

# **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	h	Equipo oxicorte	5,20	6,24
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	h	Oficial 1ª encofrador	18,73	1.971,33
mO01OB020	105,250	h	Ayudante encofrador	17,57	1.849,24
mO01OB040	24,145	h	Oficial 1ª ferralla	18,73	452,23
mO01OB050	24,145	h	Ayudante ferralla	17,57	424,22
mO01OB140	143,819	h	Oficial yesero o escayolista	18,26	2.626,13
mO01OB150	143,819	h	Ayudante yesero o escayolista	17,34	2.493,82
mO01OB160	329,376	h	Oficial 1ª cerrajero	18,26	6.014,41
mO01OB170	329,376	h	Ayudante cerrajero	17,16	5.652,09
mO01OB200	144,900	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,30	2.796,57
mO01OB210	0,300	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	17,57	5,27
mO01OB230	37,600	h	Ayudante fontanero	17,34	651,98
mO01OB240	189,250	h	Oficial 1ª electricista	18,52	3.504,91
mO01OB260	216,250	h	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	ud	Anclaje mecánico D=12mm L=100mm	1,76	168,96
mP02CCJ040	37,429	ud	Junta fund.gris reforzada j.lisa D=150mm	7,82	292,70
mP02EAH070	24,000	ud	Arq.HM c/zunch.sup-fondo ciego 50x50x25	24,04	576,96
mP02EAH080	3,000	ud	Arq.HM c/zunch.sup-fondo ciego 50x50x50	47,48	142,44
mP02EAP020	3,000	ud	Tapa cuadrada PVC 40x40cm	28,43	85,29
mP02EAP060	3,000	ud	Tapa p/sifonar arqueta PVC 40x40cm	7,30	21,90
mP02EAT100	27,000	ud	Tapa/marco cuadrada HM 50x50cm	17,22	464,94
mP02EAT170	3,000	ud	Tapa p/sifonar arqueta HA 50x50cm	6,84	20,52
mP02EAV020	3,000	ud	Arquet.cuadrada PVC 40x40cm D.max=200	43,43	130,29
mP02TUE040	112,400	m	Tub.fund.gris reforzada j.elást D=150mm	36,38	4.089,11
mP02TVO110	108,000	m	Tub.PVC liso multicapa encolado D=110	4,05	437,40
mP03AA010	10,463	kg	Alambre atar 1,30 mm	1,39	14,54
mP03ACA040	38,400	kg	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	ud	Arm.mod.abat. 2h. lisa 2200x1000 roble	243,00	486,00
mP11GB010	27,000	m	Barand.esc.tornead.comp.pino tea	180,17	4.864,59
mP12PE020	2,000	ud	P.entrada 1 hoja abat. 100x210	964,79	1.929,58
mP12PO040	3,000	ud	Vent.oscilobat.1 hoja 100x120	266,36	799,08
mP12PO060	31,000	ud	Vent.oscilobat.2 hojas 150x120	350,06	10.851,86
mP12PZ040	33,600	m2	P.balcon.2 h. correderas	141,24	4.745,66
mP13EP010	38,000	ud	Pelda.chapa a.galv.perf. a=25 cm	25,15	955,70
mP13TP020	307,200	kg	Palastro 15 mm.	0,87	267,26
mP15AD050	219,000	m	Cond.aisla. RV-k 0,6-1kV 35 mm2 Cu	5,26	1.151,94
mP17GS040	70,400	m	Tubo acero galvan. 1". DN25 mm	8,95	630,08
mP17JP060	68,400	ud	Collarín bajante PVC c/cierre D90mm.	1,65	112,86
mP17NP020	164,648	m	Canalón PVC redondo D=185mm.gris	8,20	1.350,11
mP17NP050	149,680	ud	Gafa canalón PVC red.equip.185mm	3,04	455,03
mP17NP080	22,452	ud	Conex.bajante PVC redon.D=185mm.	10,30	231,26
mP17SB010	12,000	ud	Bote sifónico PVC c/t.sumid.inox.	8,67	104,04
mP17SV060	16,000	ud	Válvula p/lavabo-bidé de 32 mm. c/cadena	3,15	50,40
mP17SV090	8,000	ud	Válvula desagüe cromado	10,40	83,20
mP17VC030	18,000	m	Tubo PVC evac.serie B j.peg.50mm	1,98	35,64
mP17VF020	100,320	m	Tubo PVC evac.pluv.j.elást. 90 mm.	2,80	280,90
mP17VP030	12,000	ud	Codo M-H 87° PVC evac. j.peg. 50 mm.	1,73	20,76
mP17VP050	27,360	ud	Codo M-H 87° PVC evac. j.peg. 90 mm.	3,03	82,90
mP17VP150	12,000	ud	Manguito H-H PVC evac. j.peg. 50 mm.	1,55	18,60
mP17XT010	54,000	ud	Válvula de escuadra de 1/2" a 1/2"	3,57	192,78
mP18D050	8,000	ud	P. ducha chapa 70x70x13,5 bla.1,9 mm	27,98	223,84
mP18GD010	8,000	ud	Monomando ext. ducha telf. cromo s.n.	45,70	365,60
mP18GE010	4,000	ud	G.temp.urinario mural 1/2" p.suave	42,80	171,20
mP18GL040	16,000	ud	Grif.monomando lavabo cromo s.n.	37,90	606,40
mP18GW010	18,000	ud	Latiguillo flex.20cm.1/2"a 1/2"	1,90	34,20
mP18GW030	4,000	ud	Enlace para urinario de 1/2"	6,75	27,00
mP18IB020	18,000	ud	Inod.t.bajo c/tapa-mec.blanco	136,23	2.452,14
mP18LP020	16,000	ud	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	m	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	ud	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	l	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**



