

5.- PRESUPUESTO

PRESUPUESTO ZONA CARAVANAS

MEDICIONES

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad
CAPÍTULO CAP1-01 MOVIMIENTO DE TIERRAS							
ECMV.1cbb	m3 Excv medios pala c/carga						
	Excavación a cielo abierto realizada por debajo de la cota de implantación, en terrenos medios, con medios mecánicos, pala cargadora, incluso ayuda manual en las zonas de difícil acceso, limpieza y extracción de restos y carga directa sobre transporte, según NTE/ADV-1.						
	CALZADA CALLE EN PROYECTO	1	235,00	10,00	0,30	705,00	
							705,00
ECMT.2baaa	m3 Transp escombros pala 5km c/crg						
	Transporte de escombros, con camión volquete de carga máxima 10 t. y velocidad media 45 km/h., a una distancia de 5 km. a vertedero autorizado, considerando tiempos de ida, descarga, vuelta, incluso carga con pala.						
	ACOMETIDAS RED DE SANEAMIENTO	6	5,00	0,50	1,30	19,50	
	RED DE PLUVIALES	1	58,00	0,80	1,20	55,68	
	ACOMETIDA RED PLUVIALES	5	4,00	0,80	1,20	19,20	
	RED DE AGUA POTABLE	1	205,00	0,40	0,40	32,80	
	RED DE TELEFONIA	1	218,00	0,50	0,40	43,60	
	RED DE GAS NATURAL	1	196,00	0,50	0,30	29,40	
	RED DE MEDIA	1	196,00	0,50	1,00	98,00	
	RED DE BAJA						
	1 - 2 Líneas	1	25,00	0,35	0,20	1,75	
	En Cruce Calles						
	2 - 4 Líneas	2	10,00	0,35	0,50	3,50	
	RED DE ALUMBRADO						
	ZANJA TIPO ACERA	1	175,00	0,40	0,60	42,00	
	Cruce calles tierra						
		2	10,00	0,70	0,90	12,60	
	RED DE MEDIA Y BAJA TENSIÓN						
	En Canalización en Acera						
	1 - 2 Líneas	1	157,00	0,35	0,20	10,99	
	CALZADA CALLE EN PROYECTO	1	235,00	10,00	0,30	705,00	
							1.074,02
ECMR10ba	m3 Rell znj tie pres pisón						
	Relleno de zanjas con medios manuales, con tierras de préstamo, y compactado con pisón manual según NTE/ADZ-12.						
	ACOMETIDAS RED DE SANEAMIENTO	6	5,00	0,50	0,80	12,00	
	RED DE PLUVIALES	1	58,00	0,80	0,80	37,12	
	RED DE AGUA POTABLE	1	205,00	0,40	0,20	16,40	
	RED DE TELEFONIA	1	205,00	0,50	0,20	20,50	
	RED DE GAS NATURAL	1	188,00	0,50	0,10	9,40	
	RED DE BAJA Y MEDIA	1	196,00	0,50	0,60	58,80	
							154,22
ECMZ.1cc	m3 Excv zanja medios retro						
	Excavación para la formación de zanja, en terrenos medios, con retroexcavadora, incluso ayuda manual en las zonas de difícil acceso, limpieza y extracción de restos a los bordes y carga sobre transporte, según NTE/ADZ-4.						
	ACOMETIDAS RED DE SANEAMIENTO	6	5,00	0,50	1,30	19,50	
	RED DE PLUVIALES	1	58,00	0,80	1,20	55,68	
	ACOMETIDA RED PLUVIALES	5	4,00	0,80	1,20	19,20	
	RED DE AGUA POTABLE	1	205,00	0,40	0,40	32,80	
	RED DE TELEFONIA	1	205,00	0,50	0,40	41,00	
	RED DE GAS NATURAL	1	188,00	0,50	0,30	28,20	
	RED DE MEDIA	1	196,00	0,50	1,00	98,00	

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad
SUBCAPÍTULO C5.4 OBRA CIVIL							
D00FFC005	Ud. BASE COLUMNA 0.80x0.80x0,9m (7-8) Base de anclaje de columna de dimensiones 0.70 x 0.70 x 0.9 m, realizada con hormigón en masa H-150, vibrado, incluso excavación y retirada de escombros, colocación de pernos, espárragos y placa de anclaje, tubo coarrugado reforzado de 36mm.de diámetro y accesorios colocados, totalmente terminada según indicaciones del fabricante de la columna.	8				8,00	8,00
ECMR.6AB	m3. Relleno extendido propias band Relleno y extendido de tierras propias con medios mecánicos, pala cargadora incluso compactación, con bandeja vibratoria y riego, en capas de 25 cm. de espesor máximo, con grado de compactación 95% del Proctor normal, según NTE/ADZ-12. ZANJA TIPO ACERA	1	175,00	0,40	0,10	7,00	
	ZANJA TIPO CRUCE	2	10,00	1,00	0,40	8,00	15,00
ECMR10BA	m3. Rell znj tie pres pisón Relleno de zanjas con medios manuales, con tierras de préstamo, y compactado con pisón manual según NTE/ADZ-12. Cubrimiento sistema de tierras de cobre ZANJA TIPO ACERA	1	175,00	0,40	0,10	7,00	7,00
PBPO.1CAA	m3. H 20 plástica 40 mm CEM II/A-P 32.5 R IIa Hormigón de resistencia característica 20 N/mm2, de consistencia plástica, adecuado para vibrar, con árido procedente de machaqueo, tamaño máximo 40 mm., con cemento CEM II/A-P 32.5 R, en exposición normal (IIa), y asiento en el cono de Abrams de 2 a 6 cm., con tolerancia ±1 cm., confeccionado en obra, con hormigonera de 20 l. de capacidad. ZANJA TIPO ACERA	1	175,00	0,25	0,40	17,50	
	Zanja Tipo Cruce	2	10,00	0,70	0,90	12,60	30,10
CINT	MI. MI.- Colocación de cinta de atención riesgo eléctrico en zanja Colocación de cinta de atención riesgo eléctrico en zanja para simple circuito según "Proyecto Tipo IBERDROLA". Incluido material y mano de obra ZANJA TIPO ACERA	1	175,00			175,00	
	Zanja Tipo Cruce	2	10,00			20,00	195,00
EIEB32ALA	m_. Canlz rig PVC aboc ø110 Canalización para conducción de cables, formada por tubo liso rígido de PVC abocardado, de diámetro exterior 110 mm., suministrado en piezas de 5 m., grado de protección 7, sin incluir cableado. ZANJA TIPO ACERA	1	175,00			175,00	
	Zanja Tipo Cruce	4	10,00			40,00	215,00

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad
EIEB32AIA	m_. Canlz rig PVC aboc ø63 Canalización para conducción de cables, para instalación vista, formada por tubo liso rígido de PVC abocardado, de diámetro exterior 63 mm., suministrado en piezas de 5 m., grado de protección 7, sin incluir cableado. Cruce calles tierra	2	10,00			20,00	20,00
UIIE40AB	u_. Arq registro alum ext tapa HA Arqueta de registro para alumbrado exterior, de dimensiones exteriores 40x40x60, paredes de hormigón HM 15/B/20/IIa, con fondo de ladrillo cerámico perforado de 24x11.5x5 cm., sobre capa de gravilla, cubiertos con lámina de PVC de protección, marco y tapa de hormigón armado, sin incluir excavación.	8				8,00	8,00
UIIE40BB	u_. Arq cruce alum ext tapa HA Arqueta de cruce para alumbrado exterior, de dimensiones exteriores 60x60x90, paredes de hormigón HM 15/B/20/IIa, con fondo de ladrillo cerámico perforado de 24x11.5x5 cm., sobre capa de gravilla, cubiertos con lámina de PVC de protección, marco y tapa de hormigón armado, sin incluir excavación.	4				4,00	4,00
SUBCAPÍTULO C5.5 CONTROL DE CALIDAD							
CCALID_	Ud. Ud.- Revisió, control de calidad de instalaciones de Alumbrado, Revisió, control de calidad de instalaciones de Alumbrado, incluso informe según Normas M.I. Ayto de Pobla de Vallbona.	1				1,00	1,00

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad
PBPO.1CAAA	m3. H 20 plástica 40 mm CEM II/A-P 32.5 R IIa Hormigón de resistencia característica 20 N/mm ² , de consistencia plástica, adecuado para vibrar, con árido procedente de machaqueo, tamaño máximo 40 mm., con cemento CEM II/A-P 32.5 R, en exposición normal (IIa), y asiento en el cono de Abrams de 2 a 6 cm., con tolerancia ±1 cm., confeccionado en obra, con hormigonera de 160 l. de capacidad. En Cruce Calles 2 - 4 Líneas	2	10,00	0,35	0,50	3,50	3,50
EIEB32AOA	m_. Canlz rig PVC aboc ø160 Canalización para conducción de cables, para instalación vista, formada por tubo liso rígido de PVC abocardado, de diámetro exterior 160 mm., libre de halógenos, suministrado en piezas de 5 m., grado de protección 7, sin incluir cableado. Entradas y salidas hornacinas En Cruce Calles 2 - 4 Líneas	1 2	2,00 10,00			2,00 20,00	22,00
D00FCB060	Ud. CASETÓN 70x54cm,BLOQUES Casetón para armario de derivación de 700 x 540 mm 300mm de fondo, con techo de losa de hormigón y paredes en fábrica de bloques huecos de hormigón de 9 cm sobre base de hormigón en masa H-150, enlucido exterior con mortero de cemento,terminado y rematado. Entradas y salidas hornacinas	2				2,00	2,00
04285002	UD. UD.-Sellado de tubo con espuma de poliuretano hasta/160, incluso Sellado de tubo con espuma de poliuretano hasta/160, incluso material, elementos auxiliares y mano de obra. En Cruce Calles 2 - 4 Líneas Entradas y salidas hornacinas 1 -2 Líneas	2 1 4	2,00 2,00 2,00	4,00 4,00		16,00 2,00 32,00	50,00

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad
SUBCAPÍTULO C6.2 CANALIZACIÓN							
_000177	Ud. Replanteo =< 1 Km. Replanteo de línea con topógrafo y ayudante de acuerdo con las directrices de la Dirección Facultativa. Incluye la toma de datos iniciales y definitivos, así como la confección de los planos finales de obra que serán entregados a la propiedad. se incluirán comprobación de resistencia a tierra, aislamiento de conductores, pruebas de funcionamiento con la correspondiente entrega de actas a la Dirección Facultativa que certifiquen el resultado de éstas pruebas.						
	Unidades por Km de línea	0,2				0,20	
							0,20
SUBCAPÍTULO C6.3 CAJAS DE PROTECCIÓN Y MEDIDA							
CPM2.D2.SE	Ud. Ud. Equipo para un contador monofásico. con seccionamiento Equipo para un contador monofásico. con seccionamiento derivación a red (terminales de derivación de 240 mm ²). En armario poliester intemperie IP-439 UNESA 1403.armario inferior esquema 10 (E-10)CGP-10-250/BUC: equipada con un juego de vasos unipolares cerradas de fusibles de maxima intensidad de 250 A con bornas bimetálicas para seccionamiento. Incluso puentes de conexión de 16 mm ² Al (4 unipolares), accesorios y pequeño material de montaje (placa de metacrilato,...), suministrada, montada, cableada, conexionada y probada la unidad en obra. Instalada en cerramiento de parcela. NOTA: Se marcará el nº de línea en la hornacina y las bases fusibles del módulo de medida serán bimetálicos según NI de Iberdrola.						
		1				1,00	
							1,00
SUBCAPÍTULO C6.4 PEQUEÑO MATERIAL Y CONEXIONES							
FUS250	Ud. Ud.-Cartucho fusible de cuchilla . Clase gl. In. A: Cartucho fusible de cuchilla . Clase gl. In. A: 125/160/200/250/315 T-1, incluso montaje y conexión en cuadro de salidas de BT y rotulado de nombre línea.						
		3	1,00			3,00	
							3,00
ACAP2401D	Ud. Ud.- Bornes de conexión bimetálicos, para derivación en Bornes de conexión bimetálicos, para derivación en paralelo con capacidad para 3 conexiones de 240 mm ² , montado en armarios de seccionamiento A.D.S, incluso tornillería y pequeño material, medida la unida de obra terminada.						
		3	2,00			6,00	
							6,00
MANETAS	Ud. Ud.- Manetas fusibles NH, incluso montaje y conexión en cuadro Manetas fusibles NH, incluso montaje y conexión en cuadro de salidas de BT.						
		1				1,00	
							1,00
TBI150	Ud. Ud. Terminal bimetálico 95/150/240 mm² de sección, conexión por Terminal bimetálico 95/150/240 mm ² de sección, conexión por punzonamiento profundo. Suministrado, colocado en conductor y abrochado a cuadro de B.T. o a C.P.M.						
		2	8,00			16,00	
							16,00
LETRE	Ud. Ud.- Cartel de identificación líneas B.T. de PVC homologado por Cartel de identificación líneas B.T. de PVC homologado por compañía, conectado a mazo tendido cada 1.5 m. Totalmente instalado y suminsitrado en obra.						
	Línea 1	1	40,00			40,00	

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad
							40,00
	SUBCAPÍTULO C6.5 VERIFICACIONES Y ENSAYOS						
52044001	Ud. Ud. Prueba eléctrica cubierta cable A.T. Según Normas de Prueba eléctrica cubierta cable A.T. Según Normas de compañía Suministradora IBERDROLA S.A. a 24 KV.	1	4,00			4,00	4,00
	SUBCAPÍTULO C6.6 VARIOS						
PROY1	Ud. Ud.- Proyectos de legalización de la instalación. Proyectos de legalización de la instalación.	1				1,00	1,00
GEST.	Ud. Ud.- Gestiones y tramitación expedientes de modificado en Gestiones y tramitación expedientes de modificado en Ayuntamiento, IBERDROLA SAU. y delegación de industria	1				1,00	1,00
O.C.A.M.T.	Ins Inspección y certificado emitido por Organismo de Control ección y certificado emitido por Organismo de Control Autorizado, en cumplimiento al R.D. 88/2.005 de la Instalación de Media tensión.	1				1,00	1,00

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad
CAPÍTULO CAP1-13 GAS NATURAL							
EIGC.1blb	m Canliz ente PE ø90 30%acc						
	Canalización enterrada, para conducciones de gas, realizada con conducto de polietileno, de 90 mm. de diámetro, colocado sobre una capa de arena de río, de 30 cm. de espesor, incluso tendido continuo por encima y por debajo de la conducción de ladrillo hueco sencillo y con un incremento sobre el precio del tubo del 30% en concepto de uniones y accesorios, sin incluir la excavación de la zanja realizada con una anchura de 60 cm. y una profundidad mínima de 50 cm, totalmente instalada y comprobada.						
	CALLE EN PROYECTO	1	170,00			170,00	
	CRUCES	2	9,00			18,00	
							188,00

CUADRO DE PRECIOS N°1

ADVERTENCIA:

Los precios designados en letra en este cuadro, con la rebaja que resulte de la subasta, son los que sirven de base al contrato, y se utilizarán para valorar la obra ejecutada, considerando incluidos en ellos los trabajos, medios auxiliares y materiales necesarios para la ejecución de la unidad que definan, por lo que el Contratista no podrá reclamar modificación alguna en ello, bajo ningún pretexto de error u omisión.

CUADRO DE PRECIOS 1

Código	Ud	Descripción	Precio
CAPÍTULO 01 MOVIMIENTO DE TIERRAS			
01.01	m3	Excv medios pala c/carga Excavación a cielo abierto realizada por debajo de la cota de implantación, en terrenos medios, con medios mecánicos, pala cargadora, incluso ayuda manual en las zonas de difícil acceso, limpieza y extracción de restos y carga directa sobre transporte, según NTE/ADV-1.	4,18
		CUATRO EURO con DIECIOCHO CÉNTIMOS.	
01.02	m3	Transp escombros pala 5km c/crg Transporte de escombros, con camión volquete de carga máxima 10 t. y velocidad media 45 km/h., a una distancia de 5 km. a vertedero autorizado, considerando tiempos de ida, descarga, vuelta, incluso carga con pala.	5,00
		CINCO EURO.	
01.03	m3	Rell znj tie pres pisón Relleno de zanjas con medios manuales, con tierras de préstamo, y compactado con pisón manual según NTE/ADZ-12.	15,75
		QUINCE EURO con SETENTAY CINCO CÉNTIMOS.	
01.04	m3	Excv zanja medios retro Excavación para la formación de zanja, en terrenos medios, con retroexcavadora, incluso ayuda manual en las zonas de difícil acceso, limpieza y extracción de restos a los bordes y carga sobre transporte, según NTE/ADZ-4.	6,88
		SEIS EURO con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS.	
01.05	m3.	Excv pozo medios retro Excavación para formación de pozos, en terrenos medios, con medios mecánicos, retroexcavadora, incluso ayuda manual en las zonas de difícil acceso, limpieza y extracción de restos a los bordes, sin incluir carga sobre transporte, según NTE/ADZ-4.	6,72
		SEIS EURO con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS.	

CUADRO DE PRECIOS 1

Código	Ud	Descripción	Precio
CAPÍTULO 02 RED DE SANEAMIENTO			
02.01	u	Pozo circ rgtr ø 110 prof 150 Pozo de registro circular de 110 cm. de diámetro interior y 150 cm. de profundidad, realizada sobre solera de hormigón en masa HM 10/B/20/Ila de 20 cm. de espesor, incluso formación de pendientes, fábrica de ladrillo macizo de 1 pie de espesor tomados con mortero de cemento M-40a (1:6) de 1 cm. de espesor, enfoscada y bruñida con mortero de cemento M-160a (1:3), pates de 25x31.5 cm., empotrados cada 30 cm., tapa y marco circular de fundición de 60 cm. de diámetro. Según NTE/ISA-14.	396,32
		TRESCIENTAS NOVENTA Y SEIS EURO con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS.	
02.02	u	Arqueta rgtr 35x35x70 HM 15/B/20/Ila Arqueta de registro de dimensiones interiores 35x35 cm. y 70 cm. de altura, realizada con hormigón HM 15/B/20/Ila de 12 cm. de espesor, sobre solera de hormigón HM 15/B/20/Ila, tapa y marco de fundición de 40x40 cm., según normalización de elementos de saneamiento de la ciudad de Valencia.	80,07
		OCHENTA EURO con SIETE CÉNTIMOS.	
02.03	m	Canlz polie ø60 c/refz Canalización para alcantarillado realizada con conductos de polietileno reticulado SN-8 de 60 cm. de diámetro, para una presión de trabajo de 8 atm. y con una resistencia al aplastamiento de 10000 kp/m ² ., colocado sobre solera de hormigón HM 10/B/20/Ila de 15 cm. de espesor, recalces laterales de 12.5 cm. de altura y refuerzo realizado con el mismo tipo de hormigón, hasta 50 cm. por encima de la generatriz superior de la conducción, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja realizada con una anchura de 50+40 cm.	103,55
		CIENTO TRES EURO con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS.	
02.04	ud	Acometida de saneamiento a parcela Ud. Acometida de saneamiento a la red general válida para conexas una o dos parcelas de la urbanización, hasta una longitud de ocho metros, en cualquier clase de terreno, incluso excavación mecánica, tubo de acometida de 200 mm., relleno y apisonado de zanja con tierra procedente de la excavación, limpieza y transporte de tierras sobrantes a vertedero.	185,00
		CIENTO OCHENTA Y CINCO EURO.	
02.05	m	Sumidero long rej a entr lg100 Sumidero longitudinal de hormigón polímero, con rejilla de 100, con una longitud de 100 cm., para recogida de aguas en superficies de tránsito y zonas peatonales.	76,83
		SETENTA Y SEIS EURO con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS.	

CUADRO DE PRECIOS 1

Código	Ud	Descripción	Precio
CAPÍTULO 03 RED DE AGUA POTABLE			
03.01	m	Cndc PE banda azul ø110 Conducción realizada con tubo de polietileno banda azul, de sección circular, de 110 mm. de diámetro y presión de trabajo de 16 atm., y una resistencia a los 50 años del 60%, asentada sobre cama de arena de 15 cm. de espesor, colocada en zanja realizada con una anchura de 60 cm. y 80 cm. de profundidad, sin incluir excavación ni posterior relleno de la zanja.	33,73
		TREINTA Y TRES EURO con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS.	
03.02	u	Pieza T cndc PVC ø110 Pieza en T de fundición, instalada en conducción de abastecimiento de agua de PVC de diámetro exterior de 110 mm., empotrada en un dado de anclaje de hormigón armado HA 20/B/20/IIa, con acero B 400 S, de dimensiones en la base de 70x70x45 cm., y en el dado de 30x41x81 cm., incluso ferrallado, vibrado, encofrado y desencofrado, según NTE/IFA-17.	145,24
		CIENTO CUARENTA Y CINCO EURO con VEINTICUATRO CÉNTIMOS.	
03.03	u	Ventosa colocada cdto PE ø100 Ventosa de fundición de 100 mm., instalada en conducción de abastecimiento de agua de polietileno, colocada en arqueta de dimensiones interiores de 110x110x170 cm., realizada sobre solera de hormigón HM 10/B/20/IIa de 15 cm. de espesor, con muro aparejado de ladrillo macizo de 24 cm. de espesor, con juntas de mortero M-40a (1:6) de 1 cm. de espesor, enfoscado interiormente con mortero de cemento de 15 mm. de espesor, con acabado bruñido y ángulos redondeados, coronado con anillos de hormigón HA 20/B/20/IIa de 10 cm. de espesor, para recibir la tapa y marco de fundición enrasada al pavimento, parte proporcional de conducto de polietileno, de 100 mm. de diámetro conectado a la red de alcantarillado, según NTE/IFA-23.	585,00
		QUINIENTAS OCHENTA Y CINCO EURO.	
03.04	u	Hidrt arqueta ø70mm/1x70 Hidrante de arqueta de 1 entrada y 1 salida de 70 mm.	553,70
		QUINIENTAS CINCUENTA Y TRES EURO con SETENTA CÉNTIMOS.	
03.05	u	Valvula de corte Ud. Válvula de compuerta de cierre elástico con acoplamiento para tubería de PVC de 110 mm., provista de volante de maniobra, modelo BV-05-47 de BELGICAST o similar, PN 16, DN = 100 mm., colocada en arqueta de registro de 90x90 cm. de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento 1/6, colocado sobre solera de hormigón HM-20 N/mm ² ., enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento 1/3, cerco y tapa de fundición dúctil D-400, i/ excavación y relleno perimetral posterior, dado de anclaje y accesorios, colocada y probada.	470,00
		CUATROCIENTAS SETENTA EURO.	

CUADRO DE PRECIOS 1

Código	Ud	Descripción	Precio
CAPÍTULO 04 RED DE TELEFONIA			
04.01	m	Canlz sub PVC p/4 4ø63mm	25,44
		Canalización subterránea para telefonía formada por 4 tubos de PVC de diámetro 63 mm., sin cablear, tendidos en zanja sobre solera de hormigón y protegidos totalmente con hormigón HM 15, incluso excavación de tierras para formación de zanja de 30x73 cm., sin incluir relleno de tierras.	
		VEINTICINCO EURO con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS.	
04.02	ud	Base para armario distribucion telefonia	427,63
		CUATROCIENTAS VEINTISIETE EURO con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS.	
04.03	ud	Arqueta tipo H de telefonía	555,00
		Ud. Arqueta tipo D, para conducciones telefónicas, totalmente instalada.	
		QUINIENTAS CINCUENTA Y CINCO EURO.	

CUADRO DE PRECIOS 1

Código	Ud	Descripción	Precio
CAPÍTULO 05 RED DE ALUMBRADO PUBLICO			
SUBCAPÍTULO 05.01 LUMINARIAS Y PUNTOS DE LUZ			
05.01.01	Ud.	Ud. Lumi VSAP 150W/ 8 m./Un. Nivel Ud. Pto de luz para colocar Lumi VSAP 150W/ 8 m./Un. Nivel Ud. Pto de luz para colocar en viales formado por luminaria clase II, IP 66, con protección IMC (RAL 7035), IRIDIUM de PHILIPS o similar, con carcasa principal en polipropileno reforzado con fibra de vidrio, chasis en inyección de aluminio, óptica de aluminio metalizada al vacío, cierre de metacrilato, tornillería de acero inoxidable, totalmente cerrada, con equipo incorporado de A.F. para lámparas de 150 W. de V.S.A.P. y un nivel de iluminación, totalmente instalada, incluso lámpara de 150W de V.S.A.P., equipos auxiliares, columna de acero galvanizado de 8 m de longitud, con puerta de registro, electrodo de pica de acero y pernos de anclaje.	460,52
		CUATROCIENTAS SESENTA EURO con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS.	
SUBCAPÍTULO 05.02 CONDUCTORES			
05.02.01	m_.	Cbl Cu 600/1000 RV 2x2.5 Cable de cobre de 2x2.5 mm ² , de tensión nominal 0.6/1 kv. tipo RV, con aislamiento de cubierta de PVC, incluso colocación.	1,18
		UNA EURO con DIECIOCHO CÉNTIMOS.	
05.02.02	ml.	ml. Cable RV-0.6/1KV de Cobre, unipolar, con aislamiento de Cable RV-0.6/1KV de Cobre, unipolar, con aislamiento de Polietileno reticulado XLPE, cubierta exterior de Policloruro de Vinilo (PVC-ST2), sección nominal 1x6 mm ² , dimensionado y materiales según norma UNE-21123, en correspondencia con IEC-502, identificación de conductores según UNE-21089.	0,52
		CERO EURO con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS.	
05.02.03	m_.	Conducción puesta tierra 50cm Conducción de puesta a tierra enterrada a una profundidad mínima de 50 cm., y 60 cm. en el paso bajo cimentaciones y arquetas, instalada con conductor de cobre desnudo recocido de 35 mm ² de sección, incluso excavación ayudas de albañilería, soldaduras aluminotérmicas a piquetas, edición de tierra y comprobaciones y relleno, según NTE/IEP-4, medida desde la arqueta de conexión hasta la última pica.	2,18
		DOS EURO con DIECIOCHO CÉNTIMOS.	
05.02.04	Ud.	Caja de derivación a punto de luz Caja de derivación 82x147x53 mm para protección contra cortocircuitos líneas instalado y atornillado a columna luminaria, de policarbonato inyectado EMM, con cortacircuitos calibrados, incluso weccos de conexión incorporados, para cables de hasta 25 mm ² incluso transporte y colocación.	12,73
		DOCE EURO con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS.	

CUADRO DE PRECIOS 1

Código	Ud	Descripción	Precio
SUBCAPÍTULO 05.03 OBRA CIVIL			
05.03.01	Ud.	BASE COLUMNA 0.80x0.80x0,9m (7-8) Base de anclaje de columna de dimensiones 0.70 x0.70 x0.9 m, realizada con hormigón en masa H-150, vibrado, incluso excavación y retirada de escombros, colocación de pernos, espárragos y placa de anclaje, tubo coarrugado reforzado de 36mm.de diámetro y accesorios colocados, totalmente terminada según indicaciones del fabricante de la columna.	62,30
		SESENTA Y DOS EURO con TREINTA CÉNTIMOS.	
05.03.02	m3.	Relleno extendido propias band Relleno y extendido de tierras propias con medios mecánicos, pala cargadora incluso compactación, con bandeja vibratoria y riego, en capas de 25 cm. de espesor máximo, con grado de compactación 95% del Proctor normal, según NTE/ADZ-12.	4,69
		CUATRO EURO con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS.	
05.03.03	m3.	Rell znj tie pres pisón Relleno de zanjas con medios manuales, con tierras de prés-tamo, y compactado con pisón manual según NTE/ADZ-12.	22,51
		VEINTIDOS EURO con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS.	
05.03.04	m3.	H 20 plástica 40 mm CEM II/A-P 32.5 R IIa Hormigón de resistencia característica 20 N/mm ² , de consistencia plástica, adecuado para vibrar, con árido procedente de machaqueo, tamaño máximo 40 mm., con cemento CEM II/A-P 32.5 R, en exposición normal (IIa), y asiento en el cono de Abrams de 2 a 6 cm., con tolerancia ±1 cm., confeccionado en obra, con hormigonera de 20 l. de capacidad.	60,54
		SESENTA EURO con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS.	
05.03.05	MI.	MI.- Colocación de cinta de atención riesgo eléctrico en zanja Colocación de cinta de atención riesgo eléctrico en zanja para simple circuito según "Proyecto Tipo IBERDROLA". Incluido material y mano de obra	0,24
		CERO EURO con VEINTICUATRO CÉNTIMOS.	
05.03.06	m_.	Canlz rig PVC aboc ø110 Canalización para conducción de cables, formada por tubo liso rígido de PVC abocardado, de diámetro exterior 110 mm., suministrado en piezas de 5 m., grado de protección 7, sin incluir cableado.	1,58
		UNA EURO con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS.	
05.03.07	m_.	Canlz rig PVC aboc ø63 Canalización para conducción de cables, para instalación vista, formada por tubo liso rígido de PVC abocardado, de diámetro exterior 63 mm., suministrado en piezas de 5 m., grado de protección 7, sin incluir cableado.	1,46
		UNA EURO con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS.	
05.03.08	u_.	Arq registro alum ext tapa HA Arqueta de registro para alumbrado exterior, de dimensiones exteriores 40x40x60, paredes de hormigón HM 15/B/20/IIa, con fondo de ladrillo cerámico perforado de 24x11.5x5 cm., sobre capa de gravilla, cubiertos con lámina de PVC de protección, marco y tapa de hormigón armado, sin incluir excavación.	26,47
		VEINTISEIS EURO con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS.	

CUADRO DE PRECIOS 1

Código	Ud	Descripción	Precio
05.03.09	u_.	Arq cruce alum ext tapa HA Arqueta de cruce para alumbrado exterior, de dimensiones exteriores 60x60x90, paredes de hormigón HM 15/B/20/IIa, con fondo de ladrillo cerámico perforado de 24x11.5x5 cm., sobre capa de gravilla, cubiertos con lámina de PVC de protección, marco y tapa de hormigón armado, sin incluir excavación.	39,87
		TREINTA Y NUEVE EURO con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS.	
SUBCAPÍTULO 05.04 CONTROL DE CALIDAD			
05.04.01	Ud.	Ud.- Revisió, control de calidad de instalaciones de Alumbrado, Revisió, control de calidad de instalaciones de Alumbrado, incluso informe según Normas M.I. Ayto de Pobla de Vallbona.	1.235,73
		MIL DOSCIENTAS TREINTA Y CINCO EURO con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS.	

CUADRO DE PRECIOS 1

Código	Ud	Descripción	Precio
CAPÍTULO 06 RED DE BAJA TENSION			
SUBCAPÍTULO 06.01 OBRA CIVIL			
06.01.01	m3.	Relleno extendido arena mec Relleno y extendido de arenas con medios mecánicos, pala-cargadora, incluso compactación, y riego, en capas de 25 cm. de espesor máximo, según NTE/ADZ-12.	23,18
			VEINTITRES EURO con DIECIOCHO CÉNTIMOS.
06.01.02	MI.	MI.- Colocación de cinta de atención riesgo eléctrico en zanja Colocación de cinta de atención riesgo eléctrico en zanja para simple circuito según "Proyecto Tipo IBERDROLA". Incluido material y mano de obra	0,24
			CERO EURO con VEINTICUATRO CÉNTIMOS.
06.01.03	MI.	MI.- Colocación de Placa cobre cables libre de alógenos en Colocación de Placa cobre cables libre de alógenos en zanja para simple circuito según "Proyecto Tipo IBERDROLA". Incluido material y mano de obra.	1,14
			UNA EURO con CATORCE CÉNTIMOS.
06.01.04	Ud.	Ud.- Tubo suplementario de 160 mm de diámetro libre de Tubo suplementario de 160 mm de diámetro libre de halógenos para telemando, según requerimientos establecidos en la NI 52.95.03 de IBERDROLA S.A, totalmente instalado, incluso elementos auxiliares y mano de obra.	4,07
			CUATRO EURO con SIETE CÉNTIMOS.
06.01.05	m3.	Relleno extendido propias mtnv Relleno y extendido de tierras propias con medios mecánicos, motoniveladora, incluso compactación, con rodillo autopulsado, y riego, en capas de 25 cm. de espesor máximo, con grado de compactación 95% del Proctor normal, según NTE/ADZ-12.	4,69
			CUATRO EURO con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS.
06.01.06	m3.	H 20 plástica 40 mm CEM II/A-P 32.5 R IIa Hormigón de resistencia característica 20 N/mm ² , de consistencia plástica, adecuado para vibrar, con árido procedente de machaqueo, tamaño máximo 40 mm., con cemento CEM II/A-P 32.5 R, en exposición normal (IIa), y asiento en el cono de Abrams de 2 a 6 cm., con tolerancia ±1 cm., confeccionado en obra, con hormigonera de 160 l. de capacidad.	50,96
			CINCUESTA EURO con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS.
06.01.07	m_.	Canlz rig PVC aboc ø160 Canalización para conducción de cables, para instalación vista, formada por tubo liso rígido de PVC abocardado, de diámetro exterior 160 mm., libre de halógenos, suministrado en piezas de 5 m., grado de protección 7, sin incluir cableado.	2,93
			DOS EURO con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS.
06.01.08	Ud.	CASETÓN 70x54cm,BLOQUES Casetón para armario de derivación de 700 x 540 mm 300mm de fondo, con techo de losa de hormigón y paredes en fábrica de bloques huecos de hormigón de 9 cm sobre base de hormigón en masa H-150, enlucido exterior con mortero de cemento, terminado y rematado.	167,78
			CIENTO SESENTA Y SIETE EURO con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS.
06.01.09	UD.	UD.-Sellado de tubo con espuma de poliuretano hasta/160, incluso Sellado de tubo con espuma de poliuretano hasta/160, incluso material, elementos auxiliares y mano de obra.	16,29
			DIECISEIS EURO con VEINTINUEVE CÉNTIMOS.

