# DOCUMENTO 5: PRESUPUESTO





### **INDICE:**

- **1. Precios básicos:** Cuadro de precios de la mano de obra, maquinaria y materiales.
- 2. Cuadro de precios nº 1: Precios en letra.
- 3. Cuadro de precios nº 2: Descomposición unitaria.
- 4. Presupuestos parciales
- 5. Resumen general del presupuesto.



# 1. PRECIOS BÁSICOS



# LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
mM02GE050	3,789	h	Grúa telescópica autoprop. 60 t.	113,00	428,16
mM02GT020	2,902	h	Grúa torre automontante 20 t/m.	27,91	80,99
mM02GT060	0,632	mes	Alquiler grúa torre 40 m. 1000 kg.	1.300,00	820,95
mM02GT080	0,105	ud	Mont/desm. grúa torre 40 m. flecha	3.750,00	394,69
mM02GT090	0,632	mes	Contrato mantenimiento	116,00	73,25
mM02GT100	0,632	mes	Alquiler telemando	116,00	73,25
mM02GT110	0,105	ud	Tramo de empotramiento grúa torre <40 m.	1.566,00	164,82
mM03B010	4,800	h	Taladradora mecánica	7,52	36,10
mM05EN030	13,518	h	Excav.hidráulica neumáticos 100 CV	53,63	724,99
mM05PN010	15,926	h	Pala cargadora neumáticos 85 CV/1,2m3	45,98	732,26
mM05PN020	22,440	h	Pala cargadora neumáticos 155 CV/2,5m3	47,51	1.066,12
mM05RN020	3,780	h	Retrocargadora neumáticos 75 CV	36,80	139,10
mM07CB020	6,035	h	Camión basculante 4x2 10 t.	33,39	201,51
mM07N230	60,000	m3	Canon de poda y jardinería a vertedero	6,00	360,00
				 Grupo mM0	5.296,20
mM11HV030	161,562	h	Aguja eléct.c/convertid.gasolina D=79mm.	4,84	781,96
mM12O010	1,200		Equipo oxicorte	5,20	6,24
	.,200		_4a.pc 0001.0		
				Grupo mM1	788,20
mO01OA030	501,739	h	Oficial primera	18,65	9.357,44
mO01OA050	202,899	h	Ayudante	16,99	3.447,26
mO01OA060	118,902	h	Peón especializado	16,37	1.946,43
mO01OA070	238,583	h	Peón ordinario	16,24	3.874,59
mO01OB010	105,250		Oficial 1 <sup>a</sup> encofrador	18,73	1.971,33
mO01OB020	105,250		Ayudante encofrador	17,57	1.849,24
mO01OB040	24,145		Oficial 1ª ferralla	18,73	452,23
mO01OB050	24,145		Ayudante ferralla	17,57	424,22
mO01OB140	143,819		Oficial yesero o escayolista	18,26	2.626,13
mO01OB150	143,819		Ayudante yesero o escayolista	17,34	2.493,82
mO01OB160	329,376		Oficial 1ª cerrajero	18,26	6.014,41
mO01OB170	329,376		Ayudante cerrajero	17,16	5.652,09
mO01OB200	144,900		Oficial 1ª fontanero calefactor	19,30	2.796,57
mO01OB210	0,300		Oficial 2ª fontanero calefactor	17,57	5,27
mO01OB230	37,600		Ayudante fontanero	17,34	651,98
mO01OB240	189,250		Oficial 1ª electricista	18,52	3.504,91
mO01OB260	216,250		Ayudante electricista	17,34	3.749,78
mO01OB300	3,000	h	Oficial 1ª pintura	18,10	54,30
				Grupo mO0	50.872,00
mP01AA020	52,629	m3	Arena de río 0/6 mm.	16,80	884,16
mP01D150	12,880	ud	Pequeño material	1,25	16,10
mP01HA010	443,866	m3	Hormigón HA-25/P/20/I central	80,21	35.602,46
mP01HA030	16,687	m3	Hormigón HA-30/P/20/I central	84,09	1.403,17
mP01HM020	0,714	m3	Hormigón HM-20/P/40/I central	76,11	54,34
mP01HM050	60,666	m3	Hormigón HM-30/P/20/I central	84,09	5.101,42
mP01U050	36,192	cud	Puntas 2,8-3x50 acero esti galv	2,08	75,28
mP01U240	96,000		Anclaje mecánico D=12mm L=100mm	1,76	168,96
mP02CCJ040	37,429		Junta fund.gris reforzada j.lisa D=150mm	7,82	292,70
mP02EAH070	24,000		Arq.HM c/zunch.sup-fondo ciego 50x50x25	24,04	576,96
mP02EAH080	3,000		Arq.HM c/zunch.sup-fondo ciego 50x50x50	47,48	142,44
mP02EAP020	3,000		Tapa cuadrada PVC 40x40cm	28,43	85,29
mP02EAP060	3,000		Tapa p/sifonar arqueta PVC 40x40cm	7,30	21,90
mP02EAT100	27,000		Tapa/marco cuadrada HM 50x50cm	17,22	464,94
mP02EAT170	3,000		Tapa p/sifonar arqueta HA 50x50cm	6,84	20,52
mP02EAV020	3,000		Arquet.cuadrada PVC 40x40cm D.max=200	43,43	130,29
mP02TUE040	112,400		Tub.fund.gris reforzada j.elást D=150mm	36,38	4.089,11
mP02TVO110	108,000		Tub.PVC liso multicapa encolado D=110	4,05	437,40
mP03AA010	10,463	-	Alambre atar 1,30 mm	1,39	14,54
mP03ACA040	38,400	-	Acero corrugado B 400 S/SD	0,62	23,81
mP03ACC030	1.844,315	kg	Acero corrugado B 500 S/SD	0,85	1.567,67

# LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
mP03ACD010	70,507	kg	Acero corrugado elab. B 500 S	1,05	74,03
mP03ALT030	40.337,728	kg	Acero en tubo cuadrado	1,87	75.431,55
mP04FAV100	1.449,280	m	Perfil omega 50x50x2 mm.	4,05	5.869,58
mP04SH020	760,872	m2	Perfil metálico Minionda e=0,75 mm.	20,34	15.476,14
mP04TE040	656,565	m2	Placa yeso normal 120x60x1cm	5,32	3.492,93
mP04TW010	500,240	m	Perfil primario 24x43x3600	1,27	635,30
mP04TW030	1.125,540	m	Perfil secundario 24x43x3600	1,27	1.429,44
mP04TW040	937,950	m	Perfil angular remates	0,90	844,16
mP04TW050	656,565	ud	Pieza cuelgue	1,11	728,79
mP05CW010	724,640	ud	Tornillería y pequeño material	0,19	137,68
mP05TP010	7.238,400	ud	Teja plana envejecida 43x26	0,77	5.573,57
				Grupo mP0	160.866,62
mP11FA010	9,000	ud	Arm.mod.abat. 1h. lisa 2200x500 roble	153,00	1.377,00
mP11FA020	2,000		Arm.mod.abat. 2h. lisa 2200x1000 roble	243,00	486,00
mP11GB010	27,000		Barand.esc.tornead.comp.pino tea	180,17	4.864,59
mP12PE020	2,000		P.entrada 1 hoja abat. 100x210	964,79	1.929,58
mP12PO040	3,000		Vent.oscilobat.1 hoja 100x120	266,36	799,08
mP12PO060	31,000		Vent.oscilobat.2 hojas 150x120	350,06	10.851,86
mP12PZ040	33,600		P.balcon.2 h. correderas	141,24	4.745,66
mP13EP010	38,000		Pelda.chapa a.galv.perf. a=25 cm	25,15	955,70
mP13TP020	307,200		Palastro 15 mm.	0,87	267,26
mP15AD050	219,000	-	Cond.aisla. RV-k 0,6-1kV 35 mm2 Cu	5,26	1.151,94
mP17GS040	70,400		Tubo acero galvan. 1". DN25 mm	8,95	630,08
mP17JP060	68,400		Collarín bajante PVC c/cierre D90mm.	1,65	112,86
mP17NP020	164,648		Canalón PVC redondo D=185mm.gris	8,20	1.350,11
mP17NP050	149,680		Gafa canalón PVC red.equip.185mm	3,04	455,03
mP17NP080	22,452		Conex.bajante PVC redon.D=185mm.	10,30	231,26
mP17SB010	12,000		Bote sifónico PVC c/t.sumid.inox.	8,67	104,04
	16,000				
mP17SV060			Válvula dosagija eramada	3,15	50,40
mP17SV090	8,000		Válvula desagüe cromado	10,40	83,20
mP17VC030	18,000		Tubo PVC evac.serie B j.peg.50mm	1,98	35,64
mP17VF020	100,320		Tubo PVC evac.pluv.j.elást. 90 mm.	2,80	280,90
mP17VP030	12,000		Codo M-H 87° PVC evac. j.peg. 50 mm.	1,73	20,76
mP17VP050	27,360		Codo M-H 87° PVC evac. j.peg. 90 mm.	3,03	82,90
mP17VP150	12,000		Manguito H-H PVC evac. j.peg. 50 mm.	1,55	18,60
mP17XT010	54,000		Válvula de escuadra de 1/2" a 1/2"	3,57	192,78
mP18D050	8,000		P. ducha chapa 70x70x13,5 bla.1,9 mm	27,98	223,84
mP18GD010	8,000		Monomando ext. ducha telf. cromo s.n.	45,70	365,60
mP18GE010	4,000		G.temp.urinario mural 1/2" p.suave	42,80	171,20
mP18GL040	16,000		Grif.monomando lavabo cromo s.n.	37,90	606,40
mP18GW010	18,000		Latiguillo flex.20cm.1/2"a 1/2"	1,90	34,20
mP18GW030	4,000		Enlace para urinario de 1/2"	6,75	27,00
mP18IB020	18,000		Inod.t.bajo c/tapa-mec.blanco	136,23	2.452,14
mP18LP020	16,000		Lav.65x51cm.c/ped.blanco	56,00	896,00
mP18WU020	4,000	ud	Urito doméstico c/tapa-fij.bla.	135,00	540,00
				Grupo mP1	36.393,61
mP22BF010	15,000		Manguera 16x0,25 mm2.	2,28	34,20
mP22BF020	15,000	m	Tubo corrugado D=16/gp7	0,75	11,25
mP22BV010	1,000	ud	Kit de Portero Fermax Citimax 2 lineas	175,00	175,00
mP22BV120	39,000	ud	Lector de proximidad 5 cm	262,85	10.251,15
mP22BV180	3,000		Reconocedor tarjetas proximidad	570,96	1.712,88
mP23FA010	6,000	ud	Detector iónico de humos	33,60	201,60
mP23FA020	7,000	ud	Detector termovelocimétrico	21,20	148,40
mP23FA030	21,000	ud	Detector óptico de humos	35,60	747,60
mP23FB010	8,000	ud	Puls. de alarma de fuego	11,70	93,60
mP23FC010	5,000	ud	Sirena electrónica óptico-acústica. int.	18,50	92,50
mP23FD020	1,000	ud	Depósito poliéster 30m3 cilind. vertical	4.306,00	4.306,00
mP23FF070	2,000	ud	BIE 25 mm.x 20 m. abatible	408,30	816,60
mP23FG020	15,000	ud	Rociador 1/2" FM-UL col.bronce,respt.ráp	10,06	150,90

# LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
mP23FJ040	8,000 ud	Extintor polvo ABC 9 kg. pr.in.	55,20	441,60
mP23FJ130	6,000 ud	Extintor CO2 5 kg. de acero	140,70	844,20
mP23FK010	10,000 ud	Señal poliprop. 210x297mm.no fotol.	2,12	21,20
mP23FK140	24,000 ud	Señal PVC 210x297mm.fotolumi.	3,16	75,84
mP23FK170	9,000 ud	Señal PVC 210x210mm.fotolumi.	3,18	28,62
mP23FN060	7,000 ud	Detect.de infrarrojos	719,00	5.033,00
mP23RD040	5,000 ud	Det.infrarr.pasivo de techo. 14 m.	51,44	257,20
mP23RD050	3,000 ud	Det.infrarr.pasivo de techo. 20 m.360°	115,00	345,00
mP23RD060	56,000 ud	Contacto magnético empotrable	5,00	280,00
mP23RE080	1,000 ud	Transmisor telefónico c/sintetizador	117,00	117,00
mP23RT050	9,000 ud	Telecám.CCD color 1/3" 480 l. 0,4 lux	229,00	2.061,00
mP23RT190	1,000 ud	Monitor color 14" 360 líneas.Secuen.4ent	220,00	220,00
mP25OU080	319,296 I	Minio electrolítico	11,39	3.636,78
			Grupo mP2	32.103,12
mP33HA160	1,000 ud	Cocina eléctrica top 2 placas	712,00	712,00
mP33HM010	3,000 ud	Mesa 4 patas apilable tablero 70x70 cm	136,35	409,05
mP33HM020	8,000 ud	Mesa 4 patas apilable tablero 110x70cm	130,25	1.042,00
mP33HM080	23,000 ud	Mesa trabajo a.inox c/alzatina 100x1800 mm.	660,00	15.180,00
mP33HS010	56,000 ud	Sillón apilable tapizado	88,65	4.964,40
mP33HS030	12,000 ud	Taburete esmaltado epoxi c/respaldo	75,90	910,80
			Grupo mP3	23.218,25
		Resumen		
		Mano de obra		50.883,64
		Materiales		252.600,01
		Maquinaria		6.082,15
		Otros		7.814,03
		TOTAL		309.538,01

2. CUADRO DE PRECIOS Nº 1	

_N°	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA IMP	PORTE
0001	mE02AM010	m2	Desbroce y limpieza superficial del terreno por medios mecánicos, sin carga ni transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.		0,58
				CERO EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
0002	mE02AM020	m2	Retirada y apilado de capa de tierra vegetal superficial, por medios me- cánicos, sin carga ni transporte al vertedero y con p.p. de medios auxi- liares.		0,86
				CERO EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
0003	mE02EM030	m3	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.		17,81
				DIECISIETE EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS	
0004	mE03AHR070	ud	Arqueta prefabricada registrable de hormigón en masa con refuerzo de zuncho perimetral en la parte superior de 50x50x25 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.		81,51
				OCHENTA Y UN EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS	
0005	mE03AHS020	ud	Arqueta sifónica prefabricada de hormigón en masa con refuerzo de zuncho perimetral en la parte superior de 50x50x50 cm., medidas interiores, completa: con tapa, marco de hormigón y clapeta sifónica 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.		116,91
			1101, 31 0112-110-0.	CIENTO DIECISEIS EUROS con NOVENTA Y UN	
				CÉNTIMOS	
0006	mE03AXS020	ud	Arqueta sifónica prefabricada de PVC de 40x40 cm. de medidas interiores, completa: con tapa, marco y clapeta sifónica de PVC. Colocada sobre cama de arena de río de 10 cm. de espesor y p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior, s/CTE-HS-5.		113,85
				CIENTO TRECE EUROS con OCHENTA Y CINCO	
2007	500055000			CÉNTIMOS	00.57
0007	mE03OEF020	m	Colector de saneamiento enterrado de fundición gris SMU-HB color gris antracita y extremos lisos de diámetro 150 mm., reforzado interiormente con un bi-componente epoxi y exteriormente con un cincado anticorrosivo y con una capa de pintura de apresto acrílico, con un sistema de unión por abrazaderas de acero inoxidable y juntas EPDM. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 15 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.		60,57
				SESENTA EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIM	os
0008	mE03OEP010	m	Colector de saneamiento enterrado de PVC liso multicapa con un diámetro 110 mm. encolado. 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.		14,74
				CATORCE EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIM	OS

