

4.3.- PRESUPUESTOS PARCIALES

CODIGO	Ud.	DESCRIPCION	MEDICION	PRECIO	IMPORTE
Capítulo 1 MOVIMIENTOS DE TIERRAS Y DEMOLICIONES.					
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.	2.320,00	2,75	6.380,00
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.	100,50	7,97	800,99
U0005	M	Demolición de valla metálica sobre fábrica de bloques de hormigón, incluso cimentación, con carga y transporte a vertedero.	102,20	4,94	504,87
U0007	M	Demolición de tuberías de cualquier tamaño, con arquetas, incluso carga y transporte a vertedero.	40,00	4,27	170,80
U0201	M2.	Despeje y desbroce del terreno natural, incluso el arranque de árboles de cualquier diámetro.	3.902,00	0,50	1.951,00
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.	3.657,92	4,08	14.924,31
U0211	Ud.	Cata para localización de servicios por medios manuales o mecánicos, incluso excavación, identificación y reposición.	3,00	63,46	190,38
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.	696,80	2,78	1.937,10
U9901	PA	Obras provisionales para mantener las actuales actividades mientras se ejecutan las obras, desvios de tráfico y señalización provisional a justificar en Dirección de Obras.	1,00	1.900,00	1.900,00
Total Capítulo 1 MOVIMIENTOS DE TIERRAS Y DEMOLICIONES.:					28.759,45

Capítulo 2 RED SANEAMIENTO Y PLUVIALES

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.	1.262,49	4,93	6.224,08
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.	130,00	8,93	1.160,90

CODIGO	Ud.	DESCRIPCION	MEDICION	PRECIO	IMPORTE
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.	987,22	3,13	3.090,00
U0219	M3	Arena exenta de elementos perjudiciales para la tubería, colocada en lecho y protección de tuberías en zanja, mediante medios mecánicos, incluso nivelación.	335,78	14,96	5.023,27
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.	683,94	34,70	23.732,72
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.	50,00	23,25	1.162,50
U0510	M	Tubería enterrada de PVC serie teja en conexión con acometida domiciliaria o imbormal 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.	570,00	24,01	13.685,70
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.	13,00	540,00	7.020,00
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.	2,00	734,77	1.469,54
U1105	Ud.	Imbormal 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.	22,00	356,14	7.835,08
U11004	Ud	Imbormal 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.	2,00	400,00	800,00

CODIGO	Ud.	DESCRIPCION	MEDICION	PRECIO	IMPORTE
U1111	Ud	Arqueta para acometida domiciliar de saneamiento de 0.4x0.4 m de dimensiones interiores, con fábrica de ladrillo perforado, con marco y tapa de hormigón	46,00	80,59	3.707,14
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.	68,00	52,12	3.544,16
U9922	PA	Conexión con colector existente, además se incluyen todas las obras necesarias para mantener el actual servicio de saneamiento en la zona de afección de las obras, de abono íntegro.	1,00	1.200,00	1.200,00
Total Capítulo 2 RED SANEAMIENTO Y PLUVIALES:					79.655,09

Capítulo 3 RED DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE

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.	166,91	4,93	822,87
U0219	M3	Arena exenta de elementos perjudiciales para la tubería, colocada en lecho y protección de tuberías en zanja, mediante medios mecánicos, incluso nivelación.	122,62	14,96	1.834,40
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.	39,12	12,39	484,70
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.	315,00	11,84	3.729,60
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.	142,00	9,14	1.297,88
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.	175,00	6,17	1.079,75
U19001	Ud	Brida universal para conexión con tubería existente, totalmente instalada, incluso piezas especiales y mano de obra.	2,00	71,35	142,70
U19002	Ud	Tapón en final de tubería compuesto por pieza tipo plato ciego PEAD DN 63 mm PN 10 Atm.	2,00	29,85	59,70
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	2,00	310,07	620,14

CODIGO	Ud.	DESCRIPCION	MEDICION	PRECIO	IMPORTE
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.	1,00	253,29	253,29
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.	1,00	168,81	168,81
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.	3,00	700,00	2.100,00
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.	46,00	110,00	5.060,00
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.	4,00	228,98	915,92
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.	46,00	52,32	2.406,72
U9902	PA	Conexión con red municipal existente, a justificar en Dirección de Obra.	1,00	300,00	300,00
Total Capítulo 3 RED DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE:					21.276,48