CUADRO DE PRECIOS 1

Código	Ud	Descripción	Precio
SUBCAPÍTULO 06.02 CANALIZACIÓN			
06.02.01	ml.	ml. Cable RV-0.6/1KV de Aluminio, unipolar, con aislamiento de Cable RV-0.6/1KV de Aluminio, unipolar, con aislamiento de Polietileno reticulado XLPE, cubierta exterior de Policloruro de Vinilo (PVC-ST2), sección nominal 240 mm ² , dimensionado y materiales según norma UNE-21123, en correspondencia con IEC-502, identificación de conductores según UNE-21089. totalmente instalado, encintado y mazeado según normas de la compañía suministradora, incluso transporte.	3,06
		TRES EURO con SEIS CÉNTIMOS.	
06.02.02	ml.	ml. Cable RV-0.6/1KV de Aluminio, unipolar, con aislamiento de Cable RV-0.6/1KV de Aluminio, unipolar, con aislamiento de Polietileno reticulado XLPE, cubierta exterior de Policloruro de Vinilo (PVC-ST2), sección nominal 150 mm ² , dimensionado y materiales según norma UNE-21123, en correspondencia con IEC-502, identificación de conductores según UNE-21089. totalmente instalado, encintado y mazeado según normas de la compañía suministradora, incluso transporte.	2,74
		DOS EURO con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS.	
06.02.03	Ud.	Ud. Puesta a tierra del neutro, en cada uno de los armarios de Puesta a tierra del neutro, en cada uno de los armarios de seccionamiento, constituida por una pica y un flagelo de cable desnudo de 3 m de longitud enterrado en la misma zanja que los cables; y unidos al borde del neutro mediante un conductor aislado de cobre de 35 mm ² .	21,04
		VEINTIUNA EURO con CUATRO CÉNTIMOS.	
06.02.04	Ud.	Replanteo =< 1 Km. Replanteo de línea con topógrafo y ayudante de acuerdo con las directrices de la Dirección Facultativa. Incluye la toma de datos iniciales y definitivos, así como la confección de los planos finales de obra que serán entregados a la propiedad. se incluirán comprobación de resistencia a tierra, aislamiento de conductores, pruebas de funcionamiento con la correspondiente entrega de actas a la Dirección Facultativa que certifiquen el resultado de éstas pruebas.	630,00
		SEISCIENTAS TREINTA EURO.	
SUBCAPÍTULO 06.03 CAJAS DE PROTECCIÓN Y MEDIDA			
06.03.01	Ud.	Ud. Equipo para un contador monofásico. con seccionamiento Equipo para un contador monofásico. con seccionamiento derivación a red (terminales de derivación de 240 mm ²). En armario poliéster intemperie IP-439 UNESA 1403. armario inferior esquema 10 (E-10)CGP-10-250/BUC: equipada con un juego de vasos unipolares cerradas de fusibles de máxima intensidad de 250 A con bornas bimetálicas para seccionamiento. Incluso puentes de conexión de 16 mm ² Al (4 unipolares), accesorios y pequeño material de montaje (placa de metacrilato,...), suministrada, montada, cableada, conexiona-da y probada la unidad en obra. Instalada en cerramiento de parcela. NOTA: Se marcará el nº de línea en la hornacina y las bases fusibles del módulo de medida serán bimetálicos según NI de Iberdrola.	375,09
		TRESCIENTAS SETENTA Y CINCO EURO con NUEVE CÉNTIMOS.	

CUADRO DE PRECIOS 1

Código	Ud	Descripción	Precio
SUBCAPÍTULO 06.04 PEQUEÑO MATERIAL Y CONEXIONES			
06.04.01	Ud.	Ud.-Cartucho fusible de cuchilla . Clase gl. In. A: Cartucho fusible de cuchilla . Clase gl. In. A: 125/160/200/250/315 T-1, incluso montaje y conexión en cuadro de salidas de BT y rotulado de nombre línea.	7,37
		SIETE EURO con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS.	
06.04.02	Ud.	Ud.- Bornes de conexión bimetálicos, para derivación en Bornes de conexión bimetálicos, para derivación en paralelo con capacidad para 3 conexiones de 240 mm ² , montado en armarios de seccionamiento A.D.S, incluso tornillería y pequeño material, medida la unida de obra terminada.	13,61
		TRECE EURO con SESENTA Y UN CÉNTIMOS.	
06.04.03	Ud.	Ud.- Manetas fusibles NH, incluso montaje y conexión en cuadro Manetas fusibles NH, incluso montaje y conexión en cuadro de salidas de BT.	16,55
		DIECISEIS EURO con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS.	
06.04.04	Ud.	Ud. Terminal bimetálico 95/150/240 mm² de sección, conexión por Terminal bimetálico 95/150/240 mm ² de sección, conexión por punzonamiento profundo. Suministrado, colocado en conductor y abrochado a cuadro de B.T. o a C.P.M.	16,17
		DIECISEIS EURO con DIECISIETE CÉNTIMOS.	
06.04.05	Ud.	Ud.- Cartel de identificación líneas B.T. de PVC homologado por Cartel de identificación líneas B.T. de PVC homologado por compañía, conectado a mazo tendido cada 1.5 m. Totalmente instalado y suminsitrado en obra.	1,14
		UNA EURO con CATORCE CÉNTIMOS.	
SUBCAPÍTULO 06.05 VERIFICACIONES Y ENSAYOS			
06.05.01	Ud.	Ud. Prueba eléctrica cubierta cable A.T. Según Normas de Prueba eléctrica cubierta cable A.T. Según Normas de compañía Suministradora IBERDROLA S.A. a 24 KV.	260,18
		DOSCIENTAS SESENTA EURO con DIECIOCHO CÉNTIMOS.	
SUBCAPÍTULO 06.06 VARIOS			
06.06.01	Ud.	Ud.- Proyectos de legalización de la instalación. Proyectos de legalización de la instalación.	612,00
		SEISCIENTAS DOCE EURO.	
06.06.02	Ud.	Ud.- Gestiones y tramitación expedientes de modificado en Gestiones y tramitación expedientes de modificado en Ayuntamiento, IBERDROLA SAU. y delegación de industria	724,20
		SETECIENTAS VEINTICUATRO EURO con VEINTE CÉNTIMOS.	
06.06.03	Ins	Inspección y certificado emitido por Organismo de Control cción y certificado emitido por Organismo de Control Autorizado, en cumplimiento al R.D. 88/2.005 de la Instalación de Media tensión.	249,90
		DOSCIENTAS CUARENTA Y NUEVE EURO con NOVENTA CÉNTIMOS.	

CUADRO DE PRECIOS 1

Código	Ud	Descripción	Precio
CAPÍTULO 07 PAVIMENTACION			
07.01	m3	Base zahorra cpto 98% PN Base granular realizada con zahorra artificial, colocada con motoniveladora y con una compactación al 98% del Proctor Normal.	15,03
		QUINCE EURO con TRES CÉNTIMOS.	
07.02	m3	HM15e/calzada Hormigón en masa HM 15 con arido de tamaño máximo de 40 mm., de consistencia blanda, incluso vibrado, en base de calzada, solera de aceras, pistas deportivas o paseos, cimientos de bordillos, escaleras, barandillas y mobiliario urbano, elaborado, transportado y puesto en obra, medido el volumen a excavación teórica llena.	63,00
		SESENTA Y TRES EURO.	
07.03	m	Bord H 15x25x50 Bordillo de hormigón de 15x25x50 cm. sobre lecho de hormigón HM 15/B/20/lla rejuntable con mortero de cemento M-40a (1:6).	18,29
		DIECIOCHO EURO con VEINTINUEVE CÉNTIMOS.	
07.04	m	Rigo H 8x20x50 Rigola de hormigón de 8x20x50 cm, sobre lecho de hormigón HM 15/B/20/lla con mortero de cemento M-40a (1:6) y lechada de cemento.	7,35
		SIETE EURO con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS.	
07.05	m2	Pav bald hidr gs 4pastill20x20 Pavimento con baldosas de cemento hidráulicas de cuatro pastillas, de 20x20x2.5 cm., color gris, colocadas sobre capa de arena de 2 cm. de espesor mínimo, tomadas con mortero de cemento M-40a (1:6), incluso rejuntable con lechada de cemento, eliminación de restos y limpieza, según NTE/RSR-4.	16,76
		DIECISEIS EURO con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS.	
07.06	Tn	Mezcla bituminosa en caliente Tn. Mezcla bituminosa en caliente tipo G-20 en binder y 4A en rodadura extendida y compactada, incluso riego de imprimación y riego de adherencia, a extender en dos tongadas de 4cm	36,00
		TREINTA Y SEIS EURO.	

CUADRO DE PRECIOS 1

Código	Ud	Descripción	Precio
CAPÍTULO 08 SEÑALIZACION			
08.01	m2	Marca vial reflex s/calz signos Marca vial de tráfico, signos, flechas o letras, con pintura blanca reflexiva, realizada con medios mecánicos, incluso premarcaje.	4,36
		CUATRO EURO con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS.	
08.02	u	Señal proh/obl ø60cm refl Señal de prohibición y obligación, de disco de diámetro 60 cm., normas MOPT, reflectante, sobre poste galvanizado de 80x40x2 mm. y 2 m. de longitud, incluso colocación, anclajes y tornillería.	98,22
		NOVENTA Y OCHO EURO con VEINTIDOS CÉNTIMOS.	
08.03	m	Marca vial reflx calz 10 Marca vial de 10 cm. de ancho con pintura blanca reflexiva a base de resina acrílica termoplástica y esferas reflectantes, realizada con medios mecánicos, incluso premarcaje.	0,32
		CERO EURO con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS.	

CUADRO DE PRECIOS 1

Código	Ud	Descripción	Precio
--------	----	-------------	--------

CAPÍTULO 09 SEGURIDAD Y SALUD

09.01	PA	Aplicación seguridad y salud	100.000,00
--------------	-----------	-------------------------------------	-------------------

Partida Alzada a justificar en aplicación de las medidas de seguridad y salud, como són redacción plan de seguridad, vallado, protecciones individuales y colectivas, etc...

CIEN MIL EURO.

CUADRO DE PRECIOS 1

Código	Ud	Descripción	Precio
CAPÍTULO 10 CONTROL DE CALIDAD			
10.01		Aplicación control de calidad de materiales	100.000,00
		Partida Alzada aplicación control de calidad en los materiales	
		CIENT MIL EURO.	

CUADRO DE PRECIOS 1

Código	Ud	Descripción	Precio
--------	----	-------------	--------

CAPÍTULO 11 GAS NATURAL

11.01	m	Canlz ente PE ø90 30%acc	52,18
-------	---	---------------------------------	--------------

Canalización enterrada, para conducciones de gas, realizada con conducto de polietileno, de 90 mm. de diámetro, colocado sobre una capa de arena de río, de 30 cm. de espesor, incluso tendido continuo por encima y por debajo de la conducción de ladrillo hueco sencillo y con un incremento sobre el precio del tubo del 30% en concepto de uniones y accesorios, sin incluir la excavación de la zanja realizada con una anchura de 60 cm. y una profundidad mínima de 50 cm, totalmente instalada y comprobada.

CINCUENTA Y DOS EURO con DIECIOCHO CÉNTIMOS.

CUADRO DE PRECIOS N°2

ADVERTENCIA:

Los precios del presente cuadro se aplicarán única y exclusivamente en los casos que sea preciso abonar obras incompletas cuando por rescisión u otra cosa no lleguen a terminarse las contratadas, sin que pueda pretenderse la valoración de cada unidad de obra fraccionada en otra forma que la establecida en dicho cuadro.

CUADRO DE PRECIOS 2

Código	Ud	Descripción	Precio
CAPÍTULO 01 MOVIMIENTO DE TIERRAS			
01.01	m3	Excv medios pala c/carga Excavación a cielo abierto realizada por debajo de la cota de implantación, en terrenos medios, con medios mecánicos, pala cargadora, incluso ayuda manual en las zonas de difícil acceso, limpieza y extracción de restos y carga directa sobre transporte, según NTE/ADV-1.	
		Mano de obra	0,80
		Maquinaria	3,26
		Resto de obra y materiales	0,12
		TOTAL PARTIDA.....	4,18
01.02	m3	Transp escombros pala 5km c/crg Transporte de escombros, con camión volquete de carga máxima 10 t. y velocidad media 45 km/h., a una distancia de 5 km. a vertedero autorizado, considerando tiempos de ida, descarga, vuelta, incluso carga con pala.	
		Maquinaria	4,90
		Resto de obra y materiales	0,10
		TOTAL PARTIDA.....	5,00
01.03	m3	Rell znj tie pres pisón Relleno de zanjas con medios manuales, con tierras de préstamo, y compactado con pisón manual según NTE/ADZ-12.	
		Mano de obra	5,79
		Resto de obra y materiales	9,96
		TOTAL PARTIDA.....	15,75
01.04	m3	Excv zanja medios retro Excavación para la formación de zanja, en terrenos medios, con retroexcavadora, incluso ayuda manual en las zonas de difícil acceso, limpieza y extracción de restos a los bordes y carga sobre transporte, según NTE/ADZ-4.	
		Mano de obra	2,17
		Maquinaria	4,51
		Resto de obra y materiales	0,20
		TOTAL PARTIDA.....	6,88
01.05	m3.	Excv pozo medios retro Excavación para formación de pozos, en terrenos medios, con medios mecánicos, retroexcavadora, incluso ayuda manual en las zonas de difícil acceso, limpieza y extracción de restos a los bordes, sin incluir carga sobre transporte, según NTE/ADZ-4.	
		Maquinaria	6,59
		Resto de obra y materiales	0,13
		TOTAL PARTIDA.....	6,72

CUADRO DE PRECIOS 2

Código	Ud	Descripción	Precio
CAPÍTULO 02 RED DE SANEAMIENTO			
02.01	u	Pozo circ rgtr ø 110 prof 150 Pozo de registro circular de 110 cm. de diámetro interior y 150 cm. de profundidad, realizada sobre solera de hormigón en masa HM 10/B/20/Ila de 20 cm. de espesor, incluso formación de pendientes, fábrica de ladrillo macizo de 1 pie de espesor tomados con mortero de cemento M-40a (1:6) de 1 cm. de espesor, enfoscada y bruñida con mortero de cemento M-160a (1:3), pates de 25x31.5 cm., empotrados cada 30 cm., tapa y marco circular de fundición de 60 cm. de diámetro. Según NTE/ISA-14.	
		Mano de obra	56,30
		Resto de obra y materiales	340,02
		TOTAL PARTIDA.....	396,32
02.02	u	Arqueta rgtr 35x35x70 HM 15/B/20/Ila Arqueta de registro de dimensiones interiores 35x35 cm. y 70 cm. de altura, realizada con hormigón HM 15/B/20/Ila de 12 cm. de espesor, sobre solera de hormigón HM 15/B/20/Ila, tapa y marco de fundición de 40x40 cm., según normalización de elementos de saneamiento de la ciudad de Valencia.	
		Mano de obra	36,64
		Maquinaria.....	2,22
		Resto de obra y materiales	41,21
		TOTAL PARTIDA.....	80,07
02.03	m	Canlz polie ø60 c/refz Canalización para alcantarillado realizada con conductos de polietileno reticulado SN-8 de 60 cm. de diámetro, para una presión de trabajo de 8 atm. y con una resistencia al aplastamiento de 10000 kp/m ² ., colocado sobre solera de hormigón HM 10/B/20/Ila de 15 cm. de espesor, recalces laterales de 12.5 cm. de altura y refuerzo realizado con el mismo tipo de hormigón, hasta 50 cm. por encima de la generatriz superior de la conducción , sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja realizada con una anchura de 50+40 cm.	
		Mano de obra	13,34
		Resto de obra y materiales	90,21
		TOTAL PARTIDA.....	103,55
02.04	ud	Acometida de saneamiento a parcela Ud. Acometida de saneamiento a la red general válida para conexionar una o dos parcelas de la urbanización, hasta una longitud de ocho metros, en cualquier clase de terreno, incluso excavación mecánica, tubo de acometida de 200 mm., relleno y apisonado de zanja con tierra procedente de la excavación, limpieza y transporte de tierras sobrantes a vertedero.	
		TOTAL PARTIDA.....	185,00
02.05	m	Sumidero long rej a entr lg100 Sumidero longitudinal de hormigón polímero, con rejilla de 100, con una longitud de 100 cm., para recogida de aguas en superficies de tránsito y zonas peatonales.	
		Mano de obra	2,97
		Resto de obra y materiales	73,86
		TOTAL PARTIDA.....	76,83

CUADRO DE PRECIOS 2

Código	Ud	Descripción	Precio
CAPÍTULO 03 RED DE AGUA POTABLE			
03.01	m	Cndc PE banda azul ø110	
		Conducción realizada con tubo de polietileno banda azul, de sección circular, de 110 mm. de diámetro y presión de trabajo de 16 atm., y una resistencia a los 50 años del 60%, asentada sobre cama de arena de 15 cm. de espesor, colocada en zanja realizada con una anchura de 60 cm. y 80 cm. de profundidad, sin incluir excavación ni posterior relleno de la zanja.	
		Mano de obra	19,26
		Resto de obra y materiales	14,47
		TOTAL PARTIDA.....	33,73
03.02	u	Pieza T cndc PVC ø110	
		Pieza en T de fundición, instalada en conducción de abastecimiento de agua de PVC de diámetro exterior de 110 mm., empotrada en un dado de anclaje de hormigón armado HA 20/B/20/IIa, con acero B 400 S, de dimensiones en la base de 70x70x45 cm., y en el dado de 30x41x81 cm., incluso ferrallado, vibrado, encofrado y desencofrado, según NTE/IFA-17.	
		Mano de obra	92,71
		Maquinaria	11,94
		Resto de obra y materiales	40,59
		TOTAL PARTIDA.....	145,24
03.03	u	Ventosa colocada cdto PE ø100	
		Ventosa de fundición de 100 mm., instalada en conducción de abastecimiento de agua de polietileno, colocada en arqueta de dimensiones interiores de 110x110x170 cm., realizada sobre solera de hormigón HM 10/B/20/IIa de 15 cm. de espesor, con muro aparejado de ladrillo macizo de 24 cm. de espesor, con juntas de mortero M-40a (1:6) de 1 cm. de espesor, enfoscado interiormente con mortero de cemento de 15 mm. de espesor, con acabado bruñido y ángulos redondeados, coronado con anillos de hormigón HA 20/B/20/IIa de 10 cm. de espesor, para recibir la tapa y marco de fundición enrasada al pavimento, parte proporcional de conducto de polietileno, de 100 mm. de diámetro conectado a la red de alcantarillado, según NTE/IFA-23.	
		TOTAL PARTIDA.....	585,00
03.04	u	Hidrt arqueta ø70mm/1x70	
		Hidrante de arqueta de 1 entrada y 1 salida de 70 mm.	
		Mano de obra	92,84
		Resto de obra y materiales	460,86
		TOTAL PARTIDA.....	553,70
03.05	u	Valvula de corte	
		Ud. Válvula de compuerta de cierre elástico con acoplamiento para tubería de PVC de 110 mm., provista de volante de maniobra, modelo BV-05-47 de BELGICAST o similar, PN 16, DN = 100 mm., colocada en arqueta de registro de 90x90 cm. de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo macizo toco de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento 1/6, colocado sobre solera de hormigón HM-20 N/mm ² ., enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento 1/3, cerco y tapa de fundición dúctil D-400, i/ excavación y relleno perimetral posterior, dado de anclaje y accesorios, colocada y probada.	
		TOTAL PARTIDA.....	470,00

CUADRO DE PRECIOS 2

Código	Ud	Descripción	Precio
CAPÍTULO 04 RED DE TELEFONIA			
04.01	m	Canlz sub PVC p/4 4ø63mm	
		Canalización subterránea para telefonía formada por 4 tubos de PVC de diámetro 63 mm., sin cablear, tendidos en zanja sobre solera de hormigón y protegidos totalmente con hormigón HM 15, incluso excavación de tierras para formación de zanja de 30x73 cm., sin incluir relleno de tierras.	
		Mano de obra	5,63
		Maquinaria	0,99
		Resto de obra y materiales	18,82
		TOTAL PARTIDA.....	25,44
04.02	ud	Base para armario distribucion telefonía	
		Mano de obra	44,45
		Resto de obra y materiales	383,18
		TOTAL PARTIDA.....	427,63
04.03	ud	Arqueta tipo H de telefonía	
		Ud. Arqueta tipo D, para conducciones telefónicas, totalmente instalada.	
		TOTAL PARTIDA.....	555,00

CUADRO DE PRECIOS 2

Código	Ud	Descripción	Precio
CAPÍTULO 05 RED DE ALUMBRADO PUBLICO			
SUBCAPÍTULO 05.01 LUMINARIAS Y PUNTOS DE LUZ			
05.01.01	Ud.	Ud. Lumi VSAP 150W/ 8 m./Un. Nivel Ud. Pto de luz para colocar Lumi VSAP 150W/ 8 m./Un. Nivel Ud. Pto de luz para colocar en viales formado por luminaria clase II, IP 66, con protección IMC (RAL 7035), IRIDIUM de PHILIPS o similar, con carcasa principal en polipropileno reforzado con fibra de vidrio, chasis en inyección de aluminio, óptica de aluminio metalizada al vacío, cierre de metacrilato, tornillería de acero inoxidable, totalmente cerrada, con equipo incorporado de A.F. para lámparas de 150 W. de V.S.A.P. y un nivel de iluminación, totalmente instalada, incluso lámpara de 150W de V.S.A.P., equipos auxiliares, columna de acero galvanizado de 8 m de longitud, con puerta de registro, electrodo de pica de acero y pernos de anclaje.	
		Maquinaria.....	78,06
		Resto de obra y materiales.....	382,46
		TOTAL PARTIDA.....	460,52
SUBCAPÍTULO 05.02 CONDUCTORES			
05.02.01	m_.	Cbl Cu 600/1000 RV 2x2.5 Cable de cobre de 2x2.5 mm ² , de tensión nominal 0.6/1 kv. tipo RV, con aislamiento de cubierta de PVC, incluso colocación.	
		Maquinaria.....	0,41
		Resto de obra y materiales.....	0,77
		TOTAL PARTIDA.....	1,18
05.02.02	ml.	ml. Cable RV-0.6/1KV de Cobre, unipolar, con aislamiento de Cable RV-0.6/1KV de Cobre, unipolar, con aislamiento de Polietileno reticulado XLPE, cubierta exterior de Policloruro de Vinilo (PVC-ST2), sección nominal 1x6 mm ² , dimensionado y materiales según norma UNE-21123, en correspondencia con IEC-502, identificación de conductores según UNE-21089.	
		Maquinaria.....	0,32
		Resto de obra y materiales.....	0,20
		TOTAL PARTIDA.....	0,52
05.02.03	m_.	Conducción puesta tierra 50cm Conducción de puesta a tierra enterrada a una profundidad mínima de 50 cm., y 60 cm. en el paso bajo cimentaciones y arquetas, instalada con conductor de cobre desnudo recocido de 35 mm ² de sección, incluso excavación ayudas de albañilería, soldaduras aluminotérmicas a piquetas, edición de tierra y comprobaciones y relleno, según NTE/IEP-4, medida desde la arqueta de conexión hasta la última pica.	
		Maquinaria.....	1,67
		Resto de obra y materiales.....	0,51
		TOTAL PARTIDA.....	2,18
05.02.04	Ud.	Caja de derivación a punto de luz Caja de derivación 82x147x53 mm para protección contra cortocircuitos líneas instalado y atornillado a columna luminaria, de policarbonato inyectado EMM, con cortacircuitos calibrados, incluso weccos de conexión incorporados, para cables de hasta 25 mm ² incluso transporte y colocación.	
		Maquinaria.....	11,66
		Resto de obra y materiales.....	1,07
		TOTAL PARTIDA.....	12,73

CUADRO DE PRECIOS 2

Código	Ud	Descripción	Precio
SUBCAPÍTULO 05.03 OBRA CIVIL			
05.03.01	Ud.	BASE COLUMNA 0.80x0.80x0,9m (7-8)	
		Base de anclaje de columna de dimensiones 0.70 x0.70 x0.9 m, realizada con hormigón en masa H-150, vibrado, incluso excavación y retirada de escombros, colocación de pernos, espárragos y placa de anclaje, tubo coarrugado reforzado de 36mm.de diámetro y accesorios colocados, totalmente terminada según indicaciones del fabricante de la columna.	
		Maquinaria	35,77
		Resto de obra y materiales	26,53
		TOTAL PARTIDA.....	62,30
05.03.02	m3.	Relleno extendido propias band	
		Relleno y extendido de tierras propias con medios mecánicos, pala cargadora incluso compactación, con bandeja vibratoria y riego, en capas de 25 cm. de espesor máximo, con grado de compactación 95% del Proctor normal, según NTE/ADZ-12.	
		Maquinaria	3,27
		Resto de obra y materiales	1,42
		TOTAL PARTIDA.....	4,69
05.03.03	m3.	Rell znj tie pres pisón	
		Relleno de zanjas con medios manuales, con tierras de préstamo, y compactado con pisón manual según NTE/ADZ-12.	
		Maquinaria	17,38
		Resto de obra y materiales	5,13
		TOTAL PARTIDA.....	22,51
05.03.04	m3.	H 20 plástica 40 mm CEM II/A-P 32.5 R IIa	
		Hormigón de resistencia característica 20 N/mm ² , de consistencia plástica, adecuado para vibrar, con árido procedente de machaqueo, tamaño máximo 40 mm., con cemento CEM II/A-P 32.5 R, en exposición normal (IIa), y asiento en el cono de Abrams de 2 a 6 cm., con tolerancia ±1 cm., confeccionado en obra, con hormigonera de 20 l. de capacidad.	
		Maquinaria	39,00
		Resto de obra y materiales	21,54
		TOTAL PARTIDA.....	60,54
05.03.05	MI.	MI.- Colocación de cinta de atención riesgo eléctrico en zanja	
		Colocación de cinta de atención riesgo eléctrico en zanja para simple circuito según "Proyecto Tipo IBERDROLA". Incluido material y mano de obra	
		Maquinaria	0,09
		Resto de obra y materiales	0,15
		TOTAL PARTIDA.....	0,24
05.03.06	m_.	Canlz rig PVC aboc ø110	
		Canalización para conducción de cables, formada por tubo liso rígido de PVC abocardado, de diámetro exterior 110 mm., suministrado en piezas de 5 m., grado de protección 7, sin incluir cableado.	
		Maquinaria	0,33
		Resto de obra y materiales	1,25
		TOTAL PARTIDA.....	1,58
05.03.07	m_.	Canlz rig PVC aboc ø63	
		Canalización para conducción de cables, para instalación vista, formada por tubo liso rígido de PVC abocardado, de diámetro exterior 63 mm., suministrado en piezas de 5 m., grado de protección 7, sin incluir cableado.	
		Maquinaria	0,22
		Resto de obra y materiales	1,24
		TOTAL PARTIDA.....	1,46

CUADRO DE PRECIOS 2

Código	Ud	Descripción	Precio
05.03.08	u_.	Arq registro alum ext tapa HA Arqueta de registro para alumbrado exterior, de dimensiones exteriores 40x40x60, paredes de hormigón HM 15/B/20/IIa, con fondo de ladrillo cerámico perforado de 24x11.5x5 cm., sobre capa de gravilla, cubiertos con lámina de PVC de protección, marco y tapa de hormigón armado, sin incluir excavación.	
		Maquinaria	18,35
		Resto de obra y materiales	8,12
		TOTAL PARTIDA.....	26,47
05.03.09	u_.	Arq cruce alum ext tapa HA Arqueta de cruce para alumbrado exterior, de dimensiones exteriores 60x60x90, paredes de hormigón HM 15/B/20/IIa, con fondo de ladrillo cerámico perforado de 24x11.5x5 cm., sobre capa de gravilla, cubiertos con lámina de PVC de protección, marco y tapa de hormigón armado, sin incluir excavación.	
		Maquinaria	22,01
		Resto de obra y materiales	17,86
		TOTAL PARTIDA.....	39,87
SUBCAPÍTULO 05.04 CONTROL DE CALIDAD			
05.04.01	Ud.	Ud.- Revisió, control de calidad de instalaciones de Alumbrado, Revisió, control de calidad de instalaciones de Alumbrado, incluso informe según Normas M.I. Ayto de Pobra de Vallbona.	
		Maquinaria	111,50
		Resto de obra y materiales	1.124,23
		TOTAL PARTIDA.....	1.235,73

CUADRO DE PRECIOS 2

Código	Ud	Descripción	Precio
CAPÍTULO 06 RED DE BAJA TENSION			
SUBCAPÍTULO 06.01 OBRA CIVIL			
06.01.01	m3.	Relleno extendido arena mec Relleno y extendido de arenas con medios mecánicos, pala-cargadora, incluso compactación, y riego, en capas de 25 cm. de espesor máximo, según NTE/ADZ-12.	
		Maquinaria	8,70
		Resto de obra y materiales	14,48
		TOTAL PARTIDA.....	23,18
06.01.02	MI.	MI.- Colocación de cinta de atención riesgo eléctrico en zanja Colocación de cinta de atención riesgo eléctrico en zanja para simple circuito según "Proyecto Tipo IBERDROLA". Incluido material y mano de obra	
		Maquinaria	0,09
		Resto de obra y materiales	0,15
		TOTAL PARTIDA.....	0,24
06.01.03	MI.	MI.- Colocación de Placa cubre cables libre de alógenos en Colocación de Placa cubre cables libre de alógenos en zanja para simple circuito según "Proyecto Tipo IBERDROLA". Incluido material y mano de obra.	
		Maquinaria	0,14
		Resto de obra y materiales	1,00
		TOTAL PARTIDA.....	1,14
06.01.04	Ud.	Ud.- Tubo suplementario de 160 mm de diámetro libre de Tubo suplementario de 160 mm de diámetro libre de halógenos para telemando, según requerimientos establecidos en la NI 52.95.03 de IBERDROLA S.A., totalmente instalado, incluso elementos auxiliares y mano de obra.	
		Maquinaria	0,99
		Resto de obra y materiales	3,08
		TOTAL PARTIDA.....	4,07
06.01.05	m3.	Relleno extendido propias mtnv Relleno y extendido de tierras propias con medios mecánicos, motoniveladora, incluso compactación, con rodillo autopropulsado, y riego, en capas de 25 cm. de espesor máximo, con grado de compactación 95% del Proctor normal, según NTE/ADZ-12.	
		Maquinaria	3,27
		Resto de obra y materiales	1,42
		TOTAL PARTIDA.....	4,69
06.01.06	m3.	H 20 plástica 40 mm CEM II/A-P 32.5 R IIa Hormigón de resistencia característica 20 N/mm ² , de consistencia plástica, adecuado para vibrar, con árido procedente de machaqueo, tamaño máximo 40 mm., con cemento CEM II/A-P 32.5 R, en exposición normal (IIa), y asiento en el cono de Abrams de 2 a 6 cm., con tolerancia ±1 cm., confeccionado en obra, con hormigonera de 160 l. de capacidad.	
		Maquinaria	29,42
		Resto de obra y materiales	21,54
		TOTAL PARTIDA.....	50,96

CUADRO DE PRECIOS 2

Código	Ud	Descripción	Precio
06.01.07	m_.	Canlz rig PVC aboc ø160 Canalización para conducción de cables, para instalación vista, formada por tubo liso rígido de PVC abocardado, de diámetro exterior 160 mm., libre de halógenos, suministrado en piezas de 5 m., grado de protección 7, sin incluir cableado.	
		Maquinaria.....	1,12
		Resto de obra y materiales.....	1,81
		TOTAL PARTIDA.....	2,93
06.01.08	Ud.	CASETÓN 70x54cm,BLOQUES Casetón para armario de derivación de 700 x 540 mm 300mm de fondo, con techo de losa de hormigón y paredes en fábrica de bloques huecos de hormigón de 9 cm sobre base de hormigón en masa H-150, enlucido exterior con mortero de cemento,terminado y rematado.	
		Maquinaria.....	132,58
		Resto de obra y materiales.....	35,20
		TOTAL PARTIDA.....	167,78
06.01.09	UD.	UD.-Sellado de tubo con espuma de poliuretano hasta/160, incluso Sellado de tubo con espuma de poliuretano hasta/160, incluso material, elementos auxiliares y mano de obra.	
		Maquinaria.....	1,97
		Resto de obra y materiales.....	14,32
		TOTAL PARTIDA.....	16,29
SUBCAPÍTULO 06.02 CANALIZACIÓN			
06.02.01	ml.	ml. Cable RV-0.6/1KV de Aluminio, unipolar, con aislamiento de Cable RV-0.6/1KV de Aluminio, unipolar, con aislamiento de Polietileno reticulado XLPE, cubierta exterior de Policloruro de Vinilo (PVC-ST2), sección nominal 240 mm ² , dimensionado y materiales según norma UNE-21123, en correspondencia con IEC-502, identificación de conductores según UNE-21089. totalmente instalado, encintado y mazeado según normas de la compañía suministradora, incluso transporte.	
		Maquinaria.....	0,64
		Resto de obra y materiales.....	2,42
		TOTAL PARTIDA.....	3,06
06.02.02	ml.	ml. Cable RV-0.6/1KV de Aluminio, unipolar, con aislamiento de Cable RV-0.6/1KV de Aluminio, unipolar, con aislamiento de Polietileno reticulado XLPE, cubierta exterior de Policloruro de Vinilo (PVC-ST2), sección nominal 150 mm ² , dimensionado y materiales según norma UNE-21123, en correspondencia con IEC-502, identificación de conductores según UNE-21089. totalmente instalado, encintado y mazeado según normas de la compañía suministradora, incluso transporte.	
		Maquinaria.....	0,64
		Resto de obra y materiales.....	2,10
		TOTAL PARTIDA.....	2,74
06.02.03	Ud.	Ud. Puesta a tierra del neutro, en cada uno de los armarios de Puesta a tierra del neutro, en cada uno de los armarios de seccionamiento, constituida por una pica y un flagelo de cable desnudo de 3 m de longitud enterrado en la misma zanja que los cables; y unidos al borde del neutro mediante un conductor aislado de cobre de 35 mm ² .	
		TOTAL PARTIDA.....	21,04

CUADRO DE PRECIOS 2

Código	Ud	Descripción	Precio
06.02.04	Ud.	Replanteo =< 1 Km. Replanteo de línea con topógrafo y ayudante de acuerdo con las directrices de la Dirección Facultativa. Incluye la toma de datos iniciales y definitivos, así como la confección de los planos finales de obra que serán entregados a la propiedad. se incluirán comprobación de resistencia a tierra, aislamiento de conductores, pruebas de funcionamiento con la correspondiente entrega de actas a la Dirección Facultativa que certifiquen el resultado de éstas pruebas.	
TOTAL PARTIDA.....			630,00
SUBCAPÍTULO 06.03 CAJAS DE PROTECCIÓN Y MEDIDA			
06.03.01	Ud.	Equipo para un contador monofásico. con seccionamiento Equipo para un contador monofásico. con seccionamiento derivación a red (terminales de derivación de 240 mm ²). En armario poliéster intemperie IP-439 UNESA 1403.armario inferior esquema 10 (E-10)CGP-10-250/BUC: equipada con un juego de vasos unipolares cerradas de fusibles de máxima intensidad de 250 A con bornas bimetálicas para seccionamiento. Incluso puentes de conexión de 16 mm ² Al (4 unipolares), accesorios y pequeño material de montaje (placa de metacrilato,...), suministrada, montada, cableada, conexas y probada la unidad en obra. Instalada en cerramiento de parcela. NOTA: Se marcará el n° de línea en la hornacina y las bases fusibles del módulo de medida serán bimetálicos según NI de Iberdrola.	
Maquinaria.....			13,62
Resto de obra y materiales.....			361,47
TOTAL PARTIDA.....			375,09
SUBCAPÍTULO 06.04 PEQUEÑO MATERIAL Y CONEXIONES			
06.04.01	Ud.	Cartucho fusible de cuchilla . Clase gl. In. A: Cartucho fusible de cuchilla . Clase gl. In. A: 125/160/200/250/315 T-1, incluso montaje y conexión en cuadro de salidas de BT y rotulado de nombre línea.	
Maquinaria.....			2,23
Resto de obra y materiales.....			5,14
TOTAL PARTIDA.....			7,37
06.04.02	Ud.	Bornes de conexión bimetálicos, para derivación en Bornes de conexión bimetálicos, para derivación en paralelo con capacidad para 3 conexiones de 240 mm ² , montado en armarios de seccionamiento A.D.S, incluso tornillería y pequeño material, medida la unidad de obra terminada.	
Maquinaria.....			1,34
Resto de obra y materiales.....			12,27
TOTAL PARTIDA.....			13,61
06.04.03	Ud.	Manetas fusibles NH, incluso montaje y conexión en cuadro Manetas fusibles NH, incluso montaje y conexión en cuadro de salidas de BT.	
Maquinaria.....			2,23
Resto de obra y materiales.....			14,32
TOTAL PARTIDA.....			16,55
06.04.04	Ud.	Terminal bimetálico 95/150/240 mm² de sección, conexión por Terminal bimetálico 95/150/240 mm ² de sección, conexión por punzonamiento profundo. Suministrado, colocado en conductor y abrochado a cuadro de B.T. o a C.P.M.	
Resto de obra y materiales.....			16,17
TOTAL PARTIDA.....			16,17