N⁰	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0009	mE04CA060	m3	Hormigón armado HA-30 N/mm2, consistencia plástica, Tmáx.20 mm., para ambiente normal, elaborado en central en relleno de zapatas y zanjas de cimentación, incluso armadura (40 kg./m3.), vertido con grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE-CSZ, EHE y CTE-SE-C.		191,12
				CIENTO NOVENTA Y UN EUROS con DOCE C	ÉNTIMOS
0010	mE04MM050	m3	Hormigón en masa HA-25 N/mm2, consistencia plástica, Tmáx.20 mm., para ambiente normal, elaborado en central en muros, incluso vertido con grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE-CCM, EHE y CTE-SE-C.		103,40
				CIENTO TRES EUROS con CUARENTA CÉNTI	MOS
0011	mE05AAT080	m	Pilar conformado con perfil tubular cuadrado, tipo S275 J0H RHS 250x4 mm. relleno de HA-30 y armado con acero B 500 S, de hasta 3,5 m. de altura para edificio con modulación de 6x7 metros, con estabilidad al fuego R-60, i/transporte, montaje, colocación, vertido de hormigón con grúa-pluma, vibrado, granallado e imprimación, según CTE-DB-SE-A.		94,01
				NOVENTA Y CUATRO EUROS con UN CÉNTIM	MOS
0012	mE05AM010	ud	Anclaje mecánico diseñado para transmitir cargas medias y cargas de seguridad al hormigón cómo material base. En primer lugar se realizará un taladro, con martillo a rotopercusión, de 110 mm. de profundidad y 12 mm. de diámetro en el elemento de hormigón de espesor mínimo 140 mm. A continuación se procederá a la correcta limpieza del taladro. Posteriormente se colocará la pieza a fijar y se introducirán los anclajes hasta la marca azul. Se aplicará el correcto par de apriete para que la fijación pueda entrar en carga según la ficha técnica del producto. Este anclaje se calcula según la normativa europea ETAG, en su anexo C.		4,01
				CUATRO EUROS con UN CÉNTIMOS	
0013	mE05AP020	ud	Placa de anclaje de acero S275 en perfil plano, de dimensiones 30x30x2 cm. con cuatro garrotas de acero corrugado de 12 mm. de diámetro y 45 cm. de longitud total, soldadas, i/taladro central, colocada. Según NTE y CTE-DB-SE-A.		28,24
				VEINTIOCHO EUROS con VEINTICUATRO CÉ	NTIMOS
0014	mE07HC020	m2	Suministro y colocación de perfil metálico Minionda en 0,75 mm de espesor, en color metalizado y revestimiento estándar Hairplus, instalada sobre subestructura de nivelación y aplomado, tipo omega plegada de 2 m de espesor, fijada a paramento de fábrica de ladrillo o bastidores intermedios existentes, incluidos elementos de elevación y tornillería, para una superficie aproximada de 1000 m2.		40,82
				CUARENTA EUROS con OCHENTA Y DOS CÉ	NTIMOS
0015	mE08TAK030	m2	Falso techo registrable de placas de yeso laminado de 120x60cm. y 10 mm. de espesor, suspendido de perfilería vista, i/p.p. de elementos de remate, accesorios de fijación y montaje y desmontaje de andamios, terminado y listo para pintar, s/NTE-RTP-17, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2.		20,20
				VEINTE EUROS con VEINTE CÉNTIMOS	
0016	mE09ICP040	m2	Cobertura con teja cerámica plana envejecida de 43x26cm., clavada sobre listones o tablero un 25% de las mismas, incluso clavos, colocación y fijación, según NTE/QTT-12. Medido en verdadera magnitud.		21,86
				VEINTIUN EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉN	ITIMOS
0017	mE19PC010	ud	Portero electrónico formado por dos lineas, sistema convencional inclu- yendo placa de calle, alimentador, abrepuertas y teléfonos electrónicos, montado incluyendo cableado y conexionado completo.		332,28
				TRESCIENTOS TREINTA Y DOS EUROS con V CÉNTIMOS	EINTIOCHO

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA IMPORTE
0018	mE20WGB010	ud	Suministro y colocación de bote sifónico de PVC, de 110 mm. de diámetro, colocado en el grueso del forjado, con cuatro entradas de 40 mm., y una salida de 50 mm., y con tapa de rejilla de PVC, para que sirva a la vez de sumidero, con sistema de cierre por lengüeta de caucho a presión, instalado, incluso con conexionado de las canalizaciones que acometen y colocación del ramal de salida hasta el manguetón del inodoro, con tubería de PVC de 50 mm. de diámetro, funcionando. s/CTE-HS-5.	
				VEINTITRES EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS
0019	mE20WJP020	m	Bajante de PVC de pluviales, UNE-EN-1453, de 90 mm. de diámetro, con sistema de unión por junta elástica, colocada con abrazaderas metálicas, instalada, incluso con p.p. de piezas especiales de PVC, funcionando. Según CTE-HS-5.	8,37
				OCHO EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS
0020	mE20WNP020	m	Canalón de PVC, de 18,5 cm. de diámetro, fijado mediante gafas de sujeción al alero, totalmente equipado, incluso con p.p. de piezas especiales y remates finales de PVC, y piezas de conexión a bajantes, completamente instalado.	18,99
				DIECIOCHO EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS
0021	mE21ADC020	ud	Plato de ducha de acero esmaltado, de 70x70x13,5 cm. de 1,9 mm., blanco, con grifería mezcladora exterior monomando, con ducha teléfono, flexible de 150 cm. y soporte articulado, incluso válvula de desagüe sifónica articulada, con salida de 40 mm., instalada y funcionando.	102,51
				CIENTO DOS EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS
0022	mE21ALA020	ud	Lavabo de porcelana vitrificada en blanco, de 65x51 cm. colocado con pedestal y con anclajes a la pared, con grifería monomando cromado, con rompechorros, incluso válvula de desagüe de 32 mm., llaves de escuadra de 1/2" cromadas, y latiguillos flexibles de 20 cm. y de 1/2", instalado y funcionando.	
				CIENTO VEINTINUEVE EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS
0023	mE21ANB020	ud	Inodoro de porcelana vitrificada blanco, de tanque bajo, serie normal co- locado mediante tacos y tornillos al solado, incluso sellado con silicona, y compuesto por: taza, tanque bajo con tapa y mecanismos y asiento con tapa lacados, con bisagras de acero, instalado, incluso con llave de escuadra de 1/2" cromada y latiguillo flexible de 20 cm. y de 1/2", fun- cionando.	171,79
				CIENTO SETENTA Y UN EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS
0024	mE21AU020	ud	Urito doméstico de porcelana vitrificada blanco, dotado de tapa lacada, y colocado mediante anclajes de fijación a la pared, con sifón incorporado al aparato, manguito y enchufe de unión, instalado con grifo temporizador para urinarios, incluso enlace de 1/2" y llave de escuadra de 1/2" cromada, funcionando.	
				DOSCIENTOS TRECE EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS
0025	mE25TA020	ud	Instalación completa de ascensor eléctrico en calidad lujo con dos velocidades 1 m/s. y 0,25 m/s., 2 paradas, 450 kg. de carga nominal para un máximo de 6 personas, cabina con paredes en laminado de madera con espejo color natural, placa de botonera en acero inoxidable, piso de granito, con rodapié, embocadura y pasamanos en acero inoxidable, puerta automática telescópica en cabina y automática en piso de acero inoxidable satinado, maniobra universal simple, instalado, con pruebas y ajustes. s/R.D. 1314/97	
				VEINTIUN MIL CUATROCIENTOS ONCE EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

N°	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA IM	PORTE
0026	mE26DA100	ud	Lector de proximidad, rango de lectura hasta 5 cm, lector para inteligentes de lectura/escritura sin contacto, capaz de leer el chip serial number on zumbador y leed indicativo de funcionamiento rojo/verde, totalmente instalado.		381,54
				TRESCIENTOS OCHENTA Y UN EUROS con CINCUE Y CUATRO CÉNTIMOS	ENTA
0027	mE26DA160	ud	Reconocedor de tarjetas de proximidad (introduce el campo nº de tarjeta). Totalmente instalado.		625,81
				SEISCIENTOS VEINTICINCO EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS	Y UN
0028	mE26FBA060	ud	Detector lineal de infrarojos de calor y humos mediante barrera de detección formada por transmisor y receptor con módulo de detectores lineales y módulo aislador bidirecional. Medida la unidad instalada.		814,44
				OCHOCIENTOS CATORCE EUROS con CUARENTA CUATRO CÉNTIMOS	Y
0029	mE26FDC010	m	Tubería acero galvanizado, DIN-2440 de 1" (DN-25), sin calorifugar, colocado en instalación de agua, incluso p.p. de uniones, soportación, accesorios, plataformas móviles, mano de obra, prueba hidráulica. Medida la unidad instalada.		28,09
				VEINTIOCHO EUROS con NUEVE CÉNTIMOS	
0030	mE26FDQ040	ud	Boca de incendio equipada (B.I.E.) abatible con la puerta, compuesta por armario horizontal de chapa de acero 69x70x25 cm. pintado en rojo, con puerta de acero inoxidable y cerradura de cuadradillo, válvula de 1", latiguillo de alimentación, manómetro, lanza de tres efectos conectada por medio de machón roscado, devanadera circular pintada, manguera semirrígida de 25 mm de diámetro y 20 m de longitud, con inscripción sobre puerta indicativo de manguera. Medida la unidad instalada.		465,84
				CUATROCIENTOS SESENTA Y CINCO EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
0031	mE26FEE020	ud	Extintor de nieve carbónica CO2, de eficacia 89B, de 5 kg. de agente extintor, construido en acero, con soporte y manguera con difusor, según Norma UNE. Equipo con certificación AENOR. Medida la unidad instalada.		146,61
				CIENTO CUARENTA Y SEIS EUROS con SESENTA Y CÉNTIMOS	' UN
0032	mE26FJ140	ud	Señalización de equipos contra incendios fotoluminiscente, de riesgo diverso, advertencia de peligro, prohibición, evacuación y salvamento, en PVC rígido de 1 mm. fotoluminiscente, de dimensiones 210x297 mm. Medida la unidad instalada.		4,10
				CUATRO EUROS con DIEZ CÉNTIMOS	
0033	mE26FJ170	ud	Señalización de equipos contra incendios fotoluminiscente, de riesgo diverso, advertencia de peligro, prohibición, evacuación y salvamento, en PVC rígido de 1 mm. fotoluminiscente, de dimensiones 210x210 mm. Medida la unidad instalada.		4,12
				CUATRO EUROS con DOCE CÉNTIMOS	
0034	mE26RDC010	ud	Contacto magnético para empotrar de 15 mm. de alcance. Medida la unidad instalada.		32,55
				TREINTA Y DOS EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS	

N⁰	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0035	mE26RDV030	ud	Detector volumétrico infrarrojo pasivo de techo de 14 m. de radio, 9 cortinas, altura de montaje hasta 3,6 m., verificación de eventos, microprocesado con óptica de espejo, anulación de cortinas, procesado 4D y autofocus. Medida la unidad instalada.		80,69
				OCHENTA EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTI	MOS
0036	mE26RDV040	ud	Detector volumétrico infrarrojo pasivo de techo de 20 m. de radio, 360º de detección, altura de montaje de 3 m hasta 6 m, verificación de eventos, doble tecnología 3 lentes de espejo y sensor de microondas, Compensador automático, bidireccional de temperatura V.L.S.I. Medida la unidad instalada.		146,16
				CIENTO CUARENTA Y SEIS EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS	S
0037	mE26RSC030	ud	Módulo de control desde central receptora por audio de la instalación, permite al operador de la central escuchar lo que ocurre en la instalación e incluso conversar con los ocupantes. Incluye altavoz y micrófono. Medida la unidad instalada.		148,22
				CIENTO CUARENTA Y OCHO EUROS con VEINTID CÉNTIMOS	OS
0038	mE26RTA040	ud	Telecámara digital CCD de color, formato 1/3", iluminación 0,3 lux. F 1.0., alta resolución 470,000 pixels, 480 líneas color de resolución horizontal, objetivo C y CS, autoiris V/ESC/DC, posible control remoto, sensor de movimiento, con alimentación 220 V. AC. Medida la unidad instalada.		309,74
				TRESCIENTOS NUEVE EUROS con SETENTA Y CU CÉNTIMOS	JATRO
0039	mE26RTD020	ud	Monitor de color de 21" de tamaño de pantalla, con audio, señal vídeo 2xVHS, 1 con carcasa metálica, de medidas 432x476x432 mm., con alimentación de 220 V. AC. Medida la unidad instalada.		262,32
				DOSCIENTOS SESENTA Y DOS EUROS con TREIN DOS CÉNTIMOS	TA Y
0040	mG01A070	m3	Carga y transporte de las tierras y materiales pétreos resultantes de excavaciones y demoliciones a destino final, por transportista autorizado, considerando ida y vuelta, con camión basculante de hasta 15 t, y con p.p. de medios auxiliares, medido sobre perfil (sin incluir gastos de descarga).		5,24
				CINCO EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS	
0041	mG04B020	m3	Canon a planta de reciclaje de productos resultantes de poda y jardine- ría medidos después de compactación o trituración con máquina ade- cuada.		6,18
				SEIS EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS	

3. CUADRO DE PRECIOS Nº 2	

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 00	1 Movimient	o de	tierras			
mE02AM020		m2	RETIR.CAPA T.VEGETAL A MÁQUINA			
			Retirada y apilado de capa de tierra vegetal superficial, por medios m y con p.p. de medios auxiliares.	necánicos, sin carga ni transpo	orte al vertedero	
mO01OA070	0,008	h	Peón ordinario	16,24	0,13	
mM05PN020	0,015	h	Pala cargadora neumáticos 155 CV/2,5m3	47,51	0,71	
%CI	3,000	%	Costes Indirectos	0,80	0,02	
			TOTAL PA	ARTIDA		0,86
Asciende el pred	cio total de la pa	artida	a la mencionada cantidad de CERO EUROS con OCHENTA Y SEI	S CÉNTIMOS		
mE02AM010		m2	DESBR.Y LIMP.TERRENO A MÁQUINA			
			Desbroce y limpieza superficial del terreno por medios mecánicos, s de medios auxiliares.	sin carga ni transporte al verte	edero y con p.p.	
mO01OA070	0,006	h	Peón ordinario	16,24	0,10	
mM05PN010	0,010	h	Pala cargadora neumáticos 85 CV/1,2m3	45,98	0,46	
%CI	3,000	%	Costes Indirectos	0,60	0,02	
			TOTAL PA	ARTIDA		0,58
Asciende el pred	cio total de la pa	artida	a la mencionada cantidad de CERO EUROS con CINCUENTA Y C	OCHO CÉNTIMOS		
mE02EM030		m3	EXC.ZANJA A MÁQUINA T. COMPACTO			
			Excavación en zanjas, en terrenos compactos, por medios mecánico carga ni transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.	os, con extracción de tierras a	los bordes, sin	
mO01OA070	0,140	h	Peón ordinario	16,24	2,27	
mM05EN030	0,280	h	Excav.hidráulica neumáticos 100 CV	53,63	15,02	
%CI	3,000	%	Costes Indirectos	17,30	0,52	
			TOTAL PA	ARTIDA		17,81
Asciende el pred	cio total de la pa	artida	a la mencionada cantidad de DIECISIETE EUROS con OCHENTA	Y UN CÉNTIMOS		
mG01A070		m3	CAR./TRA TIERRAS Y PETREOS A DESTINO FINAL			
			Carga y transporte de las tierras y materiales pétreos resultantes de por transportista autorizado, considerando ida y vuelta, con camión b auxiliares, medido sobre perfil (sin incluir gastos de descarga).	•		
mM05PN010	0,020	h	Pala cargadora neumáticos 85 CV/1,2m3	45,98	0,92	
mM07CB020	0,125	h	Camión basculante 4x2 10 t.	33,39	4,17	
%CI	3,000	%	Costes Indirectos	5,10	0,15	
			TOTAL PA	—- Artida		5,24
Asciende el prec	cio total de la pa	artida	a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con VEINTICUATRO	CÉNTIMOS		
mG04B020		m3	CANON PODA Y JARDINERÍA			
			Canon a planta de reciclaje de productos resultantes de poda y jardir turación con máquina adecuada.	nería medidos después de cor	npactación o tri-	
mM07N230	1,000	m3	Canon de poda y jardinería a vertedero	6,00	6,00	
%CI	3,000	%	Costes Indirectos	6,00	0,18	
			TOTAL PA	—— Artida		6,18

