrable de hormigón en masa con refuerzo de zuncho perimetral en la parte superior de 50x50x50 cm., medidas interiores, completa: con tapa y marco de hormigón y formación de agujeros para conexiones de tubos. Colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 10 cm. de espesor y p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior, s/ CTE-HS-5.								
ACT0010		21				21,00	21,00		2.307,06
							21,00	109,86	2.307,06
mE03M010	ud ACOMETIDA RED GRAL.SANEAMIENTO Acometida domiciliar de saneamiento a la red general municipal, hasta una distancia máxima de 8 m., formada por: rotura del pavimento con compresor, excavación manual de zanjas de saneamiento en terrenos de consistencia dura, colocación de tubería de hormigón en masa de enchufe de campana, con junta de goma de 30 cm. de diámetro interior, tapado posterior de la acometida y reposición del pavimento con hormigón en masa HM-20/P/40/I, sin incluir formación del pozo en el punto de acometida y con p.p. de medios auxiliares.								
ACT0010		1				1,00	1,00		647,34
							1,00	647,34	647,34
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 0302 DRENAJE.....</b>									<b>27.308,29</b>
<b>SUBCAPITULO 0303 RIEGO</b>									
mE02EM030	m3 EXC.ZANJA A MÁQUINA T. COMPACTO Excavación en zanjas, en terrenos compactos, por medios mecánicos, con extracción de tierras a los bordes, sin carga ni transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.								
ACT0010	Tubería	2	54,00	0,60	0,60	38,88			
ACT0010	Tubería	2	38,00	0,60	0,60	27,36	66,24		1.179,73
							66,24	17,81	1.179,73
mE02PM030	m3 EXC.POZOS A MÁQUINA T.COMPACT. Excavación en pozos en terrenos compactos, por medios mecánicos, con extracción de tierras a los bordes, sin carga ni transporte al vertedero, y con p.p. de medios auxiliares.								
ACT0010	Arquetas	6	1,00	1,00	0,60	3,60	3,60		64,12
							3,60	17,81	64,12
mU02H040	m3 TRANSPORTE A GESTOR AUTORIZADO Transporte a gestor autorizado fuera de la obra de los productos resultantes de excavaciones o demoliciones, medido sobre perfil. (Sin incluir gastos de descarga en gestor autorizado)								
ACT0010	Tubería	2	54,00	0,60	0,60	38,88			
ACT0010	Tubería	2	38,00	0,60	0,60	27,36			
ACT0010	Deposto	3,14	2,50	2,50	3,00	58,88			
ACT0010	Arquetas	6	1,00	1,00	0,60	3,60	128,72		678,35
							128,72	5,27	678,35
mU02H070	m3 CANON DE RCD A VERTEDERO Canon de descarga en gestor autorizado de los productos resultantes de excavación y demolición (RCD), incluyendo el extendido.								
ACT0010	Tubería	2	54,00	0,60	0,60	38,88			
ACT0010	Tubería	2	38,00	0,60	0,60	27,36			
ACT0010	Deposto	3,14	2,50	2,50	3,00	58,88			
ACT0010	Arquetas	6	1,00	1,00	0,60	3,60	128,72		1.590,98
							128,72	12,36	1.590,98
mE02RP020	m2 REFIN.MAN.ZANJA/POZO T.DUROS								

**PRESUPUESTO Y MEDICIONES**

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Refinado de paredes y fondos de zanjas, pozos y bataches, en terrenos de consistencia dura, por medios manuales, en excavaciones realizadas por máquinas, con extracción y extendido de las tierras en los bordes, y con p.p. de medios auxiliares.								
ACT0010	Tubería	2	54,00	0,60		64,80			
ACT0010	Tubería	2	38,00	0,60		45,60			
ACT0010	Arquitas	6	1,00	1,00		6,00	116,40		662,32
							116,40	5,69	662,32
mU10APA120	m TUB.POL.ALT.DENS.Ø90mm,10at. Suministro e instalación de tubería de polietileno de alta densidad de ø 90 mm exterior y 10 atmósferas de trabajo, incluso p.p. de piezas especiales. Agua potable (franja azul) o reciclada (franja violeta)								
ACT0010		2	54,00			108,00			
ACT0010		2	38,00			76,00	184,00		2.292,64
							184,00	12,46	2.292,64
mE03ALR020	ud ARQUETA LADRI.REGISTRO 51x51x65 cm. Arqueta de registro de 51x51x65 cm. de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo perforado tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/l de 10 cm. de espesor, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento M-15 redondeando ángulos, ligeramente armada con mallazo, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento M-15, y con tapa y marco de hormigón armado prefabricada, terminada y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior, s/ CTE-HS-5.								
ACT0010		6				6,00	6,00		713,40
							6,00	118,90	713,40
mE02SZ020	m3 RELLE/COMP.ZANJA C/RANA C/APOR. Relleno, extendido y compactado con tierras de préstamo en zanjas, por medios manuales, con pisón compactador manual tipo rana, en tongadas de 30 cm. de espesor, con aporte de tierras, incluso carga y transporte a pie de tajo y regado de las mismas, y con p.p. de medios auxiliares.								
ACT0010	Tubería	2	54,00	0,60	0,60	38,88			
ACT0010	Tubería	2	38,00	0,60	0,60	27,36			
ACT0010	Arquetas	6	1,00	1,00	0,60	3,60			
ACT0010	A descontar	-6,28	54,00	0,05	0,04	-0,68			
ACT0010	A descontar	-6,28	38,00	0,05	0,04	-0,48			
ACT0010	A descontar	6	0,51	0,51	0,60	0,94	69,62		3.334,80
							69,62	47,90	3.334,80
mE20DD090	ud DEPÓSITO PRFV. CILÍN. DE 3000 l. Suministro y colocación de depósito cilíndrico de poliéster reforzado con fibra de vidrio, con capacidad para 3000 litros de agua, dotado de tapa, y sistema de regulación de llenado, flotador de latón y boya de cobre de 1", válvula antiretorno y dos válvulas de esfera de 1 1/2", montado y nivelado i/ p.p. piezas especiales y accesorios, instalado y funcionando, y sin incluir la tubería de abastecimiento.								
ACT0010		3				3,00	3,00		2.113,92
							3,00	704,64	2.113,92
mE28X060	ud RIEGO AUT. C. FUTBOL H. ARTIF. 6 CAÑONES Riego automático por medio de cañones para un campo de fútbol en hierba artificial de 106x66 m. formado por: programador de 6 estaciones, 6 cañones sectoriales de 3", soporte de cañón con tubería de acero galvanizado de 4" con válvula automática de desagüe, cimientos de hormigón para soportes, 6 electroválvulas de plástico de 3" de diámetro con accionamiento eléctrico, tubería de PVC de 10 atm. según norma UNE 53112 de diámetro 90 mm. y 110 mm. en acometida, piezas especiales de empalme, retenes, adaptadores, y cable eléctrico tipo sintenax, todo montado y colocado incluso apertura de zanjas y posterior tapado (sin incluir grupo de presión y aljibe).								
ACT0010		1				1,00	1,00		17.432,23
							1,00	17.432,23	17.432,23
mU10DV200	ud VÁLVULA RETENC.BRONCE Ø=3" Suministro y colocación de válvula de retención de bronce de ø=3" con bridas instalada.								
ACT0010		6				6,00	6,00		780,54