CUADRO DE PRECIOS 2

Código	Ud	Descripción	Precio
06.04.05	Ud.	Ud.- Cartel de identificación líneas B.T. de PVC homologado por Cartel de identificación líneas B.T. de PVC homologado por compañía, conectado a mazo tendido cada 1.5 m. Totalmente instalado y suminsitrado en obra.	
		Maquinaria.....	1,12
		Resto de obra y materiales	0,02
		TOTAL PARTIDA.....	1,14
SUBCAPÍTULO 06.05 VERIFICACIONES Y ENSAYOS			
06.05.01	Ud.	Ud.- Prueba eléctrica cubierta cable A.T. Según Normas de Prueba eléctrica cubierta cable A.T. Según Normas de compañía Suministradora IBERDROLA S.A. a 24 KV.	
		Maquinaria.....	5,08
		Resto de obra y materiales	255,10
		TOTAL PARTIDA.....	260,18
SUBCAPÍTULO 06.06 VARIOS			
06.06.01	Ud.	Ud.- Proyectos de legalización de la instalación. Proyectos de legalización de la instalación.	
		Resto de obra y materiales	612,00
		TOTAL PARTIDA.....	612,00
06.06.02	Ud.	Ud.- Gestiones y tramitación expedientes de modificado en Gestiones y tramitación expedientes de modificado en Ayuntamiento, IBERDROLA SAU. y delegación de industria	
		Resto de obra y materiales	724,20
		TOTAL PARTIDA.....	724,20
06.06.03	Ins	Inspección y certificado emitido por Organismo de Control cción y certificado emitido por Organismo de Control Autorizado, en cumplimiento al R.D. 88/2.005 de la Instalación de Media tensión.	
		Resto de obra y materiales	249,90
		TOTAL PARTIDA.....	249,90

CUADRO DE PRECIOS 2

Código	Ud	Descripción	Precio
CAPÍTULO 07 PAVIMENTACION			
07.01	m3	Base zahorra cpto 98% PN Base granular realizada con zahorra artificial, colocada con motoniveladora y con una compactación al 98% del Proctor Normal.	
		Mano de obra	0,64
		Maquinaria	1,56
		Resto de obra y materiales	12,83
		TOTAL PARTIDA.....	15,03
07.02	m3	HM15e/calzada Hormigón en masa HM 15 con arido de tamaño máximo de 40 mm., de consistencia blanda, incluso vibrado, en base de calzada, solera de aceras, pistas deportivas o paseos, cimientos de bordillos, escaleras, barandillas y mobiliario urbano, elaborado, transportado y puesto en obra, medido el volumen a excavación teórica llena.	
		TOTAL PARTIDA.....	63,00
07.03	m	Bord H 15x25x50 Bordillo de hormigón de 15x25x50 cm. sobre lecho de hormigón HM 15/B/20/IIa rejuntado con mortero de cemento M-40a (1:6).	
		Mano de obra	5,93
		Resto de obra y materiales	12,36
		TOTAL PARTIDA.....	18,29
07.04	m	Rigo H 8x20x50 Rigola de hormigón de 8x20x50 cm, sobre lecho de hormigón HM 15/B/20/IIa con mortero de cemento M-40a (1:6) y lechada de cemento.	
		Mano de obra	4,44
		Resto de obra y materiales	2,91
		TOTAL PARTIDA.....	7,35
07.05	m2	Pav bald hidr gs 4pastil20x20 Pavimento con baldosas de cemento hidráulicas de cuatro pastillas, de 20x20x2.5 cm., color gris, colocadas sobre capa de arena de 2 cm. de espesor mínimo, tomadas con mortero de cemento M-40a (1:6), incluso rejuntado con lechada de cemento, eliminación de restos y limpieza, según NTE/RSR-4.	
		Mano de obra	9,86
		Resto de obra y materiales	6,90
		TOTAL PARTIDA.....	16,76
07.06	Tn	Mezcla bituminosa en caliente Tn. Mezcla bituminosa en caliente tipo G-20 en binder y 4A en rodadura extendida y compactada, incluso riego de imprimación y riego de adherencia, a extender en dos tongadas de 4cm	
		TOTAL PARTIDA.....	36,00

CUADRO DE PRECIOS 2

Código	Ud	Descripción	Precio
CAPÍTULO 08 SEÑALIZACION			
08.01	m2	Marca vial reflex s/calz signos	
		Marca vial de tráfico, signos, flechas o letras, con pintura blanca reflexiva, realizada con medios mecánicos, incluso premarcaje.	
		Mano de obra	0,87
		Maquinaria	0,56
		Resto de obra y materiales	2,93
		TOTAL PARTIDA.....	4,36
08.02	u	Señal proh/obl ø60cm refl	
		Señal de prohibición y obligación, de disco de diámetro 60 cm., normas MOPT, reflectante, sobre poste galvanizado de 80x40x2 mm. y 2 m. de longitud, incluso colocación, anclajes y tornillería.	
		Mano de obra	7,41
		Resto de obra y materiales	90,81
		TOTAL PARTIDA.....	98,22
08.03	m	Marca vial reflex calz 10	
		Marca vial de 10 cm. de ancho con pintura blanca reflexiva a base de resina acrílica termoplástica y esferas reflectantes, realizada con medios mecánicos, incluso premarcaje.	
		Mano de obra	0,12
		Resto de obra y materiales	0,20
		Suma la partida	0,46
		Redondeo	-0,14
		TOTAL PARTIDA.....	0,32

CUADRO DE PRECIOS 2

Código	Ud	Descripción	Precio
CAPÍTULO 09 SEGURIDAD Y SALUD			
09.01	PA	Aplicación seguridad y salud Partida Alzada a justificar en aplicación de las medidas de seguridad y salud, como són redacción plan de seguridad, vallado, protecciones individuales y colectivas, etc...	
TOTAL PARTIDA.....			100.000,00

CUADRO DE PRECIOS 2

Código	Ud	Descripción	Precio
--------	----	-------------	--------

CAPÍTULO 10 CONTROL DE CALIDAD

10.01

Aplicación control de calidad de materiales

Partida Alzada aplicación control de calidad en los materiales

TOTAL PARTIDA..... 100.000,00

CUADRO DE PRECIOS 2

Código	Ud	Descripción	Precio
--------	----	-------------	--------

CAPÍTULO 11 GAS NATURAL

11.01

m Canlz ente PE ø90 30%acc

Canalización enterrada, para conducciones de gas, realizada con conducto de polietileno, de 90 mm. de diámetro, colocado sobre una capa de arena de río, de 30 cm. de espesor, incluso tendido continuo por encima y por debajo de la conducción de ladrillo hueco sencillo y con un incremento sobre el precio del tubo del 30% en concepto de uniones y accesorios, sin incluir la excavación de la zanja realizada con una anchura de 60 cm. y una profundidad mínima de 50 cm, totalmente instalada y comprobada.

Mano de obra	12,66
Resto de obra y materiales	39,52
TOTAL PARTIDA.....	52,18

PRESUPUESTO PARCIAL

PRESUPUESTO PARCIAL

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
CAPÍTULO 01 MOVIMIENTO DE TIERRAS									
01.01	m3 Excv medios pala c/carga								
	Excavación a cielo abierto realizada por debajo de la cota de implantación, en terrenos medios, con medios mecánicos, pala cargadora, incluso ayuda manual en las zonas de difícil acceso, limpieza y extracción de restos y carga directa sobre transporte, según NTE/ADV-1.								
	CALZADA CALLE EN	1	235,00	10,00	0,30	705,00			
							705,00	4,18	2.946,90
01.02	m3 Transp escombros pala 5km c/crg								
	Transporte de escombros, con camión volquete de carga máxima 10 t. y velocidad media 45 km/h., a una distancia de 5 km. a vertedero autorizado, considerando tiempos de ida, descarga, vuelta, incluso carga con pala.								
	ACOMETIDAS RED DE	6	5,00	0,50	1,30	19,50			
	RED DE PLUVIALES	1	58,00	0,80	1,20	55,68			
	ACOMETIDA RED	5	4,00	0,80	1,20	19,20			
	RED DE AGUA POTABLE	1	205,00	0,40	0,40	32,80			
	RED DE TELEFONIA	1	218,00	0,50	0,40	43,60			
	RED DE GAS NATURAL	1	196,00	0,50	0,30	29,40			
	RED DE MEDIA	1	196,00	0,50	1,00	98,00			
	RED DE BAJA								
	1 - 2 Líneas	1	25,00	0,35	0,20	1,75			
	En Cruce Calles								
	2 - 4 Líneas	2	10,00	0,35	0,50	3,50			
	RED DE ALUMBRADO								
	ZANJA TIPO ACERA								
		1	175,00	0,40	0,60	42,00			
	Cruce calles tierra								
		2	10,00	0,70	0,90	12,60			
	RED DE MEDIA Y BAJA								
	En Canalización en Acera								
	1 - 2 Líneas	1	157,00	0,35	0,20	10,99			
	CALZADA CALLE EN	1	235,00	10,00	0,30	705,00			
							1.074,02	5,00	5.370,10
01.03	m3 Rell znj tie pres pisón								
	Relleno de zanjas con medios manuales, con tierras de préstamo, y compactado con pisón manual según NTE/ADZ-12.								
	ACOMETIDAS RED DE	6	5,00	0,50	0,80	12,00			
	RED DE PLUVIALES	1	58,00	0,80	0,80	37,12			
	RED DE AGUA POTABLE	1	205,00	0,40	0,20	16,40			
	RED DE TELEFONIA	1	205,00	0,50	0,20	20,50			
	RED DE GAS NATURAL	1	188,00	0,50	0,10	9,40			
	RED DE BAJA Y MEDIA	1	196,00	0,50	0,60	58,80			
							154,22	15,75	2.428,97
01.04	m3 Excv zanja medios retro								
	Excavación para la formación de zanja, en terrenos medios, con retroexcavadora, incluso ayuda manual en las zonas de difícil acceso, limpieza y extracción de restos a los bordes y carga sobre transporte, según NTE/ADZ-4.								
	ACOMETIDAS RED DE	6	5,00	0,50	1,30	19,50			
	RED DE PLUVIALES	1	58,00	0,80	1,20	55,68			
	ACOMETIDA RED	5	4,00	0,80	1,20	19,20			
	RED DE AGUA POTABLE	1	205,00	0,40	0,40	32,80			

PRESUPUESTO PARCIAL

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe	
CAPÍTULO 02 RED DE SANEAMIENTO										
02.01	u Pozo circ rgtr ø 110 prof 150	<p>Pozo de registro circular de 110 cm. de diámetro interior y 150 cm. de profundidad, realizada sobre solera de hormigón en masa HM 10/B/20/IIa de 20 cm. de espesor, incluso formación de pendientes, fábrica de ladrillo macizo de 1 pie de espesor tomados con mortero de cemento M-40a (1:6) de 1 cm. de espesor, enfoscada y bruñida con mortero de cemento M-160a (1:3), pates de 25x31.5 cm., empotrados cada 30 cm., tapa y marco circular de fundición de 60 cm. de diámetro. Según NTE/ISA-14.</p>								
	PLUVIALES	2					2,00			
								2,00	396,32	792,64
02.02	u Arqueta rgtr 35x35x70 HM 15/B/20/IIa	<p>Arqueta de registro de dimensiones interiores 35x35 cm. y 70 cm. de altura, realizada con hormigón HM 15/B/20/IIa de 12 cm. de espesor, sobre solera de hormigón HM 15/B/20/IIa, tapa y marco de fundición de 40x40 cm., según normalización de elementos de saneamiento de la ciudad de Valencia.</p>								
	CALLE EN PROYECTO	6					6,00			
								6,00	80,07	480,42
02.03	m Canlz polie ø60 c/refz	<p>Canalización para alcantarillado realizada con conductos de polietileno reticulado SN-8 de 60 cm. de diámetro, para una presión de trabajo de 8 atm. y con una resistencia al aplastamiento de 10000 kp/m²., colocado sobre solera de hormigón HM 10/B/20/IIa de 15 cm. de espesor, recalces laterales de 12.5 cm. de altura y refuerzo realizado con el mismo tipo de hormigón, hasta 50 cm. por encima de la generatriz superior de la conducción, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja realizada con una anchura de 50+40 cm.</p>								
	RED DE PLUVIALES	1	58,00				58,00			
								58,00	103,55	6.005,90
02.04	ud Acometida de saneamiento a parcela	<p>Ud. Acometida de saneamiento a la red general válida para conectar una o dos parcelas de la urbanización, hasta una longitud de ocho metros, en cualquier clase de terreno, incluso excavación mecánica, tubo de acometida de 200 mm., relleno y apisonado de zanja con tierra procedente de la excavación, limpieza y transporte de tierras sobrantes a vertedero.</p>								
	CALLE EN PROYECTO	6					6,00			
								6,00	185,00	1.110,00
02.05	m Sumidero long rej a entr lg100	<p>Sumidero longitudinal de hormigón polímero, con rejilla de 100, con una longitud de 100 cm., para recogida de aguas en superficies de tránsito y zonas peatonales.</p>								
	CRUCES CALLES	1	7,00				7,00			
								7,00	76,83	537,81
TOTAL CAPÍTULO 02 RED DE SANEAMIENTO ...									8.926,77	

PRESUPUESTO PARCIAL

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
CAPÍTULO 03 RED DE AGUA POTABLE									
03.01	m Cndc PE banda azul ø110								
	Conducción realizada con tubo de polietileno banda azul, de sección circular, de 110 mm. de diámetro y presión de trabajo de 16 atm., y una resistencia a los 50 años del 60%, asentada sobre cama de arena de 15 cm. de espesor, colocada en zanja realizada con una anchura de 60 cm. y 80 cm. de profundidad, sin incluir excavación ni posterior relleno de la zanja.								
	CALLE EN PROYECTO	1	205,00				205,00		
							205,00	33,73	6.914,65
03.02	u Pieza T cndc PVC ø110								
	Pieza en T de fundición, instalada en conducción de abastecimiento de agua de PVC de diámetro exterior de 110 mm., empotrada en un dado de anclaje de hormigón armado HA 20/B/20/IIa, con acero B 400 S, de dimensiones en la base de 70x70x45 cm., y en el dado de 30x41x81 cm., incluso ferrallado, vibrado, encofrado y desencofrado, según NTE/IFA-17.								
	CRUCES	2					2,00		
							2,00	145,24	290,48
03.03	u Ventosa colocada cdto PE ø100								
	Ventosa de fundición de 100 mm., instalada en conducción de abastecimiento de agua de polietileno, colocada en arqueta de dimensiones interiores de 110x110x170 cm., realizada sobre solera de hormigón HM 10/B/20/IIa de 15 cm. de espesor, con muro aparejado de ladrillo macizo de 24 cm. de espesor, con juntas de mortero M-40a (1:6) de 1 cm. de espesor, enfoscado interiormente con mortero de cemento de 15 mm. de espesor, con acabado bruñido y ángulos redondeados, coronado con anillos de hormigón HA 20/B/20/IIa de 10 cm. de espesor, para recibir la tapa y marco de fundición enrasada al pavimento, parte proporcional de conducto de polietileno, de 100 mm. de diámetro conectado a la red de alcantarillado, según NTE/IFA-23.								
	CALLE EN PROYECTO	1					1,00		
							1,00	585,00	585,00
03.04	u Hidrt arqueta ø70mm/1x70								
	Hidrante de arqueta de 1 entrada y 1 salida de 70 mm.								
	CALLE EN PROYECTO	1					1,0000		
							1,00	553,70	553,70
03.05	u Valvula de corte								
	Ud. Válvula de compuerta de cierre elástico con acoplamiento para tubería de PVC de 110 mm., provista de volante de maniobra, modelo BV-05-47 de BELGICAST o similar, PN 16, DN = 100 mm., colocada en arqueta de registro de 90x90 cm. de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento 1/6, colocado sobre solera de hormigón HM-20 N/mm ² ., enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento 1/3, cerco y tapa de fundición dúctil D-400, i/ excavación y relleno perimetral posterior, dado de anclaje y accesorios, colocada y probada.								
	CALLE GANDIA	2					2,00		
							2,00	470,00	940,00
TOTAL CAPÍTULO 03 RED DE AGUA POTABLE.									9.283,83

PRESUPUESTO PARCIAL

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
CAPÍTULO 04 RED DE TELEFONIA									
04.01	m Cnlz sub PVC p/4 4ø63mm								
	Canalización subterránea para telefonía formada por 4 tubos de PVC de diámetro 63 mm., sin cablear, tendidos en zanja sobre solera de hormigón y protegidos totalmente con hormigón HM 15, incluso excavación de tierras para formación de zanja de 30x73 cm., sin incluir relleno de tierras.								
	CALLE EN PROYECTO	1	200,00				200,00		
	CRUCES CALLE	2	9,00				18,00		
							188,00	25,44	4.782,72
04.02	ud Base para armario distribucion telefonía								
	CALLE EN PROYECTO	2					2,00		
							2,00	427,63	855,26
04.03	ud Arqueta tipo H de telefonía								
	Ud. Arqueta tipo D, para conducciones telefónicas, totalmente instalada.								
	CALLE	7					7,00		
							8,00	555,00	4.440,00
TOTAL CAPÍTULO 04 RED DE TELEFONIA.....									10.077,98

PRESUPUESTO PARCIAL

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
CAPÍTULO 05 RED DE ALUMBRADO PUBLICO									
SUBCAPÍTULO 05.01 LUMINARIAS Y PUNTOS DE LUZ									
05.01.01	Ud. Ud. Lumi VSAP 150W/ 8 m./Un. Nivel Ud. Pto de luz para colocar Lumi VSAP 150W/ 8 m./Un. Nivel Ud. Pto de luz para colocar en viales formado por luminaria clase II, IP 66, con protección IMC (RAL 7035), IRIDIUM de PHILIPS o similar, con carcasa principal en polipropileno reforzado con fibra de vidrio, chasis en inyección de aluminio, óptica de aluminio metalizada al vacío, cierre de metacrilato, tornillería de acero inoxidable, totalmente cerrada, con equipo incorporado de A.F. para lámparas de 150 W. de V.S.A.P. y un nivel de iluminación, totalmente instalada, incluso lámpara de 150W de V.S.A.P., equipos auxiliares, columna de acero galvanizado de 8 m de longitud, con puerta de registro, electrodo de pica de acero y pernos de anclaje.	8					8,00		
							8,00	460,52	3.684,16
TOTAL SUBCAPÍTULO 05.01 LUMINARIAS Y									3.684,16
SUBCAPÍTULO 05.02 CONDUCTORES									
05.02.01	m_. Cbl Cu 600/1000 RV 2x2.5 Cable de cobre de 2x2.5 mm ² , de tensión nominal 0.6/1 kv. tipo RV, con aislamiento de cubierta de PVC, incluso colocación. Conexión Luminarias	8	8,00				64,00		
							64,00	1,18	75,52
05.02.02	ml. ml. Cable RV-0.6/1KV de Cobre, unipolar, con aislamiento de Cable RV-0.6/1KV de Cobre, unipolar, con aislamiento de Polietileno reticulado XLPE, cubierta exterior de Policloruro de Vinilo (PVC-ST2), sección nominal 1x6 mm ² , dimensionado y materiales según norma UNE-21123, en correspondencia con IEC-502, identificación de conductores según UNE-21089.	4	195,00				780,00		
							780,00	0,52	405,60
05.02.03	m_. Conducción puesta tierra 50cm Conducción de puesta a tierra enterrada a una profundidad mínima de 50 cm., y 60 cm. en el paso bajo cimentaciones y arquetas, instalada con conductor de cobre desnudo recocido de 35 mm ² de sección, incluso excavación ayudas de albañilería, soldaduras aluminotérmicas a piquetas, edición de tierra y comprobaciones y relleno, según NTE/IEP-4, medida desde la arqueta de conexión hasta la última pica.	1	195,00				195,00		
							195,00	2,18	425,10
05.02.04	Ud. Caja de derivación a punto de luz Caja de derivación 82x147x53 mm para protección contra cortocircuitos líneas instalado y atornillado a columna luminaria, de policarbonato inyectado EMM, con cortacircuitos calibrados, incluso weccos de conexión incorporados, para cables de hasta 25 mm ² incluso transporte y colocación.	8					8,00		
							8,00	12,73	101,84
TOTAL SUBCAPÍTULO 05.02 CONDUCTORES									1.008,06

PRESUPUESTO PARCIAL

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
CAPÍTULO 06 RED DE BAJA TENSION									
SUBCAPÍTULO 06.01 OBRA CIVIL									
06.01.01	m3. Relleno extendido arena mec								
	Relleno y extendido de arenas con medios mecánicos, palacargadora, incluso compactación, y riego, en capas de 25 cm. de espesor máximo, según NTE/ADZ-12.								
	En Canalización en Acera								
	1 - 2 Líneas	1	25,00	0,35	0,20		1,75		
	En Canalización en Acera								
	1 - 2 Líneas	1	157,00	0,35	0,20		10,99		
							12,74	23,18	295,31
06.01.02	MI. MI.- Colocación de cinta de atención riesgo eléctrico en zanja								
	Colocación de cinta de atención riesgo eléctrico en zanja para simple circuito según "Proyecto Tipo IBERDROLA". Incluido material y mano de obra								
	En Canalización en Acera								
	1 - 2 Líneas	1	25,00				25,00		
	En Cruce Calles								
	2 - 4 Líneas	1	10,00				10,00		
	En Canalización en Acera								
	1 - 2 Líneas	1	157,00				157,00		
							192,00	0,24	46,08
06.01.03	MI. MI.- Colocación de Placa cubre cables libre de alógenos en								
	Colocación de Placa cubre cables libre de alógenos en zanja para simple circuito según "Proyecto Tipo IBERDROLA". Incluido material y mano de obra.								
	En Canalización en Acera								
	1 - 2 Líneas	2	10,00				20,00		
							20,00	1,14	22,80
06.01.04	Ud. Ud.- Tubo suplementario de 160 mm de diámetro libre de								
	Tubo suplementario de 160 mm de diámetro libre de halógenos para telemando, según requerimientos establecidos en la NI 52.95.03 de IBERDROLA S.A., totalmente instalado, incluso elementos auxiliares y mano de obra.								
	En Canalización en Acera								
	1 - 2 Líneas	1	25,00				25,00		
	En Cruce Calles								
	2 - 4 Líneas	2	10,00				20,00		
	En Canalización en Acera								
	1 - 2 Líneas	1	157,00				157,00		
							202,00	4,07	822,14
06.01.05	m3. Relleno extendido propias mtnv								
	Relleno y extendido de tierras propias con medios mecánicos, motoni-veladora, incluso compactación, con rodillo autopropulsado, y riego, en capas de 25 cm. de espesor máximo, con grado de compactación 95% del Proctor normal, según NTE/ADZ-12.								
	En Canalización en Acera								
	1 - 2 Líneas	1	25,00	0,35	0,40		3,50		
	En Cruce Calles								
	2 - 4 Líneas	2	10,00	0,35	0,70		4,90		
	En Canalización en Acera								

PRESUPUESTO PARCIAL

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
	1 - 2 Líneas	1	157,00	0,35	0,40	21,98			
							30,38	4,69	142,48
06.01.06	m3. H 20 plástica 40 mm CEM II/A-P 32.5 R IIa								
	Hormigón de resistencia característica 20 N/mm ² , de consistencia plástica, adecuado para vibrar, con árido procedente de machaqueo, tamaño máximo 40 mm., con cemento CEM II/A-P 32.5 R, en exposición normal (IIa), y asiento en el cono de Abrams de 2 a 6 cm., con tolerancia ±1 cm., confeccionado en obra, con hormigonera de 160 l. de capacidad.								
	En Cruce Calles								
	2 - 4 Líneas	2	10,00	0,35	0,50	3,50			
							3,50	50,96	178,36
06.01.07	m_. Canlz rig PVC aboc ø160								
	Canalización para conducción de cables, para instalación vista, formada por tubo liso rígido de PVC abocardado, de diámetro exterior 160 mm., libre de halógenos, suministrado en piezas de 5 m., grado de protección 7, sin incluir cableado.								
	Entradas y salidas	1	2,00			2,00			
	En Cruce Calles								
	2 - 4 Líneas	2	10,00			20,00			
							22,00	2,93	64,46
06.01.08	Ud. CASETÓN 70x54cm,BLOQUES								
	Casetón para armario de derivación de 700 x 540 mm 300mm de fondo, con techo de losa de hormigón y paredes en fábrica de bloques huecos de hormigón de 9 cm sobre base de hormigón en masa H-150, enlucido exterior con mortero de cemento, terminado y rematado.								
	Entradas y salidas	2				2,00			
							2,00	167,78	335,56
06.01.09	UD. UD.-Sellado de tubo con espuma de poliuretano hasta/160, incluso								
	Sellado de tubo con espuma de poliuretano hasta/160, incluso material, elementos auxiliares y mano de obra.								
	En Cruce Calles								
	2 - 4 Líneas	2	2,00	4,00		16,00			
	Entradas y salidas	1	2,00			2,00			
	1 - 2 Líneas	4	2,00	4,00		32,00			
							50,00	16,29	814,50
TOTAL SUBCAPÍTULO 06.01 OBRA CIVIL.....									2.721,69

PRESUPUESTO PARCIAL

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
SUBCAPÍTULO 06.02 CANALIZACIÓN									
06.02.04	Ud. Replanteo =< 1 Km.								
	Replanteo de línea con topógrafo y ayudante de acuerdo con las directrices de la Dirección Facultativa. Incluye la toma de datos iniciales y definitivos, así como la confección de los planos finales de obra que serán entregados a la propiedad. se incluirán comprobación de resistencia a tierra, aislamiento de conductores, pruebas de funcionamiento con la correspondiente entrega de actas a la Dirección Facultativa que certifiquen el resultado de éstas pruebas.								
	Unidades por Km de línea	0,2					0,20		
								630,00	126,00
TOTAL SUBCAPÍTULO 06.02 CANALIZACIÓN									126,00
SUBCAPÍTULO 06.03 CAJAS DE PROTECCIÓN Y MEDIDA									
06.03.01	Ud. Ud. Equipo para un contador monofásico. con seccionamiento								
	Equipo para un contador monofásico. con seccionamiento derivación a red (terminales de derivación de 240 mm ²). En armario poliester in-temperie IP-439 UNESA 1403.armario inferior esquema 10 (E-10)CGP-10-250/BUC: equipada con un juego de vases unipolares cerradas de fusibles de maxima intensidad de 250 A con bornas bi-metálicas para seccionamiento. Incluso puentes de conexión de 16 mm ² Al (4 unipolares), accesorios y pequeño material de montaje (placa de metacrilato,...), suministrada, montada, cableada, conexio-nada y probada la unidad en obra. Instalada en cerramiento de parce-la. NOTA: Se marcará el nº de línea en la hornacina y las bases fusibles del módulo de medida serán bimetalicos según NI de Iberdrola.								
		1					1,00		
								375,09	375,09
TOTAL SUBCAPÍTULO 06.03 CAJAS DE.....									375,09
SUBCAPÍTULO 06.04 PEQUEÑO MATERIAL Y CONEXIONES									
06.04.01	Ud. Ud.-Cartucho fusible de cuchilla . Clase gl. In. A:								
	Cartucho fusible de cuchilla . Clase gl. In. A: 125/160/200/250/315 T-1, incluso montaje y conexión en cuadro de salidas de BT y rotulado de nombre línea.								
		3	1,00				3,00		
								7,37	22,11
06.04.02	Ud. Ud.- Bornes de conexión bimetalicos, para derivación en								
	Bornes de conexión bimetalicos, para derivación en paralelo con ca-pacidad para 3 conexiones de 240 mm ² , montado en armarios de seccionamiento A.D.S, incluso tornilleria y pequeño material, medida la unida de obra terminada.								
		3	2,00				6,00		
								13,61	81,66
06.04.03	Ud. Ud.- Manetas fusibles NH, incluso montaje y conexión en cuadro								
	Manetas fusibles NH, incluso montaje y conexión en cuadro de sali-das de BT.								
		1					1,00		
								16,55	16,55

PRESUPUESTO PARCIAL

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
06.04.04	Ud. Ud. Terminal bimetálico 95/150/240 mm2 de sección, conexión por Terminal bimetálico 95/150/240 mm2 de sección, conexión por punzonamiento profundo. Suministrado, colocado en conductor y abrochado a cuadro de B.T. o a C.P.M.	2	8,00			16,00			
							16,00	16,17	258,72
06.04.05	Ud. Ud.- Cartel de identificación líneas B.T. de PVC homologado por Cartel de identificación líneas B.T. de PVC homologado por compañía, conectado a mazo tendido cada 1.5 m. Totalmente instalado y suministrado en obra.	1	40,00			40,00			
	Línea 1						40,00	1,14	45,60
TOTAL SUBCAPÍTULO 06.04 PEQUEÑO.....									424,64
SUBCAPÍTULO 06.05 VERIFICACIONES Y ENSAYOS									
06.05.01	Ud. Ud. Prueba eléctrica cubierta cable A.T. Según Normas de Prueba eléctrica cubierta cable A.T. Según Normas de compañía Suministradora IBERDROLA S.A a 24 KV.	1	4,00			4,00			
							4,00	260,18	1.040,72
TOTAL SUBCAPÍTULO 06.05 VERIFICACIONES Y									1.040,72
SUBCAPÍTULO 06.06 VARIOS									
06.06.01	Ud. Ud.- Proyectos de legalización de la instalación. Proyectos de legalización de la instalación.	1				1,00			
							1,00	612,00	612,00
06.06.02	Ud. Ud.- Gestiones y tramitación expedientes de modificado en Gestiones y tramitación expedientes de modificado en Ayuntamiento, IBERDROLA SAU. y delegación de industria	1				1,00			
							1,00	724,20	724,20
06.06.03	Ins Inspección y certificado emitido por Organismo de Control ección y certificado emitido por Organismo de Control Autorizado, en cumplimiento al R.D. 88/2.005 de la Instalación de Media tensión.	1				1,00			
							1,00	249,90	249,90
TOTAL SUBCAPÍTULO 06.06 VARIOS.....									1.586,10
TOTAL CAPÍTULO 06 RED DE BAJA TENSION...									6.274,24

PRESUPUESTO PARCIAL

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe	
CAPÍTULO 07 PAVIMENTACION										
07.01	m3 Base zahorra cpto 98% PN									
	Base granular realizada con zahorra artificial, colocada con motoniveladora y con una compactación al 98% del Proctor Normal.									
	CALLE EN PROYECTO	1	235,0000	10,0000	0,3000		705,0000			
								651,00	15,03	9.784,53
07.02	m3 HM15e/calzada									
	Hormigón en masa HM 15 con arido de tamaño máximo de 40 mm., de consistencia blanda, incluso vibrado, en base de calzada, solera de aceras, pistas deportivas o paseos, cimientos de bordillos, escaleras, barandillas y mobiliario urbano, elaborado, transportado y puesto en obra, medido el volumen a excavación teórica llena.									
	ACERALADO	1	215,0000	1,5000	0,2000		64,5000			
	ACERALADO HOGARES	1	98,0000	1,5000	0,2000		29,4000			
								93,90	63,00	5.915,70
07.03	m Bord H 15x25x50									
	Bordillo de hormigón de 15x25x50 cm. sobre lecho de hormigón HM 15/B/20/IIa rejuntado con mortero de cemento M-40a (1:6).									
	ACERALADO	1	235,00				235,00			
	ACERALADO HOGARES	1	170,00				170,00			
								405,00	18,29	7.407,45
07.04	m Rigo H 8x20x50									
	Rigola de hormigón de 8x20x50 cm, sobre lecho de hormigón HM 15/B/20/IIa con mortero de cemento M-40a (1:6) y lechada de cemento.									
	ACERALADO	1	235,00				235,00			
	ACERALADO HOGARES	1	170,00				170,00			
								355,00	7,35	2.609,25
07.05	m2 Pav bald hidr gs 4pastil20x20									
	Pavimento con baldosas de cemento hidráulicas de cuatro pastillas, de 20x20x2.5 cm., color gris, colocadas sobre capa de arena de 2 cm. de espesor mínimo, tomadas con mortero de cemento M-40a (1:6), incluso rejuntado con lechada de cemento, eliminación de restos y limpieza, según NTE/RSR-4.									
	ACERALADO	1	215,00	1,50			322,50			
	ACERALADO HOGARES	1	98,00	1,50			147,00			
								469,50	16,76	7.868,82
07.06	Tn Mezcla bituminosa en caliente									
	Tn. Mezcla bituminosa en caliente tipo G-20 en binder y 4A en rodadura extendida y compactada, incluso riego de imprimación y riego de adherencia, a extender en dos tongadas de 4cm									
	CALZADA	2,5	260,00	7,00	0,08		364,00			
								364,00	36,00	13.104,00
TOTAL CAPÍTULO 07 PAVIMENTACION.....									46.689,75	

PRESUPUESTO PARCIAL

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
CAPÍTULO 08 SEÑALIZACION									
08.01	m2 Marca vial reflex s/calz signos								
	Marca vial de tráfico, signos, flechas o letras, con pintura blanca reflexiva, realizada con medios mecánicos, incluso premarcaje.								
	CEDA AL PASO	1	5,0000	0,5000	1,0000		2,5000		
	PASOS DE PEATONES	5	3,0000	7,0000	0,5000		52,5000		
							55,00	4,36	239,80
08.02	u Señal proh/obl ø60cm refl								
	Señal de prohibición y obligación, de disco de diámetro 60 cm., normas MOPT, reflectante, sobre poste galvanizado de 80x40x2 mm. y 2 m. de longitud, incluso colocación, anclajes y tornillería.								
	STOP	1					1,00		
	QUINCENAL	8					8,00		
	OBLIGACION	1					1,00		
	PROHIBICION	1					1,00		
							11,00	98,22	1.080,42
08.03	m Marca vial reflex calz 10								
	Marca vial de 10 cm. de ancho con pintura blanca reflexiva a base de resina acrílica termoplástica y esferas reflectantes, realizada con medios mecánicos, incluso premarcaje.								
	LINEA DIMSORIA	1	250,00	0,50			125,00		
							125,00	0,32	40,00
TOTAL CAPÍTULO 08 SEÑALIZACION.....									1.377,72

PRESUPUESTO PARCIAL

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
CAPÍTULO 11 GAS NATURAL									
11.01	m Canlz ente PE ø90 30%acc	Canalización enterrada, para conducciones de gas, realizada con conducto de polietileno, de 90 mm. de diámetro, colocado sobre una capa de arena de río, de 30 cm. de espesor, incluso tendido continuo por encima y por debajo de la conducción de ladrillo hueco sencillo y con un incremento sobre el precio del tubo del 30% en concepto de uniones y accesorios, sin incluir la excavación de la zanja realizada con una anchura de 60 cm. y una profundidad mínima de 50 cm, totalmente instalada y comprobada.							
	CALLE EN PROYECTO	1	170,00				170,00		
	CRUCES	2	9,00				18,00		
							188,00	52,18	9.809,84
	TOTAL CAPÍTULO 11 GAS NATURAL.....								9.809,84
	TOTAL.....								118.198,27

PRESUPUESTO GENERAL

PRESUPUESTO GENERAL

Capítulo	Resumen	Importe
1	MOVIMIENTO DE TIERRAS	13.494,68
2	RED DE SANEAMIENTO.....	8.926,77
3	RED DE AGUA POTABLE	9.283,83
4	RED DE TELEFONIA.....	10.077,98
5	RED DE ALUMBRADO PUBLICO	9.263,46
6	RED DE BAJA TENSION.....	6.274,24
7	PAVIMENTACION	46.689,75
8	SEÑALIZACION	1.377,72
9	SEGURIDAD Y SALUD.....	2.000,00
10	CONTROL DE CALIDAD.....	1.000,00
11	GAS NATURAL.....	9.809,84
	TOTAL EJECUCIÓN MATERIAL OBRA	118.198,27
	19,00 % GG + BI.....	22.457,67
	16,00 % I.V.A	22.504,95
	TOTAL PRESUPUESTO LIQUIDO	163.160,90
	TOTAL PRESUPUESTO LICITACION	163.160,90

Asciende el presupuesto general a la expresada cantidad de CIENTO SESENTA Y TRES MIL CIENTO SESENTA EURO con NOVENTA CÉNTIMOS

La Pobla de Vallbona, a enero 2.009.