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORT
CAPÍTULO 002	Saneamien	ıto y	•			
E03AHS020		ud	ARQUETA SIFÓNICA PREF. HM 50x50x50 cm			
			Arqueta sifónica prefabricada de hormigón en masa con refuerz 50x50x50 cm., medidas interiores, completa: con tapa, marco de jeros para conexiones de tubos. Colocada sobre solera de hormig y p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno p	hormigón y clapeta sifónica y for jón en masa HM-20/P/40/I de 10	mación de agu- cm. de espesor	
nO01OA030	0,660	h	Oficial primera	18.65	12,31	
10010A060	1,320		Peón especializado	16,37	21,61	
10010A000 1M05RN020	0,140		Retrocargadora neumáticos 75 CV	36,80	5,15	
P01HM020	0,038		Hormigón HM-20/P/40/I central	76,11	2,89	
1P02EAH080	1,000		Arq.HM c/zunch.sup-fondo ciego 50x50x50	47,48	47,48	
1P02EAT1000	1,000		Tapa/marco cuadrada HM 50x50cm	17,22	17,22	
1P02EAT170	1,000		Tapa p/sifonar arqueta HA 50x50cm	6,84	6,84	
6CI	3,000		Costes Indirectos	113,50	3,41	
001	0,000	70		, <u> </u>		4400
Na ai a mala al mana ai a		L' -l		. PARTIDA		116,9
sciende ei precio	o total de la pa	artida	a la mencionada cantidad de CIENTO DIECISEIS EUROS con I	NOVENTA Y UN CENTIMOS		
nE20WGB010		ud	BOTE SIFÓNICO PVC C/SUMIDERO			
			Suministro y colocación de bote sifónico de PVC, de 110 mm. de cuatro entradas de 40 mm., y una salida de 50 mm., y con tapa o midero, con sistema de cierre por lengüeta de caucho a presión, i	de rejilla de PVC, para que sirva nstalado, incluso con conexionad	a la vez de su- o de las canali-	
			zaciones que acometen y colocación del ramal de salida hasta el 50 mm. de diámetro, funcionando. s/CTE-HS-5.	mangueton dei modoro, con tub	eria de PVC de	
nO01OB200	0,400	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,30	7,72	
nP17SB010	1,000		Bote sifónico PVC c/t.sumid.inox.	8,67	8,67	
nP17VC030	1,500		Tubo PVC evac.serie B j.peg.50mm	1,98	2,97	
nP17VP030	1,000		Codo M-H 87° PVC evac. j.peg. 50 mm.	1,73	1,73	
nP17VP150	1,000		Manguito H-H PVC evac. j.peg. 50 mm.	1,55	1,55	
6CI	3,000		Costes Indirectos	22,60	0,68	
			TOTAL	 . Partida		23,3
sciende el precio	total de la pa	artida	a la mencionada cantidad de VEINTITRES EUROS con TREINTA			,
nE20WNP020		m	CANALÓN DE PVC DES. 18,5 cm.			
			Canalón de PVC, de 18,5 cm. de diámetro, fijado mediante gafas c con p.p. de piezas especiales y remates finales de PVC, y piezas do.	•		
nO01OB200	0,250	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,30	4,83	
nP17NP020	1,100		Canalón PVC redondo D=185mm.gris	8,20	9,02	
nP17NP050	1,000		Gafa canalón PVC red.equip.185mm	3,04	3,04	
nP17NP080	0,150		Conex.bajante PVC redon.D=185mm.	10,30	1,55	
6CI	3,000		Costes Indirectos	18,40	0,55	
			TOTAL	 . PARTIDA		18,9
sciende el precio	total de la pa	artida	a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con NOVEN	TA Y NUEVE CÉNTIMOS		,
nE20WJP020		m	BAJANTE PVC PLUVIALES 90 mm.			
			Bajante de PVC de pluviales, UNE-EN-1453, de 90 mm. de diáme locada con abrazaderas metálicas, instalada, incluso con p.p. de CTE-HS-5.			
nO01OB200	0,150	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,30	2,90	
nP17JP060	0,750		Collarín bajante PVC c/cierre D90mm.	1,65	1,24	
	1,100		Tubo PVC evac.pluv.j.elást. 90 mm.	2,80	3,08	
IP 17 VFU2U	,					
	0,300	ud	Codo M-H 87° PVC evac. j.peg. 90 mm.	3,03	0,91	
nP17VF020 nP17VP050 %CI	0,300 3,000		Codo M-H 87° PVC evac. j.peg. 90 mm. Costes Indirectos	3,03 8,10	0,91 0,24	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS

