

4.2.2.- CUADRO DE PRECIOS N° 2

Nº	CÓDIGO	UD.	DESIGNACION	IMPORTE	
				PARCIAL	TOTAL
				Euros	Euros
1	U0002	M2.	Demolición de pavimentos asfálticos y/o de hormigón, y aceras de cualquier espesor, con medios manuales o mecánicos, incluso señalización previa, arranque de encintados, carga y transporte a vertedero y canon de vertedero.		
			Mano de obra		1,06
			Maquinaria		1,45
			Resto de Obra		0,08
			6 % Costes Indirectos		0,16
TOTAL POR M2.:					2,75
Son DOS EUROS CON SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS por M2.					
2	U0004	M	Demolición de muro de piedra, hormigón o fábrica, de cualquier altura, incluso cimentación, por medios mecánicos o manuales, con carga y transporte a vertedero y canon de vertedero.		
			Mano de obra		2,30
			Maquinaria		4,85
			Resto de Obra		0,37
			6 % Costes Indirectos		0,45
TOTAL POR M:					7,97
Son SIETE EUROS CON NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS por M					
3	U0005	M	Demolición de valla metálica sobre fábrica de bloques de hormigón, incluso cimentación, con carga y transporte a vertedero.		
			Mano de obra		1,08
			Maquinaria		3,53
			Resto de Obra		0,05
			6 % Costes Indirectos		0,28
TOTAL POR M:					4,94
Son CUATRO EUROS CON NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS por M					
4	U0007	M	Demolición de tuberías de cualquier tamaño, con arquetas, incluso carga y transporte a vertedero.		
			Mano de obra		1,13
			Maquinaria		2,86
			Resto de Obra		0,04
			6 % Costes Indirectos		0,24
TOTAL POR M:					4,27
Son CUATRO EUROS CON VEINTISIETE CÉNTIMOS por M					

Nº	CÓDIGO	UD.	DESIGNACION	IMPORTE	
				PARCIAL	TOTAL
				Euros	Euros
5	U0201	M2.	Despeje y desbroce del terreno natural, incluso el arranque de árboles de cualquier diámetro.		
			Mano de obra		0,22
			Maquinaria		0,25
			6 % Costes Indirectos		0,03
TOTAL POR M2.:					0,50
Son CINCUENTA CÉNTIMOS por M2.					
6	U0202	M3.	Excavación a cielo abierto en cualquier tipo de terreno, incluso roca, con medios mecánicos con escarificado y compactado del fondo de la excavación, incluso carga y transporte a vertedero o a lugar de empleo y refino de taludes, incluso parte proporcional de restauración de vertederos y canon de vertedero.		
			Mano de obra		0,66
			Maquinaria		2,84
			Resto de Obra		0,35
			6 % Costes Indirectos		0,23
TOTAL POR M3.:					4,08
Son CUATRO EUROS CON OCHO CÉNTIMOS por M3.					
7	U0203	M3	Excavación en zanjas, en cualquier tipo de terreno, por medios mecánicos, incluso acondicionamiento y compactación del fondo de zanja, entibación de zanjas, en su caso, transporte de sobrantes a vertedero y retorno o acopio de materiales en las inmediaciones del tajo para posterior utilización, perfilado a mano y compactado del fondo al 95 % del PN, incluso parte proporcional de restauración de vertederos y canon de vertedero.		
			Mano de obra		0,99
			Maquinaria		3,37
			Resto de Obra		0,29
			6 % Costes Indirectos		0,28
TOTAL POR M3:					4,93
Son CUATRO EUROS CON NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS por M3					

Nº	CÓDIGO	UD.	DESIGNACION	IMPORTE	
				PARCIAL	TOTAL
				Euros	Euros
8	U0205	M3	Sobreexcavación en los pozos y obras de fábrica, en cualquier tipo de terreno, por medios manuales, con extracción de tierras a los bordes e incluso perfilado a mano acondicionamiento y compactado de fondo y carga y transporte de sobrante a vertedero, incluso parte proporcional de restauración de vertederos.		
			Mano de obra		1,31
			Maquinaria		6,86
			Resto de Obra		0,25
			6 % Costes Indirectos		0,51
TOTAL POR M3					8,93
Son OCHO EUROS CON NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS por M3					
9	U0211	Ud.	Cata para localización de servicios por medios manuales o mecánicos, incluso excavación, identificación y reposición.		
			Mano de obra		17,55
			Maquinaria		40,58
			Resto de Obra		1,74
			6 % Costes Indirectos		3,59
TOTAL POR Ud.					63,46
Son SESENTA Y TRES EUROS CON CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS por Ud.					
10	U0213	M3.	Terraplén compactado con materiales procedentes de préstamos, incluso refino de taludes, transporte, extensión riego y compactación hasta el 95% del PN y parte proporcional de restauración de préstamos, incluso canon de extracción.		
			Mano de obra		0,12
			Maquinaria		2,02
			Resto de Obra		0,48
			6 % Costes Indirectos		0,16
TOTAL POR M3.					2,78
Son DOS EUROS CON SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS por M3.					

Nº	CÓDIGO	UD.	DESIGNACION	IMPORTE	
				PARCIAL	TOTAL
				Euros	Euros
11	U0216	M3	Relleno con suelo adecuado pocedente de la excavación compactado con medios mecánicos, en tongadas de 30cm de espesor, hasta el 97 % del Proctor Normal, incluso regado de los mismos.		
			Mano de obra		0,46
			Maquinaria		2,46
			Resto de Obra		0,03
			6 % Costes Indirectos		0,18
TOTAL POR M3					3,13
Son TRES EUROS CON TRECE CÉNTIMOS por M3					
12	U0218	M3	Relleno de zanja con zahorra artificial compactado con medios mecánicos, en tongadas de 30 cm. de espesor, hasta el 97% del Proctor Modificado, incluso regado de los mismos.		
			Mano de obra		0,55
			Maquinaria		4,73
			Materiales		6,07
			Resto de Obra		0,34
			6 % Costes Indirectos		0,70
TOTAL POR M3					12,39
Son DOCE EUROS CON TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS por M3					
13	U0219	M3	Arena exenta de elementos perjudiciales para la tubería, colocada en lecho y protección de tuberías en zanja, mediante medios mecánicos, incluso nivelación.		
			Mano de obra		0,20
			Maquinaria		1,17
			Materiales		12,60
			Resto de Obra		0,14
			6 % Costes Indirectos		0,85
TOTAL POR M3					14,96
Son CATORCE EUROS CON NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS por M3					