**PRESUPUESTO Y MEDICIONES**

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
mU13BAB010	m CON.TER. ESPECIAL 0,6/1 KV, 2X2,5MM2 Conductor termoplástico especial de 0,6/1 Kv de 2 x 2,5 mm2 de sección, según norma UNE 21029, cilíndrico para instalación interior en candelabro báculo o brazo mural, instalado.						6,00	130,09	780,54
ACT0010		8	54,00			432,00			
ACT0010		8	38,00			304,00			
ACT0010	Conexión a cañones	6	1,50			9,00	745,00		1.288,85
							745,00	1,73	1.288,85
mU13BA380	m PLACA. SEÑALIZ. CABLES ELÉCTRICOS Suministro y colocación de placa para señalización de cables eléctricos.								
ACT0010		2	54,00			108,00			
ACT0010		2	38,00			76,00	184,00		480,24
							184,00	2,61	480,24
mE17BAM040	ud CGP. Y MEDIDA HASTA 14kW P/H CONT. TRIF. Caja general de protección y medida hasta 14 kW para 1 contador trifásico, incluso bases cortacircuitos y fusibles para protección de línea repartidora; para empotrar.								
ACT0010		1				1,00	1,00		508,72
							1,00	508,72	508,72
mU13AQ020	ud ARMARIO APM-4 HASTA 4 SALIDAS Armario APM-4, hasta 4 salidas, medida directa según P.C.T.G., instalado. Excluida obra civil y salidas.								
ACT0010		1				1,00	1,00		5.704,47
							1,00	5.704,47	5.704,47
U12ED055	u ELECTROBOMBA SUMERGIBLE 10 CV-2 1/2" Suministro y conexionado de electrobomba sumergible multicelular de eje vertical con bridas, impulsor de acero inoxidable, de 10 CV de potencia, salida 2 1/2", i/válvula de retención y cuadro de maniobra en armario metálico intemperie conteniendo interruptores, diferencial, magnetotérmico y de maniobra, contactor, relé guardamotor y demás elementos necesarios s/R.E.B.T., i/recibido, sin incluir tubería de impulsión, su instalación, ni cable hasta cuadro de mando, ni tampoco los medios mecánicos para descenso al pozo.								
ACT0010		1				1,00	1,00		4.362,04
							1,00	4.362,04	4.362,04
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 0303 RIEGO .....</b>									<b>43.187,35</b>
<b>TOTAL CAPÍTULO 02 CAMPO DE FÚTBOL -7.....</b>									<b>168.841,41</b>

**PRESUPUESTO Y MEDICIONES**

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 03 PISTA DE HOCKEY</b>									
mE01DKW010	m LEVANTADO BARANDILLAS/VALLAS A MANO Levantado de barandillas o vallas de cualquier tipo, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas, s/RCDs.								
ACT0010		2	31,50			63,00			
ACT0010		2	29,00			58,00	121,00		1.356,41
							121,00	11,21	1.356,41
mU01A010	m LEVANTADO DE BORDILLO Levantado de bordillo, con recuperación del mismo incluso retirada y carga, o acopio en obra, sin transporte.								
ACT0010		2	31,50			63,00			
ACT0010		2	29,00			58,00	121,00		373,89
							121,00	3,09	373,89
mU01BB010	m3 DEMOL.M.M. HORMIGÓN EN MASA Demolición por medios mecánicos (retroexcavadora con martillo hidráulico o similar), de fábrica de hormigón en masa, de cualquier tipo, incluso retirada y carga de productos, medido sobre fábrica, sin transporte.								
ACT0010	Solera bordillos	2	31,50		0,10	6,30			
ACT0010		2	29,00		0,10	5,80	12,10		417,69
							12,10	34,52	417,69
mU02BD010	m3 EXCAVACIÓN APERTURA DE CAJA Excavación en apertura de caja y carga de productos por medios mecánicos, en cualquier clase de terreno (excepto roca), medida sobre perfil, sin transporte. NOTA: esta unidad sólo se aplicará cuando la excavación se limite a la apertura de caja.								
ACT0010	Ampliación pista	1	21,00	6,00	0,50	63,00			
ACT0010		1	41,00	3,50	0,50	71,75			
ACT0010		1	21,00	4,00	0,20	16,80			
ACT0010	Bordillo perimetral	1	124,00		0,10	12,40	163,95		368,89
							163,95	2,25	368,89
mU02H050	m3 TRANSPORTE INTERIOR DE OBRA Transporte interior de obra de los productos resultantes de excavación, incluso descarga y extendido mecánico en su caso, medido sobre perfil.								
ACT0010	Bordillo	1	121,00	0,17	0,25	5,14			
ACT0010	Hormigón bordillo	1	12,10			12,10			
ACT0010	Excavación	1	163,95			163,95	181,19		452,98
							181,19	2,50	452,98
mU02F010	m2 REFINO, NIVELACIÓN EXPLANAC. Refino, nivelación y apisonado, por medios mecánicos, de la explanación.								
ACT0010		1	21,00	6,00		126,00			
ACT0010		1	41,00	3,50		143,50			
ACT0010		1	21,00	4,00		84,00	353,50		226,24
							353,50	0,64	226,24
mU02ET030	m3 FORMACIÓN TERRAP.CIMI.PRÉST Formación de terraplén (cemento y núcleo), por medios mecánicos, con suelos tolerables o adecuados procedentes de préstamos, incluidos éstos, y compactados, según Pliego de Condiciones, medido sobre perfil.								
ACT0010		1	22,00	8,00	0,30	52,80	52,80		420,82
							52,80	7,97	420,82
mU02G040	m2 GEOTEXTIL NO TEJIDO 160 G/M2 Geotextil no tejido, compuesto por filamentos de propileno unidos por agujeteado y posterior calandrado, con un gramaje de 160 g/m2. Medida la superficie ejecutada.								
ACT0010		1	21,00	6,00		126,00			
ACT0010		1	41,00	3,50		143,50			
ACT0010		1	21,00	4,00		84,00	353,50		685,79
							353,50	1,94	685,79
mU05C040	m3 SUB-BASE ZAHORRA ARTIFICIAL Sub-base de zahorra artificial (husos ZA25 y ZA40), puesta en obra y con compactación según Pliego de Condiciones, medida sobre perfil.								