EL AUTOR DEL PROYECTO

PRESUPUESTO ZONA RAGOMA

MEDICIONES

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad
CAPÍTULO CAP2-01 MOVIMIENTO DE TIERRAS							
ECMV.1cbb	m3 Excv medios pala c/carga						
	Excavación a cielo abierto realizada por debajo de la cota de implantación, en terrenos medios, con medios mecánicos, pala cargadora, incluso ayuda manual en las zonas de difícil acceso, limpieza y extracción de restos y carga directa sobre transporte, según NTE/ADV-1.						
	REBAJE SUELO CALLE BARLOVENTO	1095			0,35	383,25	
	REBAJE ZONA ACERAS	285			0,25	71,25	
							454,50
ECMT.2baaa	m3 Transp escombros pala 5km c/crg						
	Transporte de escombros, con camión volquete de carga máxima 10 t. y velocidad media 45 km/h., a una distancia de 5 km. a vertedero autorizado, considerando tiempos de ida, descarga, vuelta, incluso carga con pala.						
	ACOMETIDAS RED DE SANEAMIENTO	4	7,00	0,50	1,30	18,20	
	RED DE AGUA POTABLE	1	160,00	0,40	0,40	25,60	
	RED DE TELEFONIA	1	205,00	0,50	0,40	41,00	
	RED DE BAJA Y MEDIA						
	RED DE ALUMBRADO PUBLICO						
	RED DE MEDIA Y BAJA TENSIÓN						
	En Canalización en Acera						
	1 - 2 Líneas	1	157,00	0,35	0,20	10,99	
	REBAJE SUELO CALLE BARLOVENTO	1095			0,35	383,25	
	REBAJE ZONA ACERAS	285			0,25	71,25	
							550,29
ECMR10ba	m3 Rell znj tie pres pisón						
	Relleno de zanjas con medios manuales, con tierras de préstamo, y compactado con pisón manual según NTE/ADZ-12.						
	ACOMETIDAS RED DE SANEAMIENTO	4	7,00	0,50	0,80	11,20	
	RED DE AGUA POTABLE	1	160,00	0,40	0,20	12,80	
	RED DE TELEFONIA	1	195,00	0,40	0,20	15,60	
							39,60
ECMZ.1cc	m3 Excv zanja medios retro						
	Excavación para la formación de zanja, en terrenos medios, con retroexcavadora, incluso ayuda manual en las zonas de difícil acceso, limpieza y extracción de restos a los bordes y carga sobre transporte, según NTE/ADZ-4.						
	ACOMETIDAS RED DE SANEAMIENTO	4	7,00	0,50	1,30	18,20	
	RED DE AGUA POTABLE	1	160,00	0,40	0,40	25,60	
	RED DE TELEFONIA	1	195,00	0,50	0,40	39,00	
	RED DE ALUMBRADO PUBLICO						
	1						
	1		1,00	116,00	0,40		
	1						
	1		3,00	10,00	0,70		
	RED DE MEDIA Y BAJA TENSIÓN						
	En Canalización en Acera						
	1 - 2 Líneas	1	157,00	0,35	0,70	38,47	
							121,27
ECMZ.3CC	m3. Excv pozo medios retro						
	Excavación para formación de pozos, en terrenos medios, con medios mecánicos, retroexcavadora, incluso ayuda manual en las zonas de difícil acceso, limpieza y extracción de restos a los bordes, sin incluir carga sobre transporte, según NTE/ADZ-4.						
	Arquetas.-	6	0,50	0,50	0,80	1,20	

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad
EIEB32AIA	m_. Canlz rig PVC aboc ø63 Canalización para conducción de cables, para instalación vista, formada por tubo liso rígido de PVC abocardado, de diámetro exterior 63 mm., suministrado en piezas de 5 m., grado de protección 7, sin incluir cableado. Cruce calles tierra	3	10,00			30,00	30,00
UIIE40AB	u_. Arq registro alum ext tapa HA Arqueta de registro para alumbrado exterior, de dimensiones exteriores 40x40x60, paredes de hormigón HM 15/B/20/IIa, con fondo de ladrillo cerámico perforado de 24x11.5x5 cm., sobre capa de gravilla, cubiertos con lámina de PVC de protección, marco y tapa de hormigón armado, sin incluir excavación.	6				6,00	6,00
UIIE40BB	u_. Arq cruce alum ext tapa HA Arqueta de cruce para alumbrado exterior, de dimensiones exteriores 60x60x90, paredes de hormigón HM 15/B/20/IIa, con fondo de ladrillo cerámico perforado de 24x11.5x5 cm., sobre capa de gravilla, cubiertos con lámina de PVC de protección, marco y tapa de hormigón armado, sin incluir excavación.	6				6,00	6,00
SUBCAPÍTULO C5.5 CONTROL DE CALIDAD							
CCALID_	Ud. Ud.- Revisió, control de calidad de instalaciones de Alumbrado, Revisió, control de calidad de instalaciones de Alumbrado, incluso informe según Normas M.I. Ayto de Pobla de Vallbona.	1				1,00	1,00

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad
CAPÍTULO CAP2-06 RED DE BAJA TENSION							
ECMR.6dd	m3. Relleno extendido arena mec Relleno y extendido de arenas con medios mecánicos, palacargadora, incluso compactación, y riego, en capas de 25 cm. de espesor máximo, según NTE/ADZ-12. En Canalización en Acera 1 - 2 Líneas	1	157,00	0,35	0,20	10,99	10,99
CINT	MI. MI.- Colocación de cinta de atención riesgo eléctrico en zanja Colocación de cinta de atención riesgo eléctrico en zanja para simple circuito según "Proyecto Tipo IBERDROLA". Incluido material y mano de obra En Canalización en Acera 1 - 2 Líneas	1	157,00			157,00	157,00
TUBTEL	Ud. Ud.- Tubo suplementario de 160 mm de diámetro libre de Tubo suplementario de 160 mm de diámetro libre de halógenos para telemando, según requerimientos establecidos en la NI 52.95.03 de IBERDROLA S.A, totalmente instalado, incluso elementos auxiliares y mano de obra. En Canalización en Acera 1 - 2 Líneas	1	157,00			157,00	157,00
ECMR.6AC	m3. Relleno extendido propias mtnv Relleno y extendido de tierras propias con medios mecánicos, motoniveladora, incluso compactación, con rodilloautopropulsado, y riego, en capas de 25 cm. de espesor máximo, con grado de compactación 95% del Proctor normal, según NTE/ADZ-12. En Canalización en Acera 1 - 2 Líneas	1	157,00	0,35	0,40	21,98	21,98
EIEB32AOA	m_. Canlz rig PVC aboc ø160 Canalización para conducción de cables, para instalación vista, formada por tubo liso rígido de PVC abocardado, de diámetro exterior 160 mm., libre de halógenos, suministrado en piezas de 5 m., grado de protección 7, sin incluir cableado. 1-2 Líneas	2	157,00			314,00	314,00
04285002	UD. UD.-Sellado de tubo con espuma de poliuretano hasta/160, incluso Sellado de tubo con espuma de poliuretano hasta/160, incluso material, elementos auxiliares y mano de obra. 1 - 2 Líneas	4	2,00	4,00		32,00	32,00

CUADRO DE PRECIOS N°1

ADVERTENCIA:

Los precios designados en letra en este cuadro, con la rebaja que resulte de la subasta, son los que sirven de base al contrato, y se utilizarán para valorar la obra ejecutada, considerando incluidos en ellos los trabajos, medios auxiliares y materiales necesarios para la ejecución de la unidad que definan, por lo que el Contratista no podrá reclamar modificación alguna en ello, bajo ningún pretexto de error u omisión.

CUADRO DE PRECIOS 1

Código	Ud	Descripción	Precio
CAPÍTULO 01 MOVIMIENTO DE TIERRAS			
01.01	m3	Excv medios pala c/carga Excavación a cielo abierto realizada por debajo de la cota de implantación, en terrenos medios, con medios mecánicos, pala cargadora, incluso ayuda manual en las zonas de difícil acceso, limpieza y extracción de restos y carga directa sobre transporte, según NTE/ADV-1.	4,18
		CUATRO EURO con DIECIOCHO CÉNTIMOS.	
01.02	m3	Transp escombros pala 5km c/crg Transporte de escombros, con camión volquete de carga máxima 10 t. y velocidad media 45 km/h., a una distancia de 5 km. a vertedero autorizado, considerando tiempos de ida, descarga, vuelta, incluso carga con pala.	5,00
		CINCO EURO.	
01.03	m3	Rell znj tie pres pisón Relleno de zanjas con medios manuales, con tierras de préstamo, y compactado con pisón manual según NTE/ADZ-12.	15,75
		QUINCE EURO con SETENTAY CINCO CÉNTIMOS.	
01.04	m3	Excv zanja medios retro Excavación para la formación de zanja, en terrenos medios, con retroexcavadora, incluso ayuda manual en las zonas de difícil acceso, limpieza y extracción de restos a los bordes y carga sobre transporte, según NTE/ADZ-4.	6,88
		SEIS EURO con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS.	
01.05	m3.	Excv pozo medios retro Excavación para formación de pozos, en terrenos medios, con medios mecánicos, retroexcavadora, incluso ayuda manual en las zonas de difícil acceso, limpieza y extracción de restos a los bordes, sin incluir carga sobre transporte, según NTE/ADZ-4.	6,72
		SEIS EURO con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS.	

CUADRO DE PRECIOS 1

Código	Ud	Descripción	Precio
CAPÍTULO 02 RED DE SANEAMIENTO			
02.01	u	Arqueta rgtr 35x35x70 HM 15/B/20/Ila Arqueta de registro de dimensiones interiores 35x35 cm. y 70 cm. de altura, realizada con hormigón HM 15/B/20/Ila de 12 cm. de espesor, sobre solera de hormigón HM 15/B/20/Ila, tapa y marco de fundición de 40x40 cm., según normalización de elementos de saneamiento de la ciudad de Valencia.	80,07
		OCHENTA EURO con SIETE CÉNTIMOS.	
02.02	ud	Acometida de saneamiento a parcela Ud. Acometida de saneamiento a la red general válida para conectar una o dos parcelas de la urbanización, hasta una longitud de ocho metros, en cualquier clase de terreno, incluso excavación mecánica, tubo de acometida de 200 mm., relleno y apisonado de zanja con tierra procedente de la excavación, limpieza y transporte de tierras sobrantes a vertedero.	185,00
		CIENTO OCHENTA Y CINCO EURO.	

CUADRO DE PRECIOS 1

Código	Ud	Descripción	Precio
CAPÍTULO 03 RED DE AGUA POTABLE			
03.01	m	Cndc PE banda azul ø110 Conducción realizada con tubo de polietileno banda azul, de sección circular, de 110 mm. de diámetro y presión de trabajo de 16 atm., y una resistencia a los 50 años del 60%, asentada sobre cama de arena de 15 cm. de espesor, colocada en zanja realizada con una anchura de 60 cm. y 80 cm. de profundidad, sin incluir excavación ni posterior relleno de la zanja.	33,73
		TREINTA Y TRES EURO con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS.	
03.02	u	Pieza T cndc PVC ø110 Pieza en T de fundición, instalada en conducción de abastecimiento de agua de PVC de diámetro exterior de 110 mm., empotrada en un dado de anclaje de hormigón armado HA 20/B/20/IIa, con acero B 400 S, de dimensiones en la base de 70x70x45 cm., y en el dado de 30x41x81 cm., incluso ferrallado, vibrado, encofrado y desencofrado, según NTE/IFA-17.	145,24
		CIENTO CUARENTA Y CINCO EURO con VEINTICUATRO CÉNTIMOS.	
03.03	u	Ventosa colocada cdto PE ø100 Ventosa de fundición de 100 mm., instalada en conducción de abastecimiento de agua de polietileno, colocada en arqueta de dimensiones interiores de 110x110x170 cm., realizada sobre solera de hormigón HM 10/B/20/IIa de 15 cm. de espesor, con muro aparejado de ladrillo macizo de 24 cm. de espesor, con juntas de mortero M-40a (1:6) de 1 cm. de espesor, enfoscado interiormente con mortero de cemento de 15 mm. de espesor, con acabado bruñido y ángulos redondeados, coronado con anillos de hormigón HA 20/B/20/IIa de 10 cm. de espesor, para recibir la tapa y marco de fundición enrasada al pavimento, parte proporcional de conducto de polietileno, de 100 mm. de diámetro conectado a la red de alcantarillado, según NTE/IFA-23.	585,00
		QUINIENTAS OCHENTA Y CINCO EURO.	
03.04	u	Valvula de corte Ud. Válvula de compuerta de cierre elástico con acoplamiento para tubería de PVC de 110 mm., provista de volante de maniobra, modelo BV-05-47 de BELGICAST o similar, PN 16, DN = 100 mm., colocada en arqueta de registro de 90x90 cm. de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento 1/6, colocado sobre solera de hormigón HM-20 N/mm ² ., enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento 1/3, cerco y tapa de fundición dúctil D-400, i/ excavación y relleno perimetral posterior, dado de anclaje y accesorios, colocada y probada.	470,00
		CUATROCIENTAS SETENTA EURO.	

CUADRO DE PRECIOS 1

Código	Ud	Descripción	Precio
CAPÍTULO 04 RED DE TELEFONIA			
04.01	m	Canlz sub PVC p/4 4ø63mm	25,44
		Canalización subterránea para telefonía formada por 4 tubos de PVC de diámetro 63 mm., sin cablear, tendidos en zanja sobre solera de hormigón y protegidos totalmente con hormigón HM 15, incluso excavación de tierras para formación de zanja de 30x73 cm., sin incluir relleno de tierras.	
		VEINTICINCO EURO con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS.	
04.02	ud	Base para armario distribucion telefonia	427,63
		CUATROCIENTAS VEINTISIETE EURO con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS.	
04.03	ud	Arqueta tipo H de telefonía	555,00
		Ud. Arqueta tipo D, para conducciones telefónicas, totalmente instalada.	
		QUINIENTAS CINCUENTA Y CINCO EURO.	

CUADRO DE PRECIOS 1

Código	Ud	Descripción	Precio
CAPÍTULO 05 RED DE ALUMBRADO PUBLICO			
SUBCAPÍTULO 05.01 LUMINARIAS Y PUNTOS DE LUZ			
05.01.01	Ud.	Ud. Lumi VSAP 150W/ 8 m./Un. Nivel Ud. Pto de luz para colocar Lumi VSAP 150W/ 8 m./Un. Nivel Ud. Pto de luz para colocar en viales formado por luminaria clase II, IP 66, con protección IMC (RAL 7035), IRIDIUM de PHILIPS o similar, con carcasa principal en polipropileno reforzado con fibra de vidrio, chasis en inyección de aluminio, óptica de aluminio metalizada al vacío, cierre de metacrilato, tornillería de acero inoxidable, totalmente cerrada, con equipo incorporado de A.F. para lámparas de 150 W. de V.S.A.P. y un nivel de iluminación, totalmente instalada, incluso lámpara de 150W de V.S.A.P., equipos auxiliares, columna de acero galvanizado de 8 m de longitud, con puerta de registro, electrodo de pica de acero y pernos de anclaje.	460,52
		CUATROCIENTAS SESENTA EURO con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS.	
SUBCAPÍTULO 05.02 CONDUCTORES			
05.02.01	m_.	Cable Cu 600/1000 RV 2x2.5 Cable de cobre de 2x2.5 mm ² , de tensión nominal 0.6/1 kv. tipo RV, con aislamiento de cubierta de PVC, incluso colocación.	1,18
		UNA EURO con DIECIOCHO CÉNTIMOS.	
05.02.02	ml.	Cable RV-0.6/1KV de Cobre, unipolar, con aislamiento de Cable RV-0.6/1KV de Cobre, unipolar, con aislamiento de Polietileno reticulado XLPE, cubierta exterior de Policloruro de Vinilo (PVC-ST2), sección nominal 1x6 mm ² , dimensionado y materiales según norma UNE-21123, en correspondencia con IEC-502, identificación de conductores según UNE-21089.	0,52
		CERO EURO con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS.	
05.02.03	m_.	Conducción puesta tierra 50cm Conducción de puesta a tierra enterrada a una profundidad mínima de 50 cm., y 60 cm. en el paso bajo cimentaciones y arquetas, instalada con conductor de cobre desnudo recocido de 35 mm ² de sección, incluso excavación ayudas de albañilería, soldaduras aluminotérmicas a piquetas, edición de tierra y comprobaciones y relleno, según NTE/IEP-4, medida desde la arqueta de conexión hasta la última pica.	2,18
		DOS EURO con DIECIOCHO CÉNTIMOS.	
05.02.04	Ud.	Caja de derivación a punto de luz Caja de derivación 82x147x53 mm para protección contra cortocircuitos líneas instalado y atornillado a columna luminaria, de policarbonato inyectado EMM, con cortacircuitos calibrados, incluso weccos de conexión incorporados, para cables de hasta 25 mm ² incluso transporte y colocación.	12,73
		DOCE EURO con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS.	

CUADRO DE PRECIOS 1

Código	Ud	Descripción	Precio
SUBCAPÍTULO 05.03 OBRA CIVIL			
05.03.01	Ud.	BASE COLUMNA 0.80x0.80x0,9m (7-8) Base de anclaje de columna de dimensiones 0.70 x0.70 x0.9 m, realizada con hormigón en masa H-150, vibrado, incluso excavación y retirada de escombros, colocación de pernos, espárragos y placa de anclaje, tubo coarrugado reforzado de 36mm.de diámetro y accesorios colocados, totalmente terminada según indicaciones del fabricante de la columna.	62,30
		SESENTA Y DOS EURO con TREINTA CÉNTIMOS.	
05.03.02	m3.	Relleno extendido propias band Relleno y extendido de tierras propias con medios mecánicos, pala cargadora incluso compactación, con bandeja vibratoria y riego, en capas de 25 cm. de espesor máximo, con grado de compactación 95% del Proctor normal, según NTE/ADZ-12.	4,69
		CUATRO EURO con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS.	
05.03.03	m3.	Rell znj tie pres pisón Relleno de zanjas con medios manuales, con tierras de prés-tamo, y compactado con pisón manual según NTE/ADZ-12.	22,51
		VEINTIDOS EURO con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS.	
05.03.04	m3.	H 20 plástica 40 mm CEM II/A-P 32.5 R IIa Hormigón de resistencia característica 20 N/mm ² , de consistencia plástica, adecuado para vibrar, con árido procedente de machaqueo, tamaño máximo 40 mm., con cemento CEM II/A-P 32.5 R, en exposición normal (IIa), y asiento en el cono de Abrams de 2 a 6 cm., con tolerancia ±1 cm., confeccionado en obra, con hormigonera de 20 l. de capacidad.	60,54
		SESENTA EURO con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS.	
05.03.05	MI.	MI.- Colocación de cinta de atención riesgo eléctrico en zanja Colocación de cinta de atención riesgo eléctrico en zanja para simple circuito según "Proyecto Tipo IBERDROLA". Incluido material y mano de obra	0,24
		CERO EURO con VEINTICUATRO CÉNTIMOS.	
05.03.06	m_.	Canlz rig PVC aboc ø110 Canalización para conducción de cables, formada por tubo liso rígido de PVC abocardado, de diámetro exterior 110 mm., suministrado en piezas de 5 m., grado de protección 7, sin incluir cableado.	1,58
		UNA EURO con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS.	
05.03.07	m_.	Canlz rig PVC aboc ø63 Canalización para conducción de cables, para instalación vista, formada por tubo liso rígido de PVC abocardado, de diámetro exterior 63 mm., suministrado en piezas de 5 m., grado de protección 7, sin incluir cableado.	1,46
		UNA EURO con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS.	
05.03.08	u_.	Arq registro alum ext tapa HA Arqueta de registro para alumbrado exterior, de dimensiones exteriores 40x40x60, paredes de hormigón HM 15/B/20/IIa, con fondo de ladrillo cerámico perforado de 24x11.5x5 cm., sobre capa de gravilla, cubiertos con lámina de PVC de protección, marco y tapa de hormigón armado, sin incluir excavación.	26,47
		VEINTISEIS EURO con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS.	

CUADRO DE PRECIOS 1

Código	Ud	Descripción	Precio
05.03.09	u_.	Arq cruce alum ext tapa HA Arqueta de cruce para alumbrado exterior, de dimensiones exteriores 60x60x90, paredes de hormigón HM 15/B/20/IIa, con fondo de ladrillo cerámico perforado de 24x11.5x5 cm., sobre capa de gravilla, cubiertos con lámina de PVC de protección, marco y tapa de hormigón armado, sin incluir excavación.	39,87
		TREINTA Y NUEVE EURO con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS.	
SUBCAPÍTULO 05.04 CONTROL DE CALIDAD			
05.04.01	Ud.	Ud.- Revisió, control de calidad de instalaciones de Alumbrado, Revisió, control de calidad de instalaciones de Alumbrado, incluso informe según Normas M.I. Ayto de Pobla de Vallbona.	300,00
		TRESCIENTAS EURO.	

CUADRO DE PRECIOS 1

Código	Ud	Descripción	Precio
CAPÍTULO 06 RED DE BAJA TENSION			
06.01	m3.	Relleno extendido arena mec Relleno y extendido de arenas con medios mecánicos, palacargadora, incluso compactación, y riego, en capas de 25 cm. de espesor máximo, según NTE/ADZ-12.	23,18
		VEINTITRES EURO con DIECIOCHO CÉNTIMOS.	
06.02	MI.	MI.- Colocación de cinta de atención riesgo eléctrico en zanja Colocación de cinta de atención riesgo eléctrico en zanja para simple circuito según "Proyecto Tipo IBERDROLA". Incluido material y mano de obra	0,24
		CERO EURO con VEINTICUATRO CÉNTIMOS.	
06.03	Ud.	Ud.- Tubo suplementario de 160 mm de diámetro libre de Tubo suplementario de 160 mm de diámetro libre de halógenos para telemando, según requerimientos establecidos en la NI 52.95.03 de IBERDROLA S.A., totalmente instalado, incluso elementos auxiliares y mano de obra.	4,07
		CUATRO EURO con SIETE CÉNTIMOS.	
06.04	m3.	Relleno extendido propias mtnv Relleno y extendido de tierras propias con medios mecánicos, motoniveladora, incluso compactación, con rodillo autopropulsado, y riego, en capas de 25 cm. de espesor máximo, con grado de compactación 95% del Proctor normal, según NTE/ADZ-12.	4,69
		CUATRO EURO con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS.	
06.05	m_.	Canlz rig PVC aboc ø160 Canalización para conducción de cables, para instalación vista, formada por tubo liso rígido de PVC abocardado, de diámetro exterior 160 mm., libre de halógenos, suministrado en piezas de 5 m., grado de protección 7, sin incluir cableado.	2,93
		DOS EURO con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS.	
06.06	UD.	UD.-Sellado de tubo con espuma de poliuretano hasta/160, incluso Sellado de tubo con espuma de poliuretano hasta/160, incluso material, elementos auxiliares y mano de obra.	16,29
		DIECISEIS EURO con VEINTINUEVE CÉNTIMOS.	

CUADRO DE PRECIOS 1

Código	Ud	Descripción	Precio
CAPÍTULO 07 PAVIMENTACION			
07.01	m3	Base zahorra cpto 98% PN Base granular realizada con zahorra artificial, colocada con motoniveladora y con una compactación al 98% del Proctor Normal.	15,03
		QUINCE EURO con TRES CÉNTIMOS.	
07.02	m3	HM15e/calzada Hormigón en masa HM 15 con arido de tamaño máximo de 40 mm., de consistencia blanda, incluso vibrado, en base de calzada, solera de aceras, pistas deportivas o paseos, cimientos de bordillos, escaleras, barandillas y mobiliario urbano, elaborado, transportado y puesto en obra, medido el volumen a excavación teórica llena.	63,00
		SESENTA Y TRES EURO.	
07.03	m	Bord H 15x25x50 Bordillo de hormigón de 15x25x50 cm. sobre lecho de hormigón HM 15/B/20/lla rejuntable con mortero de cemento M-40a (1:6).	18,29
		DIECIOCHO EURO con VEINTINUEVE CÉNTIMOS.	
07.04	m	Rigo H 8x20x50 Rigola de hormigón de 8x20x50 cm, sobre lecho de hormigón HM 15/B/20/lla con mortero de cemento M-40a (1:6) y lechada de cemento.	7,35
		SIETE EURO con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS.	
07.05	m2	Pav bald hidr gs 4pastill20x20 Pavimento con baldosas de cemento hidráulicas de cuatro pastillas, de 20x20x2.5 cm., color gris, colocadas sobre capa de arena de 2 cm. de espesor mínimo, tomadas con mortero de cemento M-40a (1:6), incluso rejuntable con lechada de cemento, eliminación de restos y limpieza, según NTE/RSR-4.	16,76
		DIECISEIS EURO con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS.	
07.06	Tn	Mezcla bituminosa en caliente Tn. Mezcla bituminosa en caliente tipo G-20 en binder y 4A en rodadura extendida y compactada, incluso riego de imprimación y riego de adherencia, a extender en dos tongadas de 4cm	36,00
		TREINTA Y SEIS EURO.	

CUADRO DE PRECIOS 1

Código	Ud	Descripción	Precio
CAPÍTULO 08 SEÑALIZACION			
08.01	m2	Marca vial reflex s/calz signos Marca vial de tráfico, signos, flechas o letras, con pintura blanca reflexiva, realizada con medios mecánicos, incluso premarcaje.	4,36
		CUATRO EURO con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS.	
08.02	u	Señal proh/obl ø60cm refl Señal de prohibición y obligación, de disco de diámetro 60 cm., normas MOPT, reflectante, sobre poste galvanizado de 80x40x2 mm. y 2 m. de longitud, incluso colocación, anclajes y tornillería.	98,22
		NOVENTA Y OCHO EURO con VEINTIDOS CÉNTIMOS.	
08.03	m	Marca vial reflx calz 10 Marca vial de 10 cm. de ancho con pintura blanca reflexiva a base de resina acrílica termoplástica y esferas reflectantes, realizada con medios mecánicos, incluso premarcaje.	0,46
		CERO EURO con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS.	

CUADRO DE PRECIOS 1

Código	Ud	Descripción	Precio
CAPÍTULO 09 SEGURIDAD Y SALUD			
09.01	PA	Aplicación seguridad y salud Partida Alzada a justificar en aplicación de las medidas de seguridad y salud, como són redacción plan de seguridad, vallado, protecciones individuales y colectivas, etc...	65.000,00

SESENTA Y CINCO MIL EURO.

CUADRO DE PRECIOS 1

Código	Ud	Descripción	Precio
--------	----	-------------	--------

CAPÍTULO 10 CONTROL DE CALIDAD

10.01		Aplicación control de calidad de materiales	65.000,00
--------------	--	--	------------------

Partida Alzada aplicación control de calidad en los materiales

SESENTAY CINCO MIL EURO.

CUADRO DE PRECIOS N°2

ADVERTENCIA:

Los precios del presente cuadro se aplicarán única y exclusivamente en los casos que sea preciso abonar obras incompletas cuando por rescisión u otra cosa no lleguen a terminarse las contratadas, sin que pueda pretenderse la valoración de cada unidad de obra fraccionada en otra forma que la establecida en dicho cuadro.