Nº	CÓDIGO	UD.	DESIGNACION	IMPORTE	
				PARCIAL	TOTAL
				Euros	Euros
14	U0302	M3	Hormigón HM-20, en masa, de consistencia plástica adecuada para vibrar, y con tamaño máximo de arido de 20 mm. preparado en planta y suministrado en cargas completas, colocado en soleras y protecciones de tuberías, incluso vibrado y curado.		
			Mano de obra		3,92
			Materiales		41,00
			Resto de Obra		0,45
			6 % Costes Indirectos		2,72
TOTAL POR M3					48,09
Son CUARENTA Y OCHO EUROS CON NUEVE CÉNTIMOS por M3					
15	U0400	M3	Zahorra natural colocada en subbase granular, incluso suministro, transporte, extensión en capas de no mas de 25 cm. rasanteo, riego y compactación.		
			Mano de obra		0,55
			Maquinaria		2,05
			Materiales		7,82
			Resto de Obra		0,31
			6 % Costes Indirectos		0,64
TOTAL POR M3					11,37
Son ONCE EUROS CON TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS por M3					
16	U0401	M3.	Zahorra artificial colocada en base granular, incluso suministro, transporte, extensión en capas de no mas de 25 cm. rasanteo, riego y compactación.		
			Mano de obra		0,55
			Maquinaria		2,05
			Materiales		8,11
			Resto de Obra		0,32
			6 % Costes Indirectos		0,66
TOTAL POR M3.					11,69
Son ONCE EUROS CON SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS por M3.					

Nº	CÓDIGO	UD.	DESIGNACION	IMPORTE	
				PARCIAL	TOTAL
				Euros	Euros
17	U0402	Tn.	Aglomerado asfáltico en caliente en capa de rodadura, tipo S-12, tamaño máximo del árido 12 mm, calizo para pavimento bituminoso, incluso extensión, formación de pendientes y bombeos, y remates en puntos singulares		
			Mano de obra		0,41
			Maquinaria		0,08
			Materiales		15,45
			Resto de Obra		0,16
			6 % Costes Indirectos		0,97
TOTAL POR Tn.:					17,07
Son DIECISIETE EUROS CON SIETE CÉNTIMOS por Tn.					
18	U0406	Tn.	Betún asfáltico tipo 60/70 a emplear en mezclas bituminosas en caliente.		
			Materiales		182,00
			Resto de Obra		5,98
			6 % Costes Indirectos		11,28
TOTAL POR Tn.:					199,26
Son CIENTO NOVENTA Y NUEVE EUROS CON VEINTISEIS CÉNTIMOS por Tn.					
19	U0407	M2.	Riego de imprimación sobre base de calzada con emulsión.		
			Maquinaria		0,02
			Materiales		0,20
			Resto de Obra		0,01
			6 % Costes Indirectos		0,01
TOTAL POR M2.:					0,24
Son VEINTICUATRO CÉNTIMOS por M2.					
20	U0412	M2.	Pavimento de adoquín en aceras, constituido por adoquines de hormigón de color gris, de 20x10x6 cm, con superficie abujardada, sentado, incluso extensión, compactación hasta el 97% sobre cama de arena de 4 cm, base de hormigón HM-20 de 16 cm de espesor y subbase de zahorra artificial de 20 cm de espesor, incluso rejuntado con arena y compactado.		
			Mano de obra		7,25
			Maquinaria		0,94
			Materiales		17,75
			Resto de Obra		0,78
			6 % Costes Indirectos		1,60
TOTAL POR M2.:					28,32
Son VEINTIOCHO EUROS CON TREINTA Y DOS CÉNTIMOS por M2.					

Nº	CÓDIGO	UD.	DESIGNACION	IMPORTE	
				PARCIAL	TOTAL
				Euros	Euros
21	U0423	M	Encintado de bordillo bicapa montable de hormigón vibrocomprimido prefabricado 20 x 22 x 50 cm. sobre solera de hormigón, HM-20, y rejunado con mortero de cemento.		
			Mano de obra		1,83
			Maquinaria		0,01
			Materiales		7,36
			Resto de Obra		0,28
			6 % Costes Indirectos		0,57
			Por redondeo		0,01
TOTAL POR M					10,06
Son DIEZ EUROS CON SEIS CÉNTIMOS por M					
22	U0510	M	Tubería enterrada de PVC serie teja en conexión con acometida domiciliaria o imbornal de unión en copa con junta elástica, de 250mm de diámetro exterior, SN 4 de rigidez 4 KN/m2 según UNE EN 1401 con p.p. de piezas especiales e incluyendo la excavación, cama de arena hasta 10 cm por encima de tubo, conexión a pozos y tapado posterior de las zanjas con material procedente de la excavación.		
			Mano de obra		4,10
			Maquinaria		3,49
			Materiales		14,84
			Resto de Obra		0,22
			6 % Costes Indirectos		1,36
TOTAL POR M					24,01
Son VEINTICUATRO EUROS CON UN CÉNTIMO por M					
23	U0511	M	Tubería enterrada de PVC, serie teja, de unión en copa con junta elástica, de 315mm de diámetro exterior y espesor mínimo de paredes de 7,7 mm, serie 5 de resistencia al aplastamiento, con p.p. de piezas especiales, colocada y probada.		
			Mano de obra		4,50
			Maquinaria		3,49
			Materiales		13,72
			Resto de Obra		0,22
			6 % Costes Indirectos		1,32
TOTAL POR M					23,25
Son VEINTITRES EUROS CON VEINTICINCO CÉNTIMOS por M					

Nº	CÓDIGO	UD.	DESIGNACION	IMPORTE	
				PARCIAL	TOTAL
				Euros	Euros
24	U0512	M	Tubería enterrada de PVC, serie teja, de unión en copa con junta elástica, de 400mm de diámetro exterior y SN 4 de rigidez 4 KN/m2 según UNE EN 1401, con p.p. de piezas especiales, colocada y probada.		
			Mano de obra		5,89
			Maquinaria		3,49
			Materiales		23,04
			Resto de Obra		0,32
			6 % Costes Indirectos		1,96
				TOTAL POR M	34,70
Son TREINTA Y CUATRO EUROS CON SETENTA CÉNTIMOS por M					
25	U06512	M	Tubería de PEAD diámetro 110 mm. PN = 10 atms tipo PE 100, unión por soldadura a tope, colocada y probada, incluso p.p. de juntas, codos, topes, tes, anclajes y piezas especiales.		
			Mano de obra		3,29
			Maquinaria		0,07
			Materiales		7,70
			Resto de Obra		0,11
			6 % Costes Indirectos		0,67
				TOTAL POR M	11,84
Son ONCE EUROS CON OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS por M					
26	U06514	M	Tubería de PEAD diámetro 90 mm. PN = 10 atms tipo PE 100 según UNE 53.966, unión por soldadura a tope, colocada y probada, incluso p.p. de juntas, codos, topes, tes, anclajes y piezas especiales.		
			Mano de obra		3,01
			Maquinaria		0,07
			Materiales		5,45
			Resto de Obra		0,09
			6 % Costes Indirectos		0,52
				TOTAL POR M	9,14
Son NUEVE EUROS CON CATORCE CÉNTIMOS por M					

