



URBANIZACION PLAZA DEL CRISTO
TECNICO : ISABEL CASTRO MARTINEZ

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO CAPITULO I : DEMOLICIONES Y MOVIMIENTO DE TIERRAS									
D200230	PA RETIRADA DE MOBILIARIO URBANO Y SEÑALIZACION Partida alzada de abono íntegro para retirada de mobiliario urbano y señalización existente. Incluso carga, descarga y transporte almacén Municipal.								
		1					1,00		
								1,00	300,00
									300,00
D200023	M² DEMOLICION ACERAS M² Demolición por medios manuales o mecánicos de aceras, bordillo-rigola, solera de hormigón, baldosa hidráulica y base granular hasta la cota necesaria para el nuevo firme fijado en proyecto, incluso retirada de escombros a vertedero y compactado de las bases.								
		1	600,00				600,00		
								600,00	7,92
									4.752,00
D200042	M² DEMOLICION FIRME FLEXIBLE M² Demolición firme flexible, con un espesor medio de 20 cm, incluso retirada de escombros a vertedero.								
		1	50,00	5,40			270,00		
								270,00	1,68
									453,60
D200043	M² DEMOLICION FIRME RIGIDO M² Demolición y retirada de firme de hormigón de espesor medio 10 cm por medios mecánicos, incluso retirada de escombros a vertedero.								
		1	19,50	5,00			97,50		
		1	7,50	5,00			37,50		
								135,00	6,75
									911,25
D200071	MI CORTE PAVIMENTO FLEXIBLE MI Corte de pavimento flexible.								
		1	20,00				20,00		
								20,00	3,18
									63,60
D200120	M² APERTURA DE CAJA HASTA COTA FIJADA M² Apertura de caja hasta cota fijada en proyecto de explanación refino, nivelación, compactación, apertura y perfilado de cunetas, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero.								
		1	1.000,00				1.000,00		
								1.000,00	2,69
									2.690,00
TOTAL									
TOTAL CAPÍTULO CAPITULO I : DEMOLICIONES Y MOVIMIENTO DE TIERRAS									9.170,45

**URBANIZACION PLAZA DEL CRISTO****TECNICO : ISABEL CASTRO MARTINEZ**

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
--------	---------	-----	----------	---------	--------	-----------	----------	--------	---------

CAPÍTULO CAPITULO II : INFRAESTRUCTURA SANEAMIENTO**D300010 MI EXCAVACION ZANJA SANEAMIENTO**

MI Excavación de zanja para colectores generales en cualquier tipo de terreno, por medios mecánicos y manuales hasta la profundidad marcada en el perfil longitudinal del proyecto, relleno y compactación de zanja en tongadas de 50 cms, incluso carga y transporte de productos sobrantes a vertedero.

1	57,00	57,00
1	53,00	53,00

110,00	7,87	865,70
--------	------	--------

D300060 MI TUBERIA PVC DIAMETRO 200 mm SN 4

MI Tubería de PVC de pared compacta de color teja y rigidez 4 kN/m² con un diámetro 200 mm y unión por junta elástica. Colocado en zanja sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm por encima de la generatriz con la misma arena; compactando esta hasta los riñones incluso material de asiento y p.p. de piezas especiales. Colocada en obra.

1	57,00	57,00
1	53,00	53,00

110,00	20,28	2.230,80
--------	-------	----------

D11.00023 Ud POZO DE REGISTRO MDPE 800 mm. H<1.80 m

Ud Suministro y colocación de pozo de polietileno e=12 mm H<1,80 m con conexiones de manguito de junta elástica, incluso excavación. relleno según sección tipo y colocación de tapa de fundición.

2	2,00
---	------

2,00	1.199,10	2.398,20
------	----------	----------

D300261 MI CANALETA DESAGUE TIPO U 100 K 40 Tn

MI Canaleta de hormigón polimero con rejilla de fundición resistente al tráfico, de dimensiones 10 cm de ancho útil para desagüe de agua de pluviales, tipo C-U 100 K para tráfico de 40 Tn, modelo UL-MA o equivalente, unión machiemburada y junta estanca.

1	6,00	6,00
---	------	------

6,00	47,71	286,26
------	-------	--------

D11.00061 Ud ACOMETIDA DOMICILIARIA SANEAMIENTO

Ud Reposición acometida domiciliar de saneamiento, con arqueta telescópica de polietileno de diámetro 400 mm. y prolongación en tubo de diámetro 400 mm., junta de caucho, de profundidad variable hasta 2 m. Incluso pieza de transición reducida para conexión del edificio, p.p. de sellado con espuma de poliuretano en entradas a la arqueta, con cerco y tapa de fundición. Completamente acabada.