IMPORT	SUBTOTAL	PRECIO	RESUMEN	CANTIDAD UD	CÓDIGO
			TUBO PVC LISO MULTICAPA ENCOL. 110mm	m	mE03OEP010
			Colector de saneamiento enterrado de PVC liso multicapa con un diámetr		
	• •	•	sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y u		
		•	mente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; co p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterio		
	3,36	18,65	Official primera	0,180 h	mO01OA030
	2,95	16,37	Peón especializado	0,180 h	mO01OA060
			Arena de río 0/6 mm.		mP01AA020
	3,95	16,80		0,235 m3 1,000 m	mP02TVO110
	4,05 0.43	4,05 14,30	Tub.PVC liso multicapa encolado D=110 Costes Indirectos	3,000 %	%CI
	0,43	14,30	Costes munectos	3,000 %	/0CI
14,7		RTIDA			
		JATRO CENTIMOS	a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con SETENTA Y CUA	total de la partida	Asciende el precio
			ARQUETA REGISTRABLE PREF. HM 50x50x25 cm	ud	mE03AHR070
	•	·	Arqueta prefabricada registrable de hormigón en masa con refuerzo de a		
	•	0,	50x50x25 cm., medidas interiores, completa: con tapa y marco de horm		
	y p.p. de me-	·	xiones de tubos. Colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/ dios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior.		
	11 10		·	0.600 h	mO01OA030
	11,19 19,64	18,65 16,37	Oficial primera Peón especializado	0,600 h 1,200 h	mO01OA030
		36,80	Retrocargadora neumáticos 75 CV	0,140 h	mM05RN020
	5,15 1 00		· ·		
	1,90	76,11	Hormigón HM-20/P/40/I central	0,025 m3	mP01HM020
	24,04	24,04	Arq.HM c/zunch.sup-fondo ciego 50x50x25	1,000 ud	mP02EAH070
	17,22	17,22	Tapa/marco cuadrada HM 50x50cm	1,000 ud	mP02EAT100
	2,37	79,10	Costes Indirectos	3,000 %	%CI
			TOTAL PART		
81,5		RTIDA			
81,5			a a la mencionada cantidad de OCHENTA Y UN EUROS con CINCUEN	total de la partida	Asciende el preci
81,5			a a la mencionada cantidad de OCHENTA Y UN EUROS con CINCUEN		
81,5		ENTA Y UN CÉNTIMOS	a a la mencionada cantidad de OCHENTA Y UN EUROS con CINCUEN ARQUETA SIFÓNICA PREF. PVC 40x40 cm.	total de la partida ud	
81,5	arco y clapeta	ENTA Y UN CÉNTIMOS ores, completa: con tapa, m	a a la mencionada cantidad de OCHENTA Y UN EUROS con CINCUEN  ARQUETA SIFÓNICA PREF. PVC 40x40 cm.  Arqueta sifónica prefabricada de PVC de 40x40 cm. de medidas interior		•
81,5	arco y clapeta	ENTA Y UN CÉNTIMOS ores, completa: con tapa, m	a a la mencionada cantidad de OCHENTA Y UN EUROS con CINCUEN  ARQUETA SIFÓNICA PREF. PVC 40x40 cm.  Arqueta sifónica prefabricada de PVC de 40x40 cm. de medidas interior sifónica de PVC. Colocada sobre cama de arena de río de 10 cm. de es		•
81,5	arco y clapeta xiliares, sin in-	ENTA Y UN CÉNTIMOS ores, completa: con tapa, m espesor y p.p. de medios au	a a la mencionada cantidad de OCHENTA Y UN EUROS con CINCUEN ARQUETA SIFÓNICA PREF. PVC 40x40 cm.  Arqueta sifónica prefabricada de PVC de 40x40 cm. de medidas interior sifónica de PVC. Colocada sobre cama de arena de río de 10 cm. de es cluir la excavación ni el relleno perimetral posterior, s/ CTE-HS-5.	ud	mE03AXS020
81,5	arco y clapeta xiliares, sin in- 9,70	ENTA Y UN CÉNTIMOS ores, completa: con tapa, m espesor y p.p. de medios au 18,65	a a la mencionada cantidad de OCHENTA Y UN EUROS con CINCUEN ARQUETA SIFÓNICA PREF. PVC 40x40 cm.  Arqueta sifónica prefabricada de PVC de 40x40 cm. de medidas interior sifónica de PVC. Colocada sobre cama de arena de río de 10 cm. de es cluir la excavación ni el relleno perimetral posterior, s/ CTE-HS-5.  Oficial primera	<b>ud</b> 0,520 h	mE03AXS020
81,5	arco y clapeta xiliares, sin in- 9,70 19,64	enta y un céntimos ores, completa: con tapa, m espesor y p.p. de medios au 18,65 16,37	a a la mencionada cantidad de OCHENTA Y UN EUROS con CINCUEN  ARQUETA SIFÓNICA PREF. PVC 40x40 cm.  Arqueta sifónica prefabricada de PVC de 40x40 cm. de medidas interior sifónica de PVC. Colocada sobre cama de arena de río de 10 cm. de especiuir la excavación ni el relleno perimetral posterior, s/ CTE-HS-5.  Oficial primera  Peón especializado	ud 0,520 h 1,200 h	mE03AXS020 mO01OA030 mO01OA060
81,5	arco y clapeta xiliares, sin in- 9,70 19,64 1,76	enta y un céntimos ores, completa: con tapa, m espesor y p.p. de medios au 18,65 16,37 17,57	a a la mencionada cantidad de OCHENTA Y UN EUROS con CINCUEN  ARQUETA SIFÓNICA PREF. PVC 40x40 cm.  Arqueta sifónica prefabricada de PVC de 40x40 cm. de medidas interior sifónica de PVC. Colocada sobre cama de arena de río de 10 cm. de es cluir la excavación ni el relleno perimetral posterior, s/ CTE-HS-5.  Oficial primera  Peón especializado  Oficial 2ª fontanero calefactor	0,520 h 1,200 h 0,100 h	mE03AXS020 mO01OA030 mO01OA060 mO01OB210
81,5	9,70 19,64 1,76 0,27	enta y un céntimos  ores, completa: con tapa, m espesor y p.p. de medios au  18,65 16,37 17,57 16,80	a a la mencionada cantidad de OCHENTA Y UN EUROS con CINCUEN  ARQUETA SIFÓNICA PREF. PVC 40x40 cm.  Arqueta sifónica prefabricada de PVC de 40x40 cm. de medidas interior sifónica de PVC. Colocada sobre cama de arena de río de 10 cm. de es cluir la excavación ni el relleno perimetral posterior, s/ CTE-HS-5.  Oficial primera  Peón especializado  Oficial 2ª fontanero calefactor  Arena de río 0/6 mm.	0,520 h 1,200 h 0,100 h 0,016 m3	mE03AXS020 mO01OA030 mO01OA060 mO01OB210 mP01AA020
81,5	9,70 19,64 1,76 0,27 28,43	enta y un céntimos  ores, completa: con tapa, m espesor y p.p. de medios au  18,65 16,37 17,57 16,80 28,43	a a la mencionada cantidad de OCHENTA Y UN EUROS con CINCUEN  ARQUETA SIFÓNICA PREF. PVC 40x40 cm.  Arqueta sifónica prefabricada de PVC de 40x40 cm. de medidas interior sifónica de PVC. Colocada sobre cama de arena de río de 10 cm. de es cluir la excavación ni el relleno perimetral posterior, s/ CTE-HS-5.  Oficial primera  Peón especializado  Oficial 2ª fontanero calefactor  Arena de río 0/6 mm.  Tapa cuadrada PVC 40x40cm	0,520 h 1,200 h 0,100 h 0,016 m3 1,000 ud	mE03AXS020 mO01OA030 mO01OA060 mO01OB210 mP01AA020 mP02EAP020
81,5	9,70 19,64 1,76 0,27 28,43 7,30	enta y un céntimos  ores, completa: con tapa, m espesor y p.p. de medios au  18,65 16,37 17,57 16,80 28,43 7,30	ARQUETA SIFÓNICA PREF. PVC 40x40 cm.  Arqueta sifónica prefabricada de PVC de 40x40 cm. de medidas interior sifónica de PVC. Colocada sobre cama de arena de río de 10 cm. de est cluir la excavación ni el relleno perimetral posterior, s/ CTE-HS-5.  Oficial primera  Peón especializado  Oficial 2ª fontanero calefactor  Arena de río 0/6 mm.  Tapa cuadrada PVC 40x40cm  Tapa p/sifonar arqueta PVC 40x40cm	0,520 h 1,200 h 0,100 h 0,016 m3 1,000 ud 1,000 ud	mE03AXS020 mO01OA030 mO01OA060 mO01OB210 mP01AA020 mP02EAP020 mP02EAP060
81,5	9,70 19,64 1,76 0,27 28,43 7,30 43,43	enta y un céntimos  ores, completa: con tapa, m espesor y p.p. de medios au  18,65 16,37 17,57 16,80 28,43 7,30 43,43	ARQUETA SIFÓNICA PREF. PVC 40x40 cm.  Arqueta sifónica prefabricada de PVC de 40x40 cm. de medidas interior sifónica de PVC. Colocada sobre cama de arena de río de 10 cm. de es cluir la excavación ni el relleno perimetral posterior, s/ CTE-HS-5.  Oficial primera  Peón especializado  Oficial 2ª fontanero calefactor  Arena de río 0/6 mm.  Tapa cuadrada PVC 40x40cm  Tapa p/sifonar arqueta PVC 40x40cm  Arquet.cuadrada PVC 40x40cm D.max=200	0,520 h 1,200 h 0,100 h 0,016 m3 1,000 ud 1,000 ud	mC01OA030 mO01OA060 mO01OB210 mP01AA020 mP02EAP060 mP02EAP060 mP02EAV020
81,5	9,70 19,64 1,76 0,27 28,43 7,30	enta y un céntimos  ores, completa: con tapa, m espesor y p.p. de medios au  18,65 16,37 17,57 16,80 28,43 7,30	ARQUETA SIFÓNICA PREF. PVC 40x40 cm.  Arqueta sifónica prefabricada de PVC de 40x40 cm. de medidas interior sifónica de PVC. Colocada sobre cama de arena de río de 10 cm. de est cluir la excavación ni el relleno perimetral posterior, s/ CTE-HS-5.  Oficial primera  Peón especializado  Oficial 2ª fontanero calefactor  Arena de río 0/6 mm.  Tapa cuadrada PVC 40x40cm  Tapa p/sifonar arqueta PVC 40x40cm	0,520 h 1,200 h 0,100 h 0,016 m3 1,000 ud 1,000 ud	mC01OA030 mO01OA060 mO01OB210 mP01AA020 mP02EAP060 mP02EAP060 mP02EAV020
81,5	9,70 19,64 1,76 0,27 28,43 7,30 43,43 3,32	enta y un céntimos  ores, completa: con tapa, m espesor y p.p. de medios au  18,65 16,37 17,57 16,80 28,43 7,30 43,43	ARQUETA SIFÓNICA PREF. PVC 40x40 cm.  Arqueta sifónica prefabricada de PVC de 40x40 cm. de medidas interior sifónica de PVC. Colocada sobre cama de arena de río de 10 cm. de esto cluir la excavación ni el relleno perimetral posterior, s/ CTE-HS-5.  Oficial primera  Peón especializado  Oficial 2ª fontanero calefactor  Arena de río 0/6 mm.  Tapa cuadrada PVC 40x40cm  Tapa p/sifonar arqueta PVC 40x40cm  Arquet.cuadrada PVC 40x40cm D.max=200  Costes Indirectos	0,520 h 1,200 h 0,100 h 0,016 m3 1,000 ud 1,000 ud	mC01OA030 mO01OA060 mO01OB210 mP01AA020 mP02EAP060 mP02EAP060 mP02EAV020
	9,70 19,64 1,76 0,27 28,43 7,30 43,43 3,32	ENTA Y UN CÉNTIMOS  ores, completa: con tapa, m espesor y p.p. de medios au  18,65 16,37 17,57 16,80 28,43 7,30 43,43 110,50	ARQUETA SIFÓNICA PREF. PVC 40x40 cm.  Arqueta sifónica prefabricada de PVC de 40x40 cm. de medidas interior sifónica de PVC. Colocada sobre cama de arena de río de 10 cm. de esto cluir la excavación ni el relleno perimetral posterior, s/ CTE-HS-5.  Oficial primera  Peón especializado  Oficial 2ª fontanero calefactor  Arena de río 0/6 mm.  Tapa cuadrada PVC 40x40cm  Tapa p/sifonar arqueta PVC 40x40cm  Arquet.cuadrada PVC 40x40cm D.max=200  Costes Indirectos	0,520 h 1,200 h 0,100 h 0,016 m3 1,000 ud 1,000 ud 1,000 ud 3,000 %	mC01OA030 mO01OA060 mO01OB210 mP01AA020 mP02EAP060 mP02EAV020 %CI
	9,70 19,64 1,76 0,27 28,43 7,30 43,43 3,32	ENTA Y UN CÉNTIMOS  ores, completa: con tapa, m espesor y p.p. de medios au  18,65 16,37 17,57 16,80 28,43 7,30 43,43 110,50	ARQUETA SIFÓNICA PREF. PVC 40x40 cm.  Arqueta sifónica prefabricada de PVC de 40x40 cm. de medidas interior sifónica de PVC. Colocada sobre cama de arena de río de 10 cm. de es cluir la excavación ni el relleno perimetral posterior, s/ CTE-HS-5.  Oficial primera Peón especializado Oficial 2ª fontanero calefactor Arena de río 0/6 mm.  Tapa cuadrada PVC 40x40cm Tapa p/sifonar arqueta PVC 40x40cm Arquet.cuadrada PVC 40x40cm D.max=200 Costes Indirectos	0,520 h 1,200 h 0,100 h 0,016 m3 1,000 ud 1,000 ud 1,000 ud 3,000 %	mE03AXS020  mO01OA030 mO01OA060 mO01OB210 mP01AA020 mP02EAP020 mP02EAP060 mP02EAV020 %CI
	9,70 19,64 1,76 0,27 28,43 7,30 43,43 3,32	ENTA Y UN CÉNTIMOS  ores, completa: con tapa, m espesor y p.p. de medios au  18,65 16,37 17,57 16,80 28,43 7,30 43,43 110,50  ERTIDA	ARQUETA SIFÓNICA PREF. PVC 40x40 cm.  Arqueta sifónica prefabricada de PVC de 40x40 cm. de medidas interior sifónica de PVC. Colocada sobre cama de arena de río de 10 cm. de especiulir la excavación ni el relleno perimetral posterior, s/ CTE-HS-5.  Oficial primera  Peón especializado  Oficial 2ª fontanero calefactor  Arena de río 0/6 mm.  Tapa cuadrada PVC 40x40cm  Tapa p/sifonar arqueta PVC 40x40cm  Arquet.cuadrada PVC 40x40cm D.max=200  Costes Indirectos  TOTAL PARTI	0,520 h 1,200 h 0,100 h 0,016 m3 1,000 ud 1,000 ud 1,000 ud 3,000 %	mE03AXS020  mO01OA030 mO01OA060 mO01OB210 mP01AA020 mP02EAP060 mP02EAV020 %CI  Asciende el precio
	9,70 19,64 1,76 0,27 28,43 7,30 43,43 3,32	enta y un céntimos  ores, completa: con tapa, m espesor y p.p. de medios au  18,65 16,37 17,57 16,80 28,43 7,30 43,43 110,50  ETIDA  TA Y CINCO CÉNTIMOS  antracita y extremos lisos dente con un cincado anticorro	ARQUETA SIFÓNICA PREF. PVC 40x40 cm.  Arqueta sifónica prefabricada de PVC de 40x40 cm. de medidas interior sifónica de PVC. Colocada sobre cama de arena de río de 10 cm. de est cluir la excavación ni el relleno perimetral posterior, s/ CTE-HS-5.  Oficial primera  Peón especializado  Oficial 2ª fontanero calefactor  Arena de río 0/6 mm.  Tapa cuadrada PVC 40x40cm  Tapa p/sifonar arqueta PVC 40x40cm  Arquet.cuadrada PVC 40x40cm D.max=200  Costes Indirectos  TOTAL PARTI  a a la mencionada cantidad de CIENTO TRECE EUROS con OCHENTA  COLECTOR FUNDICIÓN GRIS D=150 mm  Colector de saneamiento enterrado de fundición gris SMU-HB color gris a mm., reforzado interiormente con un bi-componente epoxi y exteriormente	0,520 h 1,200 h 0,100 h 0,016 m3 1,000 ud 1,000 ud 1,000 ud 3,000 %	mE03AXS020  mO01OA030 mO01OA060 mO01OB210 mP01AA020 mP02EAP060 mP02EAV020 %CI  Asciende el precio
	arco y clapeta xiliares, sin in- 9,70 19,64 1,76 0,27 28,43 7,30 43,43 3,32  e diámetro 150 sivo y con una juntas EPDM.	enta y un céntimos  ores, completa: con tapa, m espesor y p.p. de medios au  18,65 16,37 17,57 16,80 28,43 7,30 43,43 110,50  RTIDA  TA Y CINCO CÉNTIMOS  antracita y extremos lisos de ente con un cincado anticorro aderas de acero inoxidable y	ARQUETA SIFÓNICA PREF. PVC 40x40 cm.  Arqueta sifónica prefabricada de PVC de 40x40 cm. de medidas interior sifónica de PVC. Colocada sobre cama de arena de río de 10 cm. de es cluir la excavación ni el relleno perimetral posterior, s/ CTE-HS-5.  Oficial primera  Peón especializado  Oficial 2ª fontanero calefactor  Arena de río 0/6 mm.  Tapa cuadrada PVC 40x40cm  Tapa p/sifonar arqueta PVC 40x40cm  Arquet.cuadrada PVC 40x40cm D.max=200  Costes Indirectos  TOTAL PARTI  a a la mencionada cantidad de CIENTO TRECE EUROS con OCHENTA  COLECTOR FUNDICIÓN GRIS D=150 mm  Colector de saneamiento enterrado de fundición gris SMU-HB color gris a mm., reforzado interiormente con un bi-componente epoxi y exteriormente capa de pintura de apresto acrílico, con un sistema de unión por abrazaco	0,520 h 1,200 h 0,100 h 0,016 m3 1,000 ud 1,000 ud 1,000 ud 3,000 %	mE03AXS020  mO01OA030 mO01OA060 mO01OB210 mP01AA020 mP02EAP060 mP02EAV020 %CI  Asciende el precio
	arco y clapeta xiliares, sin in- 9,70 19,64 1,76 0,27 28,43 7,30 43,43 3,32  e diámetro 150 sivo y con una juntas EPDM. a, relleno late-	enta Y UN CÉNTIMOS  ores, completa: con tapa, m espesor y p.p. de medios au  18,65 16,37 17,57 16,80 28,43 7,30 43,43 110,50  RTIDA  TA Y CINCO CÉNTIMOS  antracita y extremos lisos de ente con un cincado anticorro aderas de acero inoxidable y mente compactada y nivelado ente compactada y nivelado entere compactada y nivelado enterere compactada y nivelado enterere compactada y nivelado entererere compactada y nivelado enterererererererererererererererererere	ARQUETA SIFÓNICA PREF. PVC 40x40 cm.  Arqueta sifónica prefabricada de PVC de 40x40 cm. de medidas interior sifónica de PVC. Colocada sobre cama de arena de río de 10 cm. de es cluir la excavación ni el relleno perimetral posterior, s/ CTE-HS-5.  Oficial primera  Peón especializado  Oficial 2ª fontanero calefactor  Arena de río 0/6 mm.  Tapa cuadrada PVC 40x40cm  Tapa p/sifonar arqueta PVC 40x40cm  Arquet.cuadrada PVC 40x40cm D.max=200  Costes Indirectos  TOTAL PARTI  a a la mencionada cantidad de CIENTO TRECE EUROS con OCHENTA  COLECTOR FUNDICIÓN GRIS D=150 mm  Colector de saneamiento enterrado de fundición gris SMU-HB color gris a mm., reforzado interiormente con un bi-componente epoxi y exteriorment capa de pintura de apresto acrílico, con un sistema de unión por abrazac Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidame	0,520 h 1,200 h 0,100 h 0,016 m3 1,000 ud 1,000 ud 1,000 ud 3,000 %	mE03AXS020  mO01OA030 mO01OA060 mO01OB210 mP01AA020 mP02EAP060 mP02EAV020 %CI  Asciende el precio
	arco y clapeta xiliares, sin in- 9,70 19,64 1,76 0,27 28,43 7,30 43,43 3,32  e diámetro 150 sivo y con una juntas EPDM. a, relleno late- ndo ésta hasta	enta Y UN CÉNTIMOS  ores, completa: con tapa, m espesor y p.p. de medios au  18,65 16,37 17,57 16,80 28,43 7,30 43,43 110,50  RTIDA  TA Y CINCO CÉNTIMOS  antracita y extremos lisos de ente con un cincado anticorro aderas de acero inoxidable y mente compactada y nivelado n la misma arena; compacta	ARQUETA SIFÓNICA PREF. PVC 40x40 cm.  Arqueta sifónica prefabricada de PVC de 40x40 cm. de medidas interior sifónica de PVC. Colocada sobre cama de arena de río de 10 cm. de es cluir la excavación ni el relleno perimetral posterior, s/ CTE-HS-5.  Oficial primera  Peón especializado  Oficial 2ª fontanero calefactor  Arena de río 0/6 mm.  Tapa cuadrada PVC 40x40cm  Tapa p/sifonar arqueta PVC 40x40cm  Arquet.cuadrada PVC 40x40cm D.max=200  Costes Indirectos  TOTAL PARTI  a a la mencionada cantidad de CIENTO TRECE EUROS con OCHENTA  COLECTOR FUNDICIÓN GRIS D=150 mm  Colector de saneamiento enterrado de fundición gris SMU-HB color gris a mm., reforzado interiormente con un bi-componente epoxi y exteriorment capa de pintura de apresto acrílico, con un sistema de unión por abrazac Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidame ralmente y superiormente hasta 15 cm. por encima de la generatriz con l	0,520 h 1,200 h 0,100 h 0,016 m3 1,000 ud 1,000 ud 1,000 ud 3,000 %	mE03AXS020  mO01OA030 mO01OA060 mO01OB210 mP01AA020 mP02EAP060 mP02EAV020 %CI  Asciende el precio
	arco y clapeta xiliares, sin in- 9,70 19,64 1,76 0,27 28,43 7,30 43,43 3,32  e diámetro 150 sivo y con una juntas EPDM. a, relleno late- ndo ésta hasta	enta Y UN CÉNTIMOS  ores, completa: con tapa, m espesor y p.p. de medios au  18,65 16,37 17,57 16,80 28,43 7,30 43,43 110,50  RTIDA  TA Y CINCO CÉNTIMOS  antracita y extremos lisos de ente con un cincado anticorro aderas de acero inoxidable y mente compactada y nivelado n la misma arena; compacta	ARQUETA SIFÓNICA PREF. PVC 40x40 cm.  Arqueta sifónica prefabricada de PVC de 40x40 cm. de medidas interior sifónica de PVC. Colocada sobre cama de arena de río de 10 cm. de es cluir la excavación ni el relleno perimetral posterior, s/ CTE-HS-5.  Oficial primera  Peón especializado  Oficial 2ª fontanero calefactor  Arena de río 0/6 mm.  Tapa cuadrada PVC 40x40cm  Tapa p/sifonar arqueta PVC 40x40cm  Arquet.cuadrada PVC 40x40cm D.max=200  Costes Indirectos  TOTAL PARTI  a a la mencionada cantidad de CIENTO TRECE EUROS con OCHENTA  COLECTOR FUNDICIÓN GRIS D=150 mm  Colector de saneamiento enterrado de fundición gris SMU-HB color gris a mm., reforzado interiormente con un bi-componente epoxi y exteriorment capa de pintura de apresto acrílico, con un sistema de unión por abrazac Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidame ralmente y superiormente hasta 15 cm. por encima de la generatriz con los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación	0,520 h 1,200 h 0,100 h 0,016 m3 1,000 ud 1,000 ud 1,000 ud 3,000 %	mE03AXS020  mO01OA030 mO01OA060 mO01OB210 mP01AA020 mP02EAP060 mP02EAV020 %CI  Asciende el precio
	e diámetro 150 sivo y con una juntas EPDM. a, relleno latendo ésta hasta las zanjas., s/	enta y un céntimos  ores, completa: con tapa, m espesor y p.p. de medios au  18,65 16,37 17,57 16,80 28,43 7,30 43,43 110,50  ENTIDA  TA Y CINCO CÉNTIMOS  antracita y extremos lisos de ente con un cincado anticorro aderas de acero inoxidable y mente compactada y nivelado n la misma arena; compacta en ni el tapado posterior de	ARQUETA SIFÓNICA PREF. PVC 40x40 cm.  Arqueta sifónica prefabricada de PVC de 40x40 cm. de medidas interior sifónica de PVC. Colocada sobre cama de arena de río de 10 cm. de est cluir la excavación ni el relleno perimetral posterior, s/ CTE-HS-5.  Oficial primera  Peón especializado  Oficial 2ª fontanero calefactor  Arena de río 0/6 mm.  Tapa cuadrada PVC 40x40cm  Tapa p/sifonar arqueta PVC 40x40cm  Arquet.cuadrada PVC 40x40cm D.max=200  Costes Indirectos  TOTAL PARTI  a a la mencionada cantidad de CIENTO TRECE EUROS con OCHENTA  COLECTOR FUNDICIÓN GRIS D=150 mm  Colector de saneamiento enterrado de fundición gris SMU-HB color gris a mm., reforzado interiormente con un bi-componente epoxi y exteriorment capa de pintura de apresto acrílico, con un sistema de unión por abrazac Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidame ralmente y superiormente hasta 15 cm. por encima de la generatriz con los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación CTE-HS-5.	0,520 h 1,200 h 0,100 h 0,016 m3 1,000 ud 1,000 ud 1,000 ud 3,000 %  total de la partida	mE03AXS020  mO01OA030 mO01OA060 mO01OB210 mP01AA020 mP02EAP020 mP02EAV020 %CI  Asciende el precio
	e diámetro 150 sivo y con una juntas EPDM. a, relleno latendo ésta hasta las zanjas., s/	entra y UN CÉNTIMOS  ores, completa: con tapa, m espesor y p.p. de medios au  18,65 16,37 17,57 16,80 28,43 7,30 43,43 110,50  ETIDA  TA Y CINCO CÉNTIMOS  antracita y extremos lisos de ente con un cincado anticorro aderas de acero inoxidable y mente compactada y nivelado n la misma arena; compacta en ni el tapado posterior de  18,65	ARQUETA SIFÓNICA PREF. PVC 40x40 cm.  Arqueta sifónica prefabricada de PVC de 40x40 cm. de medidas interior sifónica de PVC. Colocada sobre cama de arena de río de 10 cm. de est cluir la excavación ni el relleno perimetral posterior, s/ CTE-HS-5.  Oficial primera  Peón especializado  Oficial 2ª fontanero calefactor  Arena de río 0/6 mm.  Tapa cuadrada PVC 40x40cm  Tapa p/sifonar arqueta PVC 40x40cm  Arquet.cuadrada PVC 40x40cm D.max=200  Costes Indirectos  TOTAL PARTI  a a la mencionada cantidad de CIENTO TRECE EUROS con OCHENTA  COLECTOR FUNDICIÓN GRIS D=150 mm  Colector de saneamiento enterrado de fundición gris SMU-HB color gris a mm., reforzado interiormente con un bi-componente epoxi y exteriorment capa de pintura de apresto acrílico, con un sistema de unión por abrazac Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidame ralmente y superiormente hasta 15 cm. por encima de la generatriz con los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación CTE-HS-5.  Oficial primera	0,520 h 1,200 h 0,100 h 0,016 m3 1,000 ud 1,000 ud 3,000 %  total de la partida m	mE03AXS020  mO01OA030 mO01OA060 mO01OB210 mP01AA020 mP02EAP060 mP02EAV020 %CI  Asciende el precio
	e diámetro 150 sivo y con una juntas EPDM. a, relleno latendo ésta hasta las zanjas., s/	enta y un céntimos  ores, completa: con tapa, m espesor y p.p. de medios au  18,65 16,37 17,57 16,80 28,43 7,30 43,43 110,50  ETIDA  TA Y CINCO CÉNTIMOS  antracita y extremos lisos de ente con un cincado anticorro aderas de acero inoxidable y mente compactada y nivelado n la misma arena; compacta un ni el tapado posterior de  18,65 16,37	ARQUETA SIFÓNICA PREF. PVC 40x40 cm.  Arqueta sifónica prefabricada de PVC de 40x40 cm. de medidas interior sifónica de PVC. Colocada sobre cama de arena de río de 10 cm. de especiulir la excavación ni el relleno perimetral posterior, s/ CTE-HS-5.  Oficial primera  Peón especializado  Oficial 2ª fontanero calefactor  Arena de río 0/6 mm.  Tapa cuadrada PVC 40x40cm  Tapa p/sifonar arqueta PVC 40x40cm  Arquet.cuadrada PVC 40x40cm D.max=200  Costes Indirectos  TOTAL PARTI  a a la mencionada cantidad de CIENTO TRECE EUROS con OCHENTA  COLECTOR FUNDICIÓN GRIS D=150 mm  Colector de saneamiento enterrado de fundición gris SMU-HB color gris a mm., reforzado interiormente con un bi-componente epoxi y exteriorment capa de pintura de apresto acrílico, con un sistema de unión por abrazac Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidame ralmente y superiormente hasta 15 cm. por encima de la generatriz con los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación CTE-HS-5.  Oficial primera  Peón especializado	0,520 h 1,200 h 0,100 h 0,016 m3 1,000 ud 1,000 ud 1,000 wd 1,000 wd 1,000 m 0,450 h 0,450 h	mE03AXS020 mO01OA030 mO01OA060 mO01OB210 mP01AA020 mP02EAP020 mP02EAV020 %CI  Asciende el precio mE03OEF020
	e diámetro 150 sivo y con una juntas EPDM. a, relleno latendo ésta hasta las zanjas., s/	enta y un céntimos  ores, completa: con tapa, m espesor y p.p. de medios au  18,65 16,37 17,57 16,80 28,43 7,30 43,43 110,50  RTIDA  TA Y CINCO CÉNTIMOS  antracita y extremos lisos de ente con un cincado anticorro aderas de acero inoxidable y mente compactada y nivelado n la misma arena; compactado n ile tapado posterior de  18,65 16,37 16,80	ARQUETA SIFÓNICA PREF. PVC 40x40 cm.  Arqueta sifónica prefabricada de PVC de 40x40 cm. de medidas interior sifónica de PVC. Colocada sobre cama de arena de río de 10 cm. de especiulir la excavación ni el relleno perimetral posterior, s/ CTE-HS-5.  Oficial primera  Peón especializado  Oficial 2ª fontanero calefactor  Arena de río 0/6 mm.  Tapa cuadrada PVC 40x40cm  Tapa p/sifonar arqueta PVC 40x40cm  Arquet.cuadrada PVC 40x40cm D.max=200  Costes Indirectos  TOTAL PARTI  a a la mencionada cantidad de CIENTO TRECE EUROS con OCHENTA  COLECTOR FUNDICIÓN GRIS D=150 mm  Colector de saneamiento enterrado de fundición gris SMU-HB color gris a mm., reforzado interiormente con un bi-componente epoxi y exteriorment capa de pintura de apresto acrílico, con un sistema de unión por abrazac Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidame ralmente y superiormente hasta 15 cm. por encima de la generatriz con los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación CTE-HS-5.  Oficial primera  Peón especializado  Arena de río 0/6 mm.	0,520 h 1,200 h 0,100 h 0,016 m3 1,000 ud 1,000 ud 1,000 wd 1,000 wd 3,000 %  total de la partida  m  0,450 h 0,450 h 0,450 h 0,242 m3	mE03AXS020 mO01OA030 mO01OA060 mO01OB210 mP01AA020 mP02EAP020 mP02EAV020 %CI  Asciende el precio mE03OEF020
	e diámetro 150 sivo y con una juntas EPDM. a, relleno latendo ésta hasta las zanjas., s/	ENTA Y UN CÉNTIMOS  ores, completa: con tapa, m espesor y p.p. de medios au  18,65 16,37 17,57 16,80 28,43 7,30 43,43 110,50  ENTIDA  TA Y CINCO CÉNTIMOS  antracita y extremos lisos de ente con un cincado anticorro aderas de acero inoxidable y mente compactada y nivelado n la misma arena; compacta en ni el tapado posterior de  18,65 16,37 16,80 7,82	ARQUETA SIFÓNICA PREF. PVC 40x40 cm.  Arqueta sifónica prefabricada de PVC de 40x40 cm. de medidas interior sifónica de PVC. Colocada sobre cama de arena de río de 10 cm. de especializa de PVC. Colocada sobre cama de arena de río de 10 cm. de especializa de primetra posterior, s/ CTE-HS-5.  Oficial primera  Peón especializado  Oficial 2ª fontanero calefactor  Arena de río 0/6 mm.  Tapa cuadrada PVC 40x40cm  Tapa p/sifonar arqueta PVC 40x40cm  Arquet.cuadrada PVC 40x40cm D.max=200  Costes Indirectos  TOTAL PARTI  a a la mencionada cantidad de CIENTO TRECE EUROS con OCHENTA  COLECTOR FUNDICIÓN GRIS D=150 mm  Colector de saneamiento enterrado de fundición gris SMU-HB color gris a mm., reforzado interiormente con un bi-componente epoxi y exteriormente capa de pintura de apresto acrílico, con un sistema de unión por abrazac Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidame ralmente y superiormente hasta 15 cm. por encima de la generatriz con los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación CTE-HS-5.  Oficial primera  Peón especializado  Arena de río 0/6 mm.  Junta fund.gris reforzada j.lisa D=150mm	0,520 h 1,200 h 0,100 h 0,016 m3 1,000 ud 1,000 ud 1,000 wd 3,000 %  total de la partida m  0,450 h 0,450 h 0,450 h 0,242 m3 0,333 ud	mE03AXS020  mO01OA030 mO01OA060 mO01OB210 mP02EAP020 mP02EAV020 %CI  Asciende el precio mE03OEF020  mO01OA030 mO01OA060 mP01AA020 mP01AA020 mP01AA020 mP01AA020 mP01AA020 mP01AA020
	e diámetro 150 sivo y con una juntas EPDM. a, relleno latendo ésta hasta las zanjas., s/	enta y un céntimos  ores, completa: con tapa, m espesor y p.p. de medios au  18,65 16,37 17,57 16,80 28,43 7,30 43,43 110,50  RTIDA  TA Y CINCO CÉNTIMOS  antracita y extremos lisos de ente con un cincado anticorro aderas de acero inoxidable y mente compactada y nivelado n la misma arena; compactado n ile tapado posterior de  18,65 16,37 16,80	ARQUETA SIFÓNICA PREF. PVC 40x40 cm.  Arqueta sifónica prefabricada de PVC de 40x40 cm. de medidas interior sifónica de PVC. Colocada sobre cama de arena de río de 10 cm. de especiulir la excavación ni el relleno perimetral posterior, s/ CTE-HS-5.  Oficial primera  Peón especializado  Oficial 2ª fontanero calefactor  Arena de río 0/6 mm.  Tapa cuadrada PVC 40x40cm  Tapa p/sifonar arqueta PVC 40x40cm  Arquet.cuadrada PVC 40x40cm D.max=200  Costes Indirectos  TOTAL PARTI  a a la mencionada cantidad de CIENTO TRECE EUROS con OCHENTA  COLECTOR FUNDICIÓN GRIS D=150 mm  Colector de saneamiento enterrado de fundición gris SMU-HB color gris a mm., reforzado interiormente con un bi-componente epoxi y exteriorment capa de pintura de apresto acrílico, con un sistema de unión por abrazac Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidame ralmente y superiormente hasta 15 cm. por encima de la generatriz con los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación CTE-HS-5.  Oficial primera  Peón especializado  Arena de río 0/6 mm.	0,520 h 1,200 h 0,100 h 0,016 m3 1,000 ud 1,000 ud 1,000 wd 1,000 wd 3,000 %  total de la partida  m  0,450 h 0,450 h 0,450 h 0,242 m3	mE03AXS020  mO01OA030 mO01OA060 mO01OB210 mP01AA020 mP02EAP020 mP02EAV020 %CI  Asciende el precio