**PRESUPUESTO Y MEDICIONES**

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
ACT0010		1	21,00	6,00	0,12	15,12			
ACT0010		1	41,00	3,50	0,12	17,22			
ACT0010		1	21,00	4,00	0,12	10,08	42,42		1.061,77
							42,42	25,03	1.061,77
mE04AM050	m2 MALLA 15x15 cm. D=6 mm. Malla electrosoldada con acero corrugado B 500 T de D=6 mm. en cuadrícula 15x15 cm., colocado en obra, i/p.p. de alambre de atar. Según EHE y CTE-SE-A.								
ACT0010		1	21,00	6,00		126,00			
ACT0010		1	41,00	3,50		143,50			
ACT0010		1	21,00	4,00		84,00	353,50		1.000,41
							353,50	2,83	1.000,41
mU03EB010	m3 MASA HM-12,5/P/40 CEM II, BASES Suministro y puesta en obra de hormigón en masa, vibrado y moldeado en su caso, en base de calzadas, solera de aceras, pistas deportivas o paseos, cimiento de bordillos y escaleras, con HM-12,5/P/40 (CEM-II), con árido procedente de cantera, de tamaño máximo 40 mm y consistencia plástica, incluso parte proporcional de juntas de contracción.								
ACT0010		1	22,00	6,00	0,12	15,84			
ACT0010		1	42,00	3,50	0,12	17,64			
ACT0010		1	21,00	4,00	0,12	10,08			
ACT0010	1	1	124,00		0,10	12,40	55,96		4.273,11
							55,96	76,36	4.273,11
mU06A150	m BORDILLO PREFABR. TIPO VIII Suministro y colocación manual mediante útil de seguridad de bordillo prefabricado de hormigón, en recta o curva, tipo VIII de las normas municipales de 10 x 30 cm, para delimitación de zonas ajardinadas, incluso mortero de asiento y rejuntado, sin incluir excavación ni hormigón de solera y refuerzo.								
ACT0010		2	41,00			82,00			
ACT0010		2	21,00			42,00	124,00		1.262,32
							124,00	10,18	1.262,32
mU07B010	m2 RIEGO IMPRIM. BASE HORMIGÓN Riego de imprimación, con emulsión asfáltica catiónica con una dotación de 0,6 kg/m2, sobre base de hormigón para la extensión de mezclas bituminosas, incluyendo la preparación y barrido de la superficie.								
ACT0010		1	41,00	21,00		861,00	861,00		447,72
							861,00	0,52	447,72
mU07DB030	m2 MBC AC 16/22 POR.,e=5cm S<3000 (ANT. D/S) Capa de rodadura de 5 cm de espesor, de mezcla bituminosa en caliente, AC 16/22 rodadura D/S, antiguas densa o semidensa (D y S), con áridos porfídicos, para menos de 3000 m2 de extensión.								
ACT0010		1	41,00	21,00		861,00	861,00		6.862,17
							861,00	7,97	6.862,17
mE28PFR060	m2 PAV. DEP. 4 PISTAS CUSHION EXT. Pavimento para pistas deportivas exteriores, formado por sellado de la base asfáltica, cuatro capas cushion de resistencia compuesta de mortero resiliente cushion de 0,50 kg/m2 por capa coloreado y una capa superficial compuesta por una mezcla de resinas, microgranos muy finos estructurados en profundidad, pigmentos de color y arena de sílice, colocado								
ACT0010		1	41,00	21,00		861,00	861,00		22.282,68
							861,00	25,88	22.282,68
mE28VM010	ud MARCAJE BALONMANO 20x40 m. Marcaje y señalización con líneas de 5 cm. de ancho, continuas o discontinuas, en color a elegir, de campo de balonmano de 20x40 m., según normas de la Federación Española.								
ACT0010		1				1,00	1,00		434,99
							1,00	434,99	434,99
mE15DBA090	m BARANDILLA TUBO 90cm.TUBO HORZ.20x20x1 Barandilla de 90 cm. de altura, construida con tubos huecos de acero laminado en frío, con pasamanos superior de 100x40x2 mm., inferior de 80x40x2 mm. y tres tubos intermedios de 20x20x1 mm. dispuestos								

**PRESUPUESTO Y MEDICIONES**

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
ACT0010	horizontalmente, sobre montantes verticales de 80x40x2 mm. cada metro para anclaje, soldados entre sí, elaborada en taller y montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería).	1,00	124,00			124,00	124,00		6.769,16
							124,00	54,59	6.769,16
U04BM120	m BORD.TABLÓN PINO 1º TANALIZADO								
	Bordillo de tablonetes de madera de pino de 1ª calidad, de 205x76 mm de sección y largos superiores a 2,20 m, de un tablón en línea, tanalizados al vacío en autoclave, vistos 10 cm sobre el pavimento, sobre cemento corrido de hormigón HM-20/P/20/I, i/excavación, sujeción y anclaje, terminado.	1	124,00			124,00	124,00		7.846,72
ACT0010							124,00	63,28	7.846,72
mE28X240	ud ALUMBRADO PISTA POLIDEPORTIVA PP-2								
	Alumbrado artificial de pista polideportiva de 44x24 m. para un nivel luminoso de 200 lux. con 4 báculos troncocónicos de 11 m. de altura y 8 proyectores de 400 W. con lámpara de vapor de sodio, incluso obra civil, cableado y cuadro de mando y protección.	1				1,00	1,00		14.822,48
ACT0010							1,00	14.822,48	14.822,48
mU13KA090	m CAN. SUBTERRÁNEA, ACERA EXISTENTE, A MÁQUINA								
	Canalización subterránea situada en acera existente a mantener de 0,20 m de espesor, según N.E.C., incluso movimiento de tierras con zanja excavada a máquina, dos tubos corrugados de PE de ø 110 mm y relleno según PCTG, cinta avisadora de plástico con la inscripción de "Alumbrado público", con levantado de acera y reposición solamente de su base con hormigón HM-12,5 (e=0.15 m), incluso el transporte y el canon de RCD a vertedero.	1	35,00			35,00	35,00		1.682,80
ACT0010							35,00	48,08	1.682,80
mU13KA060	m CAN. SUBTERRÁNEA, ZONA TERRIZA, A MÁQUINA								
	Canalización subterránea situada en zona terriza, según N.E.C., incluso movimiento de tierras con zanja excavada a máquina, dos tubos corrugados de PE de ø 110 mm, relleno de hormigón HM-20 hasta una altura de 14 cm por encima de los tubos envolviéndolos completamente, y relleno posterior según PCTG, cinta avisadora de plástico con la inscripción de "Alumbrado público", incluso el transporte y canon de RCD a vertedero, completamente terminada.	1	77,00			77,00	77,00		1.183,49
ACT0010							77,00	15,37	1.183,49
mU13BA380	m PLACA. SEÑALIZ. CABLES ELÉCTRICOS								
	Suministro y colocación de placa para señalización de cables eléctricos.	1	77,00			77,00			
ACT0010		1	35,00			35,00	112,00		292,32
ACT0010							112,00	2,61	292,32
mU13BAS040	m CONDUCTOR COBRE XLPE 1X25 MM2								
	Conductor de cobre con recubrimiento de XLPE de 1 x 25 mm2 de sección para una tensión nominal de 0,6/1 kV en instalación subterránea o en bandeja.	4	77,00			308,00			
ACT0010		4	35,00			140,00	448,00		2.181,76
ACT0010							448,00	4,87	2.181,76
mU13BAT050	m CONDUCTOR COBRE XLPE 750V 1X35MM2								
	Conductor de cobre de 1 x 35 mm2 de sección con aislamiento de XLPE de 750 V de tensión nominal, color verde-amarillo para la red de toma de tierra, instalado.	1,2	35,00			42,00			
ACT0010		1,2	77,00			92,40	134,40		696,19
ACT0010							134,40	5,18	696,19
<b>TOTAL CAPÍTULO 03 PISTA DE HOKEY .....</b>									<b>77.402,80</b>