CUADRO DE PRECIOS 1

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
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.	CERO EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS	0,58
0002	mE02AM020	m2	Retirada y apilado de capa de tierra vegetal superficial, por medios mecánicos, sin carga ni transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.	CERO EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS	0,86
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.	DIECISIETE EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS	17,81
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.	OCHENTA Y UN EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS	81,51
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.	CIENTO DIECISEIS EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS	116,91
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.	CIENTO TRECE EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS	113,85
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.	SESENTA EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS	60,57
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.	CATORCE EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	14,74

CUADRO DE PRECIOS 1

Nº	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.	CIENTO NOVENTA Y UN EUROS con DOCE CÉNTIMOS	191,12
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.	CIENTO TRES EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS	103,40
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.	NOVENTA Y CUATRO EUROS con UN CÉNTIMOS	94,01
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.	CUATRO EUROS con UN CÉNTIMOS	4,01
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.	VEINTIOCHO EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS	28,24
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.	CUARENTA EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS	40,82
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.	VEINTE EUROS con VEINTE CÉNTIMOS	20,20
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/QT-12. Medido en verdadera magnitud.	VEINTIUN EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS	21,86
0017	mE19PC010	ud	Portero electrónico formado por dos líneas, sistema convencional incluyendo placa de calle, alimentador, abrepuestas y teléfonos electrónicos, montado incluyendo cableado y conexionado completo.	TRESCIENTOS TREINTA Y DOS EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS	332,28

CUADRO DE PRECIOS 1

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	23,32
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.	OCHO EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS	8,37
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.	DIECIOCHO EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	18,99
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.	CIENTO DOS EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS	102,51
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	129,18
0023	mE21ANB020	ud	Inodoro de porcelana vitrificada blanco, de tanque bajo, serie normal colocado 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", funcionando.	CIENTO SETENTA Y UN EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	171,79
0024	mE21AU020	ud	Urto 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	213,64
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	21.411,64

CUADRO DE PRECIOS 1

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
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.	TRESCIENTOS OCHENTA Y UN EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	381,54
0027	mE26DA160	ud	Reconocedor de tarjetas de proximidad (introduce el campo nº de tarjeta). Totalmente instalado.	SEISCIENTOS VEINTICINCO EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS	625,81
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 bidireccional. Medida la unidad instalada.	OCHOCIENTOS CATORCE EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	814,44
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.	VEINTIOCHO EUROS con NUEVE CÉNTIMOS	28,09
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.	CUATROCIENTOS SESENTA Y CINCO EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	465,84
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.	CIENTO CUARENTA Y SEIS EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS	146,61
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.	CUATRO EUROS con DIEZ CÉNTIMOS	4,10
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.	CUATRO EUROS con DOCE CÉNTIMOS	4,12
0034	mE26RDC010	ud	Contacto magnético para empotrar de 15 mm. de alcance. Medida la unidad instalada.	TREINTA Y DOS EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS	32,55

CUADRO DE PRECIOS 1

Nº	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 CÉNTIMOS	
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	
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 VEINTIDOS CÉNTIMOS	
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 CUATRO CÉNTIMOS	
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 TREINTA Y DOS CÉNTIMOS	
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 jardinería medidos después de compactación o trituración con máquina adecuada.		6,18
				SEIS EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS	

### **3. CUADRO DE PRECIOS Nº 2**

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 001 Movimiento de tierras						
mE02AM020		m2	RETIR.CAPA T.VEGETAL A MÁQUINA			
			Retirada y apilado de capa de tierra vegetal superficial, por medios mecánicos, sin carga ni transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.			
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 PARTIDA .....						0,86

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

mE02AM010		m2	DESBR.Y LIMP.TERRENO A MÁQUINA			
			Desbroce y limpieza superficial del terreno por medios mecánicos, sin carga ni transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.			
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 PARTIDA .....						0,58

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS

mE02EM030		m3	EXC.ZANJA A MÁQUINA T. COMPACTO			
			Excavación en zanjas, en terrenos compactos, por medios mecánicos, con extracción de tierras a los bordes, sin carga ni transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.			
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 PARTIDA .....						17,81

Asciende el precio total de la partida 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 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).			
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 PARTIDA .....						5,24

Asciende el precio total de la partida 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 jardinería medidos después de compactación o trituración con máquina adecuada.			
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 PARTIDA .....						6,18