CUADRO DE PRECIOS 2

Código	Ud	Descripción	Precio
CAPÍTULO 01 MOVIMIENTO DE TIERRAS			
01.01	m3	Excv medios pala c/carga Excavación a cielo abierto realizada por debajo de la cota de implantación, en terrenos medios, con medios mecánicos, pala cargadora, incluso ayuda manual en las zonas de difícil acceso, limpieza y extracción de restos y carga directa sobre transporte, según NTE/ADV-1.	
		Mano de obra	0,80
		Maquinaria	3,26
		Resto de obra y materiales	0,12
		TOTAL PARTIDA.....	4,18
01.02	m3	Transp escombros pala 5km c/crg Transporte de escombros, con camión volquete de carga máxima 10 t. y velocidad media 45 km/h., a una distancia de 5 km. a vertedero autorizado, considerando tiempos de ida, descarga, vuelta, incluso carga con pala.	
		Maquinaria	4,90
		Resto de obra y materiales	0,10
		TOTAL PARTIDA.....	5,00
01.03	m3	Rell znj tie pres pisón Relleno de zanjas con medios manuales, con tierras de préstamo, y compactado con pisón manual según NTE/ADZ-12.	
		Mano de obra	5,79
		Resto de obra y materiales	9,96
		TOTAL PARTIDA.....	15,75
01.04	m3	Excv zanja medios retro Excavación para la formación de zanja, en terrenos medios, con retroexcavadora, incluso ayuda manual en las zonas de difícil acceso, limpieza y extracción de restos a los bordes y carga sobre transporte, según NTE/ADZ-4.	
		Mano de obra	2,17
		Maquinaria	4,51
		Resto de obra y materiales	0,20
		TOTAL PARTIDA.....	6,88
01.05	m3.	Excv pozo medios retro Excavación para formación de pozos, en terrenos medios, con medios mecánicos, retroexcavadora, incluso ayuda manual en las zonas de difícil acceso, limpieza y extracción de restos a los bordes, sin incluir carga sobre transporte, según NTE/ADZ-4.	
		Maquinaria	6,59
		Resto de obra y materiales	0,13
		TOTAL PARTIDA.....	6,72

CUADRO DE PRECIOS 2

Código	Ud	Descripción	Precio
CAPÍTULO 02 RED DE SANEAMIENTO			
02.01	u	Arqueta rgtr 35x35x70 HM 15/B/20/Ila	
		Arqueta de registro de dimensiones interiores 35x35 cm. y 70 cm. de altura, realizada con hormigón HM 15/B/20/Ila de 12 cm. de espesor, sobre solera de hormigón HM 15/B/20/Ila, tapa y marco de fundición de 40x40 cm., según normalización de elementos de saneamiento de la ciudad de Valencia.	
		Mano de obra	36,64
		Maquinaria	2,22
		Resto de obra y materiales	41,21
		TOTAL PARTIDA.....	80,07
02.02	ud	Acometida de saneamiento a parcela	
		Ud. Acometida de saneamiento a la red general válida para conexionar una o dos parcelas de la urbanización, hasta una longitud de ocho metros, en cualquier clase de terreno, incluso excavación mecánica, tubo de acometida de 200 mm., relleno y apisonado de zanja con tierra procedente de la excavación, limpieza y transporte de tierras sobrantes a vertedero.	
		TOTAL PARTIDA.....	185,00

CUADRO DE PRECIOS 2

Código	Ud	Descripción	Precio
CAPÍTULO 03 RED DE AGUA POTABLE			
03.01	m	Cndc PE banda azul ø110	
		Conducción realizada con tubo de polietileno banda azul, de sección circular, de 110 mm. de diámetro y presión de trabajo de 16 atm., y una resistencia a los 50 años del 60%, asentada sobre cama de arena de 15 cm. de espesor, colocada en zanja realizada con una anchura de 60 cm. y 80 cm. de profundidad, sin incluir excavación ni posterior relleno de la zanja.	
		Mano de obra	19,26
		Resto de obra y materiales	14,47
		TOTAL PARTIDA.....	33,73
03.02	u	Pieza T cndc PVC ø110	
		Pieza en T de fundición, instalada en conducción de abastecimiento de agua de PVC de diámetro exterior de 110 mm., empotrada en un dado de anclaje de hormigón armado HA 20/B/20/IIa, con acero B 400 S, de dimensiones en la base de 70x70x45 cm., y en el dado de 30x41x81 cm., incluso ferrallado, vibrado, encofrado y desencofrado, según NTE/IFA-17.	
		Mano de obra	92,71
		Maquinaria	11,94
		Resto de obra y materiales	40,59
		TOTAL PARTIDA.....	145,24
03.03	u	Ventosa colocada cdto PE ø100	
		Ventosa de fundición de 100 mm., instalada en conducción de abastecimiento de agua de polietileno, colocada en arqueta de dimensiones interiores de 110x110x170 cm., realizada sobre solera de hormigón HM 10/B/20/IIa de 15 cm. de espesor, con muro aparejado de ladrillo macizo de 24 cm. de espesor, con juntas de mortero M-40a (1:6) de 1 cm. de espesor, enfoscado interiormente con mortero de cemento de 15 mm. de espesor, con acabado bruñido y ángulos redondeados, coronado con anillos de hormigón HA 20/B/20/IIa de 10 cm. de espesor, para recibir la tapa y marco de fundición enrasada al pavimento, parte proporcional de conducto de polietileno, de 100 mm. de diámetro conectado a la red de alcantarillado, según NTE/IFA-23.	
		TOTAL PARTIDA.....	585,00
03.04	u	Valvula de corte	
		Ud. Válvula de compuerta de cierre elástico con acoplamiento para tubería de PVC de 110 mm., provista de volante de maniobra, modelo BV-05-47 de BELGICAST o similar, PN 16, DN = 100 mm., colocada en arqueta de registro de 90x90 cm. de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillos macizo tosco de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento 1/6, colocado sobre solera de hormigón HM-20 N/mm ² ., enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento 1/3, cerco y tapa de fundición dúctil D-400, i/ excavación y relleno perimetral posterior, dado de anclaje y accesorios, colocada y probada.	
		TOTAL PARTIDA.....	470,00

CUADRO DE PRECIOS 2

Código	Ud	Descripción	Precio
CAPÍTULO 04 RED DE TELEFONIA			
04.01	m	Canlz sub PVC p/4 4ø63mm	
		Canalización subterránea para telefonía formada por 4 tubos de PVC de diámetro 63 mm., sin cablear, tendidos en zanja sobre solera de hormigón y protegidos totalmente con hormigón HM 15, incluso excavación de tierras para formación de zanja de 30x73 cm., sin incluir relleno de tierras.	
		Mano de obra	5,63
		Maquinaria	0,99
		Resto de obra y materiales	18,82
		TOTAL PARTIDA.....	25,44
04.02	ud	Base para armario distribucion telefonía	
		Mano de obra	44,45
		Resto de obra y materiales	383,18
		TOTAL PARTIDA.....	427,63
04.03	ud	Arqueta tipo H de telefonía	
		Ud. Arqueta tipo D, para conducciones telefónicas, totalmente instalada.	
		TOTAL PARTIDA.....	555,00

CUADRO DE PRECIOS 2

Código	Ud	Descripción	Precio
CAPÍTULO 05 RED DE ALUMBRADO PUBLICO			
SUBCAPÍTULO 05.01 LUMINARIAS Y PUNTOS DE LUZ			
05.01.01	Ud.	Ud. Lumi VSAP 150W/ 8 m./Un. Nivel Ud. Pto de luz para colocar	
		Lumi VSAP 150W/ 8 m./Un. Nivel Ud. Pto de luz para colocar en viales formado por luminaria clase II, IP 66, con protección IMC (RAL 7035), IRIDIUM de PHILIPS o similar, con carcasa principal en polipropileno reforzado con fibra de vidrio, chasis en inyección de aluminio, óptica de aluminio metalizada al vacío, cierre de metacrilato, tornillería de acero inoxidable, totalmente cerrada, con equipo incorporado de A.F. para lámparas de 150 W. de V.S.A.P. y un nivel de iluminación, totalmente instalada, incluso lámpara de 150W de V.S.A.P., equipos auxiliares, columna de acero galvanizado de 8 m de longitud, con puerta de registro, electrodo de pica de acero y pernos de anclaje.	
		Maquinaria.....	78,06
		Resto de obra y materiales.....	382,46
		TOTAL PARTIDA.....	460,52
SUBCAPÍTULO 05.02 CONDUCTORES			
05.02.01	m_.	Cable Cu 600/1000 RV 2x2.5	
		Cable de cobre de 2x2.5 mm ² , de tensión nominal 0.6/1 kv. tipo RV, con aislamiento de cubierta de PVC, incluso colocación.	
		Maquinaria.....	0,41
		Resto de obra y materiales.....	0,77
		TOTAL PARTIDA.....	1,18
05.02.02	ml.	Cable RV-0.6/1KV de Cobre, unipolar, con aislamiento de	
		Cable RV-0.6/1KV de Cobre, unipolar, con aislamiento de Polietileno reticulado XLPE, cubierta exterior de Policloruro de Vinilo (PVC-ST2), sección nominal 1x6 mm ² , dimensionado y materiales según norma UNE-21123, en correspondencia con IEC-502, identificación de conductores según UNE-21089.	
		Maquinaria.....	0,32
		Resto de obra y materiales.....	0,20
		TOTAL PARTIDA.....	0,52
05.02.03	m_.	Conducción puesta tierra 50cm	
		Conducción de puesta a tierra enterrada a una profundidad mínima de 50 cm., y 60 cm. en el paso bajo cimentaciones y arquetas, instalada con conductor de cobre desnudo recocido de 35 mm ² de sección, incluso excavación ayudas de albañilería, soldaduras aluminotérmicas a piquetas, edición de tierra y comprobaciones y relleno, según NTE/IEP-4, medida desde la arqueta de conexión hasta la última pica.	
		Maquinaria.....	1,67
		Resto de obra y materiales.....	0,51
		TOTAL PARTIDA.....	2,18
05.02.04	Ud.	Caja de derivación a punto de luz	
		Caja de derivación 82x147x53 mm para protección contra cortocircuitos líneas instalado y atornillado a columna luminaria, de policarbonato inyectado EMM, con cortacircuitos calibrados, incluso weccos de conexión incorporados, para cables de hasta 25 mm ² incluso transporte y colocación.	
		Maquinaria.....	11,66
		Resto de obra y materiales.....	1,07
		TOTAL PARTIDA.....	12,73

CUADRO DE PRECIOS 2

Código	Ud	Descripción	Precio
SUBCAPÍTULO 05.03 OBRA CIVIL			
05.03.01	Ud.	BASE COLUMNA 0.80x0.80x0,9m (7-8)	
		Base de anclaje de columna de dimensiones 0.70 x0.70 x0.9 m, realizada con hormigón en masa H-150, vibrado, incluso excavación y retirada de escombros, colocación de pernos, espárragos y placa de anclaje, tubo coarrugado reforzado de 36mm.de diámetro y accesorios colocados, totalmente terminada según indicaciones del fabricante de la columna.	
		Maquinaria	13,15
		Resto de obra y materiales	49,15
		TOTAL PARTIDA.....	62,30
05.03.02	m3.	Relleno extendido propias band	
		Relleno y extendido de tierras propias con medios mecánicos, pala cargadora incluso compactación, con bandeja vibratoria y riego, en capas de 25 cm. de espesor máximo, con grado de compactación 95% del Proctor normal, según NTE/ADZ-12.	
		Maquinaria	3,27
		Resto de obra y materiales	1,42
		TOTAL PARTIDA.....	4,69
05.03.03	m3.	Rell znj tie pres pisón	
		Relleno de zanjas con medios manuales, con tierras de préstamo, y compactado con pisón manual según NTE/ADZ-12.	
		Maquinaria	17,38
		Resto de obra y materiales	5,13
		TOTAL PARTIDA.....	22,51
05.03.04	m3.	H 20 plástica 40 mm CEM II/A-P 32.5 R IIa	
		Hormigón de resistencia característica 20 N/mm ² , de consistencia plástica, adecuado para vibrar, con árido procedente de machaqueo, tamaño máximo 40 mm., con cemento CEM II/A-P 32.5 R, en exposición normal (IIa), y asiento en el cono de Abrams de 2 a 6 cm., con tolerancia ±1 cm., confeccionado en obra, con hormigonera de 20 l. de capacidad.	
		Maquinaria	39,00
		Resto de obra y materiales	21,54
		TOTAL PARTIDA.....	60,54
05.03.05	MI.	MI.- Colocación de cinta de atención riesgo eléctrico en zanja	
		Colocación de cinta de atención riesgo eléctrico en zanja para simple circuito según "Proyecto Tipo IBERDROLA". Incluido material y mano de obra	
		Maquinaria	0,09
		Resto de obra y materiales	0,15
		TOTAL PARTIDA.....	0,24
05.03.06	m_.	Canlz rig PVC aboc ø110	
		Canalización para conducción de cables, formada por tubo liso rígido de PVC abocardado, de diámetro exterior 110 mm., suministrado en piezas de 5 m., grado de protección 7, sin incluir cableado.	
		Maquinaria	0,33
		Resto de obra y materiales	1,25
		TOTAL PARTIDA.....	1,58
05.03.07	m_.	Canlz rig PVC aboc ø63	
		Canalización para conducción de cables, para instalación vista, formada por tubo liso rígido de PVC abocardado, de diámetro exterior 63 mm., suministrado en piezas de 5 m., grado de protección 7, sin incluir cableado.	
		Maquinaria	0,22
		Resto de obra y materiales	1,24
		TOTAL PARTIDA.....	1,46

CUADRO DE PRECIOS 2

Código	Ud	Descripción	Precio
05.03.08	u_.	Arq registro alum ext tapa HA Arqueta de registro para alumbrado exterior, de dimensiones exteriores 40x40x60, paredes de hormigón HM 15/B/20/IIa, con fondo de ladrillo cerámico perforado de 24x11.5x5 cm., sobre capa de gravilla, cubiertos con lámina de PVC de protección, marco y tapa de hormigón armado, sin incluir excavación.	
		Maquinaria.....	18,35
		Resto de obra y materiales.....	8,12
		TOTAL PARTIDA.....	26,47
05.03.09	u_.	Arq cruce alum ext tapa HA Arqueta de cruce para alumbrado exterior, de dimensiones exteriores 60x60x90, paredes de hormigón HM 15/B/20/IIa, con fondo de ladrillo cerámico perforado de 24x11.5x5 cm., sobre capa de gravilla, cubiertos con lámina de PVC de protección, marco y tapa de hormigón armado, sin incluir excavación.	
		Maquinaria.....	22,01
		Resto de obra y materiales.....	17,86
		TOTAL PARTIDA.....	39,87
SUBCAPÍTULO 05.04 CONTROL DE CALIDAD			
05.04.01	Ud.	Ud.- Revisió, control de calidad de instalaciones de Alumbrado, Revisió, control de calidad de instalaciones de Alumbrado, incluso informe según Normas M.I. Ayto de Pobla de Vallbona.	
		TOTAL PARTIDA.....	300,00

CUADRO DE PRECIOS 2

Código	Ud	Descripción	Precio
CAPÍTULO 06 RED DE BAJA TENSION			
06.01	m3.	Relleno extendido arena mec	
		Relleno y extendido de arenas con medios mecánicos, pala-cargadora, incluso compactación, y riego, en capas de 25 cm. de espesor máximo, según NTE/ADZ-12.	
		Maquinaria.....	8,70
		Resto de obra y materiales.....	14,48
		TOTAL PARTIDA.....	23,18
06.02	MI.	MI.- Colocación de cinta de atención riesgo eléctrico en zanja	
		Colocación de cinta de atención riesgo eléctrico en zanja para simple circuito según "Proyecto Tipo IBERDROLA". Incluido material y mano de obra	
		Maquinaria.....	0,09
		Resto de obra y materiales.....	0,15
		TOTAL PARTIDA.....	0,24
06.03	Ud.	Ud.- Tubo suplementario de 160 mm de diámetro libre de	
		Tubo suplementario de 160 mm de diámetro libre de halógenos para telemando, según requerimientos establecidos en la NI 52.95.03 de IBERDROLA S.A., totalmente instalado, incluso elementos auxiliares y mano de obra.	
		Maquinaria.....	0,99
		Resto de obra y materiales.....	3,08
		TOTAL PARTIDA.....	4,07
06.04	m3.	Relleno extendido propias mtnv	
		Relleno y extendido de tierras propias con medios mecánicos, motoniveladora, incluso compactación, con rodillo autopulsado, y riego, en capas de 25 cm. de espesor máximo, con grado de compactación 95% del Proctor normal, según NTE/ADZ-12.	
		Maquinaria.....	3,27
		Resto de obra y materiales.....	1,42
		TOTAL PARTIDA.....	4,69
06.05	m_.	Canlz rig PVC aboc ø160	
		Canalización para conducción de cables, para instalación vista, formada por tubo liso rígido de PVC abocardado, de diámetro exterior 160 mm., libre de halógenos, suministrado en piezas de 5 m., grado de protección 7, sin incluir cableado.	
		Maquinaria.....	1,12
		Resto de obra y materiales.....	1,81
		TOTAL PARTIDA.....	2,93
06.06	UD.	UD.-Sellado de tubo con espuma de poliuretano hasta/160, incluso	
		Sellado de tubo con espuma de poliuretano hasta/160, incluso material, elementos auxiliares y mano de obra.	
		Maquinaria.....	1,97
		Resto de obra y materiales.....	14,32
		TOTAL PARTIDA.....	16,29

CUADRO DE PRECIOS 2

Código	Ud	Descripción	Precio
CAPÍTULO 07 PAVIMENTACION			
07.01	m3	Base zahorra cpto 98% PN Base granular realizada con zahorra artificial, colocada con motoniveladora y con una compactación al 98% del Proctor Normal.	
		Mano de obra	0,64
		Maquinaria	1,56
		Resto de obra y materiales	12,83
		TOTAL PARTIDA.....	15,03
07.02	m3	HM15e/calzada Hormigón en masa HM 15 con arido de tamaño máximo de 40 mm., de consistencia blanda, incluso vibrado, en base de calzada, solera de aceras, pistas deportivas o paseos, cimientos de bordillos, escaleras, barandillas y mobiliario urbano, elaborado, transportado y puesto en obra, medido el volumen a excavación teórica llena.	
		TOTAL PARTIDA.....	63,00
07.03	m	Bord H 15x25x50 Bordillo de hormigón de 15x25x50 cm. sobre lecho de hormigón HM 15/B/20/IIa rejuntado con mortero de cemento M-40a (1:6).	
		Mano de obra	5,93
		Resto de obra y materiales	12,36
		TOTAL PARTIDA.....	18,29
07.04	m	Rigo H 8x20x50 Rigola de hormigón de 8x20x50 cm, sobre lecho de hormigón HM 15/B/20/IIa con mortero de cemento M-40a (1:6) y lechada de cemento.	
		Mano de obra	4,44
		Resto de obra y materiales	2,91
		TOTAL PARTIDA.....	7,35
07.05	m2	Pav bald hidr gs 4pastil20x20 Pavimento con baldosas de cemento hidráulicas de cuatro pastillas, de 20x20x2.5 cm., color gris, colocadas sobre capa de arena de 2 cm. de espesor mínimo, tomadas con mortero de cemento M-40a (1:6), incluso rejuntado con lechada de cemento, eliminación de restos y limpieza, según NTE/RSR-4.	
		Mano de obra	9,86
		Resto de obra y materiales	6,90
		TOTAL PARTIDA.....	16,76
07.06	Tn	Mezcla bituminosa en caliente Tn. Mezcla bituminosa en caliente tipo G-20 en binder y 4A en rodadura extendida y compactada, incluso riego de imprimación y riego de adherencia, a extender en dos tongadas de 4cm	
		TOTAL PARTIDA.....	36,00

CUADRO DE PRECIOS 2

Código	Ud	Descripción	Precio
CAPÍTULO 08 SEÑALIZACION			
08.01	m2	Marca vial reflex s/calz signos Marca vial de tráfico, signos, flechas o letras, con pintura blanca reflexiva, realizada con medios mecánicos, incluso premarcaje.	
		Mano de obra	0,87
		Maquinaria	0,56
		Resto de obra y materiales	2,93
		TOTAL PARTIDA.....	4,36
08.02	u	Señal proh/obl ø60cm refl Señal de prohibición y obligación, de disco de diámetro 60 cm., normas MOPT, reflectante, sobre poste galvanizado de 80x40x2 mm. y 2 m. de longitud, incluso colocación, anclajes y tornillería.	
		Mano de obra	7,41
		Resto de obra y materiales	90,81
		TOTAL PARTIDA.....	98,22
08.03	m	Marca vial reflex calz 10 Marca vial de 10 cm. de ancho con pintura blanca reflexiva a base de resina acrílica termoplástica y esferas reflectantes, realizada con medios mecánicos, incluso premarcaje.	
		Mano de obra	0,12
		Maquinaria	0,05
		Resto de obra y materiales	0,29
		TOTAL PARTIDA.....	0,46

CUADRO DE PRECIOS 2

Código	Ud	Descripción	Precio
CAPÍTULO 09 SEGURIDAD Y SALUD			
09.01	PA	Aplicación seguridad y salud Partida Alzada a justificar en aplicación de las medidas de seguridad y salud, como són redacción plan de seguridad, vallado, protecciones individuales y colectivas, etc...	
TOTAL PARTIDA.....			65.000,00

CUADRO DE PRECIOS 2

Código	Ud	Descripción	Precio
--------	----	-------------	--------

CAPÍTULO 10 CONTROL DE CALIDAD

10.01

Aplicación control de calidad de materiales

Partida Alzada aplicación control de calidad en los materiales

TOTAL PARTIDA..... 65.000,00

PRESUPUESTO PARCIAL

PRESUPUESTO PARCIAL

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
CAPÍTULO 01 MOVIMIENTO DE TIERRAS									
01.01	m3 Excv medios pala c/carga								
	Excavación a cielo abierto realizada por debajo de la cota de implantación, en terrenos medios, con medios mecánicos, pala cargadora, incluso ayuda manual en las zonas de difícil acceso, limpieza y extracción de restos y carga directa sobre transporte, según NTE/ADV-1.								
	REBAJE SUELO CALLE	1095			0,35		383,25		
	REBAJE ZONA ACERAS	285			0,25		71,25		
							454,50	4,18	1.899,81
01.02	m3 Transp escombros pala 5km c/crg								
	Transporte de escombros, con camión volquete de carga máxima 10 t. y velocidad media 45 km/h., a una distancia de 5 km. a vertedero autorizado, considerando tiempos de ida, descarga, vuelta, incluso carga con pala.								
	ACOMETIDAS RED DE	4	7,00	0,50	1,30		18,20		
	RED DE AGUA POTABLE	1	160,00	0,40	0,40		25,60		
	RED DE TELEFONIA	1	205,00	0,50	0,40		41,00		
	RED DE BAJA Y MEDIA								
	RED DE ALUMBRADO								
	RED DE MEDIA Y BAJA								
	En Canalización en Acera								
	1 - 2 Líneas	1	157,00	0,35	0,20		10,99		
	REBAJE SUELO CALLE	1095			0,35		383,25		
	REBAJE ZONA ACERAS	285			0,25		71,25		
							550,29	5,00	2.751,45
01.03	m3 Rell znj tie pres pisón								
	Relleno de zanjas con medios manuales, con tierras de préstamo, y compactado con pisón manual según NTE/ADZ-12.								
	ACOMETIDAS RED DE	4	7,00	0,50	0,80		11,20		
	RED DE AGUA POTABLE	1	160,00	0,40	0,20		12,80		
	RED DE TELEFONIA	1	195,00	0,40	0,20		15,60		
							39,60	15,75	623,70
01.04	m3 Excv zanja medios retro								
	Excavación para la formación de zanja, en terrenos medios, con retroexcavadora, incluso ayuda manual en las zonas de difícil acceso, limpieza y extracción de restos a los bordes y carga sobre transporte, según NTE/ADZ-4.								
	ACOMETIDAS RED DE	4	7,00	0,50	1,30		18,20		
	RED DE AGUA POTABLE	1	160,00	0,40	0,40		25,60		
	RED DE TELEFONIA	1	195,00	0,50	0,40		39,00		
	RED DE ALUMBRADO								
	1								
	1		1,00	116,00	0,40				
	1								
	1		3,00	10,00	0,70				
	RED DE MEDIA Y BAJA								
	En Canalización en Acera								
	1 - 2 Líneas	1	157,00	0,35	0,70		38,47		
							121,27	6,88	834,34

PRESUPUESTO PARCIAL

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
01.05	m3. Excv pozo medios retro								
	Excavación para formación de pozos, en terrenos medios, con medios mecánicos, retroexcavadora, incluso ayuda manual en las zonas de difícil acceso, limpieza y extracción de restos a los bordes, sin incluir carga sobretransporte, según NTE/ADZ-4.								
	Arquetas.-	6	0,50	0,50	0,80		1,20		
	Arquetas Cruces.-	6	0,50	0,50	0,90		1,35		
							2,55	6,72	17,14
TOTAL CAPÍTULO 01 MOVIMIENTO DE									6.126,44

PRESUPUESTO PARCIAL

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
CAPÍTULO 04 RED DE TELEFONIA									
04.01	m Cnlz sub PVC p/4 4ø63mm								
	Canalización subterránea para telefonía formada por 4 tubos de PVC de diámetro 63 mm., sin cablear, tendidos en zanja sobre solera de hormigón y protegidos totalmente con hormigón HM 15, incluso excavación de tierras para formación de zanja de 30x73 cm., sin incluir relleno de tierras.								
	CALLE BARLOVENTO	1	195,00				195,00		
							195,00	25,44	4.960,80
04.02	ud Base para armario distribucion telefonia								
	CALLE EN PROYECTO	2					2,00		
							2,00	427,63	855,26
04.03	ud Arqueta tipo H de telefonía								
	Ud. Arqueta tipo D, para conducciones telefónicas, totalmente instalada.								
	CALLE BARLOVENTO	7					7,00		
							7,00	555,00	3.885,00
TOTAL CAPÍTULO 04 RED DE TELEFONIA.....									9.701,06

PRESUPUESTO PARCIAL

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
CAPÍTULO 05 RED DE ALUMBRADO PUBLICO									
SUBCAPÍTULO 05.01 LUMINARIAS Y PUNTOS DE LUZ									
05.01.01	Ud. Ud. Lumi VSAP 150W/ 8 m./Un. Nivel Ud. Pto de luz para colocar Lumi VSAP 150W/ 8 m./Un. Nivel Ud. Pto de luz para colocar en viales formado por luminaria clase II, IP 66, con protección IMC (RAL 7035), IRIDIUM de PHILIPS o similar, con carcasa principal en polipropileno reforzado con fibra de vidrio, chasis en inyección de aluminio, óptica de aluminio metalizada al vacío, cierre de metacrilato, tornillería de acero inoxidable, totalmente cerrada, con equipo incorporado de A.F. para lámparas de 150 W. de V.S.A.P. y un nivel de iluminación, totalmente instalada, incluso lámpara de 150W de V.S.A.P., equipos auxiliares, columna de acero galvanizado de 8 m de longitud, con puerta de registro, electrodo de pica de acero y pernos de anclaje.	6					6,00		
							6,00	460,52	2.763,12
TOTAL SUBCAPÍTULO 05.01 LUMINARIAS Y									2.763,12
SUBCAPÍTULO 05.02 CONDUCTORES									
05.02.01	m_. Cable Cu 600/1000 RV 2x2.5 Cable de cobre de 2x2.5 mm ² , de tensión nominal 0.6/1 kv. tipo RV, con aislamiento de cubierta de PVC, incluso colocación. Conexión Luminarias	6	8,00				48,00		
							48,00	1,18	56,64
05.02.02	ml. Cable RV-0.6/1KV de Cobre, unipolar, con aislamiento de Cable RV-0.6/1KV de Cobre, unipolar, con aislamiento de Polietileno reticulado XLPE, cubierta exterior de Policloruro de Vinilo (PVC-ST2), sección nominal 1x6 mm ² , dimensionado y materiales según norma UNE-21123, en correspondencia con IEC-502, identificación de conductores según UNE-21089.	4	148,00				592,00		
							592,00	0,52	307,84
05.02.03	m_. Conducción puesta tierra 50cm Conducción de puesta a tierra enterrada a una profundidad mínima de 50 cm., y 60 cm. en el paso bajo cimentaciones y arquetas, instalada con conductor de cobre desnudo recocido de 35 mm ² de sección, incluso excavación ayudas de albañilería, soldaduras aluminotérmicas a piquetas, edición de tierra y comprobaciones y relleno, según NTE/IEP-4, medida desde la arqueta de conexión hasta la última pica.	1	148,00				148,00		
							148,00	2,18	322,64
05.02.04	Ud. Caja de derivación a punto de luz Caja de derivación 82x147x53 mm para protección contra cortocircuitos líneas instalado y atornillado a columna luminaria, de policarbonato inyectado EMM, con cortacircuitos calibrados, incluso weccos de conexión incorporados, para cables de hasta 25 mm ² incluso transporte y colocación.	6					6,00		
							6,00	12,73	76,38
TOTAL SUBCAPÍTULO 05.02 CONDUCTORES									763,50

PRESUPUESTO PARCIAL

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
SUBCAPÍTULO 05.04 CONTROL DE CALIDAD									
05.04.01	Ud. Ud.- Revisió, control de calidad de instalaciones de Alumbrado, Revisió, control de calidad de instalaciones de Alumbrado, incluso informe según Normas M.I. Ayto de Pobla de Vallbona.	1					1,00		
							1,00	300,00	300,00
									300,00
									TOTAL SUBCAPÍTULO 05.04 CONTROL DE 300,00
									TOTAL CAPÍTULO 05 RED DE ALUMBRADO 6.984,34

PRESUPUESTO PARCIAL

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
CAPÍTULO 06 RED DE BAJA TENSION									
06.01	m3. Relleno extendido arena mec								
	Relleno y extendido de arenas con medios mecánicos, palacargadora, incluso compactación, y riego, en capas de 25 cm. de espesor máximo, según NTE/ADZ-12.								
	En Canalización en Acera								
	1 - 2 Líneas	1	157,00	0,35	0,20	10,99			
							10,99	23,18	254,75
06.02	MI. MI.- Colocación de cinta de atención riesgo eléctrico en zanja								
	Colocación de cinta de atención riesgo eléctrico en zanja para simple circuito según "Proyecto Tipo IBERDROLA". Incluido material y mano de obra								
	En Canalización en Acera								
	1 - 2 Líneas	1	157,00			157,00			
							157,00	0,24	37,68
06.03	Ud. Ud.- Tubo suplementario de 160 mm de diámetro libre de								
	Tubo suplementario de 160 mm de diámetro libre de halógenos para telemando, según requerimientos establecidos en la NI 52.95.03 de IBERDROLA S.A., totalmente instalado, incluso elementos auxiliares y mano de obra.								
	En Canalización en Acera								
	1 - 2 Líneas	1	157,00			157,00			
							157,00	4,07	638,99
06.04	m3. Relleno extendido propias mtnv								
	Relleno y extendido de tierras propias con medios mecánicos, motoni-veladora, incluso compactación, con rodillo autopropulsado, y riego, en capas de 25 cm. de espesor máximo, con grado de compactación 95% del Proctor normal, según NTE/ADZ-12.								
	En Canalización en Acera								
	1 - 2 Líneas	1	157,00	0,35	0,40	21,98			
							21,98	4,69	103,09
06.05	m_. Canlz rig PVC aboc ø160								
	Canalización para conducción de cables, para instalación vista, formada por tubo liso rígido de PVC abocardado, de diámetro exterior 160 mm., libre de halógenos, suministrado en piezas de 5 m., grado de protección 7, sin incluir cableado.								
	1-2 Líneas	2	157,00			314,00			
							314,00	2,93	920,02
06.06	UD. UD.-Sellado de tubo con espuma de poliuretano hasta/160, incluso								
	Sellado de tubo con espuma de poliuretano hasta/160, incluso material, elementos auxiliares y mano de obra.								
	1 - 2 Líneas	4	2,00	4,00		32,00			
							32,00	16,29	521,28
TOTAL CAPÍTULO 06 RED DE BAJA TENSION...									2.475,81

PRESUPUESTO PARCIAL

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
CAPÍTULO 07 PAVIMENTACION									
07.01	m3 Base zahorra cpto 98% PN								
	Base granular realizada con zahorra artificial, colocada con motoniveladora y con una compactación al 98% del Proctor Normal.								
	CALZADA CALLE	1095			0,2800		306,6000		
	ZONA ACERAS	285			0,1800		51,3000		
							357,90	15,03	5.379,24
07.02	m3 HM15e/calzada								
	Hormigón en masa HM 15 con arido de tamaño máximo de 40 mm., de consistencia blanda, incluso vibrado, en base de calzada, solera de aceras, pistas deportivas o paseos, cimientos de bordillos, escaleras, barandillas y mobiliario urbano, elaborado, transportado y puesto en obra, medido el volumen a excavación teórica llena.								
	ACERA	285			0,2000		57,0000		
							57,00	63,00	3.591,00
07.03	m Bord H 15x25x50								
	Bordillo de hormigón de 15x25x50 cm. sobre lecho de hormigón HM 15/B/20/IIa rejuntado con mortero de cemento M-40a (1:6).								
	ACERA BARLOVENTO	1	145,00				145,00		
	ACERA OPUESTA	1	115,00				115,00		
							260,00	18,29	4.755,40
07.04	m Rigo H 8x20x50								
	Rigola de hormigón de 8x20x50 cm, sobre lecho de hormigón HM 15/B/20/IIa con mortero de cemento M-40a (1:6) y lechada de cemento.								
	ACERA BARLOVENTO	1	145,00				145,00		
	ACERA OPUESTA	1	115,00				115,00		
							260,00	7,35	1.911,00
07.05	m2 Pav bald hidr gs 4pastil20x20								
	Pavimento con baldosas de cemento hidráulicas de cuatro pastillas, de 20x20x2.5 cm., color gris, colocadas sobre capa de de arena de 2 cm. de espesor mínimo, tomadas con mortero de cemento M-40a (1:6), incluso rejuntado con lechada de cemento, eliminación de restos y limpieza, según NTE/RSR-4.								
	ACERA	285					285,00		
							285,00	16,76	4.776,60
07.06	Tn Mezcla bituminosa en caliente								
	Tn. Mezcla bituminosa en caliente tipo G-20 en binder y 4A en rodadura extendida y compactada, incluso riego de imprimación y riego de adherencia, a extender en dos tongadas de 4cm								
	CALZADA	2,5	1.200,00		0,08		240,00		
							240,00	36,00	8.640,00
TOTAL CAPÍTULO 07 PAVIMENTACION.....									29.053,24

PRESUPUESTO PARCIAL

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
CAPÍTULO 08 SEÑALIZACION									
08.01	m2 Marca vial reflex s/calz signos								
	Marca vial de tráfico, signos, flechas o letras, con pintura blanca reflexiva, realizada con medios mecánicos, incluso premarcaje.								
	STOPS	4	5,0000	0,5000	1,0000		10,0000		
	PASOS DE PEATONES	4	3,0000	7,0000	0,5000		42,0000		
							52,00	4,36	226,72
08.02	u Señal proh/obl ø60cm refl								
	Señal de prohibición y obligación, de disco de diámetro 60 cm., normas MOPT, reflectante, sobre poste galvanizado de 80x40x2 mm. y 2 m. de longitud, incluso colocación, anclajes y tornillería.								
	STOP	3					3,00		
	OBLIGACION	2					2,00		
	INFORMATIVAS	4					4,00		
							9,00	98,22	883,98
08.03	m Marca vial reflex calz 10								
	Marca vial de 10 cm. de ancho con pintura blanca reflexiva a base de resina acrílica termoplástica y esferas reflectantes, realizada con medios mecánicos, incluso premarcaje.								
	LINEA DIMSORIA	1	186,30	0,50			93,15		
							93,15	0,46	42,85
TOTAL CAPÍTULO 08 SEÑALIZACION.....									1.153,55

PRESUPUESTO PARCIAL

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
CAPÍTULO 09 SEGURIDAD Y SALUD									
09.01	PA Aplicación seguridad y salud								
	Partida Alzada a justificar en aplicación de las medidas de seguridad y salud, como són redacción plan de seguridad, vallado, protecciones individuales y colectivas, etc...								
	APLICACION	0,02					0,02		
								65.000,00	1.300,00
									1.300,00
									TOTAL CAPÍTULO 09 SEGURIDAD Y SALUD..... 1.300,00

PRESUPUESTO GENERAL

PRESUPUESTO GENERAL

Capítulo	Resumen	Importe
1	MOVIMIENTO DE TIERRAS	6.126,44
2	RED DE SANEAMIENTO.....	1.060,28
3	RED DE AGUA POTABLE	7.212,28
4	RED DE TELEFONIA.....	9.701,06
5	RED DE ALUMBRADO PUBLICO	6.984,34
6	RED DE BAJA TENSION.....	2.475,81
7	PAVIMENTACION	29.053,24
8	SEÑALIZACION	1.153,55
9	SEGURIDAD Y SALUD.....	1.300,00
10	CONTROL DE CALIDAD.....	650,00
	TOTAL EJECUCIÓN MATERIAL OBRA	65.717,00
	19,00 % GG + BI.....	12.486,23
	16,00 % I.V.A	12.512,52
	TOTAL PRESUPUESTO LIQUIDO	90.715,75
	TOTAL PRESUPUESTO LICITACION	90.715,75

Asciende el presupuesto general a la expresada cantidad de NOVENTA MIL SETECIENTAS QUINCE EURO con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS

La Pobla de Vallbona, a enero 2.009.

EL AUTOR DEL PROYECTO

PRESUPUESTO ZONA CALLE LA LLOMA

MEDICIONES

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad
CAPÍTULO CAP3-01 MOVIMIENTO DE TIERRAS							
ECMV.1cbb	m3 Excv medios pala c/carga						
	Excavación a cielo abierto realizada por debajo de la cota de implantación, en terrenos medios, con medios mecánicos, pala cargadora, incluso ayuda manual en las zonas de difícil acceso, limpieza y extracción de restos y carga directa sobre transporte, según NTE/ADV-1.						
	CALLE LA LLOMA	1	236,00	8,00	0,35	660,80	
							660,80
ECMT.2baaa	m3 Transp escombros pala 5km c/crg						
	Transporte de escombros, con camión volquete de carga máxima 10 t. y velocidad media 45 km/h., a una distancia de 5 km. a vertedero autorizado, considerando tiempos de ida, descarga, vuelta, incluso carga con pala.						
	ACOMETIDAS RED DE SANEAMIENTO-CALLE LA LLOMA	10	5,00	0,50	1,30	32,50	
	CANALIZACION SANEAMIENTO-CALLE LA LLOMA	1	178,56	0,80	1,30	185,70	
	AGUA POTABLE						
	RED DE AGUA POTABLE- CALLE LA LLOMA	2	236,00	0,40	0,40	75,52	
	RED DE AGUA POTABLE-CALLE BARLOVENTO	1	119,00	0,40	0,40	19,04	
	RED DE TELEFONIA						
	RED DE TELEFONIA-CALLE LA LLOMA	1	273,00	0,50	0,40	54,60	
	RED DE TELEFONIA-CALLE BARLOVENTO	1	117,00	0,50	0,40	23,40	
	RED DE BAJA Y MEDIA-CALLE LA LLOMA						
	En Canalización en Acera						
	1 - 2 Líneas	1	295,00	0,35	0,20	20,65	
	En Cruce Calles						
	2 - 4 Líneas	3	8,00	0,35	0,50	4,20	
	RED DE ALUMBRADO PUBLICO P.P. CALLE LLOMA-BARLOVENTO						
	ZANJA TIPO ACERA						
	Cruce calles tierra	1	240,00	0,40	0,60	57,60	
		1	10,00	0,70	0,90	6,30	
	REBAJE CALZADA CALLE LA LLOMA	1410			0,35	493,50	
	REBAJE ZONA ACERAS CALLE LA LLOMA	725			0,25	181,25	
							1.154,26
ECMR10ba	m3 Rell znj tie pres pisón						
	Relleno de zanjas con medios manuales, con tierras de préstamo, y compactado con pisón manual según NTE/ADZ-12.						
	SANEAMIENTO						
	ACOMETIDAS RED DE SANEAMIENTO CALLE LA LLOMA	12	5,00	0,50	0,80	24,00	
	CANALIZACION SANEAMIENTO-CALLE LA LLOMA	1	178,56	0,80	0,70	99,99	
	AGUA POTABLE						
	RED DE AGUA POTABLE- CALLE LA LLOMA	2	236,00	0,40	0,20	37,76	
	RED DE AGUA POTABLE-CALLE BARLOVENTO	1	119,00	0,40	0,20	9,52	
	RED DE TELEFONIA						
	RED DE TELEFONIA-CALLE LA LLOMA	1	273,00	0,50	0,20	27,30	
	RED DE TELEFONIA-CALLE BARLOVENTO	1	117,00	0,50	0,20	11,70	
							210,27
ECMZ.1cc	m3 Excv zanja medios retro						
	Excavación para la formación de zanja, en terrenos medios-rocosos, con retroexcavadora, incluso ayuda manual en las zonas de difícil acceso, limpieza y extracción de restos a los bordes y carga sobre transporte, según NTE/ADZ-4.						