CODIGO	Ud.	DESCRIPCION	MEDICION	PRECIO	IMPORTE
Capítulo 4 RED DE MEDIA Y BAJA TENSIÓN					
4.1 RED DE MEDIA TENSIÓN					
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.	149,55	4,93	737,28
U0219	M3	Arena exenta de elementos perjudiciales para la tubería, colocada en lecho y protección de tuberías en zanja, mediante medios mecánicos, incluso nivelación.	51,45	14,96	769,69
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.	68,64	48,09	3.300,90
U0216	M3	Relleno con suelo adecuado procedente de la excavación compactado con medios mecánicos, en tongadas de 30cm de espesor, hasta el 97 % del Proctor Normal, incluso regado de los mismos.	26,91	3,13	84,23
U0905	M	Tubo de PVC, d-160 mm, para canalización de cable eléctrico en cruces de calzada completamente colocado, incluso instalación de cable guía.	465,00	4,96	2.306,40
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.	400,00	31,85	12.740,00
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.	245,00	2,15	526,75
U2204	M	Suministro, transporte y colocación de cinta de "Atención cable", homologada por Iberdrola, colocado en zanja.	155,00	0,19	29,45
U2212	Ud.	Entrada y salida de línea de M.T. en Centro de Transformación, incluso conexión a cada una de las celdas de línea.	1,00	954,96	954,96
U2801	Ud.	Edificio de hormigón modular modelo M110CT2, de dimensiones interiores 6150x2400x2.310mm. incluyendo su transporte y montaje.	1,00	7.552,72	7.552,72
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.	1,00	721,21	721,21

CODIGO	Ud.	DESCRIPCION	MEDICION	PRECIO	IMPORTE
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.	1,00	506,65	506,65
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.	1,00	542,71	542,71
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.	1,00	661,11	661,11
U2807	Ud.	Instalación de suplemento por transformador suministrado por IBERDROLA por incorporar 3 pasatapas AT para bornas enchufables.	1,00	90,15	90,15
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 sobrintensidades, instalados.	1,00	36,06	36,06
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.	1,00	1.011,71	1.011,71
U2810	Ud.	3 Bornas enchufables para la conexión por cable entre celda de protección y transformador.	1,00	691,16	691,16
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.	1,00	1.001,65	1.001,65
U2812	Ud.	Cuadro de distribución baja tensión modelo CBT/4S, con fusibles NH, instalado.	1,00	1.302,20	1.302,20
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.	1,00	771,30	771,30
U2814	Ud.	Extensionamiento del cuadro de distribución baja tensión modelo AM-CBT/4S, con fusibles NH, instalado.	1,00	646,09	646,09
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.	1,00	816,37	816,37
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.	2,00	515,87	1.031,74

CODIGO	Ud.	DESCRIPCION	MEDICION	PRECIO	IMPORTE
U2817	Ud.	Punto de luz de emergencia autónomo para la señalización de los accesos al centro, instalado.	1,00	130,22	130,22
U2818	Ud.	Banqueta aislante para maniobra apartamenta.	1,00	125,21	125,21
U2819	Ud.	Par de guantes de maniobra.	1,00	80,14	80,14
U2820	Ud.	Placa reglamentaria PELIGRO DE MUERTE, instaladas.	1,00	10,02	10,02
U2821	Ud.	Placa reglamentaria PRIMEROS AUXILIOS, instalada.	1,00	10,02	10,02
U360C30...	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.	1,00	3.141,28	3.141,28
Total 4.1 RED DE MEDIA TENSIÓN:					42.329,38

4.2 RED DE BAJA TENSIÓN

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.	268,41	4,93	1.323,26
U0219	M3	Arena exenta de elementos perjudiciales para la tubería, colocada en lecho y protección de tuberías en zanja, mediante medios mecánicos, incluso nivelación.	90,75	14,96	1.357,62
U0905	M	Tubo de PVC, d-160 mm, para canalización de cable eléctrico en cruces de calzada completamente colocado, incluso instalación de cable guía.	600,00	4,96	2.976,00
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.	27,60	48,09	1.327,28
U0216	M3	Relleno con suelo adecuado procedente de la excavación compactado con medios mecánicos, en tongadas de 30cm de espesor, hasta el 97 % del Proctor Normal, incluso regado de los mismos.	138,06	3,13	432,13
U22131	M	Línea eléctrica subterránea de B.T. formada por tres cables unipolares de aluminio de 150 mm ² . 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 mm ² . de sección, p.p. de conexiones, terminales y piezas especiales, tendido, alineación y pruebas, totalmente colocado en zanja o canalización.	1.560,00	12,11	18.891,60
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.	605,00	2,15	1.300,75

CODIGO	Ud.	DESCRIPCION	MEDICION	PRECIO	IMPORTE
U2204	M	Suministro, transporte y colocación de cinta de "Atención cable", homologada por Iberdrola, colocado en zanja.	480,00	0,19	91,20
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.	46,00	281,93	12.968,78
U2216	Ud.	Conexión a CT en celda de salida.	1,00	406,59	406,59
U2607	Ud.	Cuadro de baja tensión instalado en CT.	1,00	1.300,01	1.300,01
U9926	PA	Desmantelamiento de lineas en baja tensión existentes, de abono íntegro.	1,00	6.000,00	6.000,00
U3305	Ud.	Legalización instalaciones de BT, incluso proyecto de legalización y gestiones realizadas en Industria e IBERDROLA.	1,00	2.500,00	2.500,00
Total 4.2 RED DE BAJA TENSIÓN:					50.875,22
Total Capítulo 4 RED DE MEDIA Y BAJA TENSIÓN:					93.204,60

Capítulo 5 INSTALACIÓN DE ALUMBRADO PÚBLICO.