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 002 Saneamiento y pluviales						
mE03AHS020		ud	ARQUETA SIFÓNICA PREF. HM 50x50x50 cm			
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.						
mO01OA030	0,660	h	Oficial primera	18,65	12,31	
mO01OA060	1,320	h	Peón especializado	16,37	21,61	
mM05RN020	0,140	h	Retrocargadora neumáticos 75 CV	36,80	5,15	
mP01HM020	0,038	m3	Hormigón HM-20/P/40/I central	76,11	2,89	
mP02EAH080	1,000	ud	Arq.HM c/zunch.sup-fondo ciego 50x50x50	47,48	47,48	
mP02EAT100	1,000	ud	Tapa/marco cuadrada HM 50x50cm	17,22	17,22	
mP02EAT170	1,000	ud	Tapa p/sifonar arqueta HA 50x50cm	6,84	6,84	
%CI	3,000	%	Costes Indirectos	113,50	3,41	
TOTAL PARTIDA .....						116,91
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DIECISEIS EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS						
mE20WGB010		ud	BOTE SIFÓNICO PVC C/SUMIDERO			
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.						
mO01OB200	0,400	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,30	7,72	
mP17SB010	1,000	ud	Bote sifónico PVC c/t.sumid.inox.	8,67	8,67	
mP17VC030	1,500	m	Tubo PVC evac.serie B j.peg.50mm	1,98	2,97	
mP17VP030	1,000	ud	Codo M-H 87° PVC evac. j.peg. 50 mm.	1,73	1,73	
mP17VP150	1,000	ud	Manguito H-H PVC evac. j.peg. 50 mm.	1,55	1,55	
%CI	3,000	%	Costes Indirectos	22,60	0,68	
TOTAL PARTIDA .....						23,32
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTITRES EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS						
mE20WNP020		m	CANALÓN DE PVC DES. 18,5 cm.			
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.						
mO01OB200	0,250	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,30	4,83	
mP17NP020	1,100	m	Canalón PVC redondo D=185mm.gris	8,20	9,02	
mP17NP050	1,000	ud	Gafa canalón PVC red.equip.185mm	3,04	3,04	
mP17NP080	0,150	ud	Conex.bajante PVC redon.D=185mm.	10,30	1,55	
%CI	3,000	%	Costes Indirectos	18,40	0,55	
TOTAL PARTIDA .....						18,99
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS						
mE20WJP020		m	BAJANTE PVC PLUVIALES 90 mm.			
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.						
mO01OB200	0,150	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,30	2,90	
mP17JP060	0,750	ud	Collarín bajante PVC c/cierre D90mm.	1,65	1,24	
mP17VF020	1,100	m	Tubo PVC evac.pluv.j.elást. 90 mm.	2,80	3,08	
mP17VP050	0,300	ud	Codo M-H 87° PVC evac. j.peg. 90 mm.	3,03	0,91	
%CI	3,000	%	Costes Indirectos	8,10	0,24	
TOTAL PARTIDA .....						8,37
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS						



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
mE03OEP010		m	<b>TUBO PVC LISO MULTICAPA ENCOL. 110mm</b> 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.			
mO01OA030	0,180	h	Oficial primera	18,65	3,36	
mO01OA060	0,180	h	Peón especializado	16,37	2,95	
mP01AA020	0,235	m3	Arena de río 0/6 mm.	16,80	3,95	
mP02TVO110	1,000	m	Tub.PVC liso multicapa encolado D=110	4,05	4,05	
%CI	3,000	%	Costes Indirectos	14,30	0,43	
TOTAL PARTIDA .....						14,74

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

mE03AHR070		ud	<b>ARQUETA REGISTRABLE PREF. HM 50x50x25 cm</b> 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.			
mO01OA030	0,600	h	Oficial primera	18,65	11,19	
mO01OA060	1,200	h	Peón especializado	16,37	19,64	
mM05RN020	0,140	h	Retrocargadora neumáticos 75 CV	36,80	5,15	
mP01HM020	0,025	m3	Hormigón HM-20/P/40/I central	76,11	1,90	
mP02EAH070	1,000	ud	Arq.HM c/zunch.sup-fondo ciego 50x50x25	24,04	24,04	
mP02EAT100	1,000	ud	Tapa/marco cuadrada HM 50x50cm	17,22	17,22	
%CI	3,000	%	Costes Indirectos	79,10	2,37	
TOTAL PARTIDA .....						81,51

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

mE03AXS020		ud	<b>ARQUETA SIFÓNICA PREF. PVC 40x40 cm.</b> 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.			
mO01OA030	0,520	h	Oficial primera	18,65	9,70	
mO01OA060	1,200	h	Peón especializado	16,37	19,64	
mO01OB210	0,100	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	17,57	1,76	
mP01AA020	0,016	m3	Arena de río 0/6 mm.	16,80	0,27	
mP02EAP020	1,000	ud	Tapa cuadrada PVC 40x40cm	28,43	28,43	
mP02EAP060	1,000	ud	Tapa p/sifonar arqueta PVC 40x40cm	7,30	7,30	
mP02EAV020	1,000	ud	Arquet.cuadrada PVC 40x40cm D.max=200	43,43	43,43	
%CI	3,000	%	Costes Indirectos	110,50	3,32	
TOTAL PARTIDA .....						113,85

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

mE03OEF020		m	<b>COLECTOR FUNDICIÓN GRIS D=150 mm</b> 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.			
mO01OA030	0,450	h	Oficial primera	18,65	8,39	
mO01OA060	0,450	h	Peón especializado	16,37	7,37	
mP01AA020	0,242	m3	Arena de río 0/6 mm.	16,80	4,07	
mP02CCJ040	0,333	ud	Junta fund.gris reforzada j.lisa D=150mm	7,82	2,60	
mP02TUE040	1,000	m	Tub.fund.gris reforzada j.elást D=150mm	36,38	36,38	
%CI	3,000	%	Costes Indirectos	58,80	1,76	
TOTAL PARTIDA .....						60,57