11	11,00
----	-------

11,00	555,62	6.111,82
-------	--------	----------

D11.00075 Ud SUMIDERO SIFONICO POLIPROPILENO

Ud Suministro y colocación de sumidero sifónico de polipropileno medidas 210x420x500 mm. con teja extraíble, salida variable 160/200 mm y rejilla abatible de fundición dúctil. Colocado

3	3,00
---	------

3,00	252,43	757,29
------	--------	--------

D300610 Ud CONEXION BAJANTES A LA RED EXISTENTE

MI Conexión de bajantes a la red existente

9	9,00
---	------

9,00	71,21	640,89
------	-------	--------

**URBANIZACION PLAZA DEL CRISTO****TECNICO : ISABEL CASTRO MARTINEZ**

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
D300021	Ud CONEXION TUBERIAS SANEAMIENTO Ud Conexión de tuberías de saneamiento a pozos existentes o colector general de saneamiento en límites de proyecto.	2					2,00		
							2,00	86,76	173,52
D300620	PA BY-PASS SANEAMIENTO A REALIZAR DURANTE EL ENCAMISADO Partida alzada de abono íntegro para realizar By-pass en la red de saneamiento mientras se realiza el encamisado de la tubería existente.	1					1,00		
							1,00	3.000,00	3.000,00
D300621	PA DESPLAZAMIENTO EQUIPOS PARA ENCAMISADO DE TUBERIA Partida alzada de abono íntegro para desplazamiento de los equipos necesarios para realizar el encamisado de la tubería	1					1,00		
							1,00	3.500,00	3.500,00
D300622	MI REHABILITACION TUBERIA SANEAMIENTO POR MANGA MI Encamisado de tubería de saneamiento mediante el procedimiento de rehabilitación por manga en el tramo comprendido entre la Avda Pérez Colino y la C/ Juan de Lama. El encamisado se realizará con tubería de 300 mm de diámetro. Completamente realizado	1	100,00				100,00		
							100,00	290,00	29.000,00
TOTAL									
TOTAL CAPÍTULO CAPITULO II : INFRAESTRUCTURA SANEAMIENTO									48.964,48



URBANIZACION PLAZA DEL CRISTO
TECNICO : ISABEL CASTRO MARTINEZ

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO CAPITULO III : INFRAESTRUCTURA ABASTECIMIENTO									
D200050	MI EXTRACION DE TUBERIAS MI Excavación, relleno, compactado y extracción de tubería existente, con retirada de sobrantes a vertedero.	2	50,00			100,00			
							100,00	4,32	432,00
D400010	MI EXCAVACION ZANJA ABASTECIMIENTO. MI Excavación de zanja, mecánica y manual, hasta la profundidad marcada en el perfil longitudinal del proyecto, relleno y compactación de zanja en tongadas de 50 cm para colocación de tuberías de abastecimiento, en cualquier clase de terreno, incluso carga y transporte de productos sobrantes a vertedero.	1	130,00			130,00			
							130,00	7,54	980,20
D400175	MI TUBERIA PEAD 110 mm 10 atm MI Tubería de polietileno de alta densidad PE-100 de 110 mm de diámetro y 10 atmósferas de presión de trabajo, colocada en abastecimiento de agua, incluso p.p. de piezas especiales, soldada por electrofusión, conexiones y protección con arena.	1	130,00			130,00			
							130,00	19,52	2.537,60
D400040	Ud BOCA DE RIEGO BV-05-63 Ud Boca de riego tipo BV-05-63 o equivalente, PN-16 para DN-40 con registro GGG-50 modular, marco y tapa de fundición 40x30. Colocada y funcionando.	2				2,00			
							2,00	407,44	814,88
D400050	Ud HIDRANTE CONTRA INCENDIOS BV-05-100 Ud Hidrante contra incendios tipo BV-05-100 o equivalente, para dos bocas de 45 mm con registro GGG-50 modular y tapa, bridas, 2 racores Barcelona de 2 1/2 completo y funcionando, con tapones	1				1,00			
							1,00	1.037,18	1.037,18
D400559	Ud "T" DE FUNDICION DN 100-100-100 Ud "T" de fundición de 100-100-100, con bridas.	3				3,00			
							3,00	349,63	1.048,89
D400315	Ud VALVULA PN-10 DN-100 Ud Válvula de compuerta de cierre elástico PN-10 DN-100 mm de diámetro, con acoplamiento para tubería de PVC, cuerpo en fundición dúctil GGG-50 con pintura de protección epoxi, eje de acero inoxidable, cierre elastomérico, con tornillería de acero inoxidable. Totalmente anclada y colocada.	5				5,00			
							5,00	330,50	1.652,50
D11.00030	Ud POZO LLAVES BAJO CALZADA D-600 Ud Pozo de llaves bajo calzada.	3				3,00			
							3,00	441,97	1.325,91
D11.00050	Ud REPOSICION ACOMETIDA DOMICILIARIA ABASTECIMIENTO Ud Reposición acometida domiciliaria de abastecimiento con tubería de polietileno de 40 mm, llave de corte, collarín de toma en acero inoxidable y arqueta con tapa practicable.								

**URBANIZACION PLAZA DEL CRISTO****TECNICO : ISABEL CASTRO MARTINEZ**

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		11					11,00		
							11,00	439,93	4.839,23
D400030	Ud CONEXION TUBERIAS ABATECIMIENTO A RED EXISTENTES Ud Conexión de tubería de abastecimiento a redes existentes en límites de proyecto.								
		7					7,00		
		2					2,00		
							7,00	50,51	353,57
D400286	Ud TAPON D=110 mm Ud Suministro y colocación de tapón final de red de polietileno de 110 mm de diámetro.								
		1					1,00		
							1,00	25,27	25,27
D11.00135	Ud ARQUETA DE 40x40 cm. Ud Arqueta de hormigón de dimensiones 40x40 cm, incluso excavación, encofrado, hormigonado y marco y tapa de fundición. Tapón final red								
		1					1,00		
							1,00	151,60	151,60
TOTAL									
TOTAL CAPÍTULO CAPITULO III : INFRAESTRUCTURA ABASTECIMIENTO									15.198,83