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad
EIEB32AIA	m_. Canlz rig PVC aboc ø63 Canalización para conducción de cables, para instalación vista, formada por tubo liso rígido de PVC abocardado, de diámetro exterior 63 mm., suministrado en piezas de 5 m., grado de protección 7, sin incluir cableado. Cruce calles tierra	1	10,00			10,00	10,00
UIIE40AB	u_. Arq registro alum ext tapa HA Arqueta de registro para alumbrado exterior, de dimensiones exteriores 40x40x60, paredes de hormigón HM 15/B/20/IIa, con fondo de ladrillo cerámico perforado de 24x11.5x5 cm., sobre capa de gravilla, cubiertos con lámina de PVC de protección, marco y tapa de hormigón armado, sin incluir excavación.	10				10,00	10,00
UIIE40BB	u_. Arq cruce alum ext tapa HA Arqueta de cruce para alumbrado exterior, de dimensiones exteriores 60x60x90, paredes de hormigón HM 15/B/20/IIa, con fondo de ladrillo cerámico perforado de 24x11.5x5 cm., sobre capa de gravilla, cubiertos con lámina de PVC de protección, marco y tapa de hormigón armado, sin incluir excavación.	2				2,00	2,00
SUBCAPÍTULO C5.5 CONTROL DE CALIDAD							
CCALID_	Ud. Ud.- Revisió, control de calidad de instalaciones de Alumbrado, Revisió, control de calidad de instalaciones de Alumbrado, incluso informe según Normas M.I. Ayto de Pobla de Vallbona.	1				1,00	1,00

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad
EIEB32AOA	m_. Canlz rig PVC aboc ø160 Canalización para conducción de cables, para instalación vista, formada por tubo liso rígido de PVC abocardado, de diámetro exterior 160 mm., libre de halógenos, suministrado en piezas de 5 m., grado de protección 7, sin incluir cableado.						
	Entradas y salidas hornacinas En Cruce Calles	11	2,00			22,00	
	2 - 4 Líneas	3	8,00			24,00	
							46,00
D00FCB060	Ud. CASETÓN 70x54cm,BLOQUES Casetón para armario de derivación de 700 x 540 mm 300mm de fondo, con techo de losa de hormigón y paredes en fábrica de bloques huecos de hormigón de 9 cm sobre base de hormigón en masa H-150, enlucido exterior con mortero de cemento,terminado y rematado.						
	Entradas y salidas hornacinas	11				11,00	
							11,00
04285002	UD. UD.-Sellado de tubo con espuma de poliuretano hasta/160, incluso Sellado de tubo con espuma de poliuretano hasta/160, incluso material, elementos auxiliares y mano de obra.						
	En Cruce Calles 2 - 4 Líneas	3	2,00	4,00		24,00	
	Entradas y salidas hornacinas	11	2,00			22,00	
							46,00
SUBCAPÍTULO C6.2 CANALIZACIÓN							
AL_240_1	ml. ml. Cable RV-0.6/1KV de Aluminio, unipolar, con aislamiento de Cable RV-0.6/1KV de Aluminio, unipolar, con aislamiento de Polietileno reticulado XLPE, cubierta exterior de Policloruro de Vinilo (PVC-ST2), sección nominal 240 mm ² , dimensionado y materiales según norma UNE-21123, en correspondencia con IEC-502, identificación de conductores según UNE-21089. totalmente instalado, encintado y mazeado según normas de la compañía suministradora, incluso transporte.						
	Línea 1	3	349,00			1.047,00	
							1.047,00
AL_150_1	ml. ml. Cable RV-0.6/1KV de Aluminio, unipolar, con aislamiento de Cable RV-0.6/1KV de Aluminio, unipolar, con aislamiento de Polietileno reticulado XLPE, cubierta exterior de Policloruro de Vinilo (PVC-ST2), sección nominal 150 mm ² , dimensionado y materiales según norma UNE-21123, en correspondencia con IEC-502, identificación de conductores según UNE-21089. totalmente instalado, encintado y mazeado según normas de la compañía suministradora, incluso transporte.						
	Línea 1	1	349,00			349,00	
							349,00
PTNEUTRO	Ud. Ud. Puesta a tierra del neutro, en cada uno de los armarios de Puesta a tierra del neutro, en cada uno de los armarios de seccionamiento, constituida por una pica y un flagelo de cable desnudo de 3 m de longitud enterrado en la misma zanja que los cables; y unidos al borde del neutro mediante un conductor aislado de cobre de 35 mm ² .						
		11				11,00	
							11,00
REPLAN	Ud. Replanteo =< 1 Km. Replanteo de línea con topógrafo y ayudante de acuerdo con las directrices de la Dirección Facultativa. Incluye la toma de datos iniciales y definitivos, así como la confección de los planos finales de obra que serán entregados a la propiedad. se incluirán comprobación de resistencia a tierra, aislamiento de conductores, pruebas de funcionamiento con la correspondiente entrega de actas a la Dirección Facultativa que certifiquen el resultado de éstas pruebas.						

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad
	Unidades por Km de línea	0,35				0,35	
							0,35

SUBCAPÍTULO C6.3 CAJAS DE PROTECCIÓN Y MEDIDA

CPM2.D2.SE Ud. Ud. Equipo para un contador monofásico. con seccionamiento

Equipo para un contador monofásico. con seccionamiento derivación a red (terminales de derivación de 240 mm²). En armario poliéster intemperie IP-439 UNESA 1403.armario inferior esquema 10 (E-10)CGP-10-250/BUC: equipada con un juego de vases unipolares cerradas de fusibles de máxima intensidad de 250 A con bornas bimetálicas para seccionamiento. Incluso puentes de conexión de 16 mm² Al (4 unipolares), accesorios y pequeño material de montaje (placa de metacrilato,...), suministrada, montada, cableada, conexionada y probada la unidad en obra. Instalada en cerramiento de parcela.

NOTA: Se marcará el nº de línea en la hornacina y las bases fusibles del módulo de medida serán bimetálicos según NI de Iberdrola.

6 6,00

6,00

CPM3S2_2SE Ud. Ud. Armario poliéster intemperie IP-439 UNESA 1403 para 2

Armario poliéster intemperie IP-439 UNESA 1403 para 2 contadores monofásicos armario inferior esquema 10 (E-10)CGP-10-250/BUC: equipada con un juego de vases unipolares cerradas de fusibles de máxima intensidad de 250 A con bornas bimetálicas para seccionamiento. Incluso puentes de conexión de 16 mm² Al (4 unipolares), accesorios y pequeño material de montaje (placa de metacrilato,...), suministrada, montada, cableada, conexionada y probada la unidad en obra. Instalada en cerramiento de parcela.

NOTA: Se marcará el nº de línea en la hornacina y las bases fusibles del módulo de medida serán bimetálicos según NI de Iberdrola.

5 5,00

5,00

SUBCAPÍTULO C6.4 PEQUEÑO MATERIAL Y CONEXIONES

FUS250 Ud. Ud.-Cartucho fusible de cuchilla . Clase gl. In. A:

Cartucho fusible de cuchilla . Clase gl. In. A: 125/160/200/250/315 T-1, incluso montaje y conexión en cuadro de salidas de BT y rotulado de nombre línea.

11 3,00 33,00

33,00

ACAP2401D Ud. Ud.- Bornes de conexión bimetálicos, para derivación en

Bornes de conexión bimetálicos, para derivación en paralelo con capacidad para 3 conexiones de 240 mm², montado en armarios de seccionamiento A.D.S, incluso tornillería y pequeño material, medida la unida de obra terminada.

11 6,00 66,00

66,00

MANETAS Ud. Ud.- Manetas fusibles NH, incluso montaje y conexión en cuadro

Manetas fusibles NH, incluso montaje y conexión en cuadro de salidas de BT.

1 1,00

1,00

TBI150 Ud. Ud. Terminal bimetálico 95/150/240 mm² de sección, conexión por

Terminal bimetálico 95/150/240 mm² de sección, conexión por presión. Suministrado, colocado en conductor y abrochado a cuadro de B.T. o a C.P.M.

4 22,00 88,00

88,00

CUADRO DE PRECIOS N°1

ADVERTENCIA:

Los precios designados en letra en este cuadro, con la rebaja que resulte de la subasta, son los que sirven de base al contrato, y se utilizarán para valorar la obra ejecutada, considerando incluidos en ellos los trabajos, medios auxiliares y materiales necesarios para la ejecución de la unidad que definan, por lo que el Contratista no podrá reclamar modificación alguna en ello, bajo ningún pretexto de error u omisión.

CUADRO DE PRECIOS 1

Código	Ud	Descripción	Precio
CAPÍTULO 01 MOVIMIENTO DE TIERRAS			
01.01	m3	Excv medios pala c/carga Excavación a cielo abierto realizada por debajo de la cota de implantación, en terrenos medios, con medios mecánicos, pala cargadora, incluso ayuda manual en las zonas de difícil acceso, limpieza y extracción de restos y carga directa sobre transporte, según NTE/ADV-1.	4,18
		CUATRO EURO con DIECIOCHO CÉNTIMOS.	
01.02	m3	Transp escombros pala 5km c/crg Transporte de escombros, con camión volquete de carga máxima 10 t. y velocidad media 45 km/h., a una distancia de 5 km. a vertedero autorizado, considerando tiempos de ida, descarga, vuelta, incluso carga con pala.	5,00
		CINCO EURO.	
01.03	m3	Rell znj tie pres pisón Relleno de zanjas con medios manuales, con tierras de préstamo, y compactado con pisón manual según NTE/ADZ-12.	15,75
		QUINCE EURO con SETENTAY CINCO CÉNTIMOS.	
01.04	m3	Excv zanja medios retro Excavación para la formación de zanja, en terrenos medios-rocosos, con retroexcavadora, incluso ayuda manual en las zonas de difícil acceso, limpieza y extracción de restos a los bordes y carga sobre transporte, según NTE/ADZ-4.	6,88
		SEIS EURO con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS.	
01.05	m3.	Excv pozo medios retro Excavación para formación de pozos, en terrenos medios, con medios mecánicos, retroexcavadora, incluso ayuda manual en las zonas de difícil acceso, limpieza y extracción de restos a los bordes, sin incluir carga sobre transporte, según NTE/ADZ-4.	6,72
		SEIS EURO con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS.	

CUADRO DE PRECIOS 1

Código	Ud	Descripción	Precio
CAPÍTULO 02 RED DE SANEAMIENTO			
02.01	u	Arqueta rgtr 35x35x70 HM 15/B/20/IIa Arqueta de registro de dimensiones interiores 35x35 cm. y 70 cm. de altura, realizada con hormigón HM 15/B/20/IIa de 12 cm. de espesor, sobre solera de hormigón HM 15/B/20/IIa, tapa y marco de fundición de 40x40 cm., según normalización de elementos de saneamiento de la ciudad de Valencia.	80,07
		OCHENTA EURO con SIETE CÉNTIMOS.	
02.02	ud	Acometida de saneamiento a parcela Ud. Acometida de saneamiento a la red general válida para conexionar una o dos parcelas de la urbanización, hasta una longitud de ocho metros, en cualquier clase de terreno, incluso excavación mecánica, tubo de acometida de 200 mm., relleno y apisonado de zanja con tierra procedente de la excavación, limpieza y transporte de tierras sobrantes a vertedero.	185,00
		CIENTO OCHENTA Y CINCO EURO.	
02.03	m	Canlz polie ø40 c/refz Canalización para alcantarillado realizada con conductos de polietileno reticulado SN-8 de 60 cm. de diámetro, para una presión de trabajo de 8 atm. y con una resistencia al aplastamiento de 10000 kp/m ² ., colocado sobre solera de hormigón HM 10/B/20/IIa de 15 cm. de espesor, recalces laterales de 12.5 cm. de altura y refuerzo realizado con el mismo tipo de hormigón, hasta 50 cm. por encima de la generatriz superior de la conducción, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja realizada con una anchura de 50+40 cm.	66,83
		SESENTA Y SEIS EURO con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS.	
02.04	u	Pozo circ rgtr ø 110 prof 150 Pozo de registro circular de 110 cm. de diámetro interior y 150 cm. de profundidad, realizada sobre solera de hormigón en masa HM 10/B/20/IIa de 20 cm. de espesor, incluso formación de pendientes, fábrica de ladrillo macizo de 1 pie de espesor tomados con mortero de cemento M-40a (1:6) de 1 cm. de espesor, enfoscada y bruñida con mortero de cemento M-160a (1:3), pates de 25x31.5 cm., empotrados cada 30 cm., tapa y marco circular de fundición de 60 cm. de diámetro. Según NTE/ISA-14.	414,46
		CUATROCIENTAS CATORCE EURO con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS.	

CUADRO DE PRECIOS 1

Código	Ud	Descripción	Precio
CAPÍTULO 03 RED DE AGUA POTABLE			
03.01	m	Cndc PE banda azul ø110 Conducción realizada con tubo de polietileno banda azul, de sección circular, de 110 mm. de diámetro y presión de trabajo de 16 atm., y una resistencia a los 50 años del 60%, asentada sobre cama de arena de 15 cm. de espesor, colocada en zanja realizada con una anchura de 60 cm. y 80 cm. de profundidad, sin incluir excavación ni posterior relleno de la zanja.	33,73
		TREINTA Y TRES EURO con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS.	
03.02	u	Pieza T cndc PVC ø110 Pieza en T de fundición, instalada en conducción de abastecimiento de agua de PVC de diámetro exterior de 110 mm., empotrada en un dado de anclaje de hormigón armado HA 20/B/20/IIa, con acero B 400 S, de dimensiones en la base de 70x70x45 cm., y en el dado de 30x41x81 cm., incluso ferrallado, vibrado, encofrado y desencofrado, según NTE/IFA-17.	145,24
		CIENTO CUARENTA Y CINCO EURO con VEINTICUATRO CÉNTIMOS.	
03.03	u	Ventosa colocada cdto PE ø100 Ventosa de fundición de 100 mm., instalada en conducción de abastecimiento de agua de polietileno, colocada en arqueta de dimensiones interiores de 110x110x170 cm., realizada sobre solera de hormigón HM 10/B/20/IIa de 15 cm. de espesor, con muro aparejado de ladrillo macizo de 24 cm. de espesor, con juntas de mortero M-40a (1:6) de 1 cm. de espesor, enfoscado interiormente con mortero de cemento de 15 mm. de espesor, con acabado bruñido y ángulos redondeados, coronado con anillos de hormigón HA 20/B/20/IIa de 10 cm. de espesor, para recibir la tapa y marco de fundición enrasada al pavimento, parte proporcional de conducto de polietileno, de 100 mm. de diámetro conectado a la red de alcantarillado, según NTE/IFA-23.	585,00
		QUINIENTAS OCHENTA Y CINCO EURO.	
03.04	u	Valvula de corte Ud. Válvula de compuerta de cierre elástico con acoplamiento para tubería de PVC de 110 mm., provista de volante de maniobra, modelo BV-05-47 de BELGICAST o similar, PN 16, DN = 100 mm., colocada en arqueta de registro de 90x90 cm. de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento 1/6, colocado sobre solera de hormigón HM-20 N/mm ² ., enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento 1/3, cerco y tapa de fundición dúctil D-400, i/ excavación y relleno perimetral posterior, dado de anclaje y accesorios, colocada y probada.	470,00
		CUATROCIENTAS SETENTA EURO.	
03.05	u	Hidrt arqueta ø70mm/1x70 Hidrante de arqueta de 1 entrada y 1 salida de 70 mm.	553,70
		QUINIENTAS CINCUENTA Y TRES EURO con SETENTA CÉNTIMOS.	

CUADRO DE PRECIOS 1

Código	Ud	Descripción	Precio
CAPÍTULO 04 RED DE TELEFONIA			
04.01	m	Canlz sub PVC p/4 4ø63mm	25,44
		Canalización subterránea para telefonía formada por 4 tubos de PVC de diámetro 63 mm., sin cablear, tendidos en zanja sobre solera de hormigón y protegidos totalmente con hormigón HM 15, incluso excavación de tierras para formación de zanja de 30x73 cm., sin incluir relleno de tierras.	
		VEINTICINCO EURO con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS.	
04.02	ud	Base para armario distribucion telefonía	427,63
		CUATROCIENTAS VEINTISIETE EURO con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS.	
04.03	ud	Arqueta tipo H de telefonía	555,00
		Ud. Arqueta tipo D, para conducciones telefónicas, totalmente instalada.	
		QUINIENTAS CINCUENTA Y CINCO EURO.	
04.04	ud	Arqueta tipo M de telefonía	55,00
		Ud. Arqueta tipo M con dos conductos D=40mm., para conducciones telefónicas, totalmente instalada.	
		CINCUENTA Y CINCO EURO.	

CUADRO DE PRECIOS 1

Código	Ud	Descripción	Precio
CAPÍTULO 05 RED DE ALUMBRADO PUBLICO			
SUBCAPÍTULO 05.01 LUMINARIAS Y PUNTOS DE LUZ			
05.01.01	Ud.	Ud. Lumi VSAP 150W/ 8 m./Un. Nivel Ud. Pto de luz para colocar Lumi VSAP 150W/ 8 m./Un. Nivel Ud. Pto de luz para colocar en viales formado por luminaria clase II, IP 66, con protección IMC (RAL 7035), IRIDIUM de PHILIPS o similar, con carcasa principal en polipropileno reforzado con fibra de vidrio, chasis en inyección de aluminio, óptica de aluminio metalizada al vacío, cierre de metacrilato, tornillería de acero inoxidable, totalmente cerrada, con equipo incorporado de A.F. para lámparas de 150 W. de V.S.A.P. y un nivel de iluminación, totalmente instalada, incluso lámpara de 150W de V.S.A.P., equipos auxiliares, columna de acero galvanizado de 8 m de longitud, con puerta de registro, electrodo de pica de acero y pernos de anclaje.	460,52
		CUATROCIENTAS SESENTA EURO con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS.	
SUBCAPÍTULO 05.02 CONDUCTORES			
05.02.01	m_.	Cable Cu 600/1000 RV 2x2.5 Cable de cobre de 2x2.5 mm ² , de tensión nominal 0.6/1 kv. tipo RV, con aislamiento de cubierta de PVC, incluso colocación.	1,18
		UNA EURO con DIECIOCHO CÉNTIMOS.	
05.02.02	ml.	Cable RV-0.6/1KV de Cobre, unipolar, con aislamiento de Cable RV-0.6/1KV de Cobre, unipolar, con aislamiento de Polietileno reticulado XLPE, cubierta exterior de Policloruro de Vinilo (PVC-ST2), sección nominal 1x6 mm ² , dimensionado y materiales según norma UNE-21123, en correspondencia con IEC-502, identificación de conductores según UNE-21089.	0,52
		CERO EURO con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS.	
05.02.03	m_.	Conducción puesta tierra 50cm Conducción de puesta a tierra enterrada a una profundidad mínima de 50 cm., y 60 cm. en el paso bajo cimentaciones y arquetas, instalada con conductor de cobre desnudo recocido de 35 mm ² de sección, incluso excavación ayudas de albañilería, soldaduras aluminotérmicas a piquetas, edición de tierra y comprobaciones y relleno, según NTE/IEP-4, medida desde la arqueta de conexión hasta la última pica.	2,18
		DOS EURO con DIECIOCHO CÉNTIMOS.	
05.02.04	Ud.	Caja de derivación a punto de luz Caja de derivación 82x147x53 mm para protección contra cortocircuitos líneas instalado y atornillado a columna luminaria, de policarbonato inyectado EMM, con cortacircuitos calibrados, incluso weccos de conexión incorporados, para cables de hasta 25 mm ² incluso transporte y colocación.	12,73
		DOCE EURO con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS.	

CUADRO DE PRECIOS 1

Código	Ud	Descripción	Precio
SUBCAPÍTULO 05.03 OBRA CIVIL			
05.03.01	Ud.	BASE COLUMNA 0.80x0.80x0,9m (7-8)	62,30
		Base de anclaje de columna de dimensiones 0.70 x0.70 x0.9 m, realizada con hormigón en masa H-150, vibrado, incluso excavación y retirada de escombros, colocación de pernos, espárragos y placa de anclaje, tubo coarrugado reforzado de 36mm.de diámetro y accesorios colocados, totalmente terminada según indicaciones del fabricante de la columna.	
		SESENTA Y DOS EURO con TREINTA CÉNTIMOS.	
05.03.02	m3.	Relleno extendido propias band	4,69
		Relleno y extendido de tierras propias con medios mecánicos, pala cargadora incluso compactación, con bandeja vibratoria y riego, en capas de 25 cm. de espesor máximo, con grado de compactación 95% del Proctor normal, según NTE/ADZ-12.	
		CUATRO EURO con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS.	
05.03.03	m3.	Rell znj tie pres pisón	22,51
		Relleno de zanjas con medios manuales, con tierras de prés-tamo, y compactado con pisón manual según NTE/ADZ-12.	
		VEINTIDOS EURO con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS.	
05.03.04	m3.	H 20 plástica 40 mm CEM II/A-P 32.5 R IIa	60,54
		Hormigón de resistencia característica 20 N/mm ² , de consistencia plástica, adecuado para vibrar, con árido procedente de machaqueo, tamaño máximo 40 mm., con cemento CEM II/A-P 32.5 R, en exposición normal (IIa), y asiento en el cono de Abrams de 2 a 6 cm., con tolerancia ±1 cm., confeccionado en obra, con hormigonera de 20 l. de capacidad.	
		SESENTA EURO con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS.	
05.03.05	MI.	MI.- Colocación de cinta de atención riesgo eléctrico en zanja	0,24
		Colocación de cinta de atención riesgo eléctrico en zanja para simple circuito según "Proyecto Tipo IBERDROLA". Incluido material y mano de obra	
		CERO EURO con VEINTICUATRO CÉNTIMOS.	
05.03.06	m_.	Canlz rig PVC aboc ø110	1,58
		Canalización para conducción de cables, formada por tubo liso rígido de PVC abocardado, de diámetro exterior 110 mm., suministrado en piezas de 5 m., grado de protección 7, sin incluir cableado.	
		UNA EURO con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS.	
05.03.07	m_.	Canlz rig PVC aboc ø63	1,46
		Canalización para conducción de cables, para instalación vista, formada por tubo liso rígido de PVC abocardado, de diámetro exterior 63 mm., suministrado en piezas de 5 m., grado de protección 7, sin incluir cableado.	
		UNA EURO con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS.	
05.03.08	u_.	Arq registro alum ext tapa HA	26,47
		Arqueta de registro para alumbrado exterior, de dimensiones exteriores 40x40x60, paredes de hormigón HM 15/B/20/IIa, con fondo de ladrillo cerámico perforado de 24x11.5x5 cm., sobre capa de gravilla, cubiertos con lámina de PVC de protección, marco y tapa de hormigón armado, sin incluir excavación.	
		VEINTISEIS EURO con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS.	

CUADRO DE PRECIOS 1

Código	Ud	Descripción	Precio
05.03.09	u_.	Arq cruce alum ext tapa HA Arqueta de cruce para alumbrado exterior, de dimensiones exteriores 60x60x90, paredes de hormigón HM 15/B/20/IIa, con fondo de ladrillo cerámico perforado de 24x11.5x5 cm., sobre capa de gravilla, cubiertos con lámina de PVC de protección, marco y tapa de hormigón armado, sin incluir excavación.	39,87
		TREINTA Y NUEVE EURO con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS.	
SUBCAPÍTULO 05.04 CONTROL DE CALIDAD			
05.04.01	Ud.	Ud.- Revisió, control de calidad de instalaciones de Alumbrado, Revisió, control de calidad de instalaciones de Alumbrado, incluso informe según Normas M.I. Ayto de Pobla de Vallbona.	300,00
		TRESCIENTAS EURO.	

CUADRO DE PRECIOS 1

Código	Ud	Descripción	Precio
CAPÍTULO 06 RED DE BAJA TENSION			
SUBCAPÍTULO 06.01 OBRA CIVIL			
06.01.01	m3.	Relleno extendido arena mec Relleno y extendido de arenas con medios mecánicos, pala-cargadora, incluso compactación, y riego, en capas de 25 cm. de espesor máximo, según NTE/ADZ-12.	23,18
			VEINTITRES EURO con DIECIOCHO CÉNTIMOS.
06.01.02	MI.	MI.- Colocación de cinta de atención riesgo eléctrico en zanja Colocación de cinta de atención riesgo eléctrico en zanja para simple circuito según "Proyecto Tipo IBERDROLA". Incluido material y mano de obra	0,24
			CERO EURO con VEINTICUATRO CÉNTIMOS.
06.01.03	MI.	MI.- Colocación de Placa cobre cables libre de alógenos en Colocación de Placa cobre cables libre de alógenos en zanja para simple circuito según "Proyecto Tipo IBERDROLA". Incluido material y mano de obra.	1,14
			UNA EURO con CATORCE CÉNTIMOS.
06.01.04	Ud.	Ud.- Tubo suplementario de 160 mm de diámetro libre de Tubo suplementario de 160 mm de diámetro libre de halógenos para telemando, según requerimientos establecidos en la NI 52.95.03 de IBERDROLA S.A, totalmente instalado, incluso elementos auxiliares y mano de obra.	4,07
			CUATRO EURO con SIETE CÉNTIMOS.
06.01.05	m3.	Relleno extendido propias mtnv Relleno y extendido de tierras propias con medios mecánicos, motoniveladora, incluso compactación, con rodillo autopulsado, y riego, en capas de 25 cm. de espesor máximo, con grado de compactación 95% del Proctor normal, según NTE/ADZ-12.	4,69
			CUATRO EURO con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS.
06.01.06	m3.	H 20 plástica 40 mm CEM II/A-P 32.5 R IIa Hormigón de resistencia característica 20 N/mm ² , de consistencia plástica, adecuado para vibrar, con árido procedente de machaqueo, tamaño máximo 40 mm., con cemento CEM II/A-P 32.5 R, en exposición normal (IIa), y asiento en el cono de Abrams de 2 a 6 cm., con tolerancia ±1 cm., confeccionado en obra, con hormigonera de 160 l. de capacidad.	50,96
			CINCUENTA EURO con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS.
06.01.07	m_.	Canlz rig PVC aboc ø160 Canalización para conducción de cables, para instalación vista, formada por tubo liso rígido de PVC abocardado, de diámetro exterior 160 mm., libre de halógenos, suministrado en piezas de 5 m., grado de protección 7, sin incluir cableado.	2,93
			DOS EURO con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS.
06.01.08	Ud.	CASETÓN 70x54cm,BLOQUES Casetón para armario de derivación de 700 x 540 mm 300mm de fondo, con techo de losa de hormigón y paredes en fábrica de bloques huecos de hormigón de 9 cm sobre base de hormigón en masa H-150, enlucido exterior con mortero de cemento, terminado y rematado.	167,78
			CIENTO SESENTA Y SIETE EURO con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS.
06.01.09	UD.	UD.-Sellado de tubo con espuma de poliuretano hasta/160, incluso Sellado de tubo con espuma de poliuretano hasta/160, incluso material, elementos auxiliares y mano de obra.	16,29
			DIECISEIS EURO con VEINTINUEVE CÉNTIMOS.

CUADRO DE PRECIOS 1

Código	Ud	Descripción	Precio
SUBCAPÍTULO 06.02 CANALIZACIÓN			
06.02.01	ml.	ml. Cable RV-0.6/1KV de Aluminio, unipolar, con aislamiento de Cable RV-0.6/1KV de Aluminio, unipolar, con aislamiento de Polietileno reticulado XLPE, cubierta exterior de Policloruro de Vinilo (PVC-ST2), sección nominal 240 mm ² , dimensionado y materiales según norma UNE-21123, en correspondencia con IEC-502, identificación de conductores según UNE-21089. totalmente instalado, encintado y mazeado según normas de la compañía suministradora, incluso transporte.	3,06
		TRES EURO con SEIS CÉNTIMOS.	
06.02.02	ml.	ml. Cable RV-0.6/1KV de Aluminio, unipolar, con aislamiento de Cable RV-0.6/1KV de Aluminio, unipolar, con aislamiento de Polietileno reticulado XLPE, cubierta exterior de Policloruro de Vinilo (PVC-ST2), sección nominal 150 mm ² , dimensionado y materiales según norma UNE-21123, en correspondencia con IEC-502, identificación de conductores según UNE-21089. totalmente instalado, encintado y mazeado según normas de la compañía suministradora, incluso transporte.	2,74
		DOS EURO con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS.	
06.02.03	Ud.	Ud. Puesta a tierra del neutro, en cada uno de los armarios de Puesta a tierra del neutro, en cada uno de los armarios de seccionamiento, constituida por una pica y un flagelo de cable desnudo de 3 m de longitud enterrado en la misma zanja que los cables; y unidos al borde del neutro mediante un conductor aislado de cobre de 35 mm ² .	21,04
		VEINTIUNA EURO con CUATRO CÉNTIMOS.	
06.02.04	Ud.	Replanteo =< 1 Km. Replanteo de línea con topógrafo y ayudante de acuerdo con las directrices de la Dirección Facultativa. Incluye la toma de datos iniciales y definitivos, así como la confección de los planos finales de obra que serán entregados a la propiedad. se incluirán comprobación de resistencia a tierra, aislamiento de conductores, pruebas de funcionamiento con la correspondiente entrega de actas a la Dirección Facultativa que certifiquen el resultado de éstas pruebas.	612,00
		SEISCIENTAS DOCE EURO.	
SUBCAPÍTULO 06.03 CAJAS DE PROTECCIÓN Y MEDIDA			
06.03.01	Ud.	Ud. Equipo para un contador monofásico. con seccionamiento Equipo para un contador monofásico. con seccionamiento derivación a red (terminales de derivación de 240 mm ²). En armario poliéster intemperie IP-439 UNESA 1403. armario inferior esquema 10 (E-10)CGP-10-250/BUC: equipada con un juego de vasos unipolares cerradas de fusibles de máxima intensidad de 250 A con bornas bimetálicas para seccionamiento. Incluso puentes de conexión de 16 mm ² Al (4 unipolares), accesorios y pequeño material de montaje (placa de metacrilato,...), suministrada, montada, cableada, conexiona-da y probada la unidad en obra. Instalada en cerramiento de parcela. NOTA: Se marcará el nº de línea en la hornacina y las bases fusibles del módulo de medida serán bimetálicos según NI de Iberdrola.	386,34
		TRESCIENTAS OCHENTA Y SEIS EURO con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS.	

CUADRO DE PRECIOS 1

Código	Ud	Descripción	Precio
06.03.02	Ud.	Ud. Armario poliester intemperie IP-439 UNESA 1403 para 2 Armario poliester intemperie IP-439 UNESA 1403 para 2 con- tadores monofásicos armario inferior esquema 10 (E-10)CGP-10-250/BUC: equipada con un juego de vases uni- polares cerradas de fusibles de maxima intensidad de 250 A con bornas bimetálicas para seccionamiento. Incluso puentes de conexión de 16 mm ² Al (4 unipolares), accesorios y peque- ño material de montaje (placa de metacrilato,...), suministrada, montada, cableada, conexionada y probada la unidad en obra. Instalada en cerramiento de parcela. NOTA: Se marcará el nº de línea en la hornacina y las bases fusibles del módulo de medida serán bimetálicos según NI de Iberdrola.	386,34
		TRESCIENTAS OCHENTA Y SEIS EURO con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS.	
SUBCAPÍTULO 06.04 PEQUEÑO MATERIAL Y CONEXIONES			
06.04.01	Ud.	Ud.-Cartucho fusible de cuchilla . Clase gl. In. A.: Cartucho fusible de cuchilla . Clase gl. In. A: 125/160/200/250/315 T-1, incluso montaje y conexión en cua- dro de salidas de BT y rotulado de nombre línea.	8,41
		OCHO EURO con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS.	
06.04.02	Ud.	Ud.- Bornes de conexión bimetálicos, para derivación en Bornes de conexión bimetálicos, para derivación en paralelo con capacidad para 3 conexiones de 240 mm ² , montado en armarios de seccionamiento A.D.S, incluso tornillería y peque- ño material, medida la unida de obra terminada.	13,61
		TRECE EURO con SESENTA Y UN CÉNTIMOS.	
06.04.03	Ud.	Ud.- Manetas fusibles NH, incluso montaje y conexión en cuadro Manetas fusibles NH, incluso montaje y conexión en cuadro de salidas de BT.	15,00
		QUINCE EURO.	
06.04.04	Ud.	Ud. Terminal bimetálico 95/150/240 mm² de sección, conexión por Terminal bimetálico 95/150/240 mm ² de sección, conexión por presión. Suministrado, colocado en conductor y abrochado a cuadro de B.T. o a C.P.M.	16,17
		DIECISEIS EURO con DIECISIETE CÉNTIMOS.	
06.04.05	Ud.	Ud.- Cartel de identificación líneas B.T. de PVC homologado por Cartel de identificación líneas B.T. de PVC homologado por compañía, conectado a mazo tendido cada 1.5 m. Totalmente instalado y suminsitrado en obra.	0,50
		CERO EURO con CINCUENTA CÉNTIMOS.	