Nº	CÓDIGO	UD.	DESIGNACION	IMPORTE	
				PARCIAL	TOTAL
				Euros	Euros
27	U06517	M	Tubería de PEAD diámetro 63 mm. PN = 10 atms tipo PE 100 según UNE 53.966, unión por soldadura a tope, colocada y probada, incluso p.p. de juntas, codos, topes, tes, anclajes y piezas especiales.		
			Mano de obra		3,01
			Maquinaria		0,07
			Materiales		2,68
			Resto de Obra		0,06
			6 % Costes Indirectos		0,35
				TOTAL POR M	6,17
Son SEIS EUROS CON DIECISIETE CÉNTIMOS por M					
28	U09001	M	Suministro e instalación de valla metálica plastificada de 1.50 mts de altura colocada sobre pared de bloque de hormigón visto, y 80 cms de altur, excavación y zanja de cimentación, realizada con hormigón armado, acero B-500-F y una cuantía aproximada de 11 kg/m, con parte proporcional de postes extremos, postes intermedios, y postes tensores cada 5 m,mano de obra, pequpeño material, maquinas auxiliares, transporte de tierras a vertedero.		
			Mano de obra		14,68
			Materiales		19,40
			Resto de Obra		1,02
			6 % Costes Indirectos		2,11
			Por redondeo		0,01
				TOTAL POR M	37,22
Son TREINTA Y SIETE EUROS CON VEINTIDOS CÉNTIMOS por M					
29	U09002	M2	Fábrica de bloques de hormigón, color gris de 50x20x24cm, para revestir, recibidos con mortero de cemento y arena de río 1/6, armadura horizontal y vertical con acero B 400 S, relleno con hormigón HA-25/P/20, T.máx.20mm, incluso p.p. de formación de dinteles, zunchos, ejecución de encuentros y piezas especiales, rejuntado y limpieza, deduciendo huecos mayores de 3m2,incluso cimentación.		
			Mano de obra		21,44
			Materiales		28,23
			Resto de Obra		1,49
			6 % Costes Indirectos		3,07
			Por redondeo		0,01
				TOTAL POR M2	54,24
Son CINCUENTA Y CUATRO EUROS CON VEINTICUATRO CÉNTIMOS por M2					

Nº	CÓDIGO	UD.	DESIGNACION	IMPORTE	
				PARCIAL	TOTAL
				Euros	Euros
32	U0902	M	Tubo de PVC, d-90 mm, 1,8 mm. de espesor de, 4 atms. de PS para canalización de cable eléctrico de alumbrado y/o otras canalizaciones, completamente colocado, incluso instalación de cable guía.		
			Mano de obra		0,22
			Maquinaria		0,07
			Materiales		2,05
			Resto de Obra		0,02
			6 % Costes Indirectos		0,14
TOTAL POR M					2,50
Son DOS EUROS CON CINCUENTA CÉNTIMOS por M					
33	U0905	M	Tubo de PVC, d-160 mm, para canalización de cable eléctrico en cruces de calzada completamente colocado, incluso instalación de cable guía.		
			Mano de obra		0,51
			Materiales		4,12
			Resto de Obra		0,05
			6 % Costes Indirectos		0,28
TOTAL POR M					4,96
Son CUATRO EUROS CON NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS por M					
34	U09400	Ud.	Armario de acometida y caja general de protección y maniobra, incluyendo armarios metálicos sobre peana de hormigón y conectado a piqueta de toma tierra, con dos compartimentos independientes, protección IP-65, construido de chapa de 3 mm de espesor, galvanizado en caliente por inmersión según Norma UNE 37501, puertas con junta de estanqueidad y cerradura Ormazabal, incluyendo interruptor solar casa DIMACO, interruptor magnetotérmico (4x16 A) curva C, diferencial 4x25 (30 mA) e interruptor manual, independiente del solar y equipo detector de puntos de luz apagados. La Caja General de Protección y Medida, con fusibles de protección y contadores de Activa y Reactiva, irá instalada en compartimento independiente.		
			Sin descomposición		2.358,49
			6 % Costes Indirectos		141,51
TOTAL POR Ud.					2.500,00
Son DOS MIL QUINIENTOS EUROS por Ud.					

Nº	CÓDIGO	UD.	DESIGNACION	IMPORTE	
				PARCIAL	TOTAL
				Euros	Euros
35	U10051	M	Prisma macizo en zanja principal de hormigón en masa HM-20 de 0,450 x 0,27 m en el que se colocarán 2 d-110, incluso extensión de solera, colocación y encolado de tubería de PVC separadores o cintillas, vertido y vibrado del hormigón, desvío de traza para desvío en arquetas, mandrilado de tubos, colocación de cable o guía, y colocación de tapones y cintas de señalización tal y como indican los planos.		
			Mano de obra		4,48
			Maquinaria		1,90
			Materiales		9,92
			Resto de Obra		0,49
			6 % Costes Indirectos		1,01
TOTAL POR M					17,80
Son DIECISIETE EUROS CON OCHENTA CÉNTIMOS por M					
36	U10058	M	Prisma macizo en zanja para acometida de hormigón en masa HM-20 de 0,30 x 0,20 m en el que se colocarán 2 tuberías de PVC d-63, incluso extensión de solera, colocación y encolado de tubería de PVC separadores o cintillas, vertido y vibrado del hormigón, desvío de traza para desvío en arquetas, mandrilado de tubos, colocación de cable o guía, y colocación de tapones y cintas de señalización tal y como indican los planos.		
			Mano de obra		2,25
			Maquinaria		2,69
			Materiales		5,06
			Resto de Obra		0,30
			6 % Costes Indirectos		0,62
TOTAL POR M					10,92
Son DIEZ EUROS CON NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS por M					
37	U11004	Ud	Imbornal corrido de 0.25x5.75 m de dimensiones interiores y 1,00 m. de profundidad, realizado con solera y alzados de hormigón de HM-20, incluso excavación, encofrado, hormigonado, vibrado, desencofrado, curado, recibido del tubo, rejilla de fundición dúctil, antirrobo y marco también de fundición dúctil, completamente terminado.		
			Sin descomposición		377,36
			6 % Costes Indirectos		22,64
TOTAL POR Ud					400,00
Son CUATROCIENTOS EUROS por Ud					