**URBANIZACION PLAZA DEL CRISTO****TECNICO : ISABEL CASTRO MARTINEZ**

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
--------	---------	-----	----------	---------	--------	-----------	----------	--------	---------

CAPÍTULO CAPITULO IV : INFRAESTRUCTURA ALUMBRADO PUBLICO**EDSCSA665 Ud COLUMNA INOXIDABLE, H = 7,5 M, 2 BRIDAS + 2 REPISAS (1M Y 0,6M)**

Ud Columna de acero inoxidable de 7,5 m (2m+5,5m) de altura. Diámetro tramo inferior 168 mm, diámetro tramo superior 130 mm. Bidas de fundición de hierro gris para fijación de sendas repisas. Repisas especiales (2) en acero inoxidable, salientes útil 1.000 mm y 600 mm respectivamente, diámetro 60 mm. Situación a 7 y 6 m de altura respectivamente. Con pernos de anclaje. Acopio y transporte de materiales. Izado y aplomado de columna. Material referenciado o similar. Completamente instalada.

3,00	2.334,73	7.004,19
------	----------	----------

EDLVR190 Ud LUMINARIA-PROYECTOR c/VMHM 150 W, EQ. 1-10 V. PRADO

Ud Luminaria cerrada con auxiliares eléctricos incorporados, VMHM (quemador cerámico) de 150 W, equipo electrónico 1-10 V, IP65, constituida por cuerpo de inyección de aluminio, reflector de aluminio anodizado. Con pieza de fijación, luminaria horizontal, para acoplamiento a brazo horizontal de diámetro 60 mm y longitud 100 mm. Situación, fijación y conexionado en su compartimento portaequipos del módulo programable regulador del flujo luminoso. Programación de hasta 2 niveles determinada por la dirección de obra. Acopio, transporte de materiales y montaje del conjunto. Material referenciado o similar. Completamente instalada.

4,00	684,90	2.739,60
------	--------	----------

EDLVCR192 Ud LUMINARIA-PROYECTOR c/VMHM 100 W, EQ. 1-10 V. PRADO

Ud Luminaria cerrada con auxiliares eléctricos incorporados, VMHM (quemador cerámico) de 100 W, equipo electrónico 1-10 V, IP65, constituida por cuerpo de inyección de aluminio, reflector de aluminio anodizado. Con pieza de fijación, luminaria horizontal, para acoplamiento a brazo horizontal de diámetro 60 mm y longitud 100 mm. Situación, fijación y conexionado en su compartimento portaequipos del módulo programable regulador del flujo luminoso. Programación de hasta 2 niveles determinada por la dirección de obra. Acopio, transporte de materiales y montaje del conjunto. Material referenciado o similar. Completamente instalada.

2,00	653,10	1.306,20
------	--------	----------

EDLAH147PHI Ud LAMPARA DESCARGA MASTER CITY WHITE, CDO-TT 150 W/828. PHI

Ud Lámpara de vapor de mercurio, tubular con halogenuros metálicos y quemador cerámico, de 150 W., colocada en cualquier tipo de luminaria. Acopio, transporte de materiales y montaje del conjunto. Material referenciado o similar. Completamente instalada.

4,00	34,31	137,24
------	-------	--------

EDLAH145PHI Ud LAMPARA DESCARGA MASTER CITY WHITE, CDO-TT 100 W/828. PHI

Ud Lámpara de vapor de mercurio, tubular con halogenuros metálicos y quemador cerámico, de 70 W., colocada en cualquier tipo de luminaria. Acopio, transporte de materiales y montaje del conjunto. Material referenciado o similar. Completamente instalada.

2,00	34,33	68,66
------	-------	-------

EDPRD075 Ud DERIVACION RED A.P. <=25 mm². CAJA S/FACHADA O P.H.

Ud Conjunto de elementos necesarios, situados en arqueta o sobre poste o fachada de edificación, para la derivación de la línea principal de alumbrado público. Capacidad de conexión hasta 25 mm². Acopio, transporte de materiales y montaje del conjunto. Material referenciado o similar. Completamente instalado.