**PRESUPUESTO Y MEDICIONES**

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 04 URBANIZACIÓN</b>									
<b>SUBCAPÍTULO 0401 MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>									
mE02CM030	m3 EXC.VAC.A MÁQUINA T.COMPACTOS Excavación a cielo abierto, en terrenos compactos, por medios mecánicos, con extracción de tierras fuera de la excavación, en vaciados, sin carga ni transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.								
ACT0010	Pista de baloncesto	1	20,00	32,00	0,70	448,00			
ACT0010		1	25,00	5,50	0,70	96,25			
ACT0010		1	43,00	4,00	0,70	120,40			
ACT0010		1	40,00	4,00	0,70	112,00			
ACT0010		1	26,00	6,50	0,70	118,30	894,95		2.461,11
							894,95	2,75	2.461,11
mU02F010	m2 REFINO, NIVELACIÓN EXPLANAC. Refino, nivelación y apisonado, por medios mecánicos, de la explanación.								
ACT0010	Pista de baloncesto	1	20,00	32,00		640,00			
ACT0010		1	25,00	5,50		137,50			
ACT0010		1	43,00	4,00		172,00			
ACT0010		1	40,00	4,00		160,00			
ACT0010		1	26,00	6,50		169,00	1.278,50		818,24
							1.278,50	0,64	818,24
mU02H040	m3 TRANSPORTE A GESTOR AUTORIZADO Transporte a gestor autorizado fuera de la obra de los productos resultantes de excavaciones o demoliciones, medido sobre perfil. (Sin incluir gastos de descarga en gestor autorizado)								
ACT0010	Pista de baloncesto	1	20,00	32,00	0,70	448,00			
ACT0010		1	25,00	5,50	0,70	96,25			
ACT0010		1	43,00	4,00	0,70	120,40			
ACT0010		1	40,00	4,00	0,70	112,00			
ACT0010		1	26,00	6,50	0,70	118,30	894,95		4.716,39
							894,95	5,27	4.716,39
mU02H070	m3 CANON DE RCD A VERTEDERO Canon de descarga en gestor autorizado de los productos resultantes de excavación y demolición (RCD), incluyendo el extendido.								
ACT0010	Pista de baloncesto	1	20,00	32,00	0,70	448,00			
ACT0010		1	25,00	5,50	0,70	96,25			
ACT0010		1	43,00	4,00	0,70	120,40			
ACT0010		1	40,00	4,00	0,70	112,00			
ACT0010		1	26,00	6,50	0,70	118,30	894,95		11.061,58
							894,95	12,36	11.061,58
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 0401 MOVIMIENTO DE TIERRAS .....</b>									<b>19.057,32</b>

**PRESUPUESTO Y MEDICIONES**

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>SUBCAPÍTULO 0402 ALUMBRADO</b>									
mU13KA060	m CAN. SUBTERRÁNEA, ZONA TERRIZA, A MÁQUINA Canalización subterránea situada en zona terriza, según N.E.C., incluso movimiento de tierras con zanja excavada a máquina, dos tubos corrugados de PE de ø 110 mm, relleno de hormigón HM-20 hasta una altura de 14 cm por encima de los tubos envolviéndolos completamente, y relleno posterior según PCTG, cinta avisadora de plástico con la inscripción de "Alumbrado público", incluso el transporte y canon de RCD a vertedero, completamente terminada.								
ACT0010		96				96,00	96,00		1.475,52
							96,00	15,37	1.475,52
mU13KB030	ud ARQUETA PREF.PPR AE-14.3 ZONA TERRIZA Arqueta prefabricada de polipropileno reforzado según AE. 14.3 con transporte e instalación en zona terriza incluyendo tapa de fundición, i/transporte y canon de RCD a vertedero.								
ACT0010		4				4,00	4,00		501,76
							4,00	125,44	501,76
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 0402 ALUMBRADO .....</b>									<b>1.977,28</b>
<b>SUBCAPÍTULO 0403 SANEAMIENTO</b>									
mU02BZ020	m3 EXCAVACIÓN ZANJA M.M. H < 3 m Excavación en zanja, por medios mecánicos y hasta 3 metros de profundidad, en cualquier clase de terreno (excepto roca), incluso formación de caballeros y carga de productos sobrantes, medida sobre perfil, sin transporte.								
ACT0010		1	91,00	0,60	0,80	43,68	43,68		87,36
							43,68	2,00	87,36
mU02BZ090	m3 EXCAVACIÓN EN POZO A MANO Excavación en pozo a mano o por procedimientos no mecanizados, en cualquier clase de terreno (excepto roca) y a cualquier profundidad, incluso elevación y carga de productos sobrantes, medida sobre perfil, sin transporte.								
ACT0010		3	1,00	1,00	1,00	3,00	3,00		96,27
							3,00	32,09	96,27
mU02F030	m2 REFINO Y NIVEL. FONDO ZANJA Refino y nivelación (rastrillado) ejecutado a mano, del terreno natural del fondo de zanjas o cimientos excavados con máquina.								
ACT0010		1	91,00	0,60		54,60	54,60		147,97
							54,60	2,71	147,97
mU02F040	m2 COMPACTACIÓN FONDO ZANJA Compactación por medios mecánicos, del terreno natural del fondo de zanjas o cimientos.								
ACT0010		1	91,00	0,60		54,60	54,60		24,57
							54,60	0,45	24,57
mU02ER020	m3 RELLENO ZANJAS SUELO PRÉSTAMO Relleno y compactación de zanjas por medios mecánicos, con suelos adecuados procedentes de préstamos, incluidos éstos, hasta una densidad según Pliego de Condiciones, medido sobre perfil.								
ACT0010	Zanja	1	91,00	0,60	0,70	38,22			
ACT0010	A descontar	-1	91,00	0,07		-6,37	31,85		352,26
							31,85	11,06	352,26
mU02ER040	m3 RELLENO MINA/ POZO PRÉSTAMO Relleno y retacado o compactación de minas o pozos a mano con suelos tolerables o adecuados procedentes de préstamos, medido sobre perfil.								
ACT0010		3	3,14		0,10	0,94	0,94		24,91
							0,94	26,50	24,91
mU02H040	m3 TRANSPORTE A GESTOR AUTORIZADO Transporte a gestor autorizado fuera de la obra de los productos resultantes de excavaciones o demoliciones, medido sobre perfil. (Sin incluir gastos de descarga en gestor autorizado)								
ACT0010		1	91,00	0,60	0,80	43,68			
ACT0010		3	1,00	1,00	1,00	3,00	46,68		246,00
							46,68	5,27	246,00