Nº	CÓDIGO	UD.	DESIGNACION	IMPORTE	
				PARCIAL	TOTAL
				Euros	Euros
38	U1103	Ud.	Pozo de registro circular hasta 4m de profundidad y de 1,1 m de diámetro interior, de hormigón en masa HM-20/P/20/IIb con solera de 25 cm de espesor y formas hidráulicas, muros de 25 cm de espesor, incluso encofrado, hormigonado, vibrado, desencofrado, curado, tapa y marco de fundición dúctil, con junta de neopreno para tráfico pesado de 75 cm de diámetro, con inscripción indicada en planos, pates y p.p. de recibido de conductos, totalmente acabado sin incluir excavación ni relleno posterior.		
			Mano de obra		368,72
			Maquinaria		15,04
			Materiales		289,23
			Resto de Obra		20,19
			6 % Costes Indirectos		41,59
TOTAL POR Ud					734,77
Son SETECIENTOS TREINTA Y CUATRO EUROS CON SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS por Ud					
39	U11035	Ud.	Pozo de registro circular hasta 2,5 m de profundidad y de 1,1 m de diámetro interior, de hormigón en masa HM-20/P/20/IIb con solera de 25 cm de espesor y formas hidráulicas, muros de 25 cm de espesor, incluso encofrado, hormigonado, vibrado, desencofrado, curado, tapa y marco de fundición dúctil, con junta de neopreno para tráfico pesado de 75 cm de diámetro, con inscripción indicada en planos, pates y p.p. de recibido de conductos, totalmente acabado sin incluir excavación ni relleno posterior.		
			Sin descomposición		509,43
			6 % Costes Indirectos		30,57
TOTAL POR Ud.					540,00
Son QUINIENTOS CUARENTA EUROS por Ud.					
40	U1105	Ud.	Imbornal de 500x750 mm. de dimensiones interiores y 0,85 m. de profundidad mínima, realizado con solera y alzados de hormigón de HM-20 de 15 cm. de espesor, incluso excavación, encofrado, hormigonado, vibrado, desencofrado, curado, recibido del tubo, rejilla corta aguas de fundición dúctil 750x500mm. para tráfico pesado y angulares para colocación de la rejilla también de fundición dúctil, completamente terminado.		
			Mano de obra		96,45
			Materiales		229,74
			Resto de Obra		9,79
			6 % Costes Indirectos		20,16
TOTAL POR Ud.					356,14
Son TRESCIENTOS CINCUENTA Y SEIS EUROS CON CATORCE CÉNTIMOS por Ud.					

Nº	CÓDIGO	UD.	DESIGNACION	IMPORTE	
				PARCIAL	TOTAL
				Euros	Euros
41	U1108	Ud.	Testigo de acometida individual de aguas residuales o pluviales a red general, formado por tubo de PVC Ø250 mm. de 2,5 m de longitud, incluso excavación, colocado verticalmente, con solera de hormigón.		
			Mano de obra	9,61	
			Maquinaria	6,90	
			Materiales	32,17	
			Resto de Obra	0,49	
			6 % Costes Indirectos	2,95	
TOTAL POR Ud.:					52,12
Son CINCUENTA Y DOS EUROS CON DOCE CÉNTIMOS por Ud.					
42	U1111	Ud	Arqueta para acometida domiciliaria de saneamiento de 0.4x0.4 m de dimensiones interiores, con fábrica de ladrillo perforado, con marco y tapa de hormigón		
			Sin descomposición	76,03	
			6 % Costes Indirectos	4,56	
TOTAL POR Ud:					80,59
Son OCHENTA EUROS CON CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS por Ud					
43	U1201	Ud	Arqueta para válvulas de compuerta d<250 mm. ladrillo macizo de medio pie, enfoscado con mortero de cemento de sección circular de d-1,20 m. interior con solera de hormigón y tapa de fundición de d-60 cm. con inscripción a definir por la dirección facultativa, incluso excavación, a construir según planos.		
			Sin descomposición	216,02	
			6 % Costes Indirectos	12,96	
TOTAL POR Ud:					228,98
Son DOSCIENTOS VEINTIOCHO EUROS CON NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS por Ud					
44	U1203	Ud	Arqueta de acometida domiciliaria 0,30 x 0,30 m de dimensiones interiores, con fábrica de ladrillo perforado, con marco y tapa metálica.		
			Sin descomposición	49,36	
			6 % Costes Indirectos	2,96	
TOTAL POR Ud:					52,32
Son CINCUENTA Y DOS EUROS CON TREINTA Y DOS CÉNTIMOS por Ud					

Nº	CÓDIGO	UD.	DESIGNACION	IMPORTE	
				PARCIAL	TOTAL
				Euros	Euros
45	U1303	Ud.	Contenedor soterrado a base de fosa de 2,00 x 2,00 x 1,80 ml. de dimensiones interiores con cimentación, solera y paredes de hormigón armado HM-25 de 0,30 ml. de espesor, capaz de albergar un contenedor tipo iglu de 3 m3, con tapa de acero robusta de apertura hidráulica y acabado antideslizante, totalmente estanca con buzón de vertido de aluminio fundido, con bocas de carga de 400 mm. para bolsas normalizadas de 300 mm. de diámetro color verde, incluso excavación con transporte a vertedero. Sistema automático hidráulico, con accionamiento de mando a distancia y sistema de bloqueo incorporado, sistema eléctrico con generador autónomo y bandilla de protección de acero galvanizado.		
			Sin descomposición	7.356,73	
			6 % Costes Indirectos	441,40	
TOTAL POR Ud.:					7.798,13
Son SIETE MIL SETECIENTOS NOVENTA Y OCHO EUROS CON TRECE CÉNTIMOS por Ud.					
46	U14007	Ud	Arqueta de telefonía normalizada tipo M de 0.3x0.3x0.55 m de dimensiones exteriores, de hormigón armado de 0,15 m de espesor, tal y como indican los planos, incluso formación de pocillo de achique, colocación de elementos suministrados por Telefónica: cerco PNL, trapas de hormigón, soportes para poleas y regletas.		
			Mano de obra	22,17	
			Maquinaria	10,42	
			Materiales	140,00	
			Resto de Obra	5,18	
			6 % Costes Indirectos	10,67	
TOTAL POR Ud.:					188,44
Son CIENTO OCHENTA Y OCHO EUROS CON CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS por Ud					
47	U1402	Ud	Arqueta de telefonía normalizada tipo D o D-II de 1,39 x 1,20 x 1,30 m de dimensiones exteriores, de hormigón armado de 0,15 m de espesor, tal y como indican los planos, incluso formación de pocillo de achique, colocación de elementos suministrados por Telefónica: cerco PNL, trapas de hormigón, soportes para poleas y regletas.		
			Mano de obra	74,00	
			Maquinaria	26,06	
			Materiales	479,64	
			Resto de Obra	17,39	
			6 % Costes Indirectos	35,83	
TOTAL POR Ud.:					632,92
Son SEISCIENTOS TREINTA Y DOS EUROS CON NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS por Ud					