5,00	11,54	57,70
------	-------	-------

**URBANIZACION PLAZA DEL CRISTO****TECNICO : ISABEL CASTRO MARTINEZ**

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
EDPRD055	Ud DERIVACION/PROTECCION, 1 P. L, <=25 mm². COLUMNA Ud Conjunto de elementos necesarios, situados en el interior de columna o báculo, para la derivación de la línea principal de alumbrado público y protección individual de un punto de luz. Capacidad de conexión hasta 25 mm². Acopio, transporte de materiales y montaje del conjunto. Material referenciado o similar. Completamente instalado.						6,00	9,83	58,98
EDCAS410	MI COND. CAN. RV-K 0.6/1 KV, 4x10 mm² Cu, S/UNE-21123-2 MI Conductor aislado, RV-K 0.6/1 KV, 4x10 mm² Cu, instalado en el interior de canalización. Acopio, transporte de materiales y tendido del conductor. Material referenciado o similar. Completamente instalado.						23,00	6,14	141,22
EDCAS400	MI COND. CAN. RV-K 0.6/1 KV, 4x6 mm² Cu, S/UNE-21123-2 MI Conductor aislado, RV-K 0.6/1 KV, 4x6 mm² Cu, instalado en el interior de canalización. Acopio, transporte de materiales y tendido del conductor. Material referenciado o similar. Completamente instalado.						193,00	3,82	737,26
EDCAS180	MI COND. CAN. RV-K 0.6/1 KV, 2x2,5 mm² Cu, S/UNE-21123-2 MI Conductor aislado, RV-K 0.6/1 KV, 2x2,5 mm² Cu, instalado en el interior de canalización. Acopio, transporte de materiales y tendido del conductor. Material referenciado o similar. Completamente instalado.						50,00	1,19	59,50
EDCDIN045	MI COND. CAN. H07V-K, 1x2,5 mm² Cu, AM/V (T), s/UNE 21031-3 MI Conductor aislado flexible, amarillo/verde, H07V-K, 1x1,5 mm² Cu (T), instalado en el interior de canalización. Acopio, transporte de materiales y montaje del conjunto. Material referenciado o similar. Completamente instalado.						50,00	0,80	40,00
EDCDIN075	MI COND. CAN. H07V-K, 1x16 mm² Cu, AM/V (T), s/UNE 21031-3 MI Conductor aislado flexible, amarillo/verde, H07V-K, 1x16 mm² Cu (T), instalado en el interior de canalización. Acopio, transporte de materiales y montaje del conjunto. Material referenciado o similar. Completamente instalado.						175,00	3,05	533,75
EDPTAP055	Ud PUESTA A TIERRA ALUMB. PUBLICO (COLUMNA O C.M. c/ELECTRODO) Ud Conjunto de elementos que constituyen un punto de puesta a tierra, con utilización de electrodo difusor, de la instalación de alumbrado público. Material referenciado o similar. Excavación necesaria, acopio, transporte de materiales y montaje del conjunto. Completamente instalada.						3,00	22,88	68,64

**URBANIZACION PLAZA DEL CRISTO****TECNICO : ISABEL CASTRO MARTINEZ**

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
EDOCCNV165	Ud PASO RED AEREA A SUBTERRANEA, AC. 32 mm Ud Paso aéreo a subterráneo de instalación eléctrica, sobre poste o fachada. Tubo acero 29 mm. Material referenciado o similar. Acopio, transporte de materiales y montaje del conjunto. Completamente instalado.						5,00	27,01	135,05
EDOCAR075	Ud ARQUETA (F), 35,5x35,5x70 cm (ART.), ALUMBRADO PUBLICO Ud Arqueta de 35,5x35,5x70 cm, interior, (lxexp), e=10 cm, para instalación de alumbrado público. Cierre articulado. Incluye excavación, encofrado, hormigonado y colocación de marco y tapa de fundición. Transporte de sobrantes a vertedero autorizado. Material referenciado o similar. Acopio, transporte de materiales y montaje del conjunto. Completamente realizada.						6,00	109,52	657,12
EDCIMC15	Ud CIMENTACION BACULO/COLUMNA <= 7 m Ud Cimentación de báculo o columna, de alumbrado público, de altura no superior a 7 m. Incluye excavación, de hasta 60x60x80 cm, en todo tipo de terreno, hormigonado, colocación/nivelación de pernos de anclaje y transporte de sobrantes a vertedero autorizado. Completamente realizada.						3,00	40,85	122,55
EDZAP040	MI ZANJA, 0,4x0,6 m, RED A.P. Mi Zanja en todo tipo de terreno, de 0,4x0,6 m, para canalización de línea(s) de alumbrado público. Apertura, tapado y compactado de zanja en tipo de terreno y dimensiones indicados. Transporte de sobrantes a vertedero autorizado. Completamente realizada.						128,00	2,57	328,96
EDZAP060	MI ZANJA, 0,5x0,8 m, RED A.P. Mi Zanja en todo tipo de terreno, de 0,4x0,8 m, para canalización de línea(s) de alumbrado público. Apertura, tapado y compactado de zanja en tipo de terreno y dimensiones indicados. Transporte de sobrantes a vertedero autorizado. Completamente realizada.						6,00	3,61	21,66
EDOCCNA050	MI CANALIZACION BAJO ACERA, 1/90, RED A.P. Mi Canalización de la red de alumbrado público, bajo acera, con 1 tubo de PVC, de pared múltiple, de 90 mm de diámetro. Color rojo. Acopio y transporte de materiales. Colocación y ensamblaje de tubo sobre lecho de tierra extraída, sin piedras, relleno y compactado de zanja con este mismo tipo de material. Colocación de cinta de señalización. Material referenciado o similar. Completamente realizada.						124,00	2,76	342,24
EDOCCNA055	MI CANALIZACION BAJO ACERA, 2/90, RED A.P. Mi Canalización de la red de alumbrado público, bajo acera, con 2 tubos de PVC, de pared múltiple, de 90 mm de diámetro. Color rojo. Acopio y transporte de materiales. Colocación y ensamblaje de tubo sobre lecho de tierra extraída, sin piedras, relleno y compactado de zanja con este mismo tipo de material. Colocación de cinta de señalización. Material referenciado o similar. Completamente realizada.						4,00	4,98	19,92