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 00	3 Cimentacio					
mE04CA060		m3	H.ARM. HA-30/P/20/I V.GRÚA			
			Hormigón armado HA-30 N/mm2, consistencia plástica, Tmáx.20 mm., para en relleno de zapatas y zanjas de cimentación, incluso armadura (40 kg./m do. Según normas NTE-CSZ, EHE y CTE-SE-C.			
mE04CA020	1,000	m3	H.ARM. HA-30/P/20/I V.MANUAL	179,97	179,97	
mM02GT020	0,200		Grúa torre automontante 20 t/m.	27,91	5,58	
%CI	3,000		Costes Indirectos	185,60	5,57	
			TOTAL PARTID	— A	·	191,12
Asciende el pred	cio total de la p	artida	a la mencionada cantidad de CIENTO NOVENTA Y UN EUROS con DO			,
mE05AAT080		m	PILAR PERF.TUB.S275 J0H RHS 250x4,HA-30			
			Pilar conformado con perfil tubular cuadrado, tipo S275 J0H RHS 250x4 mm B 500 S, de hasta 3,5 m. de altura para edificio con modulación de 6x7 i/transporte, montaje, colocación, vertido de hormigón con grúa-pluma, vib CTE-DB-SE-A.	metros, con estabilidad	l al fuego R-60,	
mO01OB160	0,300	h	Oficial 1ª cerrajero	18,26	5,48	
mO01OB170	0,300		Ayudante cerrajero	17,16	5,15	
mP03ALT030	37,900		Acero en tubo cuadrado	1,87	70,87	
mP01HM050	0,057	-	Hormigón HM-30/P/20/I central	84,09	4,79	
mE04AB020	1,030		ACERO CORRUGADO B 500 S	1,51	1,56	
mP25OU080	0,300	-	Minio electrolítico	11,39	3,42	
%CI	3,000		Costes Indirectos	91,30	2,74	
			TOTAL PARTID	— A		94,01
Asciende el pred	cio total de la pa	artida	a la mencionada cantidad de NOVENTA Y CUATRO EUROS con UN CÉ			,
mE05AM010		ud	ANCLAJE MECÁNICO D=12 L=100			
			Anclaje mecánico diseñado para transmitir cargas medias y cargas de segu En primer lugar se realizará un taladro, con martillo a rotopercusión, de 11 metro en el elemento de hormigón de espesor mínimo 140 mm. A continuad del taladro. Posteriormente se colocará la pieza a fijar y se introducirán los rá el correcto par de apriete para que la fijación pueda entrar en carga segú claje se calcula según la normativa europea ETAG, en su anexo C.	0 mm. de profundidad y ción se procederá a la c anclajes hasta la marca	12 mm. de diá- orrecta limpieza azul. Se aplica-	
mO01OA060	0,107	h	Peón especializado	16,37	1,75	
mM03B010	0,050		Taladradora mecánica	7,52	0,38	
mP01U240	1,000		Anclaje mecánico D=12mm L=100mm	1,76	1,76	
%CI	3,000		Costes Indirectos	3,90	0,12	
			TOTAL PARTID	A		4,01
Asciende el pred	cio total de la pa	artida	a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con UN CÉNTIMOS			
mE05AP020		ud	PLAC.ANCLAJE \$275 30x30x2cm  Placa de anclaje de acero \$275 en perfil plano, de dimensiones 30x30x2 cgado de 12 mm. de diámetro y 45 cm. de longitud total, soldadas, i/tal CTE-DB-SE-A.	-		
mO01OB160	0,420	h	Oficial 1ª cerrajero	18,26	7,67	
mP13TP020	12,800		Palastro 15 mm.	0,87	11,14	
mO01OB170	0,420	-	Ayudante cerrajero	17,16	7,21	
mP03ACA040	1,600		Acero corrugado B 400 S/SD	0,62	0,99	
mM12O010	0,050	•	Equipo oxicorte	5,20	0,95	
mP01D150	0,050					
%CI	3,000		Pequeño material Costes Indirectos	1,25 27,40	0,15 0,82	
/0 <b>0</b> 1	3,000	/0		· <del>-</del>		
			TOTAL PARTID	A		28,24

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

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
mE07HC020		m2	FACHADA PERFIL METÁLICO MINIONDA			
			Suministro y colocación de perfil metálico Minionda en 0,75 mm de espesor,		•	
			estándar Hairplus, instalada sobre subestructura de nivelación y aplomado, sor, fijada a paramento de fábrica de ladrillo o bastidores intermedios existent		•	
			y tornillería, para una superficie aproximada de 1000 m2.	les, incluidos elemen	os de elevación	
mO01OA030	0,280	h	Oficial primera	18,65	5,22	
mO01OA050	0,280	h	Ayudante	16,99	4,76	
mP04SH020	1,050	m2	Perfil metálico Minionda e=0,75 mm.	20,34	21,36	
mP04FAV100	2,000	m	Perfil omega 50x50x2 mm.	4,05	8,10	
mP05CW010	1,000	ud	Tornillería y pequeño material	0,19	0,19	
%CI	3,000	%	Costes Indirectos	39,60	1,19	
			TOTAL PARTIDA	<del>-</del>		40,82
Asciende el prec	io total de la pa	artida	a la mencionada cantidad de CUARENTA EUROS con OCHENTA Y DOS O	CÉNTIMOS		•
mE08TAK030		m2	F. TECHO YESO LAM. REGIS. 120x60 PV			
			Falso techo registrable de placas de yeso laminado de 120x60cm. y 10 mm.	de espesor, suspend	ido de perfilería	
			vista, i/p.p. de elementos de remate, accesorios de fijación y montaje y desm	nontaje de andamios,	terminado y lis-	
			to para pintar, s/NTE-RTP-17, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2.			
mO01OB140	0,230		Oficial yesero o escayolista	18,26	4,20	
mO01OB150	0,230		Ayudante yesero o escayolista	17,34	3,99	
mP04TE040	1,050		Placa yeso normal 120x60x1cm	5,32	5,59	
mP04TW010	0,800		Perfil primario 24x43x3600	1,27	1,02	
mP04TW030	1,800		Perfil secundario 24x43x3600	1,27	2,29	
mP04TW040	1,500		Perfil angular remates	0,90	1,35	
mP04TW050	1,050 3,000		Pieza cuelgue	1,11 19,60	1,17	
%CI	3,000	70	Costes Indirectos	· —	0,59	
						20,20
Asciende el prec	io total de la pa	artida	a la mencionada cantidad de VEINTE EUROS con VEINTE CÉNTIMOS			
mE09ICP040		m2	TEJA CERÁM. ROJA VIEJA CLAVA.43x26			
			Cobertura con teja cerámica plana envejecida de 43x26cm., clavada sobre l		25% de las mis-	
			mas, incluso clavos, colocación y fijación, según NTE/QTT-12. Medido en ve	ŭ		
mO01OA030	0,340		Oficial primera	18,65	6,34	
mO01OA070	0,340		Peón ordinario	16,24	5,52	
mP05TP010	12,000		Teja plana envejecida 43x26	0,77	9,24	
mP01U050	0,060		Puntas 2,8-3x50 acero esti galv	2,08	0,12	
%CI	3,000	%	Costes Indirectos	21,20	0,64	
			TOTAL PARTIDA			21,86
Asciende el prec	io total de la pa	artida	a la mencionada cantidad de VEINTIUN EUROS con OCHENTA Y SEIS CI	ÉNTIMOS		
mE04MM050		m3	HORMIGÓN HA-25/P/20/I V.GRÚA			
			Hormigón en masa HA-25 N/mm2, consistencia plástica, Tmáx.20 mm., para			
			tral en muros, incluso vertido con grúa, vibrado y colocado. Según normas N	NTE-CCM , EHE y C1	E-SE-C.	
mO01OB010	0,250	h	Oficial 1ª encofrador	18,73	4,68	
mO01OB020	0,250	h	Ayudante encofrador	17,57	4,39	
mP01HA010	1,050		Hormigón HA-25/P/20/I central	80,21	84,22	
mM11HV030	0,370		Aguja eléct.c/convertid.gasolina D=79mm.	4,84	1,79	
mA06T050	0,250		GRÚA TORRE 40 m. FLECHA, 1000 kg.	21,22	5,31	
%CI	3,000	%	Costes Indirectos	100,40	3,01	
						103,40
			,			
Asciende el prec	io total de la pa	artida	a la mencionada cantidad de CIENTO TRES EUROS con CUARENTA CÉN	TIMOS		
Asciende el prec	io total de la pa	artida ud	a la mencionada cantidad de CIENTO TRES EUROS con CUARENTA CEN  Pelda.chapa a.galv.perf. a=25 cm	TIMOS		
•	io total de la pa			TIMOS Sin descomposicion	ón	
•	io total de la pa		Pelda.chapa a.galv.perf. a=25 cm			25,15