**PRESUPUESTO Y MEDICIONES**

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
mU02H070	m3 CANÓN DE RCD A VERTEDERO Canon de descarga en gestor autorizado de los productos resultantes de excavación y demolición (RCD), incluyendo el extendido.								
ACT0010		1	91,00	0,60	0,80	43,68			
ACT0010		3	1,00	1,00	1,00	3,00	46,68		576,96
							46,68	12,36	576,96
mU09AV010	m TUBERÍA PVC, Ø315 mm Suministro e instalación de tubería de PVC color teja, corrugada exterior y lisa interior, según especificaciones de la Norma UNE-EN 13.476, de doble pared y rigidez anular mínima de 8 KN/m2 (SN mayor o igual a 8 KN/m2 según Norma UNE-EN-ISO 9969), de diámetro nominal 315 mm, incluso p.p.de piezas de empalme y uniones con junta elastomérica de estanquidad.								
ACT0010		1	91,00			91,00	91,00		3.235,96
							91,00	35,56	3.235,96
mU03FA010	m3 MASA HM-15/P/40 CEM II, SOLERA ALC. Suministro y puesta en obra de hormigón en masa, vibrado, en solera y refuerzo de alcantarillas tubulares ejecutadas en zanja, a cualquier profundidad, con HM-15/P/40 (CEM-II), con árido procedente de cantera, de tamaño máximo 40 mm y consistencia plástica.								
ACT0010	En tubería	1	91,00	0,60	0,10	5,46			
ACT0010	En pozo	3	3,00	1,00	0,15	1,35	6,81		535,20
							6,81	78,59	535,20
mU09BP010	ud MÓDULO BASE PREF. HA. Ø80 cm ALTURA 100 cm Suministro y colocación de módulo-base Ø80 cm y altura útil 100 cm prefabricado de hormigón armado para pozos de registro, según N.E.C. incluso perforaciones para la conexión de los tubos, pates y juntas de goma para uniones.								
ACT0010		3				3,00	3,00		915,78
							3,00	305,26	915,78
mU09BV040	ud CERCO-TAPA FUNDICIÓN DÚCTIL ACERAS Suministro e instalación de cerco y tapa de fundición dúctil con grafito esferoidal tipo EN-GJS-500-7 ó EN-GJS-600-3 (UNE-EN-1563-97) para pozos de registro en aceras, clase de carga C-250, según N.E.C.								
ACT0010		3				3,00	3,00		398,28
							3,00	132,76	398,28
mU09BV030	m CANALETA PREFABRICADA 300 mm Suministro y colocación de canaleta prefabricada de ancho 300 mm de hormigón polímero para drenaje longitudinal, con rejilla de hierro fundido con grafito esferoidal tipo EN-GJS-500-7 ó EN-GJS-600-3 (UNE-EN-1563-97) para clase de carga D 400 según Norma UNE-EN 124-1995.								
ACT0010		1	9,00			9,00	9,00		1.451,52
							9,00	161,28	1.451,52
mU09BV130	ud PATE POLIPROPILENO ALMA ACERO Suministro e instalación de pates de bajada de polipropileno con alma de acero para acceso a pozos de registro, según N.E.C.								
ACT0010		6				6,00	6,00		50,04
							6,00	8,34	50,04
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 0403 SANEAMIENTO .....</b>									<b>8.143,08</b>
<b>SUBCAPÍTULO 0404 PAVIMENTACIÓN</b>									
mU06CH010	m2 LOSETA HIDR. GRIS 15x15 cm Suministro y colocación de loseta hidráulica de color gris, lisa de 15 x 15 cm en aceras, y p.p. de cartabones de 15 x 15 cm, incluso mortero de asiento y enlchado de juntas.								
ACT0010	Acera entre cerramiento y hokey	2	22,00	2,00		88,00			
ACT0010	Acera entre hokey y baloncesto	1	43,00	5,00		215,00			
ACT0010	Acera entre hokey y baloncesto	1	18,00	4,00		72,00			
ACT0010		1	22,00	5,50		121,00			
ACT0010	Acera entre baloncesto y terreno	1	34,00	3,00		102,00	598,00		9.322,82
							598,00	15,59	9.322,82
mU02BD010	m3 EXCAVACIÓN APERTURA DE CAJA Excavación en apertura de caja y carga de productos por medios mecánicos, en cualquier clase de terreno (excepto roca), medida sobre								

**PRESUPUESTO Y MEDICIONES**

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	perfil, sin transporte. NOTA: esta unidad sólo se aplicará cuando la excavación se limite a la apertura de caja.								
ACT0010	Bordillos	1	315,00		0,10	31,50			
ACT0010	Solado	1	598,00		0,10	59,80	91,30		205,43
							91,30	2,25	205,43
<b>mU02H040</b>	<b>m3 TRANSPORTE A GESTOR AUTORIZADO</b>								
	Transporte a gestor autorizado fuera de la obra de los productos resultantes de excavaciones o demoliciones, medido sobre perfil. (Sin incluir gastos de descarga en gestor autorizado)								
ACT0010	Bordillos	1	315,00		0,10	31,50			
ACT0010	Solado	1	598,00		0,10	59,80	91,30		481,15
							91,30	5,27	481,15
<b>mU02H070</b>	<b>m3 CANON DE RCD A VERTEDERO</b>								
	Canon de descarga en gestor autorizado de los productos resultantes de excavación y demolición (RCD), incluyendo el extendido.								
ACT0010	Bordillos	1	315,00		0,10	31,50			
ACT0010	Solado	1	598,00		0,10	59,80	91,30		1.128,47
							91,30	12,36	1.128,47
<b>mU02F030</b>	<b>m2 REFINO Y NIVEL. FONDO ZANJA</b>								
	Refino y nivelación (rastrillado) ejecutado a mano, del terreno natural del fondo de zanjas o cimientos excavados con máquina.								
ACT0010		1	301,00	0,20		60,20	60,20		163,14
							60,20	2,71	163,14
<b>mU02F010</b>	<b>m2 REFINO, NIVELACIÓN EXPLANAC.</b>								
	Refino, nivelación y apisonado, por medios mecánicos, de la explanación.								
ACT0010	Solado	1	598,00			598,00	598,00		382,72
							598,00	0,64	382,72
<b>mU03EB010</b>	<b>m3 MASA HM-12,5/P/40 CEM II, BASES</b>								
	Suministro y puesta en obra de hormigón en masa, vibrado y moldeado en su caso, en base de calzadas, solera de aceras, pistas deportivas o paseos, cimiento de bordillos y escaleras, con HM-12,5/P/40 (CEM-II), con árido procedente de cantera, de tamaño máximo 40 mm y consistencia plástica, incluso parte proporcional de juntas de contracción.								
ACT0010	Bordillos	1	315,00	0,10		31,50			
ACT0010	Base acera	1	598,00	0,15		89,70	121,20		9.254,83
							121,20	76,36	9.254,83
<b>mU06A130</b>	<b>m BORDILLO PREFABRICADO TIPO VI</b>								
	Suministro y colocación manual mediante útil de seguridad de bordillo prefabricado de hormigón, en recta o curva, tipo VI de las normas municipales de 10 x 20 cm, para delimitación de alcorques sin rejilla, incluso mortero de asiento y rejuntado, sin incluir excavación ni hormigón de solera y refuerzo.								
ACT0010		1	315,00			315,00	315,00		2.557,80
							315,00	8,12	2.557,80
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 0404 PAVIMENTACIÓN.....</b>									<b>23.496,36</b>
<b>TOTAL CAPÍTULO 04 URBANIZACIÓN.....</b>									<b>52.674,04</b>