**URBANIZACION PLAZA DEL CRISTO****TECNICO : ISABEL CASTRO MARTINEZ**

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
EDOCNA350	MI CANALIZACION EN CRUCE, 2/90, RED A.P. MI Canalización de la red de alumbrado público, en cruce de calzada, con 2 tubos de PVC de pared múltiple, de 90 mm de diámetro. Color rojo. Acopio y transporte de materiales. Colocación y ensamblaje de tubo. Suministro y vertido de hormigón. Relleno y compactado de zanja con la tierra extraída. Colocación de cinta de señalización. Material referenciado o similar. Completamente realizada.								
							6,00	20,47	122,82
EDDINLVE01	Ud CONEXION Y DESMONTAJE DE INSTALACIONES EXISTENTES Ud Conexión a la red de alumbrado público existente de la instalación de alumbrado público proyectada. Desmontaje de la instalación de alumbrado público que quedará fuera de servicio por la puesta en marcha de la instalación de nueva realización. Incluye materiales, mano de obra y medios auxiliares necesarios. Transporte de material válido al almacén municipal debidamente clasificado y sin que sufra daño alguno, y material no válido a gestor de residuos autorizado. Completamente realizado.								
							11,00	99,91	1.099,01
TOTAL									
TOTAL CAPÍTULO CAPITULO IV : INFRAESTRUCTURA ALUMBRADO PUBLICO.....									15.802,27



URBANIZACION PLAZA DEL CRISTO
TECNICO : ISABEL CASTRO MARTINEZ

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
--------	---------	-----	----------	---------	--------	-----------	----------	--------	---------

CAPÍTULO CAPITULO V : INFRAESTRUCTURA ELECTRICA

EDZEL050 MI ZANJA, 0,5x0,8 m, RED ELECTRICA (BT o MT)

MI Zanja en todo tipo de terreno, de 0,5x0,8 m, para canalización de línea(s) de electricidad (BT o MT). Apertura, tapado y compactado mecánico de zanja, proctor 95%, en tipo de terreno y dimensiones indicados. Transporte de sobrantes a vertedero autorizado. Completamente realizada.

186,00	4,88	907,68
--------	------	--------

EDZEL060 MI ZANJA, 0,5x0,1 m, RED ELECTRICA (BT o MT)

MI Zanja en todo tipo de terreno, de 0,5x1 m, para canalización de línea(s) de electricidad (BT o MT). Apertura, tapado y compactado mecánico de zanja, proctor 95%, en tipo de terreno y dimensiones indicados. Transporte de sobrantes a vertedero autorizado. Completamente realizada.

8,00	4,92	39,36
------	------	-------

EDOCCNE055 MI CANALIZACION BAJO ACERA, 2/160, RED ELECTRICA (BT o MT)

MI Canalización de la red eléctrica, de BT o MT, bajo acera, con 2 tubos de polipropileno de 160 mm de diámetro. Color rojo. Acopio y transporte de materiales. Colocación y ensamblaje de tubo. Suministro, vertido y compactado mecánico, proctor 95%, con la tierra extraída desprovista de piedras. Colocación de cinta de señalización. Material referenciado o similar. Completamente realizada.

186,00	8,58	1.595,88
--------	------	----------

EDOCCNE165 MI CANALIZACION EN CRUCE DE CALZADA, 4/160, RED ELECTRICA (BT o MT)

MI Canalización, de la red eléctrica, de BT o MT, en cruce de calzada con 4 tubos de polipropileno de 160 mm de diámetro. Color rojo. Acopio y transporte de materiales. Colocación y ensamblaje de tubo. Suministro y vertido de hormigón. Relleno y compactado mecánico, proctor 95%, con la tierra extraída desprovista de piedras. Colocación de cinta de señalización. Material referenciado o similar. Completamente realizada.

8,00	47,15	377,20
------	-------	--------

EDOCCNFE240 MI CANALIZACION BAJO ACERA, 1/125, FENOSA (COMUNICACIONES)

MI Canalización de la red de distribución de comunicaciones (UNION FENOSA), bajo acera, con 1 tubo de polipropileno verde de 125 mm. Acopio y transporte de materiales. Colocación y ensamblaje de tubo. Compactado mecánico con la tierra extraída desprovista de piedras. Colocación de cinta de señalización. Material referenciado o similar. Completamente realizada.

388,00	3,79	1.470,52
--------	------	----------

EUVAR735 PA ABONO A CIA. DISTRIBUIDORA DE ENERGIA ELECTRICA (BT)

Partida alzada correspondiente al abono a la Compañía Distribuidora de Energía Eléctrica en concepto de paso a subterráneo de todos sus conductores eléctricos de baja tensión. Incluye su red de distribución principal y la acometida a cajas generales de protección y/o módulos de protección y medida de energía de todos y cada uno de los abonados indicados en planos. Completamente realizada y en servicio. Incluso completo desmontaje de la instalación que quedará fuera de servicio al entrar en funcionamiento la proyectada en este documento. Se justificará el importe.