CÉNTIMOS nE21ADC020 nO01OB200 nP17SV090 nP18D050 nP18GD010 %CI	0,800 h 1,000 ud 1,000 ud 1,000 ud 3,000 %	P.DUCHA CHAPA 70x70x13,5 BLA. 1,9 mm.  Plato de ducha de acero esmaltado, de 70x70x13,5 cm. de 1,9 nomando, con ducha teléfono, flexible de 150 cm. y soporte art lada, con salida de 40 mm., instalada y funcionando.  Oficial 1ª fontanero calefactor  Válvula desagüe cromado  P. ducha chapa 70x70x13,5 bla.1,9 mm  Monomando ext. ducha telf. cromo s.n.  Costes Indirectos	mm., blanco, con grifería mezclado	NUEVE  ora exterior mosifónica articu-  15,44  10,40  27,98  45,70	964,
sciende el precio tota ÉNTIMOS  BE21ADC020  DO10B200 P17SV090 P18D050 P18GD010 BCI  sciende el precio tota	0,800 h 1,000 ud 1,000 ud 3,000 %	TOT. a a la mencionada cantidad de NOVECIENTOS SESENTA Y C  P.DUCHA CHAPA 70x70x13,5 BLA. 1,9 mm.  Plato de ducha de acero esmaltado, de 70x70x13,5 cm. de 1,9 nomando, con ducha teléfono, flexible de 150 cm. y soporte art lada, con salida de 40 mm., instalada y funcionando.  Oficial 1ª fontanero calefactor  Válvula desagüe cromado  P. ducha chapa 70x70x13,5 bla.1,9 mm  Monomando ext. ducha telf. cromo s.n.  Costes Indirectos	mm., blanco, con grifería mezclado iculado, incluso válvula de desagüe  19,30 10,40 27,98 45,70	NUEVE  ora exterior mosifónica articu-  15,44  10,40  27,98  45,70	964,
ÉNTIMOS  E21ADC020  O010B200 P17SV090 P18D050 P18GD010 CI  sciende el precio tota	0,800 h 1,000 ud 1,000 ud 1,000 ud 3,000 %	P.DUCHA CHAPA 70x70x13,5 BLA. 1,9 mm.  Plato de ducha de acero esmaltado, de 70x70x13,5 cm. de 1,9 nomando, con ducha teléfono, flexible de 150 cm. y soporte art lada, con salida de 40 mm., instalada y funcionando.  Oficial 1ª fontanero calefactor  Válvula desagüe cromado  P. ducha chapa 70x70x13,5 bla.1,9 mm  Monomando ext. ducha telf. cromo s.n.  Costes Indirectos	mm., blanco, con grifería mezclado iculado, incluso válvula de desagüe  19,30 10,40 27,98 45,70	ora exterior mosifónica articu-  15,44 10,40 27,98 45,70	964,
ÉNTIMOS  E21ADC020  O010B200 P17SV090 P18D050 P18GD010 CI  sciende el precio tota	0,800 h 1,000 ud 1,000 ud 1,000 ud 3,000 %	P.DUCHA CHAPA 70x70x13,5 BLA. 1,9 mm.  Plato de ducha de acero esmaltado, de 70x70x13,5 cm. de 1,9 nomando, con ducha teléfono, flexible de 150 cm. y soporte art lada, con salida de 40 mm., instalada y funcionando.  Oficial 1ª fontanero calefactor  Válvula desagüe cromado  P. ducha chapa 70x70x13,5 bla.1,9 mm  Monomando ext. ducha telf. cromo s.n.  Costes Indirectos	mm., blanco, con grifería mezclado iculado, incluso válvula de desagüe 19,30 10,40 27,98 45,70	ora exterior mo- sifónica articu- 15,44 10,40 27,98 45,70	
ÉNTIMOS  E21ADC020  O010B200 P17SV090 P18D050 P18GD010 CI  sciende el precio tota	0,800 h 1,000 ud 1,000 ud 1,000 ud 3,000 %	P.DUCHA CHAPA 70x70x13,5 BLA. 1,9 mm.  Plato de ducha de acero esmaltado, de 70x70x13,5 cm. de 1,9 nomando, con ducha teléfono, flexible de 150 cm. y soporte art lada, con salida de 40 mm., instalada y funcionando.  Oficial 1ª fontanero calefactor  Válvula desagüe cromado  P. ducha chapa 70x70x13,5 bla.1,9 mm  Monomando ext. ducha telf. cromo s.n.  Costes Indirectos	mm., blanco, con grifería mezclado iculado, incluso válvula de desagüe 19,30 10,40 27,98 45,70	ora exterior mo- sifónica articu- 15,44 10,40 27,98 45,70	
O010B200 P17SV090 P18D050 P18GD010 CI sciende el precio tota	0,800 h 1,000 ud 1,000 ud 1,000 ud 3,000 %	Plato de ducha de acero esmaltado, de 70x70x13,5 cm. de 1,9 nomando, con ducha teléfono, flexible de 150 cm. y soporte art lada, con salida de 40 mm., instalada y funcionando.  Oficial 1ª fontanero calefactor  Válvula desagüe cromado  P. ducha chapa 70x70x13,5 bla.1,9 mm  Monomando ext. ducha telf. cromo s.n.  Costes Indirectos	iculado, incluso válvula de desagüe 19,30 10,40 27,98 45,70	15,44 10,40 27,98 45,70	
O010B200 P17SV090 P18D050 P18GD010 CI sciende el precio tota	0,800 h 1,000 ud 1,000 ud 1,000 ud 3,000 %	Plato de ducha de acero esmaltado, de 70x70x13,5 cm. de 1,9 nomando, con ducha teléfono, flexible de 150 cm. y soporte art lada, con salida de 40 mm., instalada y funcionando.  Oficial 1ª fontanero calefactor  Válvula desagüe cromado  P. ducha chapa 70x70x13,5 bla.1,9 mm  Monomando ext. ducha telf. cromo s.n.  Costes Indirectos	iculado, incluso válvula de desagüe 19,30 10,40 27,98 45,70	15,44 10,40 27,98 45,70	
P17SV090 P18D050 P18GD010 CI sciende el precio tota	1,000 ud 1,000 ud 1,000 ud 3,000 %	Oficial 1ª fontanero calefactor Válvula desagüe cromado P. ducha chapa 70x70x13,5 bla.1,9 mm Monomando ext. ducha telf. cromo s.n. Costes Indirectos	10,40 27,98 45,70	10,40 27,98 45,70	
nP17SV090 nP18D050 nP18GD010 nCI sciende el precio tota	1,000 ud 1,000 ud 1,000 ud 3,000 %	Válvula desagüe cromado P. ducha chapa 70x70x13,5 bla.1,9 mm Monomando ext. ducha telf. cromo s.n. Costes Indirectos	10,40 27,98 45,70	10,40 27,98 45,70	
P18D050 P18GD010 CI sciende el precio tota	1,000 ud 1,000 ud 3,000 %	P. ducha chapa 70x70x13,5 bla.1,9 mm Monomando ext. ducha telf. cromo s.n. Costes Indirectos	27,98 45,70	27,98 45,70	
P18GD010 CI sciende el precio tota	1,000 ud 3,000 %	Monomando ext. ducha telf. cromo s.n. Costes Indirectos	45,70	45,70	
sciende el precio tota	3,000 %	Costes Indirectos			
·	,	тот.		2,99	
·	al de la partid	101.	AL DADTIDA		400
·	ai de la partid		AL PARTIDA		102
E21ALA020		a a la mencionada cantidad de CIENTO DOS EUROS con CINO	CUENTA Y UN CENTIMOS		
	ud	LAV.65x51 C/PED. S.NORMAL BLANCO			
		Lavabo de porcelana vitrificada en blanco, de 65x51 cm. coloca fería monomando cromado, con rompechorros, incluso válvula	de desagüe de 32 mm., llaves de es		
O01OD200	1 100 h	cromadas, y latiguillos flexibles de 20 cm. y de 1/2", instalado y		24.22	
10010B200	1,100 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,30	21,23	
P17SV060	1,000 ud	Válvula p/lavabo-bidé de 32 mm. c/cadena	3,15	3,15	
P17XT010	2,000 ud	Válvula de escuadra de 1/2" a 1/2"	3,57	7,14	
P18GL040	1,000 ud	Grif.monomando lavabo cromo s.n.	37,90	37,90	
iP18LP020 iCI	1,000 ud 3,000 %	Lav.65x51cm.c/ped.blanco Costes Indirectos	56,00 125,40	56,00 3,76	
001	3,000 /6		·		
			AL PARTIDA		129
sciende el precio tota	al de la partid	a a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTINUEVE EUROS	S con DIECIOCHO CENTIMOS		
nE21ANB020	ud	INOD.T.BAJO COMPL. S.NORMAL BLA.			
		Inodoro de porcelana vitrificada blanco, de tanque bajo, serie no incluso sellado con silicona, y compuesto por: taza, tanque baj dos, con bisagras de acero, instalado, incluso con llave de es cm. y de 1/2", funcionando.	jo con tapa y mecanismos y asiento	con tapa laca-	
nO01OB200	1,300 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,30	25,09	
nP17XT010	1,000 ud	Válvula de escuadra de 1/2" a 1/2"	3,57	3,57	
P18GW010	1,000 ud	Latiguillo flex.20cm.1/2"a 1/2"	1,90	1,90	
P18IB020	1,000 ud	Inod.t.bajo c/tapa-mec.blanco	136,23	136,23	
CI	3,000 %	Costes Indirectos	166,80	5,00	
		тот.	AL PARTIDA		171
sciende el precio tota	al de la partid	a a la mencionada cantidad de CIENTO SETENTA Y UN EURO	OS con SETENTA Y NUEVE CÉN	ΓIMOS	
E21AU020	ud	URITO DOMÉSTICO G.TEMPOR.BLANCO Urito doméstico de porcelana vitrificada blanco, dotado de tapa la pared, con sifón incorporado al aparato, manguito y enchufe narios, incluso enlace de 1/2" y llave de escuadra de 1/2" coma	de unión, instalado con grifo tempor	•	
O01OB200	1,000 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,30	19,30	
P17XT010	1,000 ud	Válvula de escuadra de 1/2" a 1/2"	3,57	3,57	
P18GE010	1,000 ud	G.temp.urinario mural 1/2" p.suave	42,80	42,80	
P18GW030	1,000 ud	Enlace para urinario de 1/2"	6,75	6,75	
P18WU020	1,000 ud	Urito doméstico c/tapa-fij.bla.	135,00	135,00	
CI	3,000 %	Costes Indirectos	207,40	6,22	
		TOT	 AL PARTIDA		213

# **CUADRO DE DESCOMPUESTOS**

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
mP12PZ040	m2	P.balcon.2 h. correderas	<b>6</b>	,	
		TOTAL DADT	Sin descomposici		141,24
Asciende el pre	ecio total de la nartida	a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA Y UN EUROS con	_		141,24
mP12P0040	ud	Vent.oscilobat.1 hoja 100x120			
IIIF 12F 0040	uu	vent.oschobat. i noja 100x120	Sin descomposici	ón	
		TOTAL PART	TIDA		266,36
Asciende el pre	ecio total de la partida	a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SESENTA Y SEIS EURO	OS con TREINTA Y SEIS	CÉNTIMOS	
mP12PO060	ud	Vent.oscilobat.2 hojas 150x120			
			Sin descomposici		
A:			TIDA		350,06
		a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS CINCUENTA EUROS co	ON SEIS CENTIMOS		
mP11FA010	ud	Arm.mod.abat. 1h. lisa 2200x500 roble	Sin descomposici	ón	
		TOTAL PART	TIDA		153,00
Asciende el pre	ecio total de la partida	la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA Y TRES EUROS			·
mP11FA020	ud	Arm.mod.abat. 2h. lisa 2200x1000 roble			
			Sin descomposici	ón	
		TOTAL PART	TIDA		243,00
Asciende el pre	ecio total de la partida	la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CUARENTA Y TRES EUR	OS		
mP11GB010	m	Barand.esc.tornead.comp.pino tea			
			Sin descomposici		400.4=
Assianda al pro	ocio total do la partida	TOTAL PART la mencionada cantidad de CIENTO OCHENTA EUROS con DIECIS	IETE CÉNTIMOS		180,17
			ILLE CENTIMOS		
mP33HM010	ud	Mesa 4 patas apilable tablero 70x70 cm	Sin descomposici	ón	
		TOTAL PART	TIDA		136,35
Asciende el pre	ecio total de la partida	a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y SEIS EUROS con	TREINTA Y CINCO CÉN	TIMOS	
mP33HM020	ud	Mesa 4 patas apilable tablero 110x70cm			
			Sin descomposici	ón	
			TIDA		130,25
Asciende el pre	ecio total de la partida	a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA EUROS con VEINTIC	INCO CÉNTIMOS		
mP33HM080	ud	Mesa trabajo a.inox c/alzatina 100x1800 mm.	0	,	
		TOTAL PART	Sin descomposici		660,00
Asciende el pre	ecio total de la partida	la mencionada cantidad de SEISCIENTOS SESENTA EUROS			000,00
mP33HS030	ud	Taburete esmaltado epoxi c/respaldo			
III 33110030	uu	Tabulete esillatiado epoxi cirespaldo	Sin descomposici	ón	
		TOTAL PART	TIDA		75,90
Asciende el pre	ecio total de la partida	a la mencionada cantidad de SETENTA Y CINCO EUROS con NOVEN	NTA CÉNTIMOS		
mP33HS010	ud	Sillón apilable tapizado			
			Sin descomposici		
A and a second of	ada fafal da la angle		TIDA		88,65
•	ecio total de la partida	a la mencionada cantidad de OCHENTA Y OCHO EUROS con SESE	INTA Y CINCO CENTIMO	JS	
mP33HA160	ud	Cocina eléctrica top 2 placas	Sin descomposici	ón	
		TOTAL PART	Sin descomposici		712,00
Asciende el pre	cio total de la partida	la mencionada cantidad de SETECIENTOS DOCE EUROS			-,
	,				

## **CUADRO DE DESCOMPUESTOS**

CÓDIGO	CANTIDAD U	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
mE25TA020	ud	ASCENSOR C.LUJO 2 PARAD.6 PER.2V Instalación completa de ascensor eléctrico en calidad lujo con kg. de carga nominal para un máximo de 6 personas, cabina c lor natural, placa de botonera en acero inoxidable, piso de grar ro inoxidable, puerta automática telescópica en cabina y autom bra universal simple, instalado, con pruebas y ajustes. s/R.D.	on paredes en laminado de madera nito, con rodapié, embocadura y pas nática en piso de acero inoxidable s	con espejo co- amanos en ace-	
mP24AE020	1,000 ud	Ascensor lujo 2 para.6 pers.2v	18.388,00	18.388,00	
mP24AE330	1,000 ud	Contrato mantenimiento anual v = 1 m/s.	2.400,00	2.400,00	
%CI	3,000 %	Costes Indirectos	20.788,00	623,64	
		TOI	TAI PARTIDA		21 411 64

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIUN MIL CUATROCIENTOS ONCE EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

CANTIDAD UD RESUMEN

CÓDIGO

DIGO C	ANTIDAD UI	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
APÍTULO 005 De	tención y e	trinción de incendios			
23FA010	uc	Detector iónico de humos			
			Sin descomposición	)	
		TOTAL I	PARTIDA		33,60
ciende el precio tot	al de la partid	a la mencionada cantidad de TREINTA Y TRES EUROS con SESE	ENTA CÉNTIMOS		
23FA030	uc	Detector óptico de humos			
			Sin descomposición	1	
		TOTAL I	PARTIDA		35,60
ciende el precio tot	al de la partic	a la mencionada cantidad de TREINTA Y CINCO EUROS con SE	SENTA CÉNTIMOS		
23FB010	uc	Puls. de alarma de fuego			
201 2010		r als. do alaima do raego	Sin descomposición	1	
		TOTAL I	PARTIDA		11,70
ciende el precio tot	al de la partid	a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con SETENTA CÉNT	IMOS		
23FD020					
23FD020	uc	Depósito poliéster 30m3 cilind. vertical	Sin descomposición	1	
		TOTAL	PARTIDA		4.306,00
cianda al pracio tot	al de la partid	a la mencionada cantidad de CUATRO MIL TRESCIENTOS SEIS			4.500,00
	ai ue ia partiu		LUNOS		
23FC010	uc	Sirena electrónica óptico-acústica. int.	0. 1		
		TOTAL	Sin descomposición		40.54
			PARTIDA		18,5
ciende el precio tot	al de la partid	a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con CINCUEN	NTA CENTIMOS		
23FJ040	uc	Extintor polvo ABC 9 kg. pr.in.			
			Sin descomposición		
			PARTIDA		55,20
ciende el precio to	al de la parti	a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y CINCO EUROS con	NOTE OF THE PROPERTY OF THE PR		
23FA020	uc	Detector termovelocimétrico			
			Sin descomposición	1	
		TOTAL I	PARTIDA		21,20
ciende el precio tot	al de la partic	a la mencionada cantidad de VEINTIUN EUROS con VEINTE CÉN	NTIMOS		
23FG020	uc	Rociador 1/2" FM-UL col.bronce,respt.ráp			
			Sin descomposición	1	
		TOTAL I	PARTIDA		10,06
ciende el precio tot	al de la partid	a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con SEIS CÉNTIMOS			
23FK010	uc	Señal poliprop. 210x297mm.no fotol.			
			Sin descomposición	1	
		TOTAL I	PARTIDA		2,12
ciende el precio tot	al de la partid	a la mencionada cantidad de DOS EUROS con DOCE CÉNTIMOS			
26FBA060	uc	DETECTOR INFRARROJOS			
.201 BA000	uc	Detector lineal de infrarojos de calor y humos mediante barrera de d	letección formada por transmisor	y receptor con	
		módulo de detectores lineales y módulo aislador bidirecional. Medida	a la unidad instalada.		
001OB240	2,000 h	Oficial 1ª electricista	18,52	37,04	
010B260	2,000 h	Ayudante electricista	17,34	34,68	
23FN060 CI	1,000 ud 3,000 %	Detect.de infrarrojos Costes Indirectos	719,00 790,70	719,00 23,72	
· ·	0,000 /0	COOLGO IIIGII COLGO	130,10	20,12	