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	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.			
mE04CA020	1,000	m3	H.ARM. HA-30/P/20/I V.MANUAL	179,97	179,97	
mM02GT020	0,200	h	Grúa torre automontante 20 t/m.	27,91	5,58	
%CI	3,000	%	Costes Indirectos	185,60	5,57	
TOTAL PARTIDA .....						191,12

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

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.			
mO01OB160	0,300	h	Oficial 1ª cerrajero	18,26	5,48	
mO01OB170	0,300	h	Ayudante cerrajero	17,16	5,15	
mP03ALT030	37,900	kg	Acero en tubo cuadrado	1,87	70,87	
mP01HM050	0,057	m3	Hormigón HM-30/P/20/I central	84,09	4,79	
mE04AB020	1,030	kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	1,51	1,56	
mP25OU080	0,300	l	Minio electrolítico	11,39	3,42	
%CI	3,000	%	Costes Indirectos	91,30	2,74	
TOTAL PARTIDA .....						94,01

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

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.			
mO01OA060	0,107	h	Peón especializado	16,37	1,75	
mM03B010	0,050	h	Taladradora mecánica	7,52	0,38	
mP01U240	1,000	ud	Anclaje mecánico D=12mm L=100mm	1,76	1,76	
%CI	3,000	%	Costes Indirectos	3,90	0,12	
TOTAL PARTIDA .....						4,01

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con UN CÉNTIMOS

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.			
mO01OB160	0,420	h	Oficial 1ª cerrajero	18,26	7,67	
mP13TP020	12,800	kg	Palastro 15 mm.	0,87	11,14	
mO01OB170	0,420	h	Ayudante cerrajero	17,16	7,21	
mP03ACA040	1,600	kg	Acero corrugado B 400 S/SD	0,62	0,99	
mM12O010	0,050	h	Equipo oxicorte	5,20	0,26	
mP01D150	0,120	ud	Pequeño material	1,25	0,15	
%CI	3,000	%	Costes Indirectos	27,40	0,82	
TOTAL PARTIDA .....						28,24

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
mE07HC020		m2	<b>FACHADA PERFIL METÁLICO MINIONDA</b> 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.			
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 .....						40,82

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS

mE08TAK030		m2	<b>F. TECHO YESO LAM. REGIS. 120x60 PV</b> Falso techo registrable de placas de yeso laminado de 120x60cm. y 10 mm. de espesor, suspendido de perfilera 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.			
mO01OB140	0,230	h	Oficial yesero o escayolista	18,26	4,20	
mO01OB150	0,230	h	Ayudante yesero o escayolista	17,34	3,99	
mP04TE040	1,050	m2	Placa yeso normal 120x60x1cm	5,32	5,59	
mP04TW010	0,800	m	Perfil primario 24x43x3600	1,27	1,02	
mP04TW030	1,800	m	Perfil secundario 24x43x3600	1,27	2,29	
mP04TW040	1,500	m	Perfil angular remates	0,90	1,35	
mP04TW050	1,050	ud	Pieza cuelgue	1,11	1,17	
%CI	3,000	%	Costes Indirectos	19,60	0,59	
TOTAL PARTIDA .....						20,20

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

mE09ICP040		m2	<b>TEJA CERÁM. ROJA VIEJA CLAVA.43x26</b> 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.			
mO01OA030	0,340	h	Oficial primera	18,65	6,34	
mO01OA070	0,340	h	Peón ordinario	16,24	5,52	
mP05TP010	12,000	ud	Teja plana envejecida 43x26	0,77	9,24	
mP01U050	0,060	cud	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 precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIUN EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS

mE04MM050		m3	<b>HORMIGÓN HA-25/P/20/I V.GRÚA</b> 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.			
mO01OB010	0,250	h	Oficial 1º encofrador	18,73	4,68	
mO01OB020	0,250	h	Ayudante encofrador	17,57	4,39	
mP01HA010	1,050	m3	Hormigón HA-25/P/20/I central	80,21	84,22	
mM11HV030	0,370	h	Aguja eléct.c/convertid.gasolina D=79mm.	4,84	1,79	
mA06T050	0,250	h	GRÚA TORRE 40 m. FLECHA, 1000 kg.	21,22	5,31	
%CI	3,000	%	Costes Indirectos	100,40	3,01	
TOTAL PARTIDA .....						103,40

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TRES EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS

mP13EP010	ud	Pelda.chapa a.galv.perf. a=25 cm			
				Sin descomposición	
			TOTAL PARTIDA .....		25,15