CUADRO DE PRECIOS 1

Código	Ud	Descripción	Precio
SUBCAPÍTULO 06.05 VERIFICACIONES Y ENSAYOS			
06.05.01	Ud.	Ud. Prueba eléctrica cubierta cable A.T. Según Normas de Prueba eléctrica cubierta cable A.T. Según Normas de compa- ñía Suministradora IBERDROLA S.A. a 24 KV.	260,18
		DOSCIENTAS SESENTA EURO con DIECIOCHO CÉNTIMOS.	
SUBCAPÍTULO 06.06 VARIOS			
06.06.01	Ud.	Ud.- Proyectos de legalización de la instalación. Proyectos de legalización de la instalación.	612,00
		SEISCIENTAS DOCE EURO.	
06.06.02	Ud.	Ud.- Gestiones y tramitación expedientes de modificado en Gestiones y tramitación expedientes de modificado en Ayunte- nimiento, IBERDROLA SAU. y delegación de industria	724,20
		SETECIENTAS VEINTICUATRO EURO con VEINTE CÉNTIMOS.	
06.06.03	Ins	Inspección y certificado emitido por Organismo de Control ección y certificado emitido por Organismo de Control Autoriza- do, en cumplimiento al R.D. 88/2.005 de la Instalación de Me- dia tensión.	249,90
		DOSCIENTAS CUARENTA Y NUEVE EURO con NOVENTA CÉNTIMOS.	

CUADRO DE PRECIOS 1

Código	Ud	Descripción	Precio
CAPÍTULO 07 PAVIMENTACION			
07.01	m3	Base zahorra cpto 98% PN Base granular realizada con zahorra artificial, colocada con motoniveladora y con una compactación al 98% del Proctor Normal.	15,03
		QUINCE EURO con TRES CÉNTIMOS.	
07.02	m3	HM15e/calzada Hormigón en masa HM 15 con arido de tamaño máximo de 40 mm., de consistencia blanda, incluso vibrado, en base de calzada, solera de aceras, pistas deportivas o paseos, cimientos de bordillos, escaleras, barandillas y mobiliario urbano, elaborado, transportado y puesto en obra, medido el volumen a excavación teórica llena.	63,00
		SESENTA Y TRES EURO.	
07.03	m	Bord H 15x25x50 Bordillo de hormigón de 15x25x50 cm. sobre lecho de hormigón HM 15/B/20/lla rejuntable con mortero de cemento M-40a (1:6).	18,29
		DIECIOCHO EURO con VEINTINUEVE CÉNTIMOS.	
07.04	m	Rigo H 8x20x50 Rigola de hormigón de 8x20x50 cm, sobre lecho de hormigón HM 15/B/20/lla con mortero de cemento M-40a (1:6) y lechada de cemento.	7,35
		SIETE EURO con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS.	
07.05	m2	Pav bald hidr gs 4pastil20x20 Pavimento con baldosas de cemento hidráulicas de cuatro pastillas, de 20x20x2.5 cm., color gris, colocadas sobre capa de arena de 2 cm. de espesor mínimo, tomadas con mortero de cemento M-40a (1:6), incluso rejuntable con lechada de cemento, eliminación de restos y limpieza, según NTE/RSR-4.	16,76
		DIECISEIS EURO con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS.	
07.06	Tn	Mezcla bituminosa en caliente Tn. Mezcla bituminosa en caliente tipo G-20 en binder y 4A en rodadura extendida y compactada, incluso riego de imprimación y riego de adherencia, a extender en dos tongadas de 4cm	36,00
		TREINTA Y SEIS EURO.	

CUADRO DE PRECIOS 1

Código	Ud	Descripción	Precio
CAPÍTULO 08 SEÑALIZACION			
08.01	m2	Marca vial reflex s/calz signos Marca vial de tráfico, signos, flechas o letras, con pintura blanca reflexiva, realizada con medios mecánicos, incluso premarcaje.	4,36
		CUATRO EURO con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS.	
08.02	u	Señal proh/obl ø60cm refl Señal de prohibición y obligación, de disco de diámetro 60 cm., normas MOPT, reflectante, sobre poste galvanizado de 80x40x2 mm. y 2 m. de longitud, incluso colocación, anclajes y tornillería.	98,22
		NOVENTA Y OCHO EURO con VEINTIDOS CÉNTIMOS.	

CUADRO DE PRECIOS 1

Código	Ud	Descripción	Precio
CAPÍTULO 09 SEGURIDAD Y SALUD			
09.01	PA	Aplicación seguridad y salud Partida Alzada a justificar en aplicación de las medidas de seguridad y salud, como són redacción plan de seguridad, vallado, protecciones individuales y colectivas, etc...	130.000,00

CIENTO TREINTA MIL EURO.

CUADRO DE PRECIOS 1

Código	Ud	Descripción	Precio
--------	----	-------------	--------

CAPÍTULO 10 CONTROL DE CALIDAD

10.01		Aplicación control de calidad de materiales	130.000,00
--------------	--	--	-------------------

Partida Alzada aplicación control de calidad en los materiales

CIENTO TREINTA MIL EURO.

CUADRO DE PRECIOS N°2

ADVERTENCIA:

Los precios del presente cuadro se aplicarán única y exclusivamente en los casos que sea preciso abonar obras incompletas cuando por rescisión u otra cosa no lleguen a terminarse las contratadas, sin que pueda pretenderse la valoración de cada unidad de obra fraccionada en otra forma que la establecida en dicho cuadro.

CUADRO DE PRECIOS 2

Código	Ud	Descripción	Precio
CAPÍTULO 01 MOVIMIENTO DE TIERRAS			
01.01	m3	Excv medios pala c/carga Excavación a cielo abierto realizada por debajo de la cota de implantación, en terrenos medios, con medios mecánicos, pala cargadora, incluso ayuda manual en las zonas de difícil acceso, limpieza y extracción de restos y carga directa sobre transporte, según NTE/ADV-1.	
		Mano de obra	0,80
		Maquinaria	3,26
		Resto de obra y materiales	0,12
		TOTAL PARTIDA.....	4,18
01.02	m3	Transp escombros pala 5km c/crg Transporte de escombros, con camión volquete de carga máxima 10 t. y velocidad media 45 km/h., a una distancia de 5 km. a vertedero autorizado, considerando tiempos de ida, descarga, vuelta, incluso carga con pala.	
		Maquinaria	4,90
		Resto de obra y materiales	0,10
		TOTAL PARTIDA.....	5,00
01.03	m3	Rell znj tie pres pisón Relleno de zanjas con medios manuales, con tierras de préstamo, y compactado con pisón manual según NTE/ADZ-12.	
		Mano de obra	5,79
		Resto de obra y materiales	9,96
		TOTAL PARTIDA.....	15,75
01.04	m3	Excv zanja medios retro Excavación para la formación de zanja, en terrenos medios-rocosos, con retroexcavadora, incluso ayuda manual en las zonas de difícil acceso, limpieza y extracción de restos a los bordes y carga sobre transporte, según NTE/ADZ-4.	
		Mano de obra	2,17
		Maquinaria	4,51
		Resto de obra y materiales	0,20
		TOTAL PARTIDA.....	6,88
01.05	m3.	Excv pozo medios retro Excavación para formación de pozos, en terrenos medios, con medios mecánicos, retroexcavadora, incluso ayuda manual en las zonas de difícil acceso, limpieza y extracción de restos a los bordes, sin incluir carga sobre transporte, según NTE/ADZ-4.	
		Maquinaria	6,59
		Resto de obra y materiales	0,13
		TOTAL PARTIDA.....	6,72

CUADRO DE PRECIOS 2

Código	Ud	Descripción	Precio
CAPÍTULO 02 RED DE SANEAMIENTO			
02.01	u	Arqueta rgtr 35x35x70 HM 15/B/20/IIa Arqueta de registro de dimensiones interiores 35x35 cm. y 70 cm. de altura, realizada con hormigón HM 15/B/20/IIa de 12 cm. de espesor, sobre solera de hormigón HM 15/B/20/IIa, tapa y marco de fundición de 40x40 cm., según normalización de elementos de saneamiento de la ciudad de Valencia.	
		Mano de obra	36,64
		Maquinaria	2,22
		Resto de obra y materiales	41,21
		TOTAL PARTIDA.....	80,07
02.02	ud	Acometida de saneamiento a parcela Ud. Acometida de saneamiento a la red general válida para conectar una o dos parcelas de la urbanización, hasta una longitud de ocho metros, en cualquier clase de terreno, incluso excavación mecánica, tubo de acometida de 200 mm., relleno y apisonado de zanja con tierra procedente de la excavación, limpieza y transporte de tierras sobrantes a vertedero.	
		TOTAL PARTIDA.....	185,00
02.03	m	Canlz polie ø40 c/refz Canalización para alcantarillado realizada con conductos de polietileno reticulado SN-8 de 60 cm. de diámetro, para una presión de trabajo de 8 atm. y con una resistencia al aplastamiento de 10000 kp/m ² ., colocado sobre solera de hormigón HM 10/B/20/IIa de 15 cm. de espesor, recalces laterales de 12.5 cm. de altura y refuerzo realizado con el mismo tipo de hormigón, hasta 50 cm. por encima de la generatriz superior de la conducción, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja realizada con una anchura de 50+40 cm.	
		Mano de obra	13,34
		Resto de obra y materiales	53,49
		TOTAL PARTIDA.....	66,83
02.04	u	Pozo circ rgtr ø 110 prof 150 Pozo de registro circular de 110 cm. de diámetro interior y 150 cm. de profundidad, realizada sobre solera de hormigón en masa HM 10/B/20/IIa de 20 cm. de espesor, incluso formación de pendientes, fábrica de ladrillo macizo de 1 pie de espesor tomados con mortero de cemento M-40a (1:6) de 1 cm. de espesor, enfoscada y bruñida con mortero de cemento M-160a (1:3), pates de 25x31.5 cm., empotrados cada 30 cm., tapa y marco circular de fundición de 60 cm. de diámetro. Según NTE/ISA-14.	
		Mano de obra	74,08
		Resto de obra y materiales	340,38
		TOTAL PARTIDA.....	414,46

CUADRO DE PRECIOS 2

Código	Ud	Descripción	Precio
CAPÍTULO 03 RED DE AGUA POTABLE			
03.01	m	Cndc PE banda azul ø110	
		Conducción realizada con tubo de polietileno banda azul, de sección circular, de 110 mm. de diámetro y presión de trabajo de 16 atm., y una resistencia a los 50 años del 60%, asentada sobre cama de arena de 15 cm. de espesor, colocada en zanja realizada con una anchura de 60 cm. y 80 cm. de profundidad, sin incluir excavación ni posterior relleno de la zanja.	
		Mano de obra	19,26
		Resto de obra y materiales	14,47
		TOTAL PARTIDA.....	33,73
03.02	u	Pieza T cndc PVC ø110	
		Pieza en T de fundición, instalada en conducción de abastecimiento de agua de PVC de diámetro exterior de 110 mm., empotrada en un dado de anclaje de hormigón armado HA 20/B/20/IIa, con acero B 400 S, de dimensiones en la base de 70x70x45 cm., y en el dado de 30x41x81 cm., incluso ferrallado, vibrado, encofrado y desencofrado, según NTE/IFA-17.	
		Mano de obra	92,71
		Maquinaria	11,94
		Resto de obra y materiales	40,59
		TOTAL PARTIDA.....	145,24
03.03	u	Ventosa colocada cdto PE ø100	
		Ventosa de fundición de 100 mm., instalada en conducción de abastecimiento de agua de polietileno, colocada en arqueta de dimensiones interiores de 110x110x170 cm., realizada sobre solera de hormigón HM 10/B/20/IIa de 15 cm. de espesor, con muro aparejado de ladrillo macizo de 24 cm. de espesor, con juntas de mortero M-40a (1:6) de 1 cm. de espesor, enfoscado interiormente con mortero de cemento de 15 mm. de espesor, con acabado bruñido y ángulos redondeados, coronado con anillos de hormigón HA 20/B/20/IIa de 10 cm. de espesor, para recibir la tapa y marco de fundición enrasada al pavimento, parte proporcional de conducto de polietileno, de 100 mm. de diámetro conectado a la red de alcantarillado, según NTE/IFA-23.	
		TOTAL PARTIDA.....	585,00
03.04	u	Valvula de corte	
		Ud. Válvula de compuerta de cierre elástico con acoplamiento para tubería de PVC de 110 mm., provista de volante de maniobra, modelo BV-05-47 de BELGICAST o similar, PN 16, DN = 100 mm., colocada en arqueta de registro de 90x90 cm. de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillos macizo tosco de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento 1/6, colocado sobre solera de hormigón HM-20 N/mm ² ., enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento 1/3, cerco y tapa de fundición dúctil D-400, i/ excavación y relleno perimetral posterior, dado de anclaje y accesorios, colocada y probada.	
		TOTAL PARTIDA.....	470,00
03.05	u	Hidrt arqueta ø70mm/1x70	
		Hidrante de arqueta de 1 entrada y 1 salida de 70 mm.	
		Mano de obra	92,84
		Resto de obra y materiales	460,86
		TOTAL PARTIDA.....	553,70

CUADRO DE PRECIOS 2

Código	Ud	Descripción	Precio
CAPÍTULO 04 RED DE TELEFONIA			
04.01	m	Canlz sub PVC p/4 4ø63mm	
		Canalización subterránea para telefonía formada por 4 tubos de PVC de diámetro 63 mm., sin cablear, tendidos en zanja sobre solera de hormigón y protegidos totalmente con hormigón HM 15, incluso excavación de tierras para formación de zanja de 30x73 cm., sin incluir relleno de tierras.	
		Mano de obra	5,63
		Maquinaria	0,99
		Resto de obra y materiales	18,82
		TOTAL PARTIDA.....	25,44
04.02	ud	Base para armario distribucion telefonía	
		Mano de obra	44,45
		Resto de obra y materiales	383,18
		TOTAL PARTIDA.....	427,63
04.03	ud	Arqueta tipo H de telefonía	
		Ud. Arqueta tipo D, para conducciones telefónicas, totalmente instalada.	
		TOTAL PARTIDA.....	555,00
04.04	ud	Arqueta tipo M de telefonía	
		Ud. Arqueta tipo M con dos conductos D=40mm., para conducciones telefónicas, totalmente instalada.	
		TOTAL PARTIDA.....	55,00

CUADRO DE PRECIOS 2

Código	Ud	Descripción	Precio
CAPÍTULO 05 RED DE ALUMBRADO PUBLICO			
SUBCAPÍTULO 05.01 LUMINARIAS Y PUNTOS DE LUZ			
05.01.01	Ud.	Ud. Lumi VSAP 150W/ 8 m./Un. Nivel Ud. Pto de luz para colocar Lumi VSAP 150W/ 8 m./Un. Nivel Ud. Pto de luz para colocar en viales formado por luminaria clase II, IP 66, con protección IMC (RAL 7035), IRIDIUM de PHILIPS o similar, con carcasa principal en polipropileno reforzado con fibra de vidrio, chasis en inyección de aluminio, óptica de aluminio metalizada al vacío, cierre de metacrilato, tornillería de acero inoxidable, totalmente cerrada, con equipo incorporado de A.F. para lámparas de 150 W. de V.S.A.P. y un nivel de iluminación, totalmente instalada, incluso lámpara de 150W de V.S.A.P., equipos auxiliares, columna de acero galvanizado de 8 m de longitud, con puerta de registro, electrodo de pica de acero y pernos de anclaje.	
		Maquinaria.....	78,06
		Resto de obra y materiales.....	382,46
		TOTAL PARTIDA.....	460,52
SUBCAPÍTULO 05.02 CONDUCTORES			
05.02.01	m_.	Cable Cu 600/1000 RV 2x2.5 Cable de cobre de 2x2.5 mm ² , de tensión nominal 0.6/1 kv. tipo RV, con aislamiento de cubierta de PVC, incluso colocación.	
		Maquinaria.....	0,41
		Resto de obra y materiales.....	0,77
		TOTAL PARTIDA.....	1,18
05.02.02	ml.	Cable RV-0.6/1KV de Cobre, unipolar, con aislamiento de Cable RV-0.6/1KV de Cobre, unipolar, con aislamiento de Polietileno reticulado XLPE, cubierta exterior de Policloruro de Vinilo (PVC-ST2), sección nominal 1x6 mm ² , dimensionado y materiales según norma UNE-21123, en correspondencia con IEC-502, identificación de conductores según UNE-21089.	
		Maquinaria.....	0,32
		Resto de obra y materiales.....	0,20
		TOTAL PARTIDA.....	0,52
05.02.03	m_.	Conducción puesta tierra 50cm Conducción de puesta a tierra enterrada a una profundidad mínima de 50 cm., y 60 cm. en el paso bajo cimentaciones y arquetas, instalada con conductor de cobre desnudo recocido de 35 mm ² de sección, incluso excavación ayudas de albañilería, soldaduras aluminotérmicas a piquetas, edición de tierra y comprobaciones y relleno, según NTE/IEP-4, medida desde la arqueta de conexión hasta la última pica.	
		Maquinaria.....	1,67
		Resto de obra y materiales.....	0,51
		TOTAL PARTIDA.....	2,18
05.02.04	Ud.	Caja de derivación a punto de luz Caja de derivación 82x147x53 mm para protección contra cortocircuitos líneas instalado y atornillado a columna luminaria, de policarbonato inyectado EMM, con cortacircuitos calibrados, incluso weccos de conexión incorporados, para cables de hasta 25 mm ² incluso transporte y colocación.	
		Maquinaria.....	11,66
		Resto de obra y materiales.....	1,07
		TOTAL PARTIDA.....	12,73

CUADRO DE PRECIOS 2

Código	Ud	Descripción	Precio
SUBCAPÍTULO 05.03 OBRA CIVIL			
05.03.01	Ud.	BASE COLUMNA 0.80x0.80x0,9m (7-8)	
		Base de anclaje de columna de dimensiones 0.70 x0.70 x0.9 m, realizada con hormigón en masa H-150, vibrado, incluso excavación y retirada de escombros, colocación de pernos, espárragos y placa de anclaje, tubo coarrugado reforzado de 36mm.de diámetro y accesorios colocados, totalmente terminada según indicaciones del fabricante de la columna.	
		Maquinaria	13,15
		Resto de obra y materiales	49,15
		TOTAL PARTIDA.....	62,30
05.03.02	m3.	Relleno extendido propias band	
		Relleno y extendido de tierras propias con medios mecánicos, pala cargadora incluso compactación, con bandeja vibratoria y riego, en capas de 25 cm. de espesor máximo, con grado de compactación 95% del Proctor normal, según NTE/ADZ-12.	
		Maquinaria	3,27
		Resto de obra y materiales	1,42
		TOTAL PARTIDA.....	4,69
05.03.03	m3.	Rell znj tie pres pisón	
		Relleno de zanjas con medios manuales, con tierras de préstamo, y compactado con pisón manual según NTE/ADZ-12.	
		Maquinaria	17,38
		Resto de obra y materiales	5,13
		TOTAL PARTIDA.....	22,51
05.03.04	m3.	H 20 plástica 40 mm CEM II/A-P 32.5 R IIa	
		Hormigón de resistencia característica 20 N/mm ² , de consistencia plástica, adecuado para vibrar, con árido procedente de machaqueo, tamaño máximo 40 mm., con cemento CEM II/A-P 32.5 R, en exposición normal (IIa), y asiento en el cono de Abrams de 2 a 6 cm., con tolerancia ±1 cm., confeccionado en obra, con hormigonera de 20 l. de capacidad.	
		Maquinaria	39,00
		Resto de obra y materiales	21,54
		TOTAL PARTIDA.....	60,54
05.03.05	MI.	MI.- Colocación de cinta de atención riesgo eléctrico en zanja	
		Colocación de cinta de atención riesgo eléctrico en zanja para simple circuito según "Proyecto Tipo IBERDROLA". Incluido material y mano de obra	
		Maquinaria	0,09
		Resto de obra y materiales	0,15
		TOTAL PARTIDA.....	0,24
05.03.06	m_.	Canlz rig PVC aboc ø110	
		Canalización para conducción de cables, formada por tubo liso rígido de PVC abocardado, de diámetro exterior 110 mm., suministrado en piezas de 5 m., grado de protección 7, sin incluir cableado.	
		Maquinaria	0,33
		Resto de obra y materiales	1,25
		TOTAL PARTIDA.....	1,58
05.03.07	m_.	Canlz rig PVC aboc ø63	
		Canalización para conducción de cables, para instalación vista, formada por tubo liso rígido de PVC abocardado, de diámetro exterior 63 mm., suministrado en piezas de 5 m., grado de protección 7, sin incluir cableado.	
		Maquinaria	0,22
		Resto de obra y materiales	1,24
		TOTAL PARTIDA.....	1,46

CUADRO DE PRECIOS 2

Código	Ud	Descripción	Precio
05.03.08	u_.	Arq registro alum ext tapa HA Arqueta de registro para alumbrado exterior, de dimensiones exteriores 40x40x60, paredes de hormigón HM 15/B/20/IIa, con fondo de ladrillo cerámico perforado de 24x11.5x5 cm., sobre capa de gravilla, cubiertos con lámina de PVC de protección, marco y tapa de hormigón armado, sin incluir excavación.	
		Maquinaria.....	18,35
		Resto de obra y materiales.....	8,12
		TOTAL PARTIDA.....	26,47
05.03.09	u_.	Arq cruce alum ext tapa HA Arqueta de cruce para alumbrado exterior, de dimensiones exteriores 60x60x90, paredes de hormigón HM 15/B/20/IIa, con fondo de ladrillo cerámico perforado de 24x11.5x5 cm., sobre capa de gravilla, cubiertos con lámina de PVC de protección, marco y tapa de hormigón armado, sin incluir excavación.	
		Maquinaria.....	22,01
		Resto de obra y materiales.....	17,86
		TOTAL PARTIDA.....	39,87
SUBCAPÍTULO 05.04 CONTROL DE CALIDAD			
05.04.01	Ud.	Ud.- Revisió, control de calidad de instalaciones de Alumbrado, Revisió, control de calidad de instalaciones de Alumbrado, incluso informe según Normas M.I. Ayto de Pobla de Vallbona.	
		TOTAL PARTIDA.....	300,00

CUADRO DE PRECIOS 2

Código	Ud	Descripción	Precio
CAPÍTULO 06 RED DE BAJA TENSION			
SUBCAPÍTULO 06.01 OBRA CIVIL			
06.01.01	m3.	Relleno extendido arena mec Relleno y extendido de arenas con medios mecánicos, pala-cargadora, incluso compactación, y riego, en capas de 25 cm. de espesor máximo, según NTE/ADZ-12.	
		Maquinaria	8,70
		Resto de obra y materiales	14,48
		TOTAL PARTIDA.....	23,18
06.01.02	MI.	MI.- Colocación de cinta de atención riesgo eléctrico en zanja Colocación de cinta de atención riesgo eléctrico en zanja para simple circuito según "Proyecto Tipo IBERDROLA". Incluido material y mano de obra	
		Maquinaria	0,09
		Resto de obra y materiales	0,15
		TOTAL PARTIDA.....	0,24
06.01.03	MI.	MI.- Colocación de Placa cubre cables libre de alógenos en Colocación de Placa cubre cables libre de alógenos en zanja para simple circuito según "Proyecto Tipo IBERDROLA". Incluido material y mano de obra.	
		Maquinaria	0,14
		Resto de obra y materiales	1,00
		TOTAL PARTIDA.....	1,14
06.01.04	Ud.	Ud.- Tubo suplementario de 160 mm de diámetro libre de Tubo suplementario de 160 mm de diámetro libre de halógenos para telemando, según requerimientos establecidos en la NI 52.95.03 de IBERDROLA S.A., totalmente instalado, incluso elementos auxiliares y mano de obra.	
		Maquinaria	0,99
		Resto de obra y materiales	3,08
		TOTAL PARTIDA.....	4,07
06.01.05	m3.	Relleno extendido propias mtnv Relleno y extendido de tierras propias con medios mecánicos, motoniveladora, incluso compactación, con rodillo autopropulsado, y riego, en capas de 25 cm. de espesor máximo, con grado de compactación 95% del Proctor normal, según NTE/ADZ-12.	
		Maquinaria	3,27
		Resto de obra y materiales	1,42
		TOTAL PARTIDA.....	4,69
06.01.06	m3.	H 20 plástica 40 mm CEM II/A-P 32.5 R IIa Hormigón de resistencia característica 20 N/mm ² , de consistencia plástica, adecuado para vibrar, con árido procedente de machaqueo, tamaño máximo 40 mm., con cemento CEM II/A-P 32.5 R, en exposición normal (IIa), y asiento en el cono de Abrams de 2 a 6 cm., con tolerancia ±1 cm., confeccionado en obra, con hormigonera de 160 l. de capacidad.	
		Maquinaria	29,42
		Resto de obra y materiales	21,54
		TOTAL PARTIDA.....	50,96

CUADRO DE PRECIOS 2

Código	Ud	Descripción	Precio
06.01.07	m_.	Canlz rig PVC aboc ø160 Canalización para conducción de cables, para instalación vista, formada por tubo liso rígido de PVC abocardado, de diámetro exterior 160 mm., libre de halógenos, suministrado en piezas de 5 m., grado de protección 7, sin incluir cableado.	
		Maquinaria.....	1,12
		Resto de obra y materiales.....	1,81
		TOTAL PARTIDA.....	2,93
06.01.08	Ud.	CASETÓN 70x54cm,BLOQUES Casetón para armario de derivación de 700 x 540 mm 300mm de fondo, con techo de losa de hormigón y paredes en fábrica de bloques huecos de hormigón de 9 cm sobre base de hormigón en masa H-150, enlucido exterior con mortero de cemento,terminado y rematado.	
		Maquinaria.....	132,58
		Resto de obra y materiales.....	35,20
		TOTAL PARTIDA.....	167,78
06.01.09	UD.	UD.-Sellado de tubo con espuma de poliuretano hasta/160, incluso Sellado de tubo con espuma de poliuretano hasta/160, incluso material, elementos auxiliares y mano de obra.	
		Maquinaria.....	1,97
		Resto de obra y materiales.....	14,32
		TOTAL PARTIDA.....	16,29
SUBCAPÍTULO 06.02 CANALIZACIÓN			
06.02.01	ml.	ml. Cable RV-0.6/1KV de Aluminio, unipolar, con aislamiento de Cable RV-0.6/1KV de Aluminio, unipolar, con aislamiento de Polietileno reticulado XLPE, cubierta exterior de Policloruro de Vinilo (PVC-ST2), sección nominal 240 mm ² , dimensionado y materiales según norma UNE-21123, en correspondencia con IEC-502, identificación de conductores según UNE-21089. totalmente instalado, encintado y mazeado según normas de la compañía suministradora, incluso transporte.	
		Maquinaria.....	0,64
		Resto de obra y materiales.....	2,42
		TOTAL PARTIDA.....	3,06
06.02.02	ml.	ml. Cable RV-0.6/1KV de Aluminio, unipolar, con aislamiento de Cable RV-0.6/1KV de Aluminio, unipolar, con aislamiento de Polietileno reticulado XLPE, cubierta exterior de Policloruro de Vinilo (PVC-ST2), sección nominal 150 mm ² , dimensionado y materiales según norma UNE-21123, en correspondencia con IEC-502, identificación de conductores según UNE-21089. totalmente instalado, encintado y mazeado según normas de la compañía suministradora, incluso transporte.	
		Maquinaria.....	0,64
		Resto de obra y materiales.....	2,10
		TOTAL PARTIDA.....	2,74
06.02.03	Ud.	Ud. Puesta a tierra del neutro, en cada uno de los armarios de Puesta a tierra del neutro, en cada uno de los armarios de seccionamiento, constituida por una pica y un flagelo de cable desnudo de 3 m de longitud enterrado en la misma zanja que los cables; y unidos al borde del neutro mediante un conductor aislado de cobre de 35 mm ² .	
		TOTAL PARTIDA.....	21,04

CUADRO DE PRECIOS 2

Código	Ud	Descripción	Precio
06.02.04	Ud.	Replanteo =< 1 Km.	
		Replanteo de línea con topógrafo y ayudante de acuerdo con las directrices de la Dirección Facultativa. Incluye la toma de datos iniciales y definitivos, así como la confección de los planos finales de obra que serán entregados a la propiedad. se incluirán comprobación de resistencia a tierra, aislamiento de conductores, pruebas de funcionamiento con la correspondiente entrega de actas a la Dirección Facultativa que certifiquen el resultado de éstas pruebas.	
		Resto de obra y materiales	612,00
		TOTAL PARTIDA.....	612,00
SUBCAPÍTULO 06.03 CAJAS DE PROTECCIÓN Y MEDIDA			
06.03.01	Ud.	Equipo para un contador monofásico. con seccionamiento	
		Equipo para un contador monofásico. con seccionamiento derivación a red (terminales de derivación de 240 mm2). En armario poliester intemperie IP-439 UNESA 1403. armario inferior esquema 10 (E-10)CGP-10-250/BUC: equipada con un juego de vases unipolares cerradas de fusibles de máxima intensidad de 250 A con bornas bimetálicas para seccionamiento. Incluso puentes de conexión de 16 mm2 Al (4 unipolares), accesorios y pequeño material de montaje (placa de metacrilato,...), suministrada, montada, cableada, conexiona-da y probada la unidad en obra. Instalada en cerramiento de parcela. NOTA: Se marcará el nº de línea en la hornacina y las bases fusibles del módulo de medida serán bimetálicos según NI de Iberdrola.	
		Maquinaria.....	13,62
		Resto de obra y materiales	372,72
		TOTAL PARTIDA.....	386,34
06.03.02	Ud.	Armario poliester intemperie IP-439 UNESA 1403 para 2	
		Armario poliester intemperie IP-439 UNESA 1403 para 2 con-tadores monofásicos armario inferior esquema 10 (E-10)CGP-10-250/BUC: equipada con un juego de vases uni-polares cerradas de fusibles de máxima intensidad de 250 A con bornas bimetálicas para seccionamiento. Incluso puentes de conexión de 16 mm2 Al (4 unipolares), accesorios y peque-ño material de montaje (placa de metacrilato,...), suministrada, montada, cableada, conexiona-da y probada la unidad en obra. Instalada en cerramiento de parcela. NOTA: Se marcará el nº de línea en la hornacina y las bases fusibles del módulo de medida serán bimetálicos según NI de Iberdrola.	
		Maquinaria.....	13,62
		Resto de obra y materiales	372,72
		TOTAL PARTIDA.....	386,34

CUADRO DE PRECIOS 2

Código	Ud	Descripción	Precio
SUBCAPÍTULO 06.04 PEQUEÑO MATERIAL Y CONEXIONES			
06.04.01	Ud.	Ud.-Cartucho fusible de cuchilla . Clase gl. In. A: Cartucho fusible de cuchilla . Clase gl. In. A: 125/160/200/250/315 T-1, incluso montaje y conexión en cuadro de salidas de BT y rotulado de nombre línea.	
		TOTAL PARTIDA.....	8,41
06.04.02	Ud.	Ud.- Bornes de conexión bimetálicos, para derivación en Bornes de conexión bimetálicos, para derivación en paralelo con capacidad para 3 conexiones de 240 mm ² , montado en armarios de seccionamiento A.D.S, incluso tornillería y pequeño material, medida la unida de obra terminada.	
		Maquinaria.....	1,34
		Resto de obra y materiales	12,27
		TOTAL PARTIDA.....	13,61
06.04.03	Ud.	Ud.- Manetas fusibles NH, incluso montaje y conexión en cuadro Manetas fusibles NH, incluso montaje y conexión en cuadro de salidas de BT.	
		Maquinaria.....	15,00
		TOTAL PARTIDA.....	15,00
06.04.04	Ud.	Ud. Terminal bimetálico 95/150/240 mm² de sección, conexión por Terminal bimetálico 95/150/240 mm ² de sección, conexión por presión. Suministrado, colocado en conductor y abrochado a cuadro de B.T. o a C.P.M.	
		TOTAL PARTIDA.....	16,17
06.04.05	Ud.	Ud.- Cartel de identificación líneas B.T. de PVC homologado por Cartel de identificación líneas B.T. de PVC homologado por compañía, conectado a mazo tendido cada 1.5 m. Totalmente instalado y suminsitrado en obra.	
		TOTAL PARTIDA.....	0,50
SUBCAPÍTULO 06.05 VERIFICACIONES Y ENSAYOS			
06.05.01	Ud.	Ud. Prueba eléctrica cubierta cable A.T. Según Normas de Prueba eléctrica cubierta cable A.T. Según Normas de compañía Suministradora IBERDROLA S.A. a 24 KV.	
		Maquinaria.....	5,08
		Resto de obra y materiales	255,10
		TOTAL PARTIDA.....	260,18

CUADRO DE PRECIOS 2

Código	Ud	Descripción	Precio
SUBCAPÍTULO 06.06 VARIOS			
06.06.01	Ud.	Ud.- Proyectos de legalización de la instalación.	
		Proyectos de legalización de la instalación.	
		Resto de obra y materiales	612,00
		TOTAL PARTIDA.....	612,00
06.06.02	Ud.	Ud.- Gestiones y tramitación expedientes de modificado en	
		Gestiones y tramitación expedientes de modificado en Ayuntamiento, IBERDROLA SAU. y delegación de industria	
		Resto de obra y materiales	724,20
		TOTAL PARTIDA.....	724,20
06.06.03	Ins	Inspección y certificado emitido por Organismo de Control	
		cción y certificado emitido por Organismo de Control Autorizado, en cumplimiento al R.D. 88/2.005 de la Instalación de Media tensión.	
		Resto de obra y materiales	249,90
		TOTAL PARTIDA.....	249,90

CUADRO DE PRECIOS 2

Código	Ud	Descripción	Precio
CAPÍTULO 07 PAVIMENTACION			
07.01	m3	Base zahorra cpto 98% PN Base granular realizada con zahorra artificial, colocada con motoniveladora y con una compactación al 98% del Proctor Normal.	
		Mano de obra	0,64
		Maquinaria	1,56
		Resto de obra y materiales	12,83
		TOTAL PARTIDA.....	15,03
07.02	m3	HM15e/calzada Hormigón en masa HM 15 con arido de tamaño máximo de 40 mm., de consistencia blanda, incluso vibrado, en base de calzada, solera de aceras, pistas deportivas o paseos, cimientos de bordillos, escaleras, barandillas y mobiliario urbano, elaborado, transportado y puesto en obra, medido el volumen a excavación teórica llena.	
		TOTAL PARTIDA.....	63,00
07.03	m	Bord H 15x25x50 Bordillo de hormigón de 15x25x50 cm. sobre lecho de hormigón HM 15/B/20/IIa rejuntado con mortero de cemento M-40a (1:6).	
		Mano de obra	5,93
		Resto de obra y materiales	12,36
		TOTAL PARTIDA.....	18,29
07.04	m	Rigo H 8x20x50 Rigola de hormigón de 8x20x50 cm, sobre lecho de hormigón HM 15/B/20/IIa con mortero de cemento M-40a (1:6) y lechada de cemento.	
		Mano de obra	4,44
		Resto de obra y materiales	2,91
		TOTAL PARTIDA.....	7,35
07.05	m2	Pav bald hidr gs 4pastil20x20 Pavimento con baldosas de cemento hidráulicas de cuatro pastillas, de 20x20x2.5 cm., color gris, colocadas sobre capa de arena de 2 cm. de espesor mínimo, tomadas con mortero de cemento M-40a (1:6), incluso rejuntado con lechada de cemento, eliminación de restos y limpieza, según NTE/RSR-4.	
		Mano de obra	9,86
		Resto de obra y materiales	6,90
		TOTAL PARTIDA.....	16,76
07.06	Tn	Mezcla bituminosa en caliente Tn. Mezcla bituminosa en caliente tipo G-20 en binder y 4A en rodadura extendida y compactada, incluso riego de imprimación y riego de adherencia, a extender en dos tongadas de 4cm	
		TOTAL PARTIDA.....	36,00