Nº	CÓDIGO	UD.	DESIGNACION	IMPORTE	
				PARCIAL	TOTAL
				Euros	Euros
48	U1403	Ud	Arqueta de telefonía normalizada tipo H o H-II de 1,10 x 1,00 x 1,020 m de dimensiones exteriores, de hormigón armado de 0,15 m de espesor, tal y como indican los planos, incluso formación de pocillo de achique, colocación de elementos suministrados por Telefónica: cerco PNL, trapas de hormigón, soportes para poleas y regletas.		
			Mano de obra	55,10	
			Maquinaria	17,37	
			Materiales	388,48	
			Resto de Obra	13,83	
			6 % Costes Indirectos	28,49	
TOTAL POR Ud					503,27
Son QUINIENTOS TRES EUROS CON VEINTISIETE CÉNTIMOS por Ud					
49	U1601	Ud.	Arqueta de registro con paredes de hormigón de 40x40x60 cm, incluso excavación, fondo de ladrillo perforado, sobre capa de gravilla con lámina de PVC y marco y fundición dúctil, con inscripción tal y como indican los planos, incluso recibido de tubos, totalmente acabada.		
			Mano de obra	39,44	
			Materiales	26,00	
			Resto de Obra	1,96	
			6 % Costes Indirectos	4,04	
TOTAL POR Ud.					71,44
Son SETENTA Y UN EUROS CON CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS por Ud.					
50	U1602	Ud.	Arqueta de registro con paredes de hormigón de 60x60x80 cm, incluso excavación, fondo de ladrillo perforado, sobre capa de gravilla con lámina de PVC y marco y tapa de fundición dúctil, con inscripción tal y como indican los planos, incluso recibido de tubos totalmente acabada.		
			Mano de obra	64,73	
			Materiales	65,40	
			Resto de Obra	3,90	
			6 % Costes Indirectos	8,04	
TOTAL POR Ud.					142,07
Son CIENTO CUARENTA Y DOS EUROS CON SIETE CÉNTIMOS por Ud.					
51	U19001	Ud	Brida universal para conexión con tubería existente, totalmente instalada, incluso piezas especiales y mano de obra.		
			Sin descomposición	67,31	
			6 % Costes Indirectos	4,04	
TOTAL POR Ud					71,35
Son SETENTA Y UN EUROS CON TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS por Ud					

Nº	CÓDIGO	UD.	DESIGNACION	IMPORTE	
				PARCIAL	TOTAL
				Euros	Euros
52	U19002	Ud	Tapón en final de tubería compuesto por pieza tipo plato ciego PEAD DN 63 mm PN 10 Atm.		
			Sin descomposición		28,16
			6 % Costes Indirectos		1,69
TOTAL POR Ud					29,85
Son VEINTINUEVE EUROS CON OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS por Ud					
53	U1906	Ud	Válvula de compuerta d-100 mm, para conducción de agua a presión, colocada en arqueta, con anclajes galvanizados, incluso carrete de desmontaje y p.p. de piezas totalmente instalada y probada		
			Sin descomposición		292,52
			6 % Costes Indirectos		17,55
TOTAL POR Ud					310,07
Son TRESCIENTOS DIEZ EUROS CON SIETE CÉNTIMOS por Ud					
54	U1907	Ud	Válvula de compuerta d-80 mm de cierre elástico, Pn = 10 atms., cuerpo, tapa y cierre de fundición nodular GGG-50, para conducción de agua a presión con extremos preparados para conexión soldada a tubería de polietileno, con tornillería galvanizada y p.p. de piezas especiales, totalmente instalada y probada.		
			Sin descomposición		238,95
			6 % Costes Indirectos		14,34
TOTAL POR Ud					253,29
Son DOSCIENTOS CINCUENTA Y TRES EUROS CON VEINTINUEVE CÉNTIMOS por Ud					
55	U1909	Ud	Válvula de compuerta d-50 mm de cierre elástico, Pn = 10 atms., cuerpo, tapa y cierre de fundición nodular GGG-50, para conducción de agua a presión con extremos preparados para conexión soldada a tubería de polietileno, con tornillería galvanizada y p.p. de piezas especiales, totalmente instalada y probada.		
			Sin descomposición		159,25
			6 % Costes Indirectos		9,56
TOTAL POR Ud					168,81
Son CIENTO SESENTA Y OCHO EUROS CON OCHENTA Y UN CÉNTIMOS por Ud					

Nº	CÓDIGO	UD.	DESIGNACION	IMPORTE	
				PARCIAL	TOTAL
				Euros	Euros
56	U1915	Ud	Suministro, montaje e instalación de hidrante subterráneo, DN 80 con arqueta, fabricado según norma UNE 23.407 y racor tipo Barcelona d 70 según UNE 23.400, con arqueta, registro, cuerpo y tapa en fundición nodular GGG-50, con aplicación pintura epoxi rojo (RAL-3000), arqueta epoxi negro y racor aluminio estampado, incluso conexión directa a tubería, anclaje sobre solera de hormigón y arqueta.		
			Sin descomposición		660,38
			6 % Costes Indirectos		39,62
TOTAL POR Ud					700,00
Son SETECIENTOS EUROS por Ud					
57	U1920	Ud	Acometida de agua potable domiciliaria desde cualquier diámetro con paso a 50 mm, colocada y probada con collarín, válvula y brida ciega. PN 10.0 Atm. toma en tubería principal de cualquier material, con derivación a 50 mm. incluso excavación de zanja hasta parcela, relleno y compactación de la misma.		
			Sin descomposición		103,77
			6 % Costes Indirectos		6,23
TOTAL POR Ud					110,00
Son CIENTO DIEZ EUROS por Ud					
58	U2201	M	Línea trifásica de M.T. formada por tres cables unipolares tipo 12/20 KV DHZ1, aislada con polipropileno (aislamiento seco), conductor de aluminio de 240 mm ² . de sección, incluso suministro de materiales, p.p. de conexiones, transporte, juegos, colocación empalmes unipolares, tendido, alineación y pruebas, totalmente colocado en zanja o canalización.		
			Mano de obra		7,15
			Maquinaria		0,75
			Materiales		21,27
			Resto de Obra		0,88
			6 % Costes Indirectos		1,80
TOTAL POR M					31,85
Son TREINTA Y UN EUROS CON OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS por M					
59	U2204	M	Suministro, transporte y colocación de cinta de "Atención cable", homologada por Iberdrola, colocado en zanja.		
			Mano de obra		0,12
			Materiales		0,06
			6 % Costes Indirectos		0,01
TOTAL POR M					0,19
Son DIECINUEVE CÉNTIMOS por M					