**PRESUPUESTO Y MEDICIONES**

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 05 PISTA DE BALONCESTO</b>									
mU02BD010	<b>m3 EXCAVACIÓN APERTURA DE CAJA</b> Excavación en apertura de caja y carga de productos por medios mecánicos, en cualquier clase de terreno (excepto roca), medida sobre perfil, sin transporte. NOTA: esta unidad sólo se aplicará cuando la excavación se limite a la apertura de caja.								
ACT0010		1	33,00	20,00	0,35	231,00			
ACT0010							231,00		519,75
								2,25	519,75
mU02F010	<b>m2 REFINO, NIVELACIÓN EXPLANAC.</b> Refino, nivelación y apisonado, por medios mecánicos, de la explanación.								
ACT0010		1	33,00	20,00		660,00	660,00		422,40
							660,00	0,64	422,40
mU02H040	<b>m3 TRANSPORTE A GESTOR AUTORIZADO</b> Transporte a gestor autorizado fuera de la obra de los productos resultantes de excavaciones o demoliciones, medido sobre perfil. (Sin incluir gastos de descarga en gestor autorizado)								
ACT0010	Igual que excavación	1	231,00			231,00	231,00		1.217,37
							231,00	5,27	1.217,37
mU02H070	<b>m3 CANON DE RCD A VERTEDERO</b> Canon de descarga en gestor autorizado de los productos resultantes de excavación y demolición (RCD), incluyendo el extendido.								
ACT0010	Igual que excavación	1	231,00			231,00	231,00		2.855,16
							231,00	12,36	2.855,16
mU05C020	<b>m3 SUB-BASE ARENA DE MIGA</b> Sub-base o explanada mejorada de arena de miga, clasificada (suelos seleccionados), puesta en obra y con compactación según Pliego de Condiciones, medida sobre perfil.								
ACT0010		1	33,00	20,00	0,10	66,00	66,00		803,88
							66,00	12,18	803,88
mU05C040	<b>m3 SUB-BASE ZAHORRA ARTIFICIAL</b> Sub-base de zahorra artificial (husos ZA25 y ZA40), puesta en obra y con compactación según Pliego de Condiciones, medida sobre perfil.								
ACT0010		1	33,00	20,00	0,20	132,00	132,00		3.303,96
							132,00	25,03	3.303,96
mU03EB010	<b>m3 MASA HM-12,5/P/40 CEM II, BASES</b> Suministro y puesta en obra de hormigón en masa, vibrado y moldeado en su caso, en base de calzadas, solera de aceras, pistas deportivas o paseos, cimiento de bordillos y escaleras, con HM-12,5/P/40 (CEM-II), con árido procedente de cantera, de tamaño máximo 40 mm y consistencia plástica, incluso parte proporcional de juntas de contracción.								
ACT0010	Base bordillos	2	33,00		0,10	6,60			
ACT0010		2	20,00		0,10	4,00	10,60		809,42
							10,60	76,36	809,42
mU06A150	<b>m BORDILLO PREFABR. TIPO VIII</b> Suministro y colocación manual mediante útil de seguridad de bordillo prefabricado de hormigón, en recta o curva, tipo VIII de las normas municipales de 10 x 30 cm, para delimitación de zonas ajardinadas, incluso mortero de asiento y rejuntado, sin incluir excavación ni hormigón de solera y refuerzo.								
ACT0010		2	33,00			66,00			
ACT0010		2	20,00			40,00	106,00		1.079,08
							106,00	10,18	1.079,08
mE28PA030	<b>m2 PAV. DEP. ASFALTICO IV-A MICROAGLOMERADO</b> Pavimento deportivo de aglomerado asfáltico en caliente ( M.B.C. ) con estructura cerrada tipo IV-a ( microaglomerado arena-betún) de 3 cm. de espesor sobre capa de aglomerado asfáltico en caliente ( M.B.C. ), tipo G-12 de 4 cm. de espesor, incluso riego de imprimación de la subbase y riego de adherencia entre capas, extendido, nivelado y compactado por medios mecánicos. Todo colocado.								
ACT0010		1	33,00	20,00		660,00	660,00		7.834,20
							660,00	11,87	7.834,20

**PRESUPUESTO Y MEDICIONES**

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
mE28PFR060	m2 PAV. DEP. 4 PISTAS CUSHION EXT. Pavimento para pistas deportivas exteriores, formado por sellado de la base asfáltica, cuatro capas cushion de resistencia compuesta de mortero resiliente cushion de 0,50 kg/m2 por capa coloreado y una capa superficial compuesta por una mezcla de resinas, microgranos muy finos estructurados en profundidad, pigmentos de color y arena de sílice, colocado								
ACT0010		1	33,00	20,00		660,00	660,00		17.080,80
							660,00	25,88	17.080,80
mE28VM020	ud MARCAJE BALONCESTO 15x28 m. Marcaje y señalización con líneas de 5 cm. de ancho, continuas o discontinuas, en color a elegir, de campo de baloncesto de 15x28 m., según normas de la Federación Española.								
ACT0010		1				1,00	1,00		385,80
							1,00	385,80	385,80
mE28ZB050	ud JGO. CANASTAS BALONCESTO FIJAS Suministro y colocación de juego de canastas de baloncesto fijas de un solo tubo rectangular de perfil de aluminio 150x100 mm, con una base de chapa de aluminio, fijada al soporte de hormigón por medio de varillas roscadas unidas entre sí, con todas las partes metálicas en acero galvanizado, y con vuelo de 1,65 m. Incluyendo tablero de metacrilato de 15 mm. de espesor, con marco y aros macizos. Completado con juego de par de redes de baloncesto. Medida la unidad ejecutada.								
ACT0010		1				1,00	1,00		2.630,00
							1,00	2.630,00	2.630,00
mU01C010	m2 DESMONTAJE TELA METÁLICA Desmontaje de cerramiento de tela metálica o alambrada, a mano, incluso retirada y carga de productos, con transporte de los mismos fuera de la obra.								
ACT0010		3	33,00		4,00	396,00			
ACT0010		3	22,00		4,00	264,00	660,00		732,60
							660,00	1,11	732,60
mE15VM120	m2 VALLA BAST. MALLA 50x200x6 GALV. Valla formada por bastidores de acero laminado de 40x40x1,5 con mallazo electrosoldado de 50x200 mm. de luz de malla y alambre de diámetro 6 mm., fijado a postes de tubo de diámetro 48 mm. separados 2,50 m., galvanizado en caliente por inmersión Z-275, i/p.p. de montaje, terminada.								
ACT0010		1	33,00		4,00	132,00			
ACT0010		1	19,00			19,00	151,00		8.378,99
							151,00	55,49	8.378,99
mE28X240	ud ALUMBRADO PISTA POLIDEPORTIVA PP-2 Alumbrado artificial de pista polideportiva de 44x24 m. para un nivel luminoso de 200 lux. con 4 báculos troncocónicos de 11 m. de altura y 8 proyectores de 400 W. con lámpara de vapor de sodio, incluso obra civil, cableado y cuadro de mando y protección.								
ACT0010		1				1,00	1,00		14.822,48
							1,00	14.822,48	14.822,48
mU13KA060	m CAN. SUBTERRÁNEA, ZONA TERRIZA, A MÁQUINA Canalización subterránea situada en zona terriza, según N.E.C., incluso movimiento de tierras con zanja excavada a máquina, dos tubos corrugados de PE de ø 110 mm, relleno de hormigón HM-20 hasta una altura de 14 cm por encima de los tubos envolviéndolos completamente, y relleno posterior según PCTG, cinta avisadora de plástico con la inscripción de "Alumbrado público", incluso el transporte y canon de RCD a vertedero, completamente terminada.								
ACT0010		1	135,00			135,00	135,00		2.074,95
							135,00	15,37	2.074,95
mU13KB030	ud ARQUETA PREF.PPR AE-14.3 ZONA TERRIZA Arqueta prefabricada de polipropileno reforzado según AE. 14.3 con transporte e instalación en zona terriza incluyendo tapa de fundición, i/transporte y canon de RCD a vertedero.								
ACT0010		8				8,00	8,00		1.003,52
							8,00	125,44	1.003,52