CUADRO DE PRECIOS 2

Código	Ud	Descripción	Precio
CAPÍTULO 08 SEÑALIZACION			
08.01	m2	Marca vial reflex s/calz signos	
		Marca vial de tráfico, signos, flechas o letras, con pintura blanca reflexiva, realizada con medios mecánicos, incluso premarcaje.	
		Mano de obra	0,87
		Maquinaria	0,56
		Resto de obra y materiales	2,93
		TOTAL PARTIDA.....	4,36
08.02	u	Señal proh/obl ø60cm refl	
		Señal de prohibición y obligación, de disco de diámetro 60 cm., normas MOPT, reflectante, sobre poste galvanizado de 80x40x2 mm. y 2 m. de longitud, incluso colocación, anclajes y tornillería.	
		Mano de obra	7,41
		Resto de obra y materiales	90,81
		TOTAL PARTIDA.....	98,22

CUADRO DE PRECIOS 2

Código	Ud	Descripción	Precio
CAPÍTULO 09 SEGURIDAD Y SALUD			
09.01	PA	Aplicación seguridad y salud Partida Alzada a justificar en aplicación de las medidas de seguridad y salud, como són redacción plan de seguridad, vallado, protecciones individuales y colectivas, etc...	
TOTAL PARTIDA.....			130.000,00

CUADRO DE PRECIOS 2

Código	Ud	Descripción	Precio
--------	----	-------------	--------

CAPÍTULO 10 CONTROL DE CALIDAD

10.01

Aplicación control de calidad de materiales

Partida Alzada aplicación control de calidad en los materiales

TOTAL PARTIDA..... 130.000,00

PRESUPUESTO PARCIAL

PRESUPUESTO PARCIAL

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
	ACOMETIDAS RED DE	12	5,00	0,50	1,30	39,00			
	CANALIZACION	1	178,56	0,80	1,30	185,70			
	AGUA POTABLE								
	RED DE AGUA POTABLE-	2	236,00	0,40	0,40	75,52			
	RED DE AGUA	1	119,00	0,40	0,40	19,04			
	RED DE TELEFONIA								
	RED DE	1	273,00	0,50	0,40	54,60			
	RED DE	1	117,00	0,50	0,40	23,40			
	RED DE BAJA TENSION								
	En Canalización en Acera								
	1 - 2 Líneas	1	295,00	0,35	0,70	72,28			
	En Cruce Calles								
	2 - 4 Líneas	4	8,00	0,35	1,00	11,20			
	RED DE ALUMBRADO								
	ZANJA TIPO ACERA								
		1	240,00	0,40	0,60	57,60			
	Cruce calles tierra								
		1	10,00	0,70	0,90	6,30			
							544,64	6,88	3.747,12
01.05	m3. Excv pozo medios retro								
	Excavación para formación de pozos, en terrenos medios, con medios mecánicos, retroexcavadora, incluso ayuda manual en las zonas de difícil acceso, limpieza y extracción de restos a los bordes, sin incluir carga sobretransporte, según NTE/ADZ-4.								
	Arquetas alumbrado P.P.	10	0,50	0,50	0,80	2,00			
	Arquetas Cruces	2	0,50	0,50	0,90	0,45			
							2,45	6,72	16,46
	TOTAL CAPÍTULO 01 MOVIMIENTO DE								15.608,77

PRESUPUESTO PARCIAL

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
CAPÍTULO 02 RED DE SANEAMIENTO									
02.01	u Arqueta rgtr 35x35x70 HM 15/B/20/Ila								
	Arqueta de registro de dimensiones interiores 35x35 cm. y 70 cm. de altura, realizada con hormigón HM 15/B/20/Ila de 12 cm. de espesor, sobre solera de hormigón HM 15/B/20/Ila, tapa y marco de fundición de 40x40 cm., según normalización de elementos de saneamiento de la ciudad de Valencia.								
	CALLE LA LLOMA	12					12,00		
							12,00	80,07	960,84
02.02	ud Acometida de saneamiento a parcela								
	Ud. Acometida de saneamiento a la red general válida para conectar una o dos parcelas de la urbanización, hasta una longitud de ocho metros, en cualquier clase de terreno, incluso excavación mecánica, tubo de acometida de 200 mm., relleno y apisonado de zanja con tierra procedente de la excavación, limpieza y transporte de tierras sobrantes a vertedero.								
	CALLE LA LLOMA	12					12,00		
							12,00	185,00	2.220,00
02.03	m Canlz polie ø40 c/refz								
	Canalización para alcantarillado realizada con conductos de polietileno reticulado SN-8 de 60 cm. de diámetro, para una presión de trabajo de 8 atm. y con una resistencia al aplastamiento de 10000 kp/m2., colocado sobre solera de hormigón HM 10/B/20/Ila de 15 cm. de espesor, recalles laterales de 12.5 cm. de altura y refuerzo realizado con el mismo tipo de hormigón, hasta 50 cm. por encima de la generatriz superior de la conducción, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja realizada con una anchura de 50+40 cm.								
	CALLE LA LLOMA	1	180,00				180,00		
							180,00	66,83	12.029,40
02.04	u Pozo circ rgtr ø 110 prof 150								
	Pozo de registro circular de 110 cm. de diámetro interior y 150 cm. de profundidad, realizada sobre solera de hormigón en masa HM 10/B/20/Ila de 20 cm. de espesor, incluso formación de pendientes, fábrica de ladrillo macizo de 1 pie de espesor tomados con mortero de cemento M-40a (1:6) de 1 cm. de espesor, enfoscada y bruñida con mortero de cemento M-160a (1:3), pates de 25x31.5 cm., empotrados cada 30 cm., tapa y marco circular de fundición de 60 cm. de diámetro. Según NTE/ISA-14.								
	CALLE LA LLOMA	4					4,00		
							4,00	414,46	1.657,84
TOTAL CAPÍTULO 02 RED DE SANEAMIENTO ...									16.868,08

PRESUPUESTO PARCIAL

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
CAPÍTULO 03 RED DE AGUA POTABLE									
03.01	m Cndc PE banda azul ø110								
	Conducción realizada con tubo de polietileno banda azul, de sección circular, de 110 mm. de diámetro y presión de trabajo de 16 atm., y una resistencia a los 50 años del 60%, asentada sobre cama de arena de 15 cm. de espesor, colocada en zanja realizada con una anchura de 60 cm. y 80 cm. de profundidad, sin incluir excavación ni posterior relleno de la zanja.								
	CALLE LA LLOMA	2	235,00				470,00		
	CALLE BARLOVENTO	1	122,00				122,00		
							592,00	33,73	19.968,16
03.02	u Pieza T cndc PVC ø110								
	Pieza en T de fundición, instalada en conducción de abastecimiento de agua de PVC de diámetro exterior de 110 mm., empotrada en un dado de anclaje de hormigón armado HA 20/B/20/IIa, con acero B 400 S, de dimensiones en la base de 70x70x45 cm., y en el dado de 30x41x81 cm., incluso ferrallado, vibrado, encofrado y desencofrado, según NTE/IFA-17.								
	CALLE LA LLOMA	4					4,00		
							4,00	145,24	580,96
03.03	u Ventosa colocada cdto PE ø100								
	Ventosa de fundición de 100 mm., instalada en conducción de abastecimiento de agua de polietileno, colocada en arqueta de dimensiones interiores de 110x110x170 cm., realizada sobre solera de hormigón HM 10/B/20/IIa de 15 cm. de espesor, con muro aparejado de ladrillo macizo de 24 cm. de espesor, con juntas de mortero M-40a (1:6) de 1 cm. de espesor, enfoscado interiormente con mortero de cemento de 15 mm. de espesor, con acabado bruñido y ángulos redondeados, coronado con anillos de hormigón HA 20/B/20/IIa de 10 cm. de espesor, para recibir la tapa y marco de fundición enrasada al pavimento, parte proporcional de conducto de polietileno, de 100 mm. de diámetro conectado a la red de alcantarillado, según NTE/IFA-23.								
	CALLE LA LLOMA	1					1,00		
							1,00	585,00	585,00
03.04	u Valvula de corte								
	Ud. Válvula de compuerta de cierre elástico con acoplamiento para tubería de PVC de 110 mm., provista de volante de maniobra, modelo BV-05-47 de BELGICAST o similar, PN 16, DN = 100 mm., colocada en arqueta de registro de 90x90 cm. de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento 1/6, colocado sobre solera de hormigón HM-20 N/mm2., enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento 1/3, cerco y tapa de fundición dúctil D-400, i/ excavación y relleno perimetral posterior, dado de anclaje y accesorios, colocada y probada.								
	CALLE LA LLOMA	4					4,00		
							4,00	470,00	1.880,00
03.05	u Hidrt arqueta ø70mm/1x70								
	Hidrante de arqueta de 1 entrada y 1 salida de 70 mm.								
	CALLE LA LLOMA	1					1,0000		
							1,00	553,70	553,70
TOTAL CAPÍTULO 03 RED DE AGUA POTABLE.									23.567,82

PRESUPUESTO PARCIAL

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
CAPÍTULO 04 RED DE TELEFONIA									
04.01	m Cnlz sub PVC p/4 4ø63mm								
	Canalización subterránea para telefonía formada por 4 tubos de PVC de diámetro 63 mm., sin cablear, tendidos en zanja sobre solera de hormigón y protegidos totalmente con hormigón HM 15, incluso excavación de tierras para formación de zanja de 30x73 cm., sin incluir relleno de tierras.								
	CALLE LA LLOMA	1	298,00					298,00	
	CALLE BARLOVENTO	1	117,00					117,00	
							415,00	25,44	10.557,60
04.02	ud Base para armario distribucion telefonia								
	CALLE LA LLOMA	3						3,00	
							3,00	427,63	1.282,89
04.03	ud Arqueta tipo H de telefonía								
	Ud. Arqueta tipo D, para conducciones telefónicas, totalmente instalada.								
	CALLE LA LLOMA	3						3,00	
	CALLE BARLOVENTO	2						2,00	
							5,00	555,00	2.775,00
04.04	ud Arqueta tipo M de telefonía								
	Ud. Arqueta tipo M con dos conductos D=40mm., para conducciones telefónicas, totalmente instalada.								
	CALLE LA LLOMA	11						11,00	
	CALLE BARLOVENTO	2						2,00	
							13,00	55,00	715,00
TOTAL CAPÍTULO 04 RED DE TELEFONIA.....									15.330,49

PRESUPUESTO PARCIAL

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
CAPÍTULO 05 RED DE ALUMBRADO PUBLICO									
SUBCAPÍTULO 05.01 LUMINARIAS Y PUNTOS DE LUZ									
05.01.01	Ud. Ud. Lumi VSAP 150W/ 8 m./Un. Nivel Ud. Pto de luz para colocar Lumi VSAP 150W/ 8 m./Un. Nivel Ud. Pto de luz para colocar en viales formado por luminaria clase II, IP 66, con protección IMC (RAL 7035), IRIDIUM de PHILIPS o similar, con carcasa principal en polipropileno reforzado con fibra de vidrio, chasis en inyección de aluminio, óptica de aluminio metalizada al vacío, cierre de metacrilato, tornillería de acero inoxidable, totalmente cerrada, con equipo incorporado de A.F. para lámparas de 150 W. de V.S.A.P. y un nivel de iluminación, totalmente instalada, incluso lámpara de 150W de V.S.A.P., equipos auxiliares, columna de acero galvanizado de 8 m de longitud, con puerta de registro, electrodo de pica de acero y pernos de anclaje.	10					10,00		
							10,00	460,52	4.605,20
TOTAL SUBCAPÍTULO 05.01 LUMINARIAS Y									4.605,20
SUBCAPÍTULO 05.02 CONDUCTORES									
05.02.01	m_. Cable Cu 600/1000 RV 2x2.5 Cable de cobre de 2x2.5 mm ² , de tensión nominal 0.6/1 kv. tipo RV, con aislamiento de cubierta de PVC, incluso colocación. Conexión Luminarias	10	8,00				80,00		
							80,00	1,18	94,40
05.02.02	ml. Cable RV-0.6/1KV de Cobre, unipolar, con aislamiento de Cable RV-0.6/1KV de Cobre, unipolar, con aislamiento de Polietileno reticulado XLPE, cubierta exterior de Policloruro de Vinilo (PVC-ST2), sección nominal 1x6 mm ² , dimensionado y materiales según norma UNE-21123, en correspondencia con IEC-502, identificación de conductores según UNE-21089.	4	250,00				1.000,00		
							1.000,00	0,52	520,00
05.02.03	m_. Conducción puesta tierra 50cm Conducción de puesta a tierra enterrada a una profundidad mínima de 50 cm., y 60 cm. en el paso bajo cimentaciones y arquetas, instalada con conductor de cobre desnudo recocido de 35 mm ² de sección, incluso excavación ayudas de albañilería, soldaduras aluminotérmicas a piquetas, edición de tierra y comprobaciones y relleno, según NTE/IEP-4, medida desde la arqueta de conexión hasta la última pica.	1	250,00				250,00		
							250,00	2,18	545,00
05.02.04	Ud. Caja de derivación a punto de luz Caja de derivación 82x147x53 mm para protección contra cortocircuitos líneas instalado y atornillado a columna luminaria, de policarbonato inyectado EMM, con cortocircuitos calibrados, incluso weccos de conexión incorporados, para cables de hasta 25 mm ² incluso transporte y colocación.	10					10,00		
							10,00	12,73	127,30
TOTAL SUBCAPÍTULO 05.02 CONDUCTORES									1.286,70

PRESUPUESTO PARCIAL

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
SUBCAPÍTULO 05.04 CONTROL DE CALIDAD									
05.04.01	Ud. Ud.- Revisió, control de calidad de instalaciones de Alumbrado, Revisió, control de calidad de instalaciones de Alumbrado, incluso informe según Normas M.I. Ayto de Pobla de Vallbona.	1					1,00		
							1,00	300,00	300,00
									300,00
									TOTAL SUBCAPÍTULO 05.04 CONTROL DE 300,00
									TOTAL CAPÍTULO 05 RED DE ALUMBRADO 9.758,98

PRESUPUESTO PARCIAL

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
CAPÍTULO 06 RED DE BAJA TENSION									
SUBCAPÍTULO 06.01 OBRA CIVIL									
06.01.01	m3. Relleno extendido arena mec								
	Relleno y extendido de arenas con medios mecánicos, palacargadora, incluso compactación, y riego, en capas de 25 cm. de espesor máximo, según NTE/ADZ-12.								
	En Canalización en Acera								
	1 - 2 Líneas	1	295,00	0,35	0,20		20,65		
							20,65	23,18	478,67
06.01.02	MI. MI.- Colocación de cinta de atención riesgo eléctrico en zanja								
	Colocación de cinta de atención riesgo eléctrico en zanja para simple circuito según "Proyecto Tipo IBERDROLA". Incluido material y mano de obra								
	En Canalización en Acera								
	1 - 2 Líneas	1	295,00				295,00		
	En Cruce Calles								
	2 - 4 Líneas	3	8,00				24,00		
							319,00	0,24	76,56
06.01.03	MI. MI.- Colocación de Placa cubre cables libre de alógenos en								
	Colocación de Placa cubre cables libre de alógenos en zanja para simple circuito según "Proyecto Tipo IBERDROLA". Incluido material y mano de obra.								
	En Canalización en Acera								
	1 - 2 Líneas	1	295,00				295,00		
							295,00	1,14	336,30
06.01.04	Ud. Ud.- Tubo suplementario de 160 mm de diámetro libre de								
	Tubo suplementario de 160 mm de diámetro libre de halógenos para telemando, según requerimientos establecidos en la NI 52.95.03 de IBERDROLA S.A., totalmente instalado, incluso elementos auxiliares y mano de obra.								
	En Canalización en Acera								
	1 - 2 Líneas	1	295,00				295,00		
	En Cruce Calles								
	2 - 4 Líneas	3	8,00				24,00		
							319,00	4,07	1.298,33
06.01.05	m3. Relleno extendido propias mtnv								
	Relleno y extendido de tierras propias con medios mecánicos, motoni-veladora, incluso compactación, con rodilloautopropulsado, y riego, en capas de 25 cm. de espesor máximo, con grado de compactación 95% del Proctor normal, según NTE/ADZ-12.								
	En Canalización en Acera								
	1 - 2 Líneas	1	295,00	0,35	0,40		41,30		
	En Cruce Calles								
	2 - 4 Líneas	3	8,00	0,35	0,70		5,88		
							47,18	4,69	221,27

PRESUPUESTO PARCIAL

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
06.01.06	m3. H 20 plástica 40 mm CEM II/A-P 32.5 R IIa Hormigón de resistencia característica 20 N/mm ² , de consistencia plástica, adecuado para vibrar, con árido procedente de machaqueo, tamaño máximo 40 mm., con cemento CEM II/A-P 32.5 R, en exposición normal (IIa), y asiento en el cono de Abrams de 2 a 6 cm., con tolerancia ±1 cm., confeccionado en obra, con hormigonera de 160 l. de capacidad. En Cruce Calles 2 - 4 Líneas	3	8,00	0,35	0,50		4,20		
							4,20	50,96	214,03
06.01.07	m_. Canlz rig PVC aboc ø160 Canalización para conducción de cables, para instalación vista, formada por tubo liso rígido de PVC abocardado, de diámetro exterior 160 mm., libre de halógenos, suministrado en piezas de 5 m., grado de protección 7, sin incluir cableado. Entradas y salidas En Cruce Calles 2 - 4 Líneas	11 3	2,00 8,00				22,00 24,00		
							46,00	2,93	134,78
06.01.08	Ud. CASETÓN 70x54cm,BLOQUES Casetón para armario de derivación de 700 x 540 mm 300mm de fondo, con techo de losa de hormigón y paredes en fábrica de bloques huecos de hormigón de 9 cm sobre base de hormigón en masa H-150, enlucido exterior con mortero de cemento,terminado y rematado. Entradas y salidas	11					11,00		
							11,00	167,78	1.845,58
06.01.09	UD. UD.-Sellado de tubo con espuma de poliuretano hasta/160, incluso Sellado de tubo con espuma de poliuretano hasta/160, incluso material, elementos auxiliares y mano de obra. En Cruce Calles 2 - 4 Líneas Entradas y salidas	3 11	2,00 2,00	4,00			24,00 22,00		
							46,00	16,29	749,34
TOTAL SUBCAPÍTULO 06.01 OBRA CIVIL.....									5.354,86

PRESUPUESTO PARCIAL

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
SUBCAPÍTULO 06.02 CANALIZACIÓN									
06.02.01	ml. ml. Cable RV-0.6/1KV de Aluminio, unipolar, con aislamiento de								
	Cable RV-0.6/1KV de Aluminio, unipolar, con aislamiento de Polietileno reticulado XLPE, cubierta exterior de Policloruro de Vinilo (PVC-ST2), sección nominal 240 mm ² , dimensionado y materiales según norma UNE-21123, en correspondencia con IEC-502, identificación de conductores según UNE-21089. totalmente instalado, encintado y mazeado según normas de la compañía suministradora, incluso transporte.								
	Línea 1	3	349,00				1.047,00		
							1.047,00	3,06	3.203,82
06.02.02	ml. ml. Cable RV-0.6/1KV de Aluminio, unipolar, con aislamiento de								
	Cable RV-0.6/1KV de Aluminio, unipolar, con aislamiento de Polietileno reticulado XLPE, cubierta exterior de Policloruro de Vinilo (PVC-ST2), sección nominal 150 mm ² , dimensionado y materiales según norma UNE-21123, en correspondencia con IEC-502, identificación de conductores según UNE-21089. totalmente instalado, encintado y mazeado según normas de la compañía suministradora, incluso transporte.								
	Línea 1	1	349,00				349,00		
							349,00	2,74	956,26
06.02.03	Ud. Ud. Puesta a tierra del neutro, en cada uno de los armarios de								
	Puesta a tierra del neutro, en cada uno de los armarios de seccionamiento, constituida por una pica y un flagelo de cable desnudo de 3 m de longitud enterrado en la misma zanja que los cables; y unidos al borde del neutro mediante un conductor aislado de cobre de 35 mm ² .								
		11					11,00		
							11,00	21,04	231,44
06.02.04	Ud. Replanteo =< 1 Km.								
	Replanteo de línea con topógrafo y ayudante de acuerdo con las directrices de la Dirección Facultativa. Incluye la toma de datos iniciales y definitivos, así como la confección de los planos finales de obra que serán entregados a la propiedad. se incluirán comprobación de resistencia a tierra, aislamiento de conductores, pruebas de funcionamiento con la correspondiente entrega de actas a la Dirección Facultativa que certifiquen el resultado de éstas pruebas.								
	Unidades por Km de línea	0,35					0,35		
							0,35	612,00	214,20
TOTAL SUBCAPÍTULO 06.02 CANALIZACIÓN									4.605,72

PRESUPUESTO PARCIAL

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
SUBCAPÍTULO 06.03 CAJAS DE PROTECCIÓN Y MEDIDA									
06.03.01	Ud. Ud. Equipo para un contador monofásico. con seccionamiento								
	Equipo para un contador monofásico. con seccionamiento derivación a red (terminales de derivación de 240 mm ²). En armario poliester intemperie IP-439 UNESA 1403.armario inferior esquema 10 (E-10)CGP-10-250/BUC: equipada con un juego de vases unipolares cerradas de fusibles de maxima intensidad de 250 A con bornas bimetálicas para seccionamiento. Incluso puentes de conexión de 16 mm ² Al (4 unipolares), accesorios y pequeño material de montaje (placa de metacrilato,...), suministrada, montada, cableada, conexionada y probada la unidad en obra. Instalada en cerramiento de parcela. NOTA: Se marcará el nº de línea en la hornacina y las bases fusibles del módulo de medida serán bimetálicos según NI de Iberdrola.	6					6,00		
							6,00	386,34	2.318,04
06.03.02	Ud. Ud. Armario poliester intemperie IP-439 UNESA 1403 para 2								
	Armario poliester intemperie IP-439 UNESA 1403 para 2 contadores monofásicos armario inferior esquema 10 (E-10)CGP-10-250/BUC: equipada con un juego de vases unipolares cerradas de fusibles de maxima intensidad de 250 A con bornas bimetálicas para seccionamiento. Incluso puentes de conexión de 16 mm ² Al (4 unipolares), accesorios y pequeño material de montaje (placa de metacrilato,...), suministrada, montada, cableada, conexionada y probada la unidad en obra. Instalada en cerramiento de parcela. NOTA: Se marcará el nº de línea en la hornacina y las bases fusibles del módulo de medida serán bimetálicos según NI de Iberdrola.	5					5,00		
							5,00	386,34	1.931,70
TOTAL SUBCAPÍTULO 06.03 CAJAS DE.....									4.249,74
SUBCAPÍTULO 06.04 PEQUEÑO MATERIAL Y CONEXIONES									
06.04.01	Ud. Ud.-Cartucho fusible de cuchilla . Clase gl. In. A:								
	Cartucho fusible de cuchilla . Clase gl. In. A: 125/160/200/250/315 T-1, incluso montaje y conexión en cuadro de salidas de BT y rotulado de nombre línea.	11	3,00				33,00		
							33,00	8,41	277,53
06.04.02	Ud. Ud.- Bornes de conexión bimetálicos, para derivación en								
	Bornes de conexión bimetálicos, para derivación en paralelo con capacidad para 3 conexiones de 240 mm ² , montado en armarios de seccionamiento A.D.S, incluso tornillería y pequeño material, medida la unida de obra terminada.	11	6,00				66,00		
							66,00	13,61	898,26
06.04.03	Ud. Ud.- Manetas fusibles NH, incluso montaje y conexión en cuadro								
	Manetas fusibles NH, incluso montaje y conexión en cuadro de salidas de BT.	1					1,00		
							1,00	15,00	15,00

PRESUPUESTO PARCIAL

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
06.04.04	Ud. Ud. Terminal bimetálico 95/150/240 mm2 de sección, conexión por Terminal bimetálico 95/150/240 mm2 de sección, conexión por presión. Suministrado, colocado en conductor y abrochado a cuadro de B.T. o a C.P.M.	4	22,00			88,00			
							88,00	16,17	1.422,96
06.04.05	Ud. Ud.- Cartel de identificación líneas B.T. de PVC homologado por Cartel de identificación líneas B.T. de PVC homologado por compañía, conectado a mazo tendido cada 1.5 m. Totalmente instalado y suministrado en obra.	1	349,00			349,00			
	Línea 1						349,00	0,50	174,50
TOTAL SUBCAPÍTULO 06.04 PEQUEÑO.....									2.788,25
SUBCAPÍTULO 06.05 VERIFICACIONES Y ENSAYOS									
06.05.01	Ud. Ud. Prueba eléctrica cubierta cable A.T. Según Normas de Prueba eléctrica cubierta cable A.T. Según Normas de compañía Suministradora IBERDROLA S.A a 24 KV.	1	4,00			4,00			
							4,00	260,18	1.040,72
TOTAL SUBCAPÍTULO 06.05 VERIFICACIONES Y									1.040,72
SUBCAPÍTULO 06.06 VARIOS									
06.06.01	Ud. Ud.- Proyectos de legalización de la instalación. Proyectos de legalización de la instalación.	1				1,00			
							1,00	612,00	612,00
06.06.02	Ud. Ud.- Gestiones y tramitación expedientes de modificado en Gestiones y tramitación expedientes de modificado en Ayuntamiento, IBERDROLA SAU. y delegación de industria	1				1,00			
							1,00	724,20	724,20
06.06.03	Ins Inspección y certificado emitido por Organismo de Control ección y certificado emitido por Organismo de Control Autorizado, en cumplimiento al R.D. 88/2.005 de la Instalación de Media tensión.	1				1,00			
							1,00	249,90	249,90
TOTAL SUBCAPÍTULO 06.06 VARIOS.....									1.586,10
TOTAL CAPÍTULO 06 RED DE BAJA TENSION...									19.625,39

PRESUPUESTO PARCIAL

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
CAPÍTULO 07 PAVIMENTACION									
07.01	m3 Base zahorra cpto 98% PN								
	Base granular realizada con zahorra artificial, colocada con motoniveladora y con una compactación al 98% del Proctor Normal.								
	CALZADA CALLE LA	1410			0,2800		394,8000		
	ACERAS CALLE LA	2 235,0000		1,2000	0,1800		101,5200		
	ACERAS CALLE	1 105,0000		1,5000	0,1800		28,3500		
							524,67	15,03	7.885,79
07.02	m3 HM15e/calzada								
	Hormigón en masa HM 15 con arido de tamaño máximo de 40 mm., de consistencia blanda, incluso vibrado, en base de calzada, solera de aceras, pistas deportivas o paseos, cimientos de bordillos, escaleras, barandillas y mobiliario urbano, elaborado, transportado y puesto en obra, medido el volumen a excavación teórica llena.								
	ACERAS CALLE LA	2 235,0000		1,2000	0,2000		112,8000		
	ACERAS CALLE	1 105,0000		1,5000	0,2000		31,5000		
							144,30	63,00	9.090,90
07.03	m Bord H 15x25x50								
	Bordillo de hormigón de 15x25x50 cm. sobre lecho de hormigón HM 15/B/20/IIa rejuntado con mortero de cemento M-40a (1:6).								
	ACERA CALLE LA LLOMA	2	235,00				470,00		
	ACERA CALLE	1	110,00				110,00		
							580,00	18,29	10.608,20
07.04	m Rigo H 8x20x50								
	Rigola de hormigón de 8x20x50 cm, sobre lecho de hormigón HM 15/B/20/IIa con mortero de cemento M-40a (1:6) y lechada de cemento.								
	ACERA CALLE LA LLOMA	2	235,00				470,00		
	ACERA CALLE	1	110,00				110,00		
							580,00	7,35	4.263,00
07.05	m2 Pav bald hidr gs 4pastil20x20								
	Pavimento con baldosas de cemento hidráulicas de cuatro pastillas, de 20x20x2.5 cm., color gris, colocadas sobre capa de de arena de 2 cm. de espesor mínimo, tomadas con mortero de cemento M-40a (1:6), incluso rejuntado con lechada de cemento, eliminación de restos y limpieza, según NTE/RSR-4.								
	ACERA CALLE LA LLOMA	2	235,00	1,20			564,00		
	ACERA CALLE	1	110,00	1,50			165,00		
							729,00	16,76	12.218,04
07.06	Tn Mezcla bituminosa en caliente								
	Tn. Mezcla bituminosa en caliente tipo G-20 en binder y 4A en rodadura extendida y compactada, incluso riego de imprimación y riego de adherencia, a extender en dos tongadas de 4cm								
	CALZADA CALLE LA	2,5	1.410,00		0,08		282,00		
							282,00	36,00	10.152,00
TOTAL CAPÍTULO 07 PAVIMENTACION.....									54.217,93

PRESUPUESTO PARCIAL

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
CAPÍTULO 08 SEÑALIZACION									
08.01	m2 Marca vial reflex s/calz signos								
	Marca vial de tráfico, signos, flechas o letras, con pintura blanca reflexiva, realizada con medios mecánicos, incluso premarcaje.								
	STOPS CALLE LA LLOMA	1	5,0000	0,5000	1,0000		2,5000		
	PASOS DE PEATONES	2	3,0000	5,0000	0,5000		15,0000		
								17,50	4,36
									76,30
08.02	u Señal proh/obl ø60cm refl								
	Señal de prohibición y obligación, de disco de diámetro 60 cm., normas MOPT, reflectante, sobre poste galvanizado de 80x40x2 mm. y 2 m. de longitud, incluso colocación, anclajes y tornillería.								
	STOP CALLE LA LLOMA	1					1,00		
	OBLIGACION CALLE LA	2					2,00		
	INFORMATIVAS CALLE LA	4					4,00		
								7,00	98,22
									687,54
TOTAL CAPÍTULO 08 SEÑALIZACION.....									763,84

PRESUPUESTO PARCIAL

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
CAPÍTULO 10 CONTROL DE CALIDAD									
10.01	Aplicación control de calidad de materiales								
	Partida Alzada aplicación control de calidad en los materiales								
	OBRA	0,01					0,01		
							0,01	130.000,00	1.300,00
									1.300,00
									TOTAL CAPÍTULO 10 CONTROL DE CALIDAD ... 1.300,00
									TOTAL..... 159.641,30

PRESUPUESTO GENERAL

PRESUPUESTO GENERAL

Capítulo	Resumen	Importe
1	MOVIMIENTO DE TIERRAS	15.608,77
2	RED DE SANEAMIENTO.....	16.868,08
3	RED DE AGUA POTABLE	23.567,82
4	RED DE TELEFONIA.....	15.330,49
5	RED DE ALUMBRADO PUBLICO	9.758,98
6	RED DE BAJA TENSION.....	19.625,39
7	PAVIMENTACION	54.217,93
8	SEÑALIZACION	763,84
9	SEGURIDAD Y SALUD.....	2.600,00
10	CONTROL DE CALIDAD.....	1.300,00
	TOTAL EJECUCIÓN MATERIAL OBRA	159.641,30
	19,00 % GG + BI.....	30.331,85
	16,00 % I.V.A	30.395,70
	TOTAL PRESUPUESTO LIQUIDO	220.368,85
	TOTAL PRESUPUESTO LICITACION	220.368,85

Asciende el presupuesto general a la expresada cantidad de DOSCIENTAS VEINTE MIL TRESCIENTAS SESENTA Y OCHO EURO con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS

La Pobla de Vallbona, a febrero 2.009.

EL AUTOR DEL PROYECTO

PRESUPUESTO GENERAL

ZONA CARAVANAS EL OSITO		
CAP1-01	MOVIMIENTO DE TIERRAS.....	13.494,68 €
CAP1-02	RED DE SANEAMIENTO.....	8.926,77 €
CAP1-03	RED DE AGUA POTABLE.....	9.283,83 €
CAP1-04	RED DE TELEFONIA.....	10.077,98 €
CAP1-05	RED DE ALUMBRADO PUBLICO.....	9.263,46 €
CAP1-06	RED DE BAJA TENSION.....	6.274,24 €
CAP1-09	PAVIMENTACION.....	46.689,75 €
CAP1-10	SEÑALIZACION.....	1.377,72 €
CAP1-11	SEGURIDAD Y SALUD.....	2.000,00 €
CAP1-12	CONTROL DE CALIDAD.....	1.000,00 €
CAP1-13	GAS NATURAL.....	9.809,84 €
TOTAL ZONA CARAVANA EL OSITO.....		118.198,27 €

ZONA CALLE BARLOVENTO-RAGOMA		
CAP2-01	MOVIMIENTO DE TIERRAS.....	6.126,44 €
CAP2-02	RED DE SANEAMIENTO.....	1.060,28 €
CAP2-03	RED DE AGUA POTABLE.....	7.212,28 €
CAP2-04	RED DE TELEFONIA.....	9.701,06 €
CAP2-05	RED DE ALUMBRADO PUBLICO.....	6.984,34 €
CAP2-06	RED DE BAJA TENSION.....	2.475,81 €
CAP2-09	PAVIMENTACION.....	29.053,24 €
CAP2-10	SEÑALIZACION.....	1.153,55 €
CAP2-11	SEGURIDAD Y SALUD.....	1.300,00 €
CAP2-12	CONTROL DE CALIDAD.....	650,00 €
TOTAL ZONA CALLE BARLOVENTO-RAGOMA.....		65.717,00 €

ZONA CALLE LA LLOMA		
CAP3-01	MOVIMIENTO DE TIERRAS.....	15.608,77
CAP3-02	RED DE SANEAMIENTO.....	16.868,08
CAP3-03	RED DE AGUA POTABLE.....	23.567,82
CAP3-04	RED DE TELEFONIA.....	15.330,49
CAP3-05	RED DE ALUMBRADO PUBLICO.....	9.758,98
CAP3-06	RED DE BAJA TENSION.....	19.625,39
CAP3-09	PAVIMENTACION.....	54.217,93
CAP3-10	SEÑALIZACION.....	763,84
CAP3-11	SEGURIDAD Y SALUD.....	2.600,00
CAP3-12	CONTROL DE CALIDAD.....	1.300,00
TOTAL ZONA CALLE LA LLOMA.....		159.641,30 €

TOTAL EJECUCIÓN MATERIAL OBRA.....	343.556,57 €
19,00% GG + BI.....	65.275,75 €
16,00% I.V.A.....	65.413,17 €
TOTAL PRESUPUESTO LIQUIDO.....	474.245,49 €
TOTAL PRESUPUESTO LICITACION.....	474.245,49 €

Asciende el presupuesto general a la expresada cantidad de CUATROCIENTOS SETENTA Y CUATRO MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y CINCO EUROS CON CUARENTA Y NUEVE CENTIMOS