Nº	CÓDIGO	UD.	DESIGNACION	IMPORTE	
				PARCIAL	TOTAL
				Euros	Euros
60	U2205	M	Suministro, transporte y colocación de placa de protección de P.V.C.de 200x1000 de "Atención cable eléctrico", homologada por Iberdrola, colocado en zanja.		
			Mano de obra		0,27
			Materiales		1,74
			Resto de Obra		0,02
			6 % Costes Indirectos		0,12
TOTAL POR M					2,15
Son DOS EUROS CON QUINCE CÉNTIMOS por M					
61	U2212	Ud.	Entrada y salida de línea de M.T. en Centro de Transformación, incluso conexión a cada una de las celdas de línea.		
			Mano de obra		557,50
			Materiales		300,51
			Resto de Obra		42,90
			6 % Costes Indirectos		54,05
TOTAL POR Ud.					954,96
Son NOVECIENTOS CINCUENTA Y CUATRO EUROS CON NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS por Ud.					
62	U22131	M	Línea eléctrica subterránea de B.T. formada por tres cables unipolares de aluminio de 150 mm2. de sección (designación RV 0,6/1 KV.), tensión de servicios 1000 V. y tensión de prueba 4000 V., más un cable unipolar de aluminio de 95 mm2. de sección, p.p. de conexiones, terminales y piezas especiales, tendido, alineación y pruebas, totalmente colocado en zanja o canalización.		
			Mano de obra		4,41
			Maquinaria		0,75
			Materiales		5,72
			Resto de Obra		0,54
			6 % Costes Indirectos		0,69
TOTAL POR M					12,11
Son DOCE EUROS CON ONCE CÉNTIMOS por M					

Nº	CÓDIGO	UD.	DESIGNACION	IMPORTE	
				PARCIAL	TOTAL
				Euros	Euros
63	U2215	Ud.	Suministro transporte y colocación de armario de seccionamiento, caja general de protección para suministro domestico comercial en cada parcela, incluso colocación de peana, conexión y puesta a tierra del neutro.		
			Mano de obra	54,97	
			Materiales	198,33	
			Resto de Obra	12,67	
			6 % Costes Indirectos	15,96	
TOTAL POR Ud.:					281,93
Son DOSCIENTOS OCHENTA Y UN EUROS CON NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS por Ud.					
64	U2216	Ud.	Conexión a CT en celda de salida.		
			Mano de obra	227,08	
			Materiales	138,23	
			Resto de Obra	18,27	
			6 % Costes Indirectos	23,01	
TOTAL POR Ud.:					406,59
Son CUATROCIENTOS SEIS EUROS CON CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS por Ud.					
65	U2301	M	Linea tetrapolar de conductor de cobre de 6 mm2 de sección, aislamiento de polietileno reticulado con doble cubierta de PVC, designación RV 0.6/1 KV, tensión de servicio 1.000 V, tensión de prueba 4.000 V, incluso tendido en conducción subterránea		
			Mano de obra	0,19	
			Maquinaria	0,14	
			Materiales	3,08	
			Resto de Obra	0,10	
			6 % Costes Indirectos	0,21	
TOTAL POR M:					3,72
Son TRES EUROS CON SETENTA Y DOS CÉNTIMOS por M					

Nº	CÓDIGO	UD.	DESIGNACION	IMPORTE	
				PARCIAL	TOTAL
				Euros	Euros
66	U2306	M	Linea unipolar de conductor de cobre de 16 mm ² de sección, aislamiento de polietileno reticulado, designación XLPE 450/750 V, incluso tendido en conducción subterránea, en toma de tierra conectando las piquetas.		
			Mano de obra		0,53
			Maquinaria		0,07
			Materiales		2,23
			Resto de Obra		0,08
			6 % Costes Indirectos		0,17
TOTAL POR M					3,08

Son TRES EUROS CON OCHO CÉNTIMOS por M

67	U26045	Ud.	Punto de luz formado por luminaria tipo MILEWIDE SRS 420/100t FG P.5, de carcasa y marco de aluminio fundido con protección de vidrio templado, tratamiento de la superficie con uretano, con lámpara de VSAP de 100 W, equipo auxiliar y detector de punto de luz apagado, instalada sobre poste tronco-cónico de 5 m. de altura, de chapa de 4 mm. de espesor en acero A-37b galvanizado, con tratamiento de pintura RAL similar al de las luminarias, incluso placa de anclaje de 40 x 40 cm. pernos y punto de anclaje, cimentación de 40x40x70 cm. de hormigón HM-20, excavación en pozo, conectado a la red mediante caja de conexión y protección de poliéster, conexión a tierra formada por piqueta de acero cobreado de d-14 mm, y 2 m conectada a columna con conductor de cobre desnudo de 35 mm ² , cableado interior desde arqueta a caja de conexión y de esta a luminaria con conductor de Cu de 2 x 2,5 mm ² . completamente instalado y probado.		
			Sin descomposición		849,06
			6 % Costes Indirectos		50,94
TOTAL POR Ud.					900,00

Son NOVECIENTOS EUROS por Ud.

68	U2607	Ud.	Cuadro de baja tensión instalado en CT.		
			Sin descomposición		1.226,42
			6 % Costes Indirectos		73,59
TOTAL POR Ud.					1.300,01

Son MIL TRESCIENTOS EUROS CON UN CÉNTIMO por Ud.

69	U2801	Ud.	Edificio de hormigón modular modelo M110CT2, de dimensiones interiores 6150x2400x2.310mm. incluyendo su transporte y montaje.		
			Sin descomposición		7.125,21
			6 % Costes Indirectos		427,51
TOTAL POR Ud.					7.552,72

Son SIETE MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y DOS EUROS CON SETENTA Y DOS CÉNTIMOS por Ud.