**PRESUPUESTO Y MEDICIONES**

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
mU13BA380	m PLACA, SEÑALIZ. CABLES ELÉCTRICOS Suministro y colocación de placa para señalización de cables eléctricos.	1	135,00			135,00	135,00		352,35
ACT0010							135,00	2,61	352,35
mU13BAS040	m CONDUCTOR COBRE XLPE 1X25 MM2 Conductor de cobre con recubrimiento de XLPE de 1 x 25 mm2 de sección para una tensión nominal de 0,6/1 kV en instalación subterránea o en bandeja.	4	135,00			540,00	540,00		2.629,80
ACT0010							540,00	4,87	2.629,80
mU13BAT050	m CONDUCTOR COBRE XLPE 750V 1X35MM2 Conductor de cobre de 1 x 35 mm2 de sección con aislamiento de XLPE de 750 V de tensión nominal, color verde-amarillo para la red de toma de tierra, instalado.	1	135,00			135,00	135,00		699,30
ACT0010							135,00	5,18	699,30
mE17BAP010	ud CAJA GENERAL PROTECCIÓN 40A. Caja general protección 40 A. incluido bases cortacircuitos y fusibles calibrados de 40 A. para protección de la línea repartidora, situada en fachada o interior nicho mural.	1				1,00	1,00		71,26
ACT0010							1,00	71,26	71,26
mU13AQ030	ud ARMARIO APM-6 HASTA 6 SALIDAS Armario APM-6, hasta 6 salidas, según esquema AE-5.1, medida directa según P.C.T.G., instalado. Excluida obra civil y salidas.	1				1,00	1,00		4.324,27
ACT0010							1,00	4.324,27	4.324,27
<b>TOTAL CAPÍTULO 05 PISTA DE BALONCESTO .....</b>									<b>74.031,34</b>

**PRESUPUESTO Y MEDICIONES**

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 05 SEGURIDAD Y SALUD</b>									
mS01A010	ud CASCO SEGURIDAD HOMOLOGADO								
ACT0010	Casco de seguridad homologado.	10				10,00	10,00		55,30
							10,00	5,53	55,30
mS01A030	ud MONO DE TRABAJO								
ACT0010	Mono de trabajo. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	10				10,00	10,00		234,60
							10,00	23,46	234,60
mS01A040	ud IMPERMEABLE								
ACT0010	Impermeable 3/4 de plástico. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	10				10,00	10,00		122,70
							10,00	12,27	122,70
mS01A070	ud MANDIL SOLDADURA								
ACT0010	Mandil para trabajos de soldadura fabricado en cuero con sujeción a cuello y cintura a través de correa. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	3				3,00	3,00		55,41
							3,00	18,47	55,41
mS01A080	ud CHALECO REFLECTANTE								
ACT0010	Chaleco reflectante para obras (trabajos nocturnos) compuesto de cinturón y tirantes de tela reflectante, valorado en función del número óptimo de utilizaciones. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	10				10,00	10,00		153,30
							10,00	15,33	153,30
mS01B010	ud PANTALLA SOLD.ELECTR.DE MANO								
ACT0010	Pantalla de soldadura eléctrica de mano, resistente a la perforación y penetración por objeto candente, antiinflamable, homologada	3				3,00	3,00		26,85
							3,00	8,95	26,85
mS01C010	ud MASCARILLA SOLD.2 VALVULAS								
ACT0010	Mascarilla respiratoria con dos válvulas, fabricada en material inalérgico y atóxico, con filtros intercambiables para humos de soldadura, homologada.	3				3,00	3,00		55,50
							3,00	18,50	55,50
mS01C070	ud MASCARILLA CELULOSA								
ACT0010	Mascarilla autofiltrante de celulosa para trabajo con polvo y humos, homologada.	10				10,00	10,00		24,90
							10,00	2,49	24,90
mS01D020	ud GAFAS VINILO VISOR POLICARB.								
ACT0010	Gafas de montura de vinilo con pantalla exterior de policarbonato, pantalla interior antichoque y cámara de aire entre las dos pantallas, para trabajos con riesgo de impactos en los ojos, homologadas.	5				5,00	5,00		67,80
							5,00	13,56	67,80
mS01E010	ud OREJERAS ANTIRUIDO								
ACT0010	Amortiguador de ruido fabricado con casquetes ajustables de almohadillas recambiables, homologado.	5				5,00	5,00		67,65
							5,00	13,53	67,65
mS01F060	ud CINTURÓN ANTIVIBRATORIO								
ACT0010	Cinturón de seguridad antivibratorio para protección de los riñones, homologado.	10				10,00	10,00		239,90
							10,00	23,99	239,90
mS01G020	ud PAR GUANTES GOMA FINA								
ACT0010	Par de guantes de protección de goma fina reforzados para trabajos con materiales húmedos, albañilería, pocería, hormigonado, etc.	10				10,00	10,00		20,50

**PRESUPUESTO Y MEDICIONES**

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
mS01G010	ud PAR GUANTES NITRILO/VINILO Par de guantes de protección para carga y descarga de materiales abrasivos fabricados en nitrilo/vinilo con refuerzo en dedos pulgares, homologados.						10,00	2,05	20,50
ACT0010		10				10,00	10,00		55,10
							10,00	5,51	55,10
mS01G100	ud PAR MANGUITOS SOLDADURA Par de manguitos para trabajos de soldadura fabricados en piel, homologados.								
ACT0010		3				3,00	3,00		18,48
							3,00	6,16	18,48
mS01H010	ud PAR DE BOTAS GOMA Par de botas de protección para trabajos en agua, barro, hormigón y pisos con riesgo de deslizamiento fabricadas en goma forrada con lona de algodón y piso antideslizante, homologadas.								
ACT0010		5				5,00	5,00		80,45
							5,00	16,09	80,45
mS01H070	ud PAR DE BOTAS SERRAJE Par de botas de seguridad contra riesgos mecánicos fabricadas en serraje afelpado con plantilla antisudor y antialérgica, puntera de acero con revestimiento y piso resistente a la abrasión, homologadas.								
ACT0010		10				10,00	10,00		187,00
							10,00	18,70	187,00
mS02A010	ud SEÑAL PELIGRO 1,35 m Suministro y colocación de señal de peligro reflectante tipo "A" de 1,35 m con trípode de acero galvanizado de acuerdo con las especificaciones y modelos del MOPTMA valorada según el número óptimo de utilizaciones.								
ACT0010		2				2,00	2,00		77,70
							2,00	38,85	77,70
mS02A240	m CORDÓN DE BALIZAMIENTO Suministro y colocación de cordón de balizamiento reflectante sobre soporte de acero galvanizado de diámetro 10 mm de acuerdo con las especificaciones y modelos del MOPTMA, valorado en función del número óptimo de utilizaciones.								
ACT0010		1	157,00			157,00	157,00		453,73
							157,00	2,89	453,73
mS02B010	m VALLA METALICA Valla metálica para acotamiento de espacios y contención de peatones formada por elementos autónomos normalizados de 2,50x1,10 m, incluso montaje y desmontaje de los mismos según la normativa vigente, modelo SV 18-5 de las Normas Municipales, valorada en función del número óptimo de utilizaciones.								
ACT0010		1	157,00			157,00	157,00		273,18
							157,00	1,74	273,18
mS02F010	ud EXTINTOR CO2 6 KG Extintor manual de nieve carbónica de 6 kg colocado sobre soporte fijado a paramento vertical incluso p.p. de pequeño material, recargas y desmontaje según la normativa vigente, valorado en función del número óptimo de utilizaciones.								
ACT0010		2				2,00	2,00		175,10
							2,00	87,55	175,10
mS02G010	ud INSTALACIÓN TOMA DE TIERRA Instalación de toma de tierra compuesta por cable de cobre y electrodo conectado a tierra en cuadros de electricidad, máquinas eléctricas, etc., incluso desmontaje.								
ACT0010		1				1,00	1,00		274,59
							1,00	274,59	274,59
mS02G020	ud DIFERENCIAL 300 mA Suministro, instalación y desmontaje de interruptor diferencial de media sensibilidad de 300 Ma.								
ACT0010		1				1,00	1,00		206,41
							1,00	206,41	206,41

