

## **4.2.- CUADROS DE PRECIOS**

**4.2.1.- CUADRO DE PRECIOS N° 1**

Nº CODIGO	UD.	DESIGNACION	IMPORTE	
			EN CIFRA	EN LETRA
			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.	2,75	DOS EUROS CON SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS
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.	7,97	SIETE EUROS CON NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS
3 U0005	M	Demolición de valla metálica sobre fábrica de bloques de hormigón, incluso cimentación, con carga y transporte a vertedero.	4,94	CUATRO EUROS CON NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS
4 U0007	M	Demolición de tuberías de cualquier tamaño, con arquetas, incluso carga y transporte a vertedero.	4,27	CUATRO EUROS CON VEINTISIETE CÉNTIMOS
5 U0201	M2.	Despeje y desbroce del terreno natural, incluso el arranque de árboles de cualquier diámetro.	0,50	CINCUENTA CÉNTIMOS
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.	4,08	CUATRO EUROS CON OCHO CÉNTIMOS
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.	4,93	CUATRO EUROS CON NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS
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.	8,93	OCHO EUROS CON NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS
9 U0211	Ud.	Cata para localización de servicios por medios manuales o mecánicos, incluso excavación, identificación y reposición.	63,46	SESENTA Y TRES EUROS CON CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS

Nº CODIGO	UD.	DESIGNACION	IMPORTE	
			EN CIFRA	EN LETRA
			Euros	Euros
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.	2,78	DOS EUROS CON SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS
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.	3,13	TRES EUROS CON TRECE CÉNTIMOS
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.	12,39	DOCE EUROS CON TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS
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.	14,96	CATORCE EUROS CON NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS
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.	48,09	CUARENTA Y OCHO EUROS CON NUEVE CÉNTIMOS
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.	11,37	ONCE EUROS CON TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS
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.	11,69	ONCE EUROS CON SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS
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	17,07	DIECISIETE EUROS CON SIETE CÉNTIMOS
18 U0406	Tn.	Betún asfáltico tipo 60/70 a emplear en mezclas bituminosas en caliente.	199,26	CIENTO NOVENTA Y NUEVE EUROS CON VEINTISEIS CÉNTIMOS
19 U0407	M2.	Riego de imprimación sobre base de calzada con emulsión.	0,24	VEINTICUATRO CÉNTIMOS

Nº CODIGO	UD.	DESIGNACION	IMPORTE	
			EN CIFRA	EN LETRA
			Euros	Euros
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.	28,32	VEINTIOCHO EUROS CON TREINTA Y DOS CÉNTIMOS
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 rejuntado con mortero de cemento.	10,06	DIEZ EUROS CON SEIS CÉNTIMOS
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.	24,01	VEINTICUATRO EUROS CON UN CÉNTIMO
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.	23,25	VEINTITRES EUROS CON VEINTICINCO CÉNTIMOS
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.	34,70	TREINTA Y CUATRO EUROS CON SETENTA CÉNTIMOS
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.	11,84	ONCE EUROS CON OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS
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.	9,14	NUEVE EUROS CON CATORCE CÉNTIMOS
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.	6,17	SEIS EUROS CON DIECISIETE CÉNTIMOS

Nº CODIGO	UD.	DESIGNACION	IMPORTE	
			EN CIFRA Euros	EN LETRA Euros
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.	37,22	TREINTA Y SIETE EUROS CON VEINTIDOS CÉNTIMOS
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.	54,24	CINCUENTA Y CUATRO EUROS CON VEINTICUATRO CÉNTIMOS
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.	2,50	DOS EUROS CON CINCUENTA CÉNTIMOS
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.	4,96	CUATRO EUROS CON NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS
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.	2.500,00	DOS MIL QUINIENTOS EUROS

Nº CODIGO	UD.	DESIGNACION	IMPORTE	
			EN CIFRA Euros	EN LETRA 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.	17,80	DIECISIETE EUROS CON OCHENTA CÉNTIMOS
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.	10,92	DIEZ EUROS CON NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS
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.	400,00	CUATROCIENTOS 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.	734,77	SETECIENTOS TREINTA Y CUATRO EUROS CON SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS
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.	540,00	QUINIENTOS CUARENTA EUROS

Nº CODIGO	UD.	DESIGNACION	IMPORTE	
			EN CIFRA	EN LETRA
			Euros	Euros
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.	356,14	TRESCIENTOS CINCUENTA Y SEIS EUROS CON CATORCE CÉNTIMOS
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.	52,12	CINCUENTA Y DOS EUROS CON DOCE CÉNTIMOS
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	80,59	OCHENTA EUROS CON CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS
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.	228,98	DOSCIENTOS VEINTIOCHO EUROS CON NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS
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.	52,32	CINCUENTA Y DOS EUROS CON TREINTA Y DOS CÉNTIMOS
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.	7.798,13	SIETE MIL SETECIENTOS NOVENTA Y OCHO EUROS CON TRECE CÉNTIMOS