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.	31,00	4,93	152,83
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.	26,10	48,09	1.255,15
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.	767,00	2,50	1.917,50
U2301	M	Línea tetrapolar de conductor de cobre de 6 mm ² 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	751,00	3,72	2.793,72
U2306	M	Línea 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.	751,00	3,08	2.313,08
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.	35,00	71,44	2.500,40

CODIGO	Ud.	DESCRIPCION	MEDICION	PRECIO	IMPORTE
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.	4,00	142,07	568,28
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 mm2, cableado interior desde arqueta a caja de conexión y de esta a luminaria con conductor de Cu de 2 x 2,5 mm2. completamente instalado y probado.	37,00	900,00	33.300,00
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.	1,00	2.500,00	2.500,00
U9905	PA	Legalicación de instalación eléctrica de alumbrado y gestiones a realizar en Industria a justificar en D.O.	1,00	600,00	600,00
Total Capítulo 5 INSTALACIÓN DE ALUMBRADO PÚBLICO.:					47.900,96

CODIGO	Ud.	DESCRIPCION	MEDICION	PRECIO	IMPORTE
Capítulo 6 PAVIMENTACIÓN					
U0400	M3	Zahorra natural colocada en subbase granular, incluso suministro, transporte, extensión en capas de no mas de 25 cm. rasanteo, riego y compactación.	1.134,18	11,37	12.895,63
U0401	M3.	Zahorra artificial colocada en base granular, incluso suministro, transporte, extensión en capas de no mas de 25 cm. rasanteo, riego y compactación.	1.701,27	11,69	19.887,85
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	816,61	17,07	13.939,53
U0406	Tn.	Betún asfáltico tipo 60/70 a emplear en mezclas bituminosas en caliente.	36,75	199,26	7.322,81
U0407	M2.	Riego de imprimación sobre base de calzada con emulsión.	5.670,88	0,24	1.361,01
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.	1.281,26	28,32	36.285,28
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.	1.695,58	10,06	17.057,53
Total Capítulo 6 PAVIMENTACIÓN:					108.749,64

Capítulo 7 RED DE TELEFONÍA

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.	88,70	4,93	437,29
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.	730,00	17,80	12.994,00

CODIGO	Ud.	DESCRIPCION	MEDICION	PRECIO	IMPORTE
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.	230,00	10,92	2.511,60
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.	3,00	632,92	1.898,76
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.	12,00	503,27	6.039,24
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.	46,00	188,44	8.668,24
U29201	Ud	Armario de distribución de líneas de telefonía totalmente colocado e instalado.	2,00	600,00	1.200,00
U9903	PA	Conexión de instalaciones a redes existentes de Telefonía a justificar en Dirección de Obra.	1,00	2.103,54	2.103,54
U9930	PA	Desvío de líneas telefónicas existentes, incluso retirada de postes a justificar a la D.O.	1,00	3.000,00	3.000,00
Total Capítulo 7 RED DE TELEFONÍA:					38.852,67

CODIGO	Ud.	DESCRIPCION	MEDICION	PRECIO	IMPORTE
Capítulo 8 SEÑALIZACIÓN					
U30010	M2	Pintura plástica con dos componentes, con aplicación manual, incluido la limpieza del pavimento con cepilladora mecánica y el premarcaje.	10,00	8,75	87,50
U3001	M	Banda reflexiva blanca o amarilla continua de 0,10 m. de ancho, incluso premarcaje.	1.998,15	0,37	739,32
U3003	M2.	Pintura blanca reflexiva en señalización horizontal en flechas letras, símbolos y pasos peatones, incluso premarcaje.	119,24	5,01	597,39
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.	1,00	156,36	156,36
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.	3,00	115,96	347,88
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.	2,00	121,84	243,68
Total Capítulo 8 SEÑALIZACIÓN:					2.172,13

Capítulo 9 REPOSICIONES Y VARIOS

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, pequeño material, maquinas auxiliares, transporte de tierras a vertedero.	102,20	37,22	3.803,88
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.	52,00	54,24	2.820,48
U09003	PA	Traslado de puerta existente de acceso a parcela	4,00	300,00	1.200,00
U09004	PA	Imprevistos a justificar a la D.O:	1,00	900,00	900,00

CODIGO	Ud.	DESCRIPCION	MEDICION	PRECIO	IMPORTE
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.	4,00	7.798,13	31.192,52
Total Capítulo 9 REPOSICIONES Y VARIOS:					39.916,88

Capítulo 10 SEGURIDAD Y SALUD

U9001	PA	SEGURIDAD Y SALUD	1,00	7.314,35	7.314,35
Total Capítulo 10 SEGURIDAD Y SALUD:					7.314,35