**PRESUPUESTO Y MEDICIONES**

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
mS02G040	ud CUADRO ELÉCTRICO								
	Suministro ,instalación y montaje de cuadro eléctrico formado por armario con aparellaje fijo para alojamiento de aparata.								
ACT0010		1					1,00	142,63	142,63
							1,00	142,63	142,63
mS03C010	ud CASETA ASEOS 20,50 m² <6 m								
	Caseta prefabricada modulada de 20,50 m2 de superficie para aseos o botiquín (incluyendo distribución interior, instalaciones y aparatos sanitarios) en obras de duración no mayor de 6 meses formada por estructura de perfiles laminados en frío, cerramientos y cubierta de panel sandwich en chapa prelacada por ambas caras, aislamiento con espuma de poliuretano, carpintería de aluminio anodizado con vidriería, rejas de protección y suelo con soporte de perfilería, tablero fenólico y pavimento, incluso preparación del terreno, cimentación, soportes de hormigón H-20 armado con acero B400S, placas de asiento, conexión de instalaciones, transportes, colocación y desmontaje según la normativa vigente, y valorada en función del número óptimo de utilizaciones								
ACT0010		1					1,00	1,200,13	1,200,13
							1,00	1,200,13	1,200,13
mS03C110	ud CASETA VEST.20,50 m² <6 m								
	Caseta prefabricada modulada de 20,50 m2 de superficie para vestuarios (incluyendo distribución interior e instalaciones) en obras de duración menor de 6 meses formada por estructura de perfiles laminados en frío, cerramientos y cubierta de panel sandwich en chapa prelacada por ambas caras, aislamiento con espuma de poliuretano, carpintería de aluminio anodizado con vidriería, rejas de protección y suelo con soporte de perfilería, tablero fenólico y pavimento, incluso preparación del terreno,cimentación, soportes de hormigón H-20 armado con acero B400S, placas de asiento, conexión de instalaciones, transportes, colocación y desmontaje según la normativa vigente, y valorada en función del número óptimo de utilizaciones.								
ACT0010		1					1,00	1,147,23	1,147,23
							1,00	1,147,23	1,147,23
mS03C310	m2 CASETA MODULOS <6 m								
	m2 Caseta modulada ensamblable para comedor, vestuario y aseos en obras de duración menor de 6 meses formada por estructura de perfiles laminados en frío, cerramientos y cubierta de panel sandwich en chapa prelacada por ambas caras, aislamiento con espuma de poliuretano, carpintería de aluminio anodizado con vidriería, rejas de protección y suelo con soporte de perfilería, tablero fenólico y pavimento comprendiendo distribución interior, instalaciones y aparatos sanitarios, incluso preparación de terreno, cimentación, soportes de hormigón H-20 armado con acero B400S, placas de asiento, conexión de instalaciones, transportes, colocación y desmontaje según la normativa vigente, y valorada en función del número óptimo de utilizaciones.								
ACT0010		1	3,00	2,00			6,00	49,83	298,98
							6,00	49,83	298,98
mS03C210	ud CASETA COMED.20,50m² <6 m								
	Caseta prefabricada modulada de 20,50 m2 de superficie para comedor (incluyendo distribución interior, instalaciones, fregadero y calentaplatos) en obras de duración menor de 6 meses formada por estructura de perfiles laminados en frío, cerramientos y cubierta de panel sandwich en chapa prelacada por ambas caras, aislamiento con espuma de poliuretano, carpintería de aluminio anodizado con vidriería, rejas de protección y suelo con soporte de perfilería, tablero fenólico y pavimento, incluso preparación del terreno, cimentación, soportes de hormigón H-20 armado con acero B400S, placas de asiento, conexión de instalaciones, transportes, colocación y desmontaje según la normativa vigente, y valorada en función del número óptimo de utilizaciones.								
ACT0010		1					1,00	957,71	957,71
							1,00	957,71	957,71
mS03D010	m2 AMUEBLAMIENTO PROV.ASEOS								

**PRESUPUESTO Y MEDICIONES**

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
ACT0010	Amueblamiento provisional en local para aseos comprendiendo perchas, jaboneras, secamanos automático, espejos, portarollos y cubo de basura totalmente terminado, incluso desmontaje y según la normativa vigente, valorado en función del número óptimo de utilizaciones y medida la superficie útil de local amueblado.	1	20,56			20,56	20,56		216,09
mS03D020	m2 AMUEBLAMIENTO PROV.VESTUARIO						20,56	10,51	216,09
ACT0010	Amueblamiento provisional en local para vestuario comprendiendo taquillas individuales con llave, asientos prefabricados y espejos totalmente terminado, incluso desmontaje y según la normativa vigente, valorado en función del número óptimo de utilizaciones y medida la superficie útil de local amueblado.	1	20,56			20,56	20,56		470,62
mS03D030	m2 AMUEBLAMIENTO PROV.COMEDOR						20,56	22,89	470,62
ACT0010	Amueblamiento provisional en local para comedor comprendiendo mesas, asientos, microondas y depósito para desperdicios totalmente terminado, incluso desmontaje y según la normativa vigente, valorado en función del número óptimo de utilizaciones y medida la superficie útil de local amueblado.	1	20,56			20,56	20,56		178,46
mS03E020	ud RECONOCIMIENTO MEDICO						20,56	8,68	178,46
ACT0010	ud Reconocimiento médico obligatorio.	3				3,00	3,00		216,63
mS03D040	m2 AMUEBLAMIENTO PROV.SALA CURAS						3,00	72,21	216,63
ACT0010	Amueblamiento provisional en local para primeros auxilios o sala de curas comprendiendo camillas fija y transportable, botiquín portátil, taquillas de cristal para medicamentos e instrumental, mesa, asientos, percha y papelera totalmente terminado, incluso desmontaje y según la normativa vigente, valorado en función del número óptimo de utilizaciones y medida la superficie útil de local amueblado.	1	6,00			6,00	6,00		157,02
mS03E010	ud PILETA OBRA c/3 GRIFOS						6,00	26,17	157,02
ACT0010	Pileta construida en obra y dotada con tres grifos, incluyendo la instalación, las conexiones a las redes de suministro de agua y desagüe y el desmontaje.	1				1,00	1,00		186,56
mS03E030	ud MATERIAL SANITARIO						1,00	186,56	186,56
ACT0010	Material sanitario para curas y primeros auxilios.	1				1,00	1,00		204,41
mS03E060	ud REUNION MENSUAL COMITE						1,00	204,41	204,41
ACT0010	Reunión mensual del Comité de Seguridad e Higiene en el Trabajo (cuando sea necesaria su constitución según la normativa vigente)	3				3,00	3,00		424,53
mS03E070	ud HORA BRIGADA SEGURIDAD						3,00	141,51	424,53
ACT0010	Mano de obra de brigada de seguridad empleada en mantenimiento y reposición de protecciones (Oficial 2a. y peón)	30				30,00	30,00		839,70
mS03E080	ud HORA MANTENIMIENTO LOCALES						30,00	27,99	839,70
ACT0010	Mano de obra empleada en limpieza y conservación de locales e instalaciones para el personal (Peón)	30				30,00	30,00		501,90
							30,00	16,73	501,90
<b>TOTAL CAPÍTULO 06 SEGURIDAD Y SALUD .....</b>									<b>10.068,75</b>

**PRESUPUESTO Y MEDICIONES**

CÓDIGO RESUMEN UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA PARCIALES CANTIDAD PRECIO IMPORTE

---

TOTAL..... 416.222,08