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICINCO EUROS con QUINCE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 004 Instalaciones						
mP12PE020		ud	P.entrada 1 hoja abat. 100x210			
				Sin descomposición		
TOTAL PARTIDA .....						964,79
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVECIENTOS SESENTA Y CUATRO EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS						
mE21ADC020		ud	P.DUCHA CHAPA 70x70x13,5 BLA. 1,9 mm.			
			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.			
mO01OB200	0,800	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,30	15,44	
mP17SV090	1,000	ud	Válvula desagüe cromado	10,40	10,40	
mP18D050	1,000	ud	P. ducha chapa 70x70x13,5 bla.1,9 mm	27,98	27,98	
mP18GD010	1,000	ud	Monomando ext. ducha telf. cromo s.n.	45,70	45,70	
%CI	3,000	%	Costes Indirectos	99,50	2,99	
TOTAL PARTIDA .....						102,51
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DOS EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS						
mE21ALA020		ud	LAV.65x51 C/PED. S.NORMAL BLANCO			
			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.			
mO01OB200	1,100	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,30	21,23	
mP17SV060	1,000	ud	Válvula p/lavabo-bidé de 32 mm. c/cadena	3,15	3,15	
mP17XT010	2,000	ud	Válvula de escuadra de 1/2" a 1/2"	3,57	7,14	
mP18GL040	1,000	ud	Grif.monomando lavabo cromo s.n.	37,90	37,90	
mP18LP020	1,000	ud	Lav.65x51cm.c/ped.blanco	56,00	56,00	
%CI	3,000	%	Costes Indirectos	125,40	3,76	
TOTAL PARTIDA .....						129,18
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTINUEVE EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS						
mE21ANB020		ud	INOD.T.BAJO COMPL. S.NORMAL BLA.			
			Inodoro de porcelana vitrificada blanco, de tanque bajo, serie normal colocado 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", funcionando.			
mO01OB200	1,300	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,30	25,09	
mP17XT010	1,000	ud	Válvula de escuadra de 1/2" a 1/2"	3,57	3,57	
mP18GW010	1,000	ud	Latiguillo flex.20cm.1/2"a 1/2"	1,90	1,90	
mP18IB020	1,000	ud	Inod.t.bajo c/tapa-mec.blanco	136,23	136,23	
%CI	3,000	%	Costes Indirectos	166,80	5,00	
TOTAL PARTIDA .....						171,79
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SETENTA Y UN EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS						
mE21AU020		ud	URITO DOMÉSTICO G.TEMPOR.BLANCO			
			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.			
mO01OB200	1,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,30	19,30	
mP17XT010	1,000	ud	Válvula de escuadra de 1/2" a 1/2"	3,57	3,57	
mP18GE010	1,000	ud	G.temp.urinario mural 1/2" p.suave	42,80	42,80	
mP18GW030	1,000	ud	Enlace para urinario de 1/2"	6,75	6,75	
mP18WU020	1,000	ud	Urito doméstico c/tapa-fij.bla.	135,00	135,00	
%CI	3,000	%	Costes Indirectos	207,40	6,22	
TOTAL PARTIDA .....						213,64
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS TRECE EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS						

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
mP12PZ040	m2		P.balcon.2 h. correderas			
				Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA .....			141,24
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA Y UN EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS						
mP12PO040	ud		Vent.oscilobat.1 hoja 100x120			
				Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA .....			266,36
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SESENTA Y SEIS EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS						
mP12PO060	ud		Vent.oscilobat.2 hojas 150x120			
				Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA .....			350,06
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS CINCUENTA EUROS con SEIS CÉNTIMOS						
mP11FA010	ud		Arm.mod.abat. 1h. lisa 2200x500 roble			
				Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA .....			153,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA Y TRES EUROS						
mP11FA020	ud		Arm.mod.abat. 2h. lisa 2200x1000 roble			
				Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA .....			243,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CUARENTA Y TRES EUROS						
mP11GB010	m		Barand.esc.tornead.comp.pino tea			
				Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA .....			180,17
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO OCHENTA EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS						
mP33HM010	ud		Mesa 4 patas apilable tablero 70x70 cm			
				Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA .....			136,35
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y SEIS EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS						
mP33HM020	ud		Mesa 4 patas apilable tablero 110x70cm			
				Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA .....			130,25
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS						
mP33HM080	ud		Mesa trabajo a.inox c/alzatina 100x1800 mm.			
				Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA .....			660,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS SESENTA EUROS						
mP33HS030	ud		Taburete esmaltado epoxi c/respaldo			
				Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA .....			75,90
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y CINCO EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS						
mP33HS010	ud		Sillón apilable tapizado			
				Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA .....			88,65
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y OCHO EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS						
mP33HA160	ud		Cocina eléctrica top 2 placas			
				Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA .....			712,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETECIENTOS DOCE EUROS						