Nº	CÓDIGO	UD.	DESIGNACION	IMPORTE	
				PARCIAL	TOTAL
				Euros	Euros
70	U2802	Ud.	Excavación de un foso de dimensiones 3.100 x 8.400 mm. para alojar el edificio prefabricado modular M11, con un lecho de arena nivelada de 150 mm. (quedando una profundidad de foso libre de 550 mm) y acondicionamiento perimetral una vez montado.		
			Sin descomposición	680,39	
			6 % Costes Indirectos	40,82	
TOTAL POR Ud.:					721,21
Son SETECIENTOS VEINTIUN EUROS CON VEINTIUN CÉNTIMOS por Ud.					
71	U2803	Ud.	Instalación de cabina suministrada por IBERDROLA de entrada/salida de línea Merlin Gerin gama SM6, mod. SIM16 con interruptor seccionador en SF6 de 400 A, seccionador de puesta a tierra, juego de barras tripolar, indicadores testigo presencia de tensión y botellas terminales, instalada.		
			Sin descomposición	477,97	
			6 % Costes Indirectos	28,68	
TOTAL POR Ud.:					506,65
Son QUINIENTOS SEIS EUROS CON SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS por Ud.					
72	U2804	Ud.	Instalación de cabina suministrada por IBERDROLA ruptofusible Merlin Gerin gama SM6, mod. SQM16 provista de interruptor-seccionador en SF6 con bobina de disparo, fusibles con señalización fusión, seccionador de puesta a tierra, indicadores presencia de tensión y enclavamientos, instalada.		
			Sin descomposición	511,99	
			6 % Costes Indirectos	30,72	
TOTAL POR Ud.:					542,71
Son QUINIENTOS CUARENTA Y DOS EUROS CON SETENTA Y UN CÉNTIMOS por Ud.					
73	U2806	Ud.	Instalación de transformador suministrado por IBERDROLA llenado integral, UNESA 5201 D marca Merlin Gerin Cevelsa, de interior y en baño de aceite mineral. Características: -Potencia nominal: 400 kVA. -Relación: 20/0.42 KV. y demás características según memoria, instalado.		
			Sin descomposición	623,69	
			6 % Costes Indirectos	37,42	
TOTAL POR Ud.:					661,11
Son SEISCIENTOS SESENTA Y UN EUROS CON ONCE CÉNTIMOS por Ud.					

Nº	CÓDIGO	UD.	DESIGNACION	IMPORTE	
				PARCIAL	TOTAL
				Euros	Euros
74	U2807	Ud.	Instalación de suplemento por transformador suministrado por IBERDROLA por incorporar 3 pasatapas AT para bornas enchufables.		
			Sin descomposición	85,05	
			6 % Costes Indirectos	5,10	
			TOTAL POR Ud.:		90,15
			Son NOVENTA EUROS CON QUINCE CÉNTIMOS por Ud.		
75	U2808	Ud.	Instalación de termómetro suministrado por IBERDROLA para protección térmica de transformador, incorporado en el mismo, y sus conexiones a la alimentación y al elemento disparador de la protección correspondiente, debidamente protegidas contra sobreintensidades, instalados.		
			Sin descomposición	34,02	
			6 % Costes Indirectos	2,04	
			TOTAL POR Ud.:		36,06
			Son TREINTA Y SEIS EUROS CON SEIS CÉNTIMOS por Ud.		
76	U2809	Ud.	Juego de puentes III de cables AT unipolares de aislamiento seco, aislamiento 12/20 kV, de 50 mm2. en Al con cubierta especial DHZ1 y con sus correspondientes elementos de conexión de acuerdo con la normativa de IBERDROLA.		
			Sin descomposición	954,44	
			6 % Costes Indirectos	57,27	
			TOTAL POR Ud.:		1.011,71
			Son MIL ONCE EUROS CON SETENTA Y UN CÉNTIMOS por Ud.		
77	U2810	Ud.	3 Bornas enchufables para la conexión por cable entre celda de protección y transformador.		
			Sin descomposición	652,04	
			6 % Costes Indirectos	39,12	
			TOTAL POR Ud.:		691,16
			Son SEISCIENTOS NOVENTA Y UN EUROS CON DIECISEIS CÉNTIMOS por Ud.		
78	U2811	Ud.	Juego de puentes de cables de BT unipolares de aislamiento seco 0,6/1 kV de Al, de 3 x 240 mm2. para las fases y de 2 x 240 mm2. para el neutro y demás características según memoria.		
			Sin descomposición	944,95	
			6 % Costes Indirectos	56,70	
			TOTAL POR Ud.:		1.001,65
			Son MIL UN EUROS CON SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS por Ud.		

Nº	CÓDIGO	UD.	DESIGNACION	IMPORTE	
				PARCIAL	TOTAL
				Euros	Euros
79	U2812	Ud.	Cuadro de distribución baja tensión modelo CBT/4S, con fusibles NH, instalado.		
			Sin descomposición	1.228,49	
			6 % Costes Indirectos	73,71	
TOTAL POR Ud.:					1.302,20
Son MIL TRESCIENTOS DOS EUROS CON VEINTE CÉNTIMOS por Ud.					
80	U2813	Ud.	Tierras exteriores código 5/62 Unesa, incluyendo 6 plicas de 2 m. de longitud, cable de cobre desnudo, cable de cobre aislado de 0,6/1kV y elementos de conexión, instalado, según se describe en proyecto.		
			Sin descomposición	727,64	
			6 % Costes Indirectos	43,66	
TOTAL POR Ud.:					771,30
Son SETECIENTOS SETENTA Y UN EUROS CON TREINTA CÉNTIMOS por Ud.					
81	U2814	Ud.	Extensionamiento del cuadro de distribución baja tensión modelo AM-CBT/4S, con fusibles NH, instalado.		
			Sin descomposición	609,52	
			6 % Costes Indirectos	36,57	
TOTAL POR Ud.:					646,09
Son SEISCIENTOS CUARENTA Y SEIS EUROS CON NUEVE CÉNTIMOS por Ud.					
82	U2815	Ud.	Tierras interiores para poner en continuidad con las tierras exteriores, formado por cable de 50 mm2. de Cu desnudo para la tierra de protección y aislado para la de servicio, con sus conexiones y cajas de seccionamiento, instalado, según memoria.		
			Sin descomposición	770,16	
			6 % Costes Indirectos	46,21	
TOTAL POR Ud.:					816,37
Son OCHOCIENTOS DIECISEIS EUROS CON TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS por Ud.					
83	U2816	Ud.	Punto de luz incandescente adecuado para proporcionar nivel de iluminación suficiente para la revisión y manejo del centro, incluidos sus elementos de mando y protección, instalado.		
			Sin descomposición	486,67	
			6 % Costes Indirectos	29,20	
TOTAL POR Ud.:					515,87
Son QUINIENTOS QUINCE EUROS CON OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS por Ud.					