**PRECIO** 

SUBTOTAL

**IMPORTE** 

## **CUADRO DE DESCOMPUESTOS**

IMPORT	SUBTOTAL	PRECIO	RESUMEN	UD	CANTIDAD	CÓDIGO
			EXTINTOR CO2 5 kg.	ud		mE26FEE020
			Extintor de nieve carbónica CO2, de eficacia 89B, de 5 kg. de agente e manguera con difusor, según Norma UNE. Equipo con certificación AEN			
	1,64	16,37	Peón especializado	h	0,100	mO01OA060
	140,70	140,70	Extintor CO2 5 kg. de acero	ud	1,000	mP23FJ130
	4,27	142,30	Costes Indirectos	%	3,000	6CI
146,6		ARTIDA				
	TIMOS	S con SESENTA Y UN CÉNT	a a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA Y SEIS EUROS	artida	total de la pa	Asciende el preci
			TUBO ACERO DIN 2440 GALV. 1"	m		nE26FDC010
		•	Tubería acero galvanizado, DIN-2440 de 1" (DN-25), sin calorifugar, co			
	a la unidad ins-	obra, prueba hidráulica. Medida	de uniones, soportación, accesorios, plataformas móviles, mano de ob- talada.			
	9,65	19,30	Oficial 1ª fontanero calefactor	h	0,500	nO01OB200
	8,67	17,34	Ayudante fontanero		0,500	nO01OB230
	8,95	8,95	Tubo acero galvan. 1". DN25 mm		1,000	nP17GS040
	0,82	27,30	Costes Indirectos		3,000	6CI
28,0		 Artida	TOTAL PAR			
		ÉNTIMOS	a la mencionada cantidad de VEINTIOCHO EUROS con NUEVE CÉN	artida a	total de la pa	Asciende el precio
			SEÑAL PVC 210x210mm.FOTOLUM.	ud		nE26FJ170
	• •	. •	Señalización de equipos contra incendios fotoluminiscente, de riesgo o evacuación y salvamento, en PVC rígido de 1 mm. fotoluminiscente, de dad instalada.			
	0,82	16,37	Peón especializado	h	0,050	nO01OA060
	3,18	3,18	Señal PVC 210x210mm.fotolumi.	ud	1,000	nP23FK170
	0,12	4,00	Costes Indirectos	%	3,000	%CI
4,1		ARTIDA	TOTAL PAR			
		OS	a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con DOCE CÉNTIMOS	ırtida a	total de la pa	Asciende el precio
			SEÑAL PVC 210x297mm.FOTOLUM.	ud		nE26FJ140
	• •	. •	Señalización de equipos contra incendios fotoluminiscente, de riesgo o evacuación y salvamento, en PVC rígido de 1 mm. fotoluminiscente, de dad instalada.			
	0,82	16,37	Peón especializado	h	0,050	mO01OA060
	3,16	3,16	Señal PVC 210x297mm.fotolumi.	ud	1,000	mP23FK140
	0,12	4,00	Costes Indirectos		3,000	%CI
4,1		 Artida	TOTAL PAR			
		S	a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con DIEZ CÉNTIMOS	rtida a	total de la pa	Asciende el precio
			B.I.E. 25mmx20 m. ARM. ABATIBLE	ud		mE26FDQ040
	•	·	Boca de incendio equipada (B.I.E.) abatible con la puerta, compuesta 69x70x25 cm. pintado en rojo, con puerta de acero inoxidable y cerrac			
	nadera circular	edio de machón roscado, deva	de alimentación, manómetro, lanza de tres efectos conectada por med pintada, manguera semirrígida de 25 mm de diámetro y 20 m de longil de manguera. Medida la unidad instalada.			
			00:1406		1,200	00400000
	23,16	19,30	Oficial 1ª fontanero calefactor	h	1,200	mO010B200
	23,16 20,81	19,30 17,34	Official 1° fontanero calefactor  Ayudante fontanero		1,200	mO01OB200 mO01OB230
				h	•	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS SESENTA Y CINCO EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 00	6 Antintrusio	ón				
mE26RDC010		ud	CONT. MAGNÉT. EMPOTRABLE			
			Contacto magnético para empotrar de 15 mm. de alcance. Medida la unidad instalada			
mO01OB240	0,500	h	Oficial 1ª electricista	18,52	9,26	
mO01OB260	1,000	h	Ayudante electricista	17,34	17,34	
mP23RD060	1,000	ud	Contacto magnético empotrable	5,00	5,00	
%CI	3,000	%	Costes Indirectos	31,60	0,95	
			TOTAL PARTIDA	_		32,55
Asciende el prec	cio total de la p	artida	a la mencionada cantidad de TREINTA Y DOS EUROS con CINCUENTA Y CINC			32,33
mE26RDV030		ud	DET.INFRA.PAS. DE TECHO 14 m.			
			Detector volumétrico infrarrojo pasivo de techo de 14 m. de radio, 9 cortinas, altura d cación de eventos, microprocesado con óptica de espejo, anulación de cortinas, proda la unidad instalada.			
mO01OB240	0,750	h	Oficial 1ª electricista	18,52	13,89	
mO01OB260	0,750		Ayudante electricista	17,34	13,01	
mP23RD040	1,000		Det.infrarr.pasivo de techo. 14 m.	51,44	51,44	
%CI	3,000		Costes Indirectos	78,30	2,35	
			TOTAL PARTIDA	· —	,	80,69
Asciende el prec	cio total de la p	artida	a la mencionada cantidad de OCHENTA EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNT			00,03
mE26RTD020	·	ud	MONITOR COLOR 21" 360 LÍNEAS.SECUEN. 4 E			
III L L OI ( I D O L O		uu	Monitor de color de 21" de tamaño de pantalla, con audio, señal vídeo 2xVHS, 1 con 432x476x432 mm., con alimentación de 220 V. AC. Medida la unidad instalada.	carcasa metál	ica, de medidas	
mO01OB260	2,000	h	Ayudante electricista	17,34	34,68	
mP23RT190	1,000	ud	Monitor color 14" 360 líneas. Secuen. 4 ent	220,00	220,00	
%CI	3,000	%	Costes Indirectos	254,70	7,64	
			TOTAL PARTIDA			262,32
Asciende el prec	cio total de la p	artida	a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SESENTA Y DOS EUROS con TREI	NTA Y DOS (	CÉNTIMOS	
mE26RTA040		ud	TELECÁM.CCD DIG COLOR 1/3" 480 L.0,4lux  Telecámara digital CCD de color, formato 1/3", iluminación 0,3 lux. F 1.0., alta resolu as color de resolución horizontal, objetivo C y CS, autoiris V/ESC/DC, posible cormiento, con alimentación 220 V. AC. Medida la unidad instalada.			
mO01OB240	2,000	h	Official 1ª electricista	18,52	37,04	
mO01OB240	2,000		Ayudante electricista	17,34	34,68	
mP23RT050	1,000		Telecám.CCD color 1/3" 480 l. 0,4 lux	229,00	229,00	
%CI	3,000		Costes Indirectos	300,70	9,02	
7001	0,000	70		· —		
			TOTAL PARTIDA			309,74
Asciende el pred	cio total de la p	artida	a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS NUEVE EUROS con SETENTA Y C	UATRO CEN	TIMOS	
mE26RSC030		ud	TRANSM. TELEFÓNICO CON CENTRAL  Módulo de control desde central receptora por audio de la instalación, permite al oper que ocurre en la instalación e incluso conversar con los ocupantes. Incluye altavoz y			
00400040		h	instalada.  Oficial 1ª electricista	18,52	13,89	
	U 2EV	- 11	Oliciai i Gigotticista	10,02	13,09	
mO01OB240	0,750		Avudanto electricisto	17 24	12.01	
mO01OB260	0,750	h	Ayudante electricista	17,34 117.00	13,01	
		h ud	Ayudante electricista Transmisor telefónico c/sintetizador Costes Indirectos	17,34 117,00 143,90	13,01 117,00 4,32	

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

12 de julio de 2016 Página 11

TOTAL PARTIDA .....

148,22

## **CUADRO DE DESCOMPUESTOS**

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
mE26RDV040		ud	DET.INFRA.PAS. DE TECHO 20 m.			
			Detector volumétrico infrarrojo pasivo de techo de 20 m. de radio, 360° de detecc	ión, altura de mon	taje de 3 m has-	
			ta 6 m, verificación de eventos, doble tecnología 3 lentes de espejo y sensor de	microondas, Con	pensador auto-	
			mático, bidireccional de temperatura V.L.S.I. Medida la unidad instalada.			
mO01OB240	0,750	h	Oficial 1ª electricista	18,52	13,89	
mO01OB260	0,750	h	Ayudante electricista	17,34	13,01	
mP23RD050	1,000	ud	Det.infrarr.pasivo de techo. 20 m.360°	115,00	115,00	
%CI	3,000	%	Costes Indirectos	141,90	4,26	
			TOTAL PARTIDA	_		146.16

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

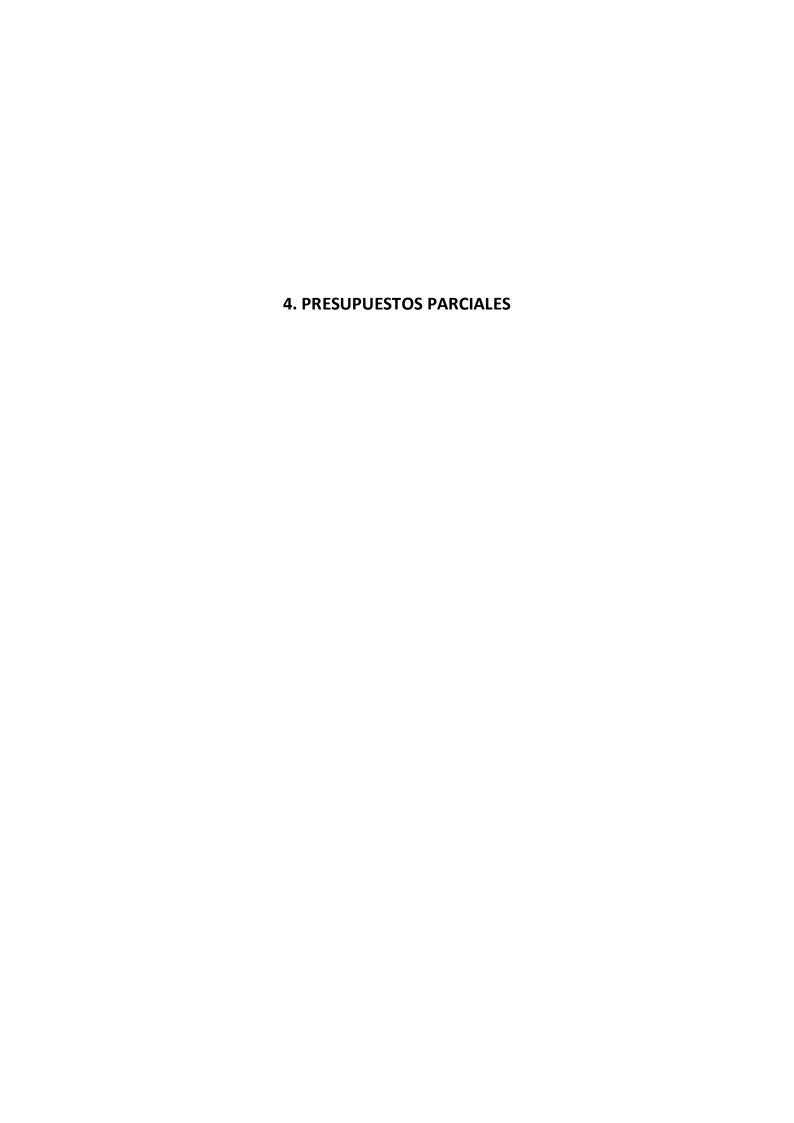
### **CUADRO DE DESCOMPUESTOS**

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 00	)7 Domótica					
mE19PC010		ud	PORTERO ELECTRONICO			
			Portero electrónico formado por dos lineas, sistema convencional inclutas y teléfonos electrónicos, montado incluyendo cableado y conexiona		ador, abrepuer-	
mO01OB240	2,500	h	Oficial 1ª electricista	18,52	46,30	
mO01OB260	2,500		Ayudante electricista	17,34	43,35	
mP01D150	10,000		Pequeño material	1,25	12,50	
mP22BF010	15,000		Manguera 16x0,25 mm2.	2,28	34,20	
mP22BF020	15,000		Tubo corrugado D=16/gp7	0,75	11,25	
mP22BV010	1,000	ud	Kit de Portero Fermax Citimax 2 lineas	175,00	175,00	
%CI	3,000	%	Costes Indirectos	322,60	9,68	
			TOTAL PA	RTIDA		332,28
Asciende el pre	cio total de la pa	artida	a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS TREINTA Y DOS EUF	ROS con VEINTIOCHO CÉN	TIMOS	,
mP15AD050		m	Cond.aisla. RV-k 0,6-1kV 35 mm2 Cu			
				Sin descomposició	n	
			TOTAL PA	RTIDA		5,26
Asciende el pre	cio total de la pa	artida	a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con VEINTISEIS CÉN	TIMOS		
mE26DA160		ud	RECONOCEDOR DE TARJETAS PROXIMIDAD			
			Reconocedor de tarjetas de proximidad (introduce el campo nº de tarjet	ta). Totalmente instalado.		
mO01OB240	1,000	h	Oficial 1ª electricista	18,52	18,52	
mO01OB300	1,000	h	Oficial 1ª pintura	18,10	18,10	
mP22BV180	1,000	ud	Reconocedor tarjetas proximidad	570,96	570,96	
%CI	3,000	%	Costes Indirectos	607,60	18,23	
			TOTAL DA	DTIDA -		625,81
			TOTAL FA	RTIDA		,
Asciende el pre	cio total de la p	artida	a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS VEINTICINCO EURO			·
Asciende el pre	cio total de la p	artida <b>ud</b>				ŕ
•	cio total de la p		a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS VEINTICINCO EURO  LECTOR PROXIMIDAD 5 CM  Lector de proximidad, rango de lectura hasta 5 cm, lector para intelige	OS con OCHENTA Y UN CÉR	NTIMOS	ŕ
•	ecio total de la p	ud	a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS VEINTICINCO EURO LECTOR PROXIMIDAD 5 CM	OS con OCHENTA Y UN CÉT entes de lectura/escritura sin c amiento rojo/verde, totalmento	NTIMOS contacto, capaz c instalado.	,
mE26DA100	3,000	<b>ud</b> h	a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS VEINTICINCO EURO  LECTOR PROXIMIDAD 5 CM  Lector de proximidad, rango de lectura hasta 5 cm, lector para intelige de leer el chip serial number on zumbador y leed indicativo de funciona  Oficial 1ª electricista	entes de lectura/escritura sin c amiento rojo/verde, totalmente 18,52	ontacto, capaz e instalado. 55,56	,
mE26DA100		<b>ud</b> h	a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS VEINTICINCO EURO  LECTOR PROXIMIDAD 5 CM  Lector de proximidad, rango de lectura hasta 5 cm, lector para intelige de leer el chip serial number on zumbador y leed indicativo de funciona	OS con OCHENTA Y UN CÉT entes de lectura/escritura sin c amiento rojo/verde, totalmento	NTIMOS contacto, capaz c instalado.	,

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS OCHENTA Y UN EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

TOTAL PARTIDA .....

381,54



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA A	LTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	<b>CAPÍTULO 001 Movimi</b>	iento de tierras							
mE02AM020	m2 RETIR.CAPA T.VEGE	TAL A MÁQUINA							
	Retirada y apilado de capa o te al vertedero y con p.p. de	• .	erficial, por me	dios mecánicos	s, sin ca	rga ni transpor-			
					•		1.496,00	0,86	1.286,56
mE02AM010	m2 DESBR.Y LIMP.TERR	ENO A MÁQUINA							
	Desbroce y limpieza superfi ro y con p.p. de medios aux	·	nedios mecáni	cos, sin carga r	ni transp	orte al vertede-			
					•		1.496,00	0,58	867,68
mE02EM030	m3 EXC.ZANJA A MÁQU	INA T. COMPACTO							
	Excavación en zanjas, en to los bordes, sin carga ni tran	•	•			ión de tierras a			
					,		48,28	17,81	859,87
mG01A070	m3 CAR./TRA TIERRAS	Y PETREOS A DES	STINO FINAL						
	Carga y transporte de las tie destino final, por transportist 15 t, y con p.p. de medios a	ta autorizado, consid	erando ida y vi	uelta, con cami	ón bascı	ulante de hasta			
					i		48,28	5,24	252,99
mG04B020	m3 CANON PODA Y JAR	DINERÍA							
	Canon a planta de reciclaje pactación o trituración con m	•	ntes de poda y	y jardinería med	didos de	spués de com-			
					•		60,00	6,18	370,80
	TOTAL CAPÍTULO 0	01 Movimiento de	e tierras					<del></del>	3.637,90

CÓDIGO	RESUMEN	UDS LONGITUD ANCHURA ALTUR	A PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CAPÍTULO 002 Saneamiento y pluvi	iales				
mE03AHS020	ud ARQUETA SIFÓNICA PREF. HM 50x	50x50 cm				
	Arqueta sifónica prefabricada de hormigón e perior de 50x50x50 cm., medidas interiores, ca y formación de agujeros para conexiones HM-20/P/40/I de 10 cm. de espesor y p.p. lleno perimetral posterior, s/ CTE-HS-5.	completa: con tapa, marco de hormigón s de tubos. Colocada sobre solera de ho	n y clapeta sifóni- ormigón en masa			
				3,00	116,91	350,73
mE20WGB010	ud BOTE SIFÓNICO PVC C/SUMIDERO					
	Suministro y colocación de bote sifónico de del forjado, con cuatro entradas de 40 mm para que sirva a la vez de sumidero, con sis lado, incluso con conexionado de las canalizhasta el manguetón del inodoro, con tub s/CTE-HS-5.	., y una salida de 50 mm., y con tapa d stema de cierre por lengüeta de caucho zaciones que acometen y colocación de	e rejilla de PVC, a presión, insta- el ramal de salida			
				12,00	23,32	279,84
mE20WNP020	m CANALÓN DE PVC DES. 18,5 cm.					
	Canalón de PVC, de 18,5 cm. de diámetro equipado, incluso con p.p. de piezas espectoajantes, completamente instalado.					
				149,68	18,99	2.842,42
mE20WJP020	m BAJANTE PVC PLUVIALES 90 mm.					
	Bajante de PVC de pluviales, UNE-EN-14 junta elástica, colocada con abrazaderas m de PVC, funcionando. Según CTE-HS-5.		•			
				91,20	8,37	763,34
mE03OEP010	m TUBO PVC LISO MULTICAPA ENCO	L. 110mm				
	Colector de saneamiento enterrado de PVC locado en zanja, sobre una cama de arena o lleno lateralmente y superiormente hasta 1 compactando ésta hasta los riñones. Con papado posterior de las zanjas, s/ CTE-HS-5	de río de 10 cm. debidamente compacta 0 cm. por encima de la generatriz con o.p. de medios auxiliares y sin incluir la	da y nivelada, re- la misma arena;			
				108,00	14,74	1.591,92
mE03AHR070	ud ARQUETA REGISTRABLE PREF. HM					
	Arqueta prefabricada registrable de hormigó superior de 50x50x25 cm., medidas interiore de agujeros para conexiones de tubos. Col de 10 cm. de espesor y p.p. de medios au posterior.	es, completa: con tapa y marco de horm ocada sobre solera de hormigón en ma	igón y formación sa HM-20/P/40/I			
				24,00	81,51	1.956,24
mE03AXS020	ud ARQUETA SIFÓNICA PREF. PVC 40	x40 cm.				
	Arqueta sifónica prefabricada de PVC de 40 co y clapeta sifónica de PVC. Colocada so de medios auxiliares, sin incluir la excavació	obre cama de arena de río de 10 cm. d	e espesor y p.p.			
				3,00	113,85	341,55
mE03OEF020	m COLECTOR FUNDICIÓN GRIS D=150	0 mm				
	Colector de saneamiento enterrado de func de diámetro 150 mm., reforzado interiormen cincado anticorrosivo y con una capa de p abrazaderas de acero inoxidable y juntas E río de 10 cm. debidamente compactada y r cm. por encima de la generatriz con la mism de medios auxiliares y sin incluir la excavado	nte con un bi-componente epoxi y exter intura de apresto acrílico, con un siste PDM. Colocado en zanja, sobre una ca nivelada, relleno lateralmente y superio na arena; compactando ésta hasta los r	riormente con un ma de unión por ama de arena de rmente hasta 15 iñones. Con p.p.			