1,00	7.500,00	7.500,00
------	----------	----------

TOTAL

TOTAL CAPÍTULO CAPITULO V : INFRAESTRUCTURA ELECTRICA.....	11.890,64
---	------------------



URBANIZACION PLAZA DEL CRISTO
TECNICO : ISABEL CASTRO MARTINEZ

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO CAPITULO VI : INFRAESTRUCTURA TELECOMUNICACIONES									
SUBCAPÍTULO 6.1 : VARIOS OPERADORES									
EDZCO060	MI ZANJA, 0,50x0,9 m, COMUNICACIONES MI Zanja en todo tipo de terreno, de 0,50x0,9 m, para canalización de línea(s) de comunicaciones (CUALQUIER OPERADOR). Apertura, tapado y compactado de zanja en todo tipo de terreno y dimensiones indicadas. Transporte de sobrantes a vertedero autorizado. Completamente realizada.						150,00	3,66	549,00
EDZCO030	MI ZANJA, 0,45x0,6 m, COMUNICACIONES MI Zanja en todo tipo de terreno, de 0,45x0,6 m, para canalización de línea(s) de comunicaciones (CUALQUIER OPERADOR). Apertura, tapado y compactado de zanja en todo tipo de terreno y dimensiones indicadas. Transporte de sobrantes a vertedero autorizado. Completamente realizada.						43,00	3,26	140,18
EDOCCNCM300	MI CANALIZACION BAJO ACERA, 6/125, COMUNICACIONES MI Canalización de la red de distribución de comunicaciones (CUALQUIER OPERADOR), bajo acera, con 6 tubos de polipropileno verde de 125 mm. Acopio y transporte de materiales. Colocación y ensamble de tubo. Compactado mecánico con la tierra extraída desprovista de piedras. Colocación de cinta de señalización. Material referenciado o similar. Completamente realizada.						144,00	14,70	2.116,80
EDOCCNCM260	MI CANALIZACION BAJO ACERA, 2/125, COMUNICACIONES MI Canalización de la red de distribución de comunicaciones (CUALQUIER OPERADOR), bajo acera, con 2 tubos de polipropileno verde de 125 mm. Acopio y transporte de materiales. Colocación y ensamble de tubo. Compactado mecánico con la tierra extraída desprovista de piedras. Colocación de cinta de señalización. Material referenciado o similar. Completamente realizada.						43,00	6,25	268,75
EDOCCNCM710	MI CANALIZACION EN CRUCE DE CALZADA, 6/125, COMUNICACIONES MI Canalización de la red de distribución de comunicaciones (CUALQUIER OPERADOR), en cruce de calzada, con 6 tubos de polipropileno verde de 125 mm en hormigón. Acopio y transporte de materiales. Colocación y ensamble de tubo. Suministro y vertido de hormigón, compactado mecánico con la tierra extraída desprovista de piedras. Colocación de cinta de señalización. Material referenciado o similar. Completamente realizada.						6,00	44,17	265,02
EDOCAR265	Ud ARQUETA (F), 106x70x80 cm (ART.), COMUNICACIONES Ud Arqueta de 106x70x80 cm, interior, (lxarp), e=15 cm, para instalación de comunicaciones. Cierre articulado. Incluye excavación, encofrado, hormigonado y colocación de marco y tapa de fundición. Transporte de sobrantes a vertedero autorizado. Material referenciado o similar. Acopio, transporte de materiales y montaje del conjunto. Completamente realizada.						7,00	397,62	2.783,34
TOTAL									6.123,09
TOTAL SUBCAPÍTULO 6.1 : VARIOS OPERADORES									6.123,09



URBANIZACION PLAZA DEL CRISTO
TECNICO : ISABEL CASTRO MARTINEZ

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
--------	---------	-----	----------	---------	--------	-----------	----------	--------	---------

SUBCAPÍTULO 6.2 : TELEFONICA

EDZCO030 MI ZANJA, 0,45x0,6 m, COMUNICACIONES

MI Zanja en todo tipo de terreno, de 0,45x0,6 m, para canalización de línea(s) de comunicaciones (CUALQUIER OPERADOR). Apertura, tapado y compactado de zanja en todo tipo de terreno y dimensiones indicadas. Transporte de sobrantes a vertedero autorizado. Completamente realizada.

159,00	3,26	518,34
--------	------	--------

EDOCCNCM110 MI CANALIZACION BAJO ACERA, 2/63, COMUNICACIONES

MI Canalización de la red de distribución de comunicaciones, CUALQUIER OPERADOR, con 2 tubos de polipropileno verde de 63 mm. Acopio y transporte de materiales. Colocación y ensamblaje de tubo. Compactado mecánico con la tierra extraída desprovista de piedras. Colocación de cinta de señalización. Material referenciado o similar. Completamente realizada.

144,00	2,53	364,32
--------	------	--------

EDOCCNCM560 MI CANALIZACION EN CRUCE DE CALZADA, 2/63, COMUNICACIONES

MI Canalización de la red de distribución de comunicaciones (CUALQUIER OPERADOR), en cruce de calzada, con 2 tubos de polipropileno verde de 63 mm en hormigón. Acopio y transporte de materiales. Colocación y ensamblaje de tubo. Suministro y vertido de hormigón, compactado mecánico con la tierra extraída desprovista de piedras. Colocación de cinta de señalización. Material referenciado o similar. Completamente realizada.

15,00	13,14	197,10
-------	-------	--------

EDOCCNCM060 MI CANALIZACION BAJO ACERA, 2/40, COMUNICACIONES

MI Canalización de la red de distribución de comunicaciones, CUALQUIER OPERADOR, con 2 tubos de polipropileno verde de 40 mm. Acopio y transporte de materiales. Colocación y ensamblaje de tubo. Compactado mecánico con la tierra extraída desprovista de piedras. Colocación de cinta de señalización. Material referenciado o similar. Completamente realizada.