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
mE25TA020		ud	<b>ASCENSOR C.LUJO 2 PARAD.6 PER.2V</b> 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, manio- bra universal simple, instalado, con pruebas y ajustes. s/R.D. 1314/97			
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	
TOTAL 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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 005 Detención y extrinción de incendios						
mP23FA010		ud	Detector iónico de humos			
				Sin descomposición		
TOTAL PARTIDA .....						33,60
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y TRES EUROS con SESENTA CÉNTIMOS						
mP23FA030		ud	Detector óptico de humos			
				Sin descomposición		
TOTAL PARTIDA .....						35,60
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CINCO EUROS con SESENTA CÉNTIMOS						
mP23FB010		ud	Puls. de alarma de fuego			
				Sin descomposición		
TOTAL PARTIDA .....						11,70
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con SETENTA CÉNTIMOS						
mP23FD020		ud	Depósito poliéster 30m3 cilind. vertical			
				Sin descomposición		
TOTAL PARTIDA .....						4.306,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO MIL TRESCIENTOS SEIS EUROS						
mP23FC010		ud	Sirena electrónica óptico-acústica. int.			
				Sin descomposición		
TOTAL PARTIDA .....						18,50
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS						
mP23FJ040		ud	Extintor polvo ABC 9 kg. pr.in.			
				Sin descomposición		
TOTAL PARTIDA .....						55,20
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y CINCO EUROS con VEINTE CÉNTIMOS						
mP23FA020		ud	Detector termovelocimétrico			
				Sin descomposición		
TOTAL PARTIDA .....						21,20
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIUN EUROS con VEINTE CÉNTIMOS						
mP23FG020		ud	Rociador 1/2" FM-UL col.bronce,respt.ráp			
				Sin descomposición		
TOTAL PARTIDA .....						10,06
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con SEIS CÉNTIMOS						
mP23FK010		ud	Señal poliprop. 210x297mm.no fotol.			
				Sin descomposición		
TOTAL PARTIDA .....						2,12
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con DOCE CÉNTIMOS						
mE26FBA060		ud	DETECTOR INFRARROJOS			
			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 bidireccional. Medida la unidad instalada.			
mO01OB240	2,000	h	Oficial 1º electricista	18,52	37,04	
mO01OB260	2,000	h	Ayudante electricista	17,34	34,68	
mP23FN060	1,000	ud	Detect.de infrarrojos	719,00	719,00	
%CI	3,000	%	Costes Indirectos	790,70	23,72	
TOTAL PARTIDA .....						814,44
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHOCIENTOS CATORCE EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS						

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
mE26FEE020		ud	<b>EXTINTOR CO2 5 kg.</b> 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.			
mO010A060	0,100	h	Peón especializado	16,37	1,64	
mP23FJ130	1,000	ud	Extintor CO2 5 kg. de acero	140,70	140,70	
%CI	3,000	%	Costes Indirectos	142,30	4,27	
TOTAL PARTIDA .....						146,61

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

mE26FDC010		m	<b>TUBO ACERO DIN 2440 GALV. 1"</b> 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.			
mO010B200	0,500	h	Oficial 1º fontanero calefactor	19,30	9,65	
mO010B230	0,500	h	Ayudante fontanero	17,34	8,67	
mP17GS040	1,000	m	Tubo acero galvan. 1". DN25 mm	8,95	8,95	
%CI	3,000	%	Costes Indirectos	27,30	0,82	
TOTAL PARTIDA .....						28,09

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

mE26FJ170		ud	<b>SEÑAL PVC 210x210mm.FOTOLUM.</b> 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.			
mO010A060	0,050	h	Peón especializado	16,37	0,82	
mP23FK170	1,000	ud	Señal PVC 210x210mm.fotolumi.	3,18	3,18	
%CI	3,000	%	Costes Indirectos	4,00	0,12	
TOTAL PARTIDA .....						4,12

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con DOCE CÉNTIMOS

mE26FJ140		ud	<b>SEÑAL PVC 210x297mm.FOTOLUM.</b> 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.			
mO010A060	0,050	h	Peón especializado	16,37	0,82	
mP23FK140	1,000	ud	Señal PVC 210x297mm.fotolumi.	3,16	3,16	
%CI	3,000	%	Costes Indirectos	4,00	0,12	
TOTAL PARTIDA .....						4,10

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con DIEZ CÉNTIMOS

mE26FDQ040		ud	<b>B.I.E. 25mmx20 m. ARM. ABATIBLE</b> 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.			
mO010B200	1,200	h	Oficial 1º fontanero calefactor	19,30	23,16	
mO010B230	1,200	h	Ayudante fontanero	17,34	20,81	
mP23FF070	1,000	ud	BIE 25 mm.x 20 m. abatible	408,30	408,30	
%CI	3,000	%	Costes Indirectos	452,30	13,57	
TOTAL PARTIDA .....						465,84

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



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 006 Antintrusión						
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 precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y DOS EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS						
mE26RDV030		ud	DET.INFRA.PAS. DE TECHO 14 m.			
			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.			
mO01OB240	0,750	h	Oficial 1ª electricista	18,52	13,89	
mO01OB260	0,750	h	Ayudante electricista	17,34	13,01	
mP23RD040	1,000	ud	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 precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS						
mE26RTD020		ud	MONITOR COLOR 21" 360 LÍNEAS.SECUEN. 4 E			
			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.			
mO01OB260	2,000	h	Ayudante electricista	17,34	34,68	
mP23RT190	1,000	ud	Monitor color 14" 360 líneas.Secuen.4ent	220,00	220,00	
%CI	3,000	%	Costes Indirectos	254,70	7,64	
TOTAL PARTIDA .....						262,32
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SESENTA Y DOS EUROS con TREINTA 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 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.			
mO01OB240	2,000	h	Oficial 1ª electricista	18,52	37,04	
mO01OB260	2,000	h	Ayudante electricista	17,34	34,68	
mP23RT050	1,000	ud	Telecám.CCD color 1/3" 480 l. 0,4 lux	229,00	229,00	
%CI	3,000	%	Costes Indirectos	300,70	9,02	
TOTAL PARTIDA .....						309,74
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS NUEVE EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS						
mE26RSC030		ud	TRANSM. TELEFÓNICO CON CENTRAL			
			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.			
mO01OB240	0,750	h	Oficial 1ª electricista	18,52	13,89	
mO01OB260	0,750	h	Ayudante electricista	17,34	13,01	
mP23RE080	1,000	ud	Transmisor telefónico c/sintetizador	117,00	117,00	
%CI	3,000	%	Costes Indirectos	143,90	4,32	
TOTAL PARTIDA .....						148,22
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA Y OCHO EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS						