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
					-		112,40	60,57	6.808,07
	TOTAL CAPÍTULO 002	2 Saneamiento y	pluviales						14.934,11

CÓDIGO	RESUMEN UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CAPÍTULO 003 Cimentacion y estructura			
mE04CA060	m3 H.ARM. HA-30/P/20/I V.GRÚA			
	Hormigón armado HA-30 N/mm2, consistencia plástica, Tmáx.20 mm., para ambiente normal, elaborado en central en relleno de zapatas y zanjas de cimentación, incluso armadura (40 kg./m3.), vertido con grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE-CSZ, EHE y CTE-SE-C.			
		14,51	191,12	2.773,15
mE05AAT080	m PILAR PERF.TUB.S275 J0H RHS 250x4,HA-30			
	Pilar conformado con perfil tubular cuadrado, tipo S275 J0H RHS 250x4 mm. relleno de HA-30 y armado con acero B 500 S, de hasta 3,5 m. de altura para edificio con modulación de 6x7 metros, con estabilidad al fuego R-60, i/transporte, montaje, colocación, vertido de hormigón con grúa-pluma, vibrado, granallado e imprimación, según CTE-DB-SE-A.			
		1.064,32	94,01	100.056,72
mE05AM010	ud ANCLAJE MECÁNICO D=12 L=100			
	Anclaje mecánico diseñado para transmitir cargas medias y cargas de seguridad al hormigón cómo material base. En primer lugar se realizará un taladro, con martillo a rotopercusión, de 110 mm. de profundidad y 12 mm. de diámetro en el elemento de hormigón de espesor mínimo 140 mm. A continuación se procederá a la correcta limpieza del taladro. Posteriormente se colocará la pieza a fijar y se introducirán los anclajes hasta la marca azul. Se aplicará el correcto par de apriete para que la fijación pueda entrar en carga según la ficha técnica del producto. Este anclaje se calcula según la normativa europea ETAG, en su anexo C.			
		96,00	4,01	384,96
mE05AP020	ud PLAC.ANCLAJE S275 30x30x2cm			
	Placa de anclaje de acero S275 en perfil plano, de dimensiones 30x30x2 cm. con cuatro garrotas de acero corrugado de 12 mm. de diámetro y 45 cm. de longitud total, soldadas, i/taladro central, colocada. Según NTE y CTE-DB-SE-A.			
		24,00	28,24	677,76
mE07HC020	m2 FACHADA PERFIL METÁLICO MINIONDA			
	Suministro y colocación de perfil metálico Minionda en 0,75 mm de espesor, en color metalizado y revestimiento estándar Hairplus, instalada sobre subestructura de nivelación y aplomado, tipo omega plegada de 2 m de espesor, fijada a paramento de fábrica de ladrillo o bastidores intermedios existentes, incluidos elementos de elevación y tornillería, para una superficie aproximada de 1000 m2.			
		724,64	40,82	29.579,80
mE08TAK030	m2 F. TECHO YESO LAM. REGIS. 120x60 PV			
	Falso techo registrable de placas de yeso laminado de 120x60cm. y 10 mm. de espesor, suspendido de perfilería vista, i/p.p. de elementos de remate, accesorios de fijación y montaje y desmontaje de andamios, terminado y listo para pintar, s/NTE-RTP-17, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2.			
		625,30	20,20	12.631,06
mE09ICP040	m2 TEJA CERÁM. ROJA VIEJA CLAVA.43x26			
	Cobertura con teja cerámica plana envejecida de 43x26cm., clavada sobre listones o tablero un 25% de las mismas, incluso clavos, colocación y fijación, según NTE/QTT-12. Medido en verdadera magnitud.			
		603,20	21,86	13.185,95
mE04MM050	m3 HORMIGÓN HA-25/P/20/I V.GRÚA			
	Hormigón en masa HA-25 N/mm2, consistencia plástica, Tmáx.20 mm., para ambiente normal, elaborado en central en muros, incluso vertido con grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE-CCM, EHE y CTE-SE-C.			
		421,00	103,40	43.531,40
mP13EP010	ud Pelda.chapa a.galv.perf. a=25 cm			
		38,00	25,15	955,70
		,00	,.•	-55,.0

CÓDIGO RESUMEN UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA PARCIALES CANTIDAD PRECIO IMPORTE

TOTAL CAPÍTULO 003 Cimentacion y estructura 203.776,50

CÓDIGO	RESUMEN	UDS LONGITI	UD ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CAPÍTULO 004 Instalaciones							
mP12PE020	ud P.entrada 1 hoja abat. 100x210							
				•		2,00	964,79	1.929,58
mE21ADC020	ud P.DUCHA CHAPA 70x70x13,5 BL/	A. 1,9 mm.				_,-,-		
	Plato de ducha de acero esmaltado, de 7 exterior monomando, con ducha teléfono desagüe sifónica articulada, con salida de	0x70x13,5 cm. de , flexible de 150 cr	m. y soporte artic	-				
						8,00	102,51	820,08
mE21ALA020	ud LAV.65x51 C/PED. S.NORMAL BL							
	Lavabo de porcelana vitrificada en blanc pared, con grifería monomando cromado, llaves de escuadra de 1/2" cromadas, y nando.	con rompechorro	s, incluso válvula	de desag	jüe de 32 mm.,			
				•		16,00	129,18	2.066,88
mE21ANB020	ud INOD.T.BAJO COMPL. S.NORMAI	BLA.						
	Inodoro de porcelana vitrificada blanco, de llos al solado, incluso sellado con silicona mos y asiento con tapa lacados, con bisa 1/2" cromada y latiguillo flexible de 20 cm	a, y compuesto po gras de acero, ins	or: taza, tanque b stalado, incluso d	ajo con ta	pa y mecanis-			
				•		18,00	171,79	3.092,22
mE21AU020	ud URITO DOMÉSTICO G.TEMPOR.B	LANCO						
	Urito doméstico de porcelana vitrificada bi de fijación a la pared, con sifón incorpora grifo temporizador para urinarios, incluso cionando.	do al aparato, ma	anguito y enchufe	e de unión	, instalado con			
				•		4,00	213,64	854,56
mP12PZ040	m2 P.balcon.2 h. correderas							
				•		33,60	141,24	4.745,66
mP12PO040	ud Vent.oscilobat.1 hoja 100x120							
						2.00	266,36	700.00
mP12PO060	ud Vent.oscilobat.2 hojas 150x120					3,00	200,30	799,08
111 121 0000	uu vent.oschobat.z nojas 130x120							
						31,00	350,06	10.851,86
mP11FA010	ud Arm.mod.abat. 1h. lisa 2200x500	roble						
				•		9,00	153,00	1.377,00
mP11FA020	ud Arm.mod.abat. 2h. lisa 2200x1000	roble						
				-		0.00	042.00	400.00
mP11GB010	m Barand.esc.tornead.comp.pino te	а				2,00	243,00	486,00
III 1100010	iii Burunu.coo.torneau.comp.pino te	u						
						27,00	180,17	4.864,59
mP33HM010	ud Mesa 4 patas apilable tablero 70x	70 cm						
				•		3,00	136,35	409,05
mP33HM020	ud Mesa 4 patas apilable tablero 110	x70cm						
						8,00	130,25	1.042,00
mP33HM080	ud Mesa trabajo a.inox c/alzatina 100	x1800 mm.				0,00	100,20	1.042,00
				-				
						23,00	660,00	15.180,00
10 da iulia da 00	10							

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
mP33HS030	ud Taburete esmaltado epoxi c/respa	aldo						
				-		12,00	75,90	910,80
mP33HS010	ud Sillón apilable tapizado			_				
						56,00	88,65	4.964,40
mP33HA160	ud Cocina eléctrica top 2 placas			_				
				•		1,00	712,00	712,00
	TOTAL CAPÍTULO 004 Instalaci	ones.						55.105,76

CÓDIGO	RESUMEN UDS	LONGITUD ANCHURA ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CAPÍTULO 005 Detención y extrinción d	e incendios				
mP23FA010	ud Detector iónico de humos					
		-		6,00	33,60	201,60
mP23FA030	ud Detector óptico de humos			5,55	33,03	20.,00
		-				
mP23FB010	ud. Dula da alauma da fuama			21,00	35,60	747,60
MP23FB010	ud Puls. de alarma de fuego	_				
				8,00	11,70	93,60
mP23FD020	ud Depósito poliéster 30m3 cilind. vertical					
		-		1,00	4.306,00	4.306,00
mP23FC010	ud Sirena electrónica óptico-acústica. int.					
		-		5,00	18,50	92,50
mP23FJ040	ud Extintor polvo ABC 9 kg. pr.in.			5,00	10,50	92,50
201 00 10	La Lamier perce / Le e ng. primi	-				
				8,00	55,20	441,60
mP23FA020	ud Detector termovelocimétrico					
		-		7,00	21,20	148,40
mP23FG020	ud Rociador 1/2" FM-UL col.bronce,respt.rá	p				
		-		15,00	10,06	150,90
mP23FK010	ud Señal poliprop. 210x297mm.no fotol.			15,00	10,00	150,90
20111010	da Conar ponpropi 2 roxes minimo roton	-				
				10,00	2,12	21,20
mE26FBA060	ud DETECTOR INFRARROJOS					
	Detector lineal de infrarojos de calor y humos mec y receptor con módulo de detectores lineales y mó da.					
		-		7,00	814,44	5.701,08
mE26FEE020	ud EXTINTOR CO2 5 kg.			,	- ,	,,,,,
	Extintor de nieve carbónica CO2, de eficacia 89B					
	con soporte y manguera con difusor, según Norn la unidad instalada.	na UNE. Equipo con certificación AE	ENOR. Medida			
				6,00	146,61	879,66
mE26FDC010	m TUBO ACERO DIN 2440 GALV. 1"					
	Tubería acero galvanizado, DIN-2440 de 1" (DI agua, incluso p.p. de uniones, soportación, acces hidráulica. Medida la unidad instalada.					
		-		70,40	28,09	1.977,54
mE26FJ170	ud SEÑAL PVC 210x210mm.FOTOLUM.			•	•	,
	Señalización de equipos contra incendios fotolum prohibición, evacuación y salvamento, en PVC r 210x210 mm. Medida la unidad instalada.	=				
		-		0.00	4.40	07.00
mE26FJ140	ud SEÑAL PVC 210x297mm.FOTOLUM.			9,00	4,12	37,08
ML201 J 140	Señalización de equipos contra incendios fotolum	iniscente, de riesdo diverso, adverter	ncia de peligro			
	prohibición, evacuación y salvamento, en PVC r 210x297 mm. Medida la unidad instalada.					
		-		24,00	4,10	98,40
				2 1,00	1,10	30,40

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
mE26FDQ040	ud B.I.E. 25mmx20 m. AR	RM. ABATIBLE							
	Boca de incendio equipada ( pa de acero 69x70x25 cm. p llo, válvula de 1", latiguillo de de machón roscado, devana m de longitud, con inscripciór	intado en rojo, con pe alimentación, man dera circular pintada	ouerta de ace ómetro, lanza , manguera s	ro inoxidable a de tres efec emirrígida d	e y cerradur ctos conect e 25 mm de	ra de cuadradi- ada por medio e diámetro y 20			
					•		2,00	465,84	931,68
	TOTAL CAPÍTULO 00	)5 Detención y ex	ktrinción de	e incendio	s			—	15.828,84

CÓDIGO	RESUMEN	UD	S LONGITUE	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	<b>CAPÍTULO 006 Antint</b>	rusión							
mE26RDC010	ud CONT. MAGNÉT. EM	POTRABLE							
	Contacto magnético para el	mpotrar de 15 mm. d	le alcance. Me	edida la unidad	d instalada.				
					•		56,00	32,55	1.822,80
mE26RDV030	ud DET.INFRA.PAS. DE	TECHO 14 m.							
	Detector volumétrico infrarr 3,6 m., verificación de ever sado 4D y autofocus. Medio	ntos, microprocesad	o con óptica d			-			
					-		5,00	80,69	403,45
mE26RTD020	ud MONITOR COLOR 21	" 360 LÍNEAS.SEC	UEN. 4 E						
	Monitor de color de 21" de lica, de medidas 432x476x	•							
					-		1,00	262,32	262,32
mE26RTA040	ud TELECÁM.CCD DIG	COLOR 1/3" 480 L.	0,4lux						
	Telecámara digital CCD de pixels, 480 líneas color de trol remoto, sensor de movi	resolución horizont	al, objetivo C	y CS, autoiris	V/ESC/DO	C, posible con-			
					-		9,00	309,74	2.787,66
mE26RSC030	ud TRANSM. TELEFÓNI	CO CON CENTRAL	-						
	Módulo de control desde ca tral escuchar lo que ocurre y micrófono. Medida la unid	en la instalación e i							
					-		1,00	148,22	148,22
mE26RDV040	ud DET.INFRA.PAS. DE	TECHO 20 m.							
	Detector volumétrico infram je de 3 m hasta 6 m, verific ondas, Compensador autor	ación de eventos, do	oble tecnologí	a 3 lentes de	espejo y se	nsor de micro-			
					-		3,00	146,16	438,48
	TOTAL CAPÍTULO	06 Antintrusión.							5.862,93

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CAPÍTULO 007 Domótica								
mE19PC010	ud PORTERO ELECTRONICO								
	Portero electrónico formado por dos line tador, abrepuertas y teléfonos electrónico	,		,		•			
					•		1,00	332,28	332,28
mP15AD050	m Cond.aisla. RV-k 0,6-1kV 35 mm	2 Cu							
					-		219,00	5,26	1.151,94
mE26DA160	ud RECONOCEDOR DE TARJETAS	PROXII	MIDAD						
	Reconocedor de tarjetas de proximidad (	ntroduc	e el campo nº	de tarjeta). To	otalmente ir	stalado.			
					-		3,00	625,81	1.877,43
mE26DA100	ud LECTOR PROXIMIDAD 5 CM								
	Lector de proximidad, rango de lectura contacto, capaz de leer el chip serial nu jo/verde, totalmente instalado.		-	-					
					-		39,00	381,54	14.880,06
	TOTAL CAPÍTULO 007 Domótic	а						—	18.241,71
	TOTAL							—	317.387,75

5. RESUMEN GENERAL DEL PRESUPU	ESTO

### **RESUMEN DE PRESUPUESTO**

CAPITULO	RESUMEN		EUROS	%
001	Movimiento de tierras		3.637,90	1,15
002	Saneamiento y pluviales		14.934,11	4,71
003	Cimentacion y estructura		203.776,50	64,20
004	Instalaciones		55.105,76	17,36
005	Detención y extrinción de incendios		15.828,84	4,99
006	Antintrusión		5.862,93	1,85
007	Domótica		18.241,71	5,75
	то	TAL EJECUCIÓN MATERIAL	317.387,75	
	13,00 % Gastos generales	41.260,41		
	6,00 % Beneficio industrial			
		SUMA DE G.G. y B.I.	60.303,68	
	16,00 % I.V.A		60.430,63	
	TOTAL	PRESUPUESTO CONTRATA	438.122,06	
	TOTA	L PRESUPUESTO GENERAL	438.122,06	

Asciende el presupuesto general a la expresada cantidad de CUATROCIENTOS TREINTA Y OCHO MIL CIENTO VEINTIDOS EUROS con SEIS CÉNTI-MOS

En valladolid, a 12 de julio de 2016.

El promotor

La dirección facultativa