46,00	1,96	90,16
-------	------	-------

EDOCAR385 Ud ARQUETA (F), 35,5x35,5x70 cm (ART.), TELEFONICA

Ud Arqueta tipo "H", 35,5x35,5x70 cm, interior, (lxaxp), e=10 cm, para instalación de comunicaciones (TELEFONICA). Cierre articulado. Incluye excavación, encofrado, hormigonado y colocación de marco y tapa de fundición. Transporte de sobrantes a vertedero autorizado. Tapa suministra Cía. Distribuidora. Recoger en su almacén. Material referenciado o similar. Acopio, transporte de materiales y montaje del conjunto. Completamente realizada.

11,00	120,14	1.321,54
-------	--------	----------

EUVAR775 Ud ABONO A CIA. OPERADORA DE TELECOMUNICACIONES (TELEFÓNICA)

Partida alzada correspondiente al abono a la Compañía Operadora del Servicio de Telecomunicaciones en concepto de paso a subterráneo de todos sus conductores de telefonía. Incluye su red de distribución principal y la acometida a todos y cada uno de los abonados indicados en planos. Completamente realizada y en servicio. Incluso completo desmontaje de la instalación que quedará fuera de servicio al entrar en funcionamiento la proyectada en este documento. Se justificará el importe.

1,00	6.000,00	6.000,00
------	----------	----------

TOTAL

TOTAL SUBCAPÍTULO 6.2 : TELEFONICA 8.491,46



URBANIZACION PLAZA DEL CRISTO
TECNICO : ISABEL CASTRO MARTINEZ

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 6.3 : ONO									
EDZCO030	MI ZANJA, 0,45x0,6 m, COMUNICACIONES MI Zanja en todo tipo de terreno, de 0,45x0,6 m, para canalización de línea(s) de comunicaciones (CUALQUIER OPERADOR). Apertura, tapado y compactado de zanja en todo tipo de terreno y dimensiones indicadas. Transporte de sobrantes a vertedero autorizado. Completamente realizada.								
							8,00	3,26	26,08
EDOCCNON260	MI CANALIZACION BAJO ACERA, 2/125, ONO Canalización de la red de distribución de comunicaciones (ONO), bajo acera, con 2 tubos de polipropileno verde de 125 mm. Tubos aporta Ono. Recoger en su almacén. Acopio y transporte de materiales. Colocación y ensamblaje de tubo. Compactado mecánico con la tierra extraída desprovista de piedras. Colocación de cinta de señalización. Material referenciado o similar. Completamente realizada.								
							8,00	2,45	19,60
EDOCAR475	Ud ARQUETA (F), 106x70x80 cm (ART.), ONO Arqueta de 106x70x80 cm, interior, (lxexp), e=15 cm, para instalación de comunicaciones (ONO). Cierre articulado. Incluye excavación, encofrado, hormigonado y colocación de marco y tapa de fundición. Transporte de sobrantes a vertedero autorizado. Material referenciado o similar. Acopio, transporte de materiales y montaje del conjunto. Completamente realizada.								
							1,00	694,46	694,46
EUVAR773	Ud ABONO A CIA. OPERADORA DE TELECOMUNICACIONES (ONO) Partida alzada correspondiente al abono a la Compañía Operadora del Servicio de Telecomunicaciones en concepto de paso a subterráneo de todos sus conductores de telefonía. Incluye su red de distribución principal y la acometida a todos y cada uno de los abonados indicados en planos. Incluso sustitución y deslazamiento a nueva posición de armarios del servicio de comunicaciones. Completamente realizada y en servicio. Incluso completo desmontaje de la instalación que quedará fuera de servicio al entrar en funcionamiento la proyectada en este documento. Se justificará el importe.								
							1,00	4.000,00	4.000,00
TOTAL									
TOTAL SUBCAPÍTULO 6.3 : ONO									4.740,14



URBANIZACION PLAZA DEL CRISTO
TECNICO : ISABEL CASTRO MARTINEZ

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 6.4 : OBRA CIVIL COMUN A VARIAS INFRAESTRUCTURAS									
EDOCRR055	MI CORTE CON DISCO SOBRE PAVIMENTO RIGIDO MI Corte de pavimento rígido con sierra mecánica de disco, incluso formación de cuña de transición. Acopio, transporte de materiales y completa realización.						80,00	2,85	228,00
EDOCRR065	MI CORTE CON DISCO SOBRE PAVIMENTO FLEXIBLE MI Corte con disco sobre firme de calzada flexible, incluso barrido y regado. Acopio, transporte de materiales y completa realización.						6,00	1,15	6,90
EDOCRR125	M² DEMOLICION DE ACERA O PAVIMENTO DE HORMIGON M² Demolición, con medios mecánicos y manuales, de acera o pavimento de hormigón, con bordillo y rígola incluidos, y base granular hasta la cota necesaria para el nuevo firme fijado en proyecto, incluso retirada de escombros a vertedero y refinado de la base. Acopio, transporte de materiales y completa realización.						36,00	6,90	248,40
EDOCRR325	M² DEMOLICION DE CALZADA DE AGLOMERADO M² Demolición de firme existente en calzada y apertura de caja hasta la cota para el nuevo firme fijado en proyecto. Incluso retirada de escombros a vertedero y compactado de la base. Acopio, transporte de materiales y completa realización.						9,00	2,45	22,05
EDOCRR245	M² ACERA DE BALDOSA 30x30x3 cm M² Pavimento formado por baldosa gris, de nueve pastillas para uso exterior, de medidas 30x30x3 cm. Tomado con mortero 1/6 rejuntado y limpieza final. Incluso formación de rebaje para pasos de peatones y vehículos, sellado de juntas con cordón de sicaflex, escudos y conchas de Santiago en su caso. Material referenciado o similar. Acopio, transporte de materiales y completa realización.						18,00	32,37	582,66
EDOCRR265	M² ACERA DE BALDOSA HASTA 40x40x4 cm M² Pavimento formado por baldosa de terrazo para uso exterior, pétrea, de medidas hasta 40x40x4 cm. Textura rugosa o acanalada y color a determinar. Tomado con mortero 1/6 rejuntado y limpieza final. Incluso formación de rebaje para pasos de peatones y vehículos, sellado de juntas con cordón de sicaflex, escudos y conchas de Santiago en su caso. Material referenciado o similar. Acopio, transporte de materiales y completa realización.						9,00	44,68	402,12
EDOCRR355	M² AGLOMERADO EN CALZADA, 7+5 cm, S/ZAHORRA M² Calzada de aglomerado asfáltico en caliente, dos capas de 7 cm + 5 cm sobre capa de grava compactada. Con riegos de imprimación. Extendida y compactada. Transporte de escombros a vertedero autorizado. Material referenciado o similar. Acopio, transporte de materiales y completa realización.						9,00	27,00	243,00
TOTAL									1.733,13
TOTAL SUBCAPÍTULO 6.4 : OBRA CIVIL COMUN A									1.733,13