Nº	CÓDIGO	UD.	DESIGNACION	IMPORTE	
				PARCIAL	TOTAL
				Euros	Euros
84	U2817	Ud.	Punto de luz de emergencia autónomo para la señalización de los accesos al centro, instalado.		
			Sin descomposición		122,85
			6 % Costes Indirectos		7,37
			TOTAL POR Ud.:		130,22
			Son CIENTO TREINTA EUROS CON VEINTIDOS CÉNTIMOS por Ud.		
85	U2818	Ud.	Banqueta aislante para maniobra apartamenta.		
			Sin descomposición		118,12
			6 % Costes Indirectos		7,09
			TOTAL POR Ud.:		125,21
			Son CIENTO VEINTICINCO EUROS CON VEINTIUN CÉNTIMOS por Ud.		
86	U2819	Ud.	Par de guantes de maniobra.		
			Sin descomposición		75,60
			6 % Costes Indirectos		4,54
			TOTAL POR Ud.:		80,14
			Son OCHENTA EUROS CON CATORCE CÉNTIMOS por Ud.		
87	U2820	Ud.	Placa reglamentaria PELIGRO DE MUERTE, instaladas.		
			Sin descomposición		9,45
			6 % Costes Indirectos		0,57
			TOTAL POR Ud.:		10,02
			Son DIEZ EUROS CON DOS CÉNTIMOS por Ud.		
88	U2821	Ud.	Placa reglamentaria PRIMEROS AUXILIOS, instalada.		
			Sin descomposición		9,45
			6 % Costes Indirectos		0,57
			TOTAL POR Ud.:		10,02
			Son DIEZ EUROS CON DOS CÉNTIMOS por Ud.		

Nº CÓDIGO	UD.	DESIGNACION	IMPORTE	
			PARCIAL	TOTAL
			Euros	Euros
89 U29201	Ud	Armario de distribución de líneas de telefonía totalmente colocado e instalado.		
		Sin descomposición		566,04
		6 % Costes Indirectos		33,96
			TOTAL POR Ud	600,00
Son SEISCIENTOS EUROS por Ud				
90 U3001	M	Banda reflexiva blanca o amarilla continúa de 0,10 m. de ancho, incluso premarcaje.		
		Maquinaria		0,05
		Materiales		0,13
		Resto de Obra		0,17
		6 % Costes Indirectos		0,02
			TOTAL POR M	0,37
Son TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS por M				
91 U30010	M2	Pintura plástica con dos componentes, con aplicación manual, incluido la limpieza del pavimento con cepilladora mecánica y el premarcaje.		
		Sin descomposición		8,25
		6 % Costes Indirectos		0,50
			TOTAL POR M2	8,75
Son OCHO EUROS CON SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS por M2				
92 U3003	M2.	Pintura blanca reflexiva en señalización horizontal en flechas letras, símbolos y pasos peatones, incluso premarcaje.		
		Maquinaria		0,52
		Materiales		2,56
		Resto de Obra		1,65
		6 % Costes Indirectos		0,28
			TOTAL POR M2.	5,01
Son CINCO EUROS CON UN CÉNTIMO por M2.				

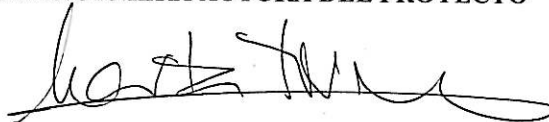
Nº	CÓDIGO	UD.	DESIGNACION	IMPORTE	
				PARCIAL	TOTAL
				Euros	Euros
93	U3005	Ud.	Señal reflexiva triangular de 1,35 m. de lado con poste de acero rectangular, incluso poste y cimentación HM-20 de 70 x 70 x 70 cm., totalmente colocada.		
			Mano de obra		5,71
			Maquinaria		1,03
			Materiales		140,48
			Resto de Obra		0,29
			6 % Costes Indirectos		8,85
				TOTAL POR Ud.:	156,36
Son CIENTO CINCUENTA Y SEIS EUROS CON TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS por Ud.					
94	U30065	Ud.	Señal STOP reflectante octogonal de 0,60 m. diagonal con poste de acero rectangular, incluso poste y cimentación HM-20 de 70 x 70 x 70 cm. totalmente colocada.		
			Mano de obra		1,76
			Maquinaria		1,03
			Materiales		106,52
			Resto de Obra		0,09
			6 % Costes Indirectos		6,56
				TOTAL POR Ud.:	115,96
Son CIENTO QUINCE EUROS CON NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS por Ud.					
95	U30075	Ud.	Señal reflectante cuadrada de 0,60 m de lado, con poste de acero rectangular, incluso poste y cimentación HM-20 de 70x70x70 cm. totalmente colocada.		
			Mano de obra		3,94
			Maquinaria		1,28
			Materiales		109,52
			Resto de Obra		0,20
			6 % Costes Indirectos		6,90
				TOTAL POR Ud.:	121,84
Son CIENTO VEINTIUN EUROS CON OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS por Ud.					
96	U3305	Ud.	Legalización instalaciones de BT, incluso proyecto de legalización y gestiones realizadas en Industria e IBERDROLA.		
			Sin descomposición		2.358,49
			6 % Costes Indirectos		141,51
				TOTAL POR Ud.:	2.500,00
Son DOS MIL QUINIENTOS EUROS por Ud.					

Nº	CÓDIGO	UD.	DESIGNACION	IMPORTE	
				PARCIAL	TOTAL
				Euros	Euros
97	U360C3000	Ud.	Apoyo metálico para entronque aéreo-subterráneo de MT, tipo 12 C-3000 de 12 m de altura y 3000 d AN de esfuerzo en punta con 1 cruceta tipo A-20 y una CP-1 para derivación, incluso excavación en pozo, cimentación HM-20 de 1,20 x 1,20 x 2,38 m piquetas cilíndricas de toma de tierra formadas por anillo difusor de 2 m de longitud y 18 mm de diámetro, tubo de acero galvanizado de d-100 mm. y 6 m de longitud, cadena de amarre, plancha antiescalo, juego de 3 autoválvulas, soportes, herrajes, sujeción de los tubos y tensores, completamente izado y montado.		
			Mano de obra	87,18	
			Maquinaria	8,40	
			Materiales	2.770,42	
			Resto de Obra	97,49	
			6 % Costes Indirectos	177,81	
			Por redondeo	-0,02	
TOTAL POR Ud.:					3.141,28

Son TRES MIL CIENTO CUARENTA Y UN EUROS CON VEINTIOCHO CÉNTIMOS por Ud.

Valencia, Septiembre de 2004

LA INGENIERA AUTORA DEL PROYECTO



Marta Tormo Valiente, Cd. nº 22.075