Nº CODIGO	UD.	DESIGNACION	IMPORTE	
			EN CIFRA	EN LETRA
			Euros	Euros
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.	188,44	CIENTO OCHENTA Y OCHO EUROS CON CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS
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.	632,92	SEISCIENTOS TREINTA Y DOS EUROS CON NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS
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.	503,27	QUINIENTOS TRES EUROS CON VEINTISIETE CÉNTIMOS
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.	71,44	SETENTA Y UN EUROS CON CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS
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.	142,07	CIENTO CUARENTA Y DOS EUROS CON SIETE CÉNTIMOS
51 U19001	Ud	Brida universal para conexión con tubería existente, totalmente instalada, incluso piezas especiales y mano de obra.	71,35	SETENTA Y UN EUROS CON TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS
52 U19002	Ud	Tapón en final de tubería compuesto por pieza tipo plato ciego PEAD DN 63 mm PN 10 Atm.	29,85	VEINTINUEVE EUROS CON OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS

Nº CODIGO	UD.	DESIGNACION	IMPORTE	
			EN CIFRA	EN LETRA
			Euros	Euros
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	310,07	TRESCIENTOS DIEZ EUROS CON SIETE CÉNTIMOS
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.	253,29	DOSCIENTOS CINCUENTA Y TRES EUROS CON VEINTINUEVE CÉNTIMOS
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.	168,81	CIENTO SESENTA Y OCHO EUROS CON OCHENTA Y UN CÉNTIMOS
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.	700,00	SETECIENTOS EUROS
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.	110,00	CIENTO DIEZ EUROS
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 <sup>2</sup> . 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.	31,85	TREINTA Y UN EUROS CON OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS
59 U2204	M	Suministro, transporte y colocación de cinta de "Atención cable", homologada por Iberdrola, colocado en zanja.	0,19	DIECINUEVE CÉNTIMOS

Nº CODIGO	UD.	DESIGNACION	IMPORTE	
			EN CIFRA Euros	EN LETRA 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.	2,15	DOS EUROS CON QUINCE CÉNTIMOS
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.	954,96	NOVECIENTOS CINCUENTA Y CUATRO EUROS CON NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS
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.	12,11	DOCE EUROS CON ONCE CÉNTIMOS
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.	281,93	DOSCIENTOS OCHENTA Y UN EUROS CON NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS
64 U2216	Ud.	Conexión a CT en celda de salida.	406,59	CUATROCIENTOS SEIS EUROS CON CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS
65 U2301	M	Línea 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	3,72	TRES EUROS CON SETENTA Y DOS CÉNTIMOS
66 U2306	M	Línea unipolar de conductor de cobre de 16 mm2 de sección, aislamiento de polietileno reticulado, designación XLPE 450/750 V, incluso tendido en conducción subterránea, en toma de tierra conectando las piquetas.	3,08	TRES EUROS CON OCHO CÉNTIMOS

Nº CODIGO	UD.	DESIGNACION	IMPORTE	
			EN CIFRA Euros	EN LETRA Euros
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 <sup>2</sup> , cableado interior desde arqueta a caja de conexión y de esta a luminaria con conductor de Cu de 2 x 2,5 mm <sup>2</sup> . completamente instalado y probado.	900,00	NOVECIENTOS EUROS
68 U2607	Ud.	Cuadro de baja tensión instalado en CT.	1.300,01	MIL TRESCIENTOS EUROS CON UN CÉNTIMO
69 U2801	Ud.	Edificio de hormigón modular modelo M110CT2, de dimensiones interiores 6150x2400x2.310mm. incluyendo su transporte y montaje.	7.552,72	SIETE MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y DOS EUROS CON SETENTA Y DOS CÉNTIMOS
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.	721,21	SETECIENTOS VEINTIUN EUROS CON VEINTIUN CÉNTIMOS
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.	506,65	QUINIENTOS SEIS EUROS CON SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS
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.	542,71	QUINIENTOS CUARENTA Y DOS EUROS CON SETENTA Y UN CÉNTIMOS