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, 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.			
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.360º	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 007 Domótica						
mE19PC010		ud	PORTERO ELECTRONICO			
			Portero electrónico formado por dos líneas, sistema convencional incluyendo placa de calle, alimentador, abrepuertas y teléfonos electrónicos, montado incluyendo cableado y conexionado completo.			
mO01OB240	2,500	h	Oficial 1ª electricista	18,52	46,30	
mO01OB260	2,500	h	Ayudante electricista	17,34	43,35	
mP01D150	10,000	ud	Pequeño material	1,25	12,50	
mP22BF010	15,000	m	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 líneas	175,00	175,00	
%CI	3,000	%	Costes Indirectos	322,60	9,68	
TOTAL PARTIDA .....						332,28
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS TREINTA Y DOS EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS						
mP15AD050		m	Cond.aisla. RV-k 0,6-1kV 35 mm2 Cu			
				Sin descomposición		
TOTAL PARTIDA .....						5,26
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS						
mE26DA160		ud	RECONOCEDOR DE TARJETAS PROXIMIDAD			
			Reconocedor de tarjetas de proximidad (introduce el campo nº de tarjeta). 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 PARTIDA .....						625,81
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS VEINTICINCO EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS						
mE26DA100		ud	LECTOR PROXIMIDAD 5 CM			
			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.			
mO01OB240	3,000	h	Oficial 1ª electricista	18,52	55,56	
mO01OB260	3,000	h	Ayudante electricista	17,34	52,02	
mP22BV120	1,000	ud	Lector de proximidad 5 cm	262,85	262,85	
%CI	3,000	%	Costes Indirectos	370,40	11,11	
TOTAL PARTIDA .....						381,54
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS OCHENTA Y UN EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS						

#### **4. PRESUPUESTOS PARCIALES**

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 001 Movimiento de tierras									
mE02AM020	m2 RETIR.CAPA T.VEGETAL A MÁQUINA								
	Retirada y apilado de capa de tierra vegetal superficial, por medios mecánicos, sin carga ni transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.						1.496,00	0,86	1.286,56
mE02AM010	m2 DESBR.Y LIMP.TERRENO A MÁQUINA								
	Desbroce y limpieza superficial del terreno por medios mecánicos, sin carga ni transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.						1.496,00	0,58	867,68
mE02EM030	m3 EXC.ZANJA A MÁQUINA T. COMPACTO								
	Excavación en zanjas, en terrenos compactos, por medios mecánicos, con extracción de tierras a los bordes, sin carga ni transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.						48,28	17,81	859,87
mG01A070	m3 CAR./TRA.. TIERRAS Y PETREOS A DESTINO FINAL								
	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).						48,28	5,24	252,99
mG04B020	m3 CANON PODA Y JARDINERÍA								
	Canon a planta de reciclaje de productos resultantes de poda y jardinería medidos después de compactación o trituración con máquina adecuada.						60,00	6,18	370,80
TOTAL CAPÍTULO 001 Movimiento de tierras .....									3.637,90

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 002 Saneamiento y pluviales									
mE03AHS020	ud ARQUETA SIFÓNICA PREF. HM 50x50x50 cm								
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.							3,00	116,91	350,73
mE20WGB010	ud BOTE SIFÓNICO PVC C/SUMIDERO								
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.							12,00	23,32	279,84
mE20WNP020	m CANALÓN DE PVC DES. 18,5 cm.								
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.							149,68	18,99	2.842,42
mE20WJP020	m BAJANTE PVC PLUVIALES 90 mm.								
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.							91,20	8,37	763,34
mE03OEP010	m TUBO PVC LISO MULTICAPA ENCOL. 110mm								
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.							108,00	14,74	1.591,92
mE03AHR070	ud ARQUETA REGISTRABLE PREF. HM 50x50x25 cm								
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.							24,00	81,51	1.956,24
mE03AXS020	ud ARQUETA SIFÓNICA PREF. PVC 40x40 cm.								
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.							3,00	113,85	341,55
mE03OEF020	m COLECTOR FUNDICIÓN GRIS D=150 mm								
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.									

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

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

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 003 Cimentacion y estructura									
mE04CA060	<b>m3 H.ARM. HA-30/P/20/I V.GRÚA</b>  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	<b>m PILAR PERF.TUB.S275 J0H RHS 250x4,HA-30</b>  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	<b>ud ANCLAJE MECÁNICO D=12 L=100</b>  Anclaje mecánico diseñado para transmitir cargas medias y cargas de seguridad al hormigón como 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	<b>ud PLAC.ANCLAJE S275 30x30x2cm</b>  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	<b>m2 FACHADA PERFIL METÁLICO MINIONDA</b>  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	<b>m2 F. TECHO YESO LAM. REGIS. 120x60 PV</b>  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	<b>m2 TEJA CERÁM. ROJA VIEJA CLAVA.43x26</b>  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	<b>m3 HORMIGÓN HA-25/P/20/I V.GRÚA</b>  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	<b>ud Pelda.chapa a.galv.perf. a=25 cm</b>						38,00	25,15	955,70