Nº CODIGO	UD.	DESIGNACION	IMPORTE	
			EN CIFRA	EN LETRA
			Euros	Euros
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.	661,11	SEISCIENTOS SESENTA Y UN EUROS CON ONCE CÉNTIMOS
74 U2807	Ud.	Instalación de suplemento por transformador suministrado por IBERDROLA por incorporar 3 pasatapas AT para bornas enchufables.	90,15	NOVENTA EUROS CON QUINCE CÉNTIMOS
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.	36,06	TREINTA Y SEIS EUROS CON SEIS CÉNTIMOS
76 U2809	Ud.	Juego de puentes III de cables AT unipolares de aislamiento seco, aislamiento 12/20 kV, de 50 mm <sup>2</sup> . en Al con cubierta especial DHZ1 y con sus correspondientes elementos de conexión de acuerdo con la normativa de IBERDROLA.	1.011,71	MIL ONCE EUROS CON SETENTA Y UN CÉNTIMOS
77 U2810	Ud.	3 Bornas enchufables para la conexión por cable entre celda de protección y transformador.	691,16	SEISCIENTOS NOVENTA Y UN EUROS CON DIECISEIS CÉNTIMOS
78 U2811	Ud.	Juego de puentes de cables de BT unipolares de aislamiento seco 0,6/1 kV de Al, de 3 x 240 mm <sup>2</sup> . para las fases y de 2 x 240 mm <sup>2</sup> . para el neutro y demás características según memoria.	1.001,65	MIL UN EUROS CON SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS
79 U2812	Ud.	Cuadro de distribución baja tensión modelo CBT/4S, con fusibles NH, instalado.	1.302,20	MIL TRESCIENTOS DOS EUROS CON VEINTE CÉNTIMOS
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.	771,30	SETECIENTOS SETENTA Y UN EUROS CON TREINTA CÉNTIMOS
81 U2814	Ud.	Extensionamiento del cuadro de distribución baja tensión modelo AM-CBT/4S, con fusibles NH, instalado.	646,09	SEISCIENTOS CUARENTA Y SEIS EUROS CON NUEVE CÉNTIMOS

Nº CODIGO	UD.	DESIGNACION	IMPORTE	
			EN CIFRA Euros	EN LETRA Euros
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.	816,37	OCHOCIENTOS DIECISEIS EUROS CON TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS
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.	515,87	QUINIENTOS QUINCE EUROS CON OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS
84 U2817	Ud.	Punto de luz de emergencia autónomo para la señalización de los accesos al centro, instalado.	130,22	CIENTO TREINTA EUROS CON VEINTIDOS CÉNTIMOS
85 U2818	Ud.	Banqueta aislante para maniobra aparamenta.	125,21	CIENTO VEINTICINCO EUROS CON VEINTIUN CÉNTIMOS
86 U2819	Ud.	Par de guantes de maniobra.	80,14	OCHENTA EUROS CON CATORCE CÉNTIMOS
87 U2820	Ud.	Placa reglamentaria PELIGRO DE MUERTE, instaladas.	10,02	DIEZ EUROS CON DOS CÉNTIMOS
88 U2821	Ud.	Placa reglamentaria PRIMEROS AUXILIOS, instalada.	10,02	DIEZ EUROS CON DOS CÉNTIMOS
89 U29201	Ud	Armario de distribución de líneas de telefonía totalmente colocado e instalado.	600,00	SEISCIENTOS EUROS
90 U3001	M	Banda reflexiva blanca o amarilla continua de 0,10 m. de ancho, incluso premarcaje.	0,37	TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS
91 U30010	M2	Pintura plástica con dos componentes, con aplicación manual, incluido la limpieza del pavimento con cepilladora mecánica y el premarcaje.	8,75	OCHO EUROS CON SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS
92 U3003	M2.	Pintura blanca reflexiva en señalización horizontal en flechas letras, símbolos y pasos peatones, incluso premarcaje.	5,01	CINCO EUROS CON UN CÉNTIMO
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.	156,36	CIENTO CINCUENTA Y SEIS EUROS CON TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS

Nº CODIGO	UD.	DESIGNACION	IMPORTE	
			EN CIFRA Euros	EN LETRA Euros
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.	115,96	CIENTO QUINCE EUROS CON NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS
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.	121,84	CIENTO VEINTIUN EUROS CON OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS
96 U3305	Ud.	Legalización instalaciones de BT, incluso proyecto de legalización y gestiones realizadas en Industria e IBERDROLA.	2.500,00	DOS MIL QUINIENTOS 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.	3.141,28	TRES MIL CIENTO CUARENTA Y UN EUROS CON VEINTIOCHO CÉNTIMOS

Valencia, Septiembre de 2004

LA INGENIERA AUTORA DEL PROYECTO



Marta Tormo Valiente, Cd. nº 22.075