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
TOTAL CAPÍTULO 003 Cimentacion y estructura.....									203.776,50

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	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 BLA. 1,9 mm.  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.						8,00	102,51	820,08
mE21ALA020	ud LAV.65x51 C/PED. S.NORMAL BLANCO  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.						16,00	129,18	2.066,88
mE21ANB020	ud INOD.T.BAJO COMPL. S.NORMAL BLA.  Inodoro de porcelana vitrificada blanco, de tanque bajo, serie normal colocado 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", funcionando.						18,00	171,79	3.092,22
mE21AU020	ud URITO DOMÉSTICO G.TEMPOR.BLANCO  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.						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						3,00	266,36	799,08
mP12PO060	ud Vent.oscilobat.2 hojas 150x120						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						2,00	243,00	486,00
mP11GB010	m Barand.esc.tornead.comp.pino tea						27,00	180,17	4.864,59
mP33HM010	ud Mesa 4 patas apilable tablero 70x70 cm						3,00	136,35	409,05
mP33HM020	ud Mesa 4 patas apilable tablero 110x70cm						8,00	130,25	1.042,00
mP33HM080	ud Mesa trabajo a.inox c/alzatina 100x1800 mm.						23,00	660,00	15.180,00

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
mP33HS030	ud Taburete esmaltado epoxi c/respaldo								
							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 Instalaciones .....									55.105,76

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 005 Detención y extrinción de incendios									
mP23FA010	ud Detector iónico de humos						6,00	33,60	201,60
mP23FA030	ud Detector óptico de humos						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.						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.ráp						15,00	10,06	150,90
mP23FK010	ud Señal poliprop. 210x297mm.no fotol.						10,00	2,12	21,20
mE26FBA060	ud DETECTOR INFRARROJOS 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 bidireccional. Medida la unidad instalada.						7,00	814,44	5.701,08
mE26FEE020	ud EXTINTOR CO2 5 kg. 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.						6,00	146,61	879,66
mE26FDC010	m TUBO ACERO DIN 2440 GALV. 1" 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.						70,40	28,09	1.977,54
mE26FJ170	ud SEÑAL PVC 210x210mm.FOTOLUM. 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.						9,00	4,12	37,08
mE26FJ140	ud SEÑAL PVC 210x297mm.FOTOLUM. 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.						24,00	4,10	98,40

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
mE26FDQ040	ud B.I.E. 25mmx20 m. ARM. ABATIBLE								
	Boca de incendio equipada (B.I.E.) abatible con la puerta, compuesta por armario horizontal de cha- pa de acero 69x70x25 cm. pintado en rojo, con puerta de acero inoxidable y cerradura de cuadradi- llo, 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.								
							2,00	465,84	931,68
	TOTAL CAPÍTULO 005 Detención y extrinción de incendios .....								15.828,84

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 006 Antintrusión									
mE26RDC010	ud CONT. MAGNÉT. EMPOTRABLE								
Contacto magnético para empotrar de 15 mm. de alcance. Medida la unidad instalada.							56,00	32,55	1.822,80
mE26RDV030	ud DET.INFRA.PAS. DE TECHO 14 m.								
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.							5,00	80,69	403,45
mE26RTD020	ud MONITOR COLOR 21" 360 LÍNEAS.SECUEN. 4 E								
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.							1,00	262,32	262,32
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 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.							9,00	309,74	2.787,66
mE26RSC030	ud TRANSM. TELEFÓNICO CON CENTRAL								
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.							1,00	148,22	148,22
mE26RDV040	ud DET.INFRA.PAS. DE TECHO 20 m.								
Detector volumétrico infrarrojo pasivo de techo de 20 m. de radio, 360° 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.							3,00	146,16	438,48
TOTAL CAPÍTULO 006 Antintrusión.....									5.862,93

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 007 Domótica									
mE19PC010	ud PORTERO ELECTRONICO								
	Portero electrónico formado por dos líneas, sistema convencional incluyendo placa de calle, alimentador, abrepuestas y teléfonos electrónicos, montado incluyendo cableado y conexionado completo.								
							1,00	332,28	332,28
mP15AD050	m Cond.aisla. RV-k 0,6-1kV 35 mm2 Cu								
							219,00	5,26	1.151,94
mE26DA160	ud RECONOCEDOR DE TARJETAS PROXIMIDAD								
	Reconocedor de tarjetas de proximidad (introduce el campo nº de tarjeta). Totalmente instalado.								
							3,00	625,81	1.877,43
mE26DA100	ud LECTOR PROXIMIDAD 5 CM								
	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.								
							39,00	381,54	14.880,06
	TOTAL CAPÍTULO 007 Domótica .....								18.241,71
	TOTAL .....								317.387,75

## **5. RESUMEN GENERAL DEL PRESUPUESTO**



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
TOTAL EJECUCIÓN MATERIAL		317.387,75	
13,00 % Gastos generales.....		41.260,41	
6,00 % Beneficio industrial .....		19.043,27	
SUMA DE G.G. y B.I.		60.303,68	
16,00 % I.V.A. ....		60.430,63	
TOTAL PRESUPUESTO CONTRATA		438.122,06	
TOTAL 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