URBANIZACION PLAZA DEL CRISTO
TECNICO : ISABEL CASTRO MARTINEZ

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
TOTAL CAPÍTULO CAPITULO VI : INFRAESTRUCTURA TELECOMUNICACIONES.....									21.087,82



URBANIZACION PLAZA DEL CRISTO
TECNICO : ISABEL CASTRO MARTINEZ

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO CAPITULO VII : PAVIMENTACION									
D500313	MI BORDILLO GRANITO GRIS ABUJARDADO MI Bordillo de granito gris de 0,80 m de longitud abujardado y aristado de medidas 20x30 cm encinta- do de aceras.								
		1	120,00			120,00			
		1	107,00			107,00			
							120,00	34,61	4.153,20
D11.00092	MI RIGOLA HORMIGON MI Rigola de hormigón " in situ " HM-20 de 35 cm de ancho vista, acabado enlucido.								
		1	60,00			60,00			
							60,00	22,95	1.377,00
D500160	M³ SUBBASE GRANULAR ZA-20 M³ Subbase granular ZA-20 formada por zahorra artificial, puesta en obra, extendida y compactada 100% del proctor modificado, incluso preparación de la base de asiento, en capas de 15/20 cm de espesor. Desgaste de los Angeles <30								
		1	710,00	0,15		106,50			
							106,50	19,76	2.104,44
D500020	M³ HORMIGON HM-20 COLOCADO, SOLERAS ACERAS M³ Hormigón HM-20 N/mm², puesto en obra, incluso vibrado y curado en soleras de aceras, juntas de dilatación cada 5 metros, realizadas con poliestireno expandido de 2 cm de espesor. Aceras								
		1	710,00	0,12		85,20			
							85,20	96,45	8.217,54
D500219	M² BALDOSA COMPUESTA PLACA GRANITO 60x40x6 cm M² Baldosa compuesta por placa de granito de dimensiones 60x40 cm y 1,5 cm de espesor, acaba- do flameado en la cara vista y recrecida con sustrato de mortero de alta resistencia según formula- ción, reforzado especial con malla de fibra de vidrio con un formato final de toda la pieza de 60x40 cm y 6 cm de espesor. Incluye suministro y colocación capa de mortero de 3 cm de espesor.								
		1	710,00			710,00			
							710,00	50,99	36.202,90
D500190	M² RIEGO DE IMPRIMACION M² Riego de imprimación con emulsión asfáltica EAL-1								
		1	290,00			290,00			
							290,00	0,63	182,70
D500200	M² RIEGO DE ADHERENCIA M² Riego de adherencia con emulsión catiónica de rotura rápida ipo ECR-1.								
		1	290,00			290,00			
							290,00	0,55	159,50
D500216	Tn MBC TIPO AC22 bin D e=6 cm Tn Mezcla bituminosa en caliente tipo aglomerado tipo AC22 bin D, extendida y compactada.								
		2,4	290,00	0,06		41,76			
							41,76	42,17	1.761,02
D500218	Tn MBC TIPO AC16 surf D e=5 cm Tn Mezcla bituminosa en caliente tipo aglomerado tipo AC16 surf D, extendida y compactada.								



URBANIZACION PLAZA DEL CRISTO

TECNICO : ISABEL CASTRO MARTINEZ

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		2,4	290,00			0,05	34,80		
							34,80	43,67	1.519,72
D500001	M² TRATAMIENTO DE IMPRESION DEL AGLOMERADO								
	M² Tratamiento de impresión del aglomerado								
		1	205,00				205,00		
							205,00	30,00	6.150,00
D11.00950	PARASANTEO TRAGALUCES								
	Partida alzada a justificar para rasanteo de tragaluces								
		1					1,00		
							1,00	500,00	500,00
	TOTAL								
	TOTAL CAPÍTULO CAPITULO VII : PAVIMENTACION.....								62.328,02



URBANIZACION PLAZA DEL CRISTO
TECNICO : ISABEL CASTRO MARTINEZ

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
--------	---------	-----	----------	---------	--------	-----------	----------	--------	---------

CAPÍTULO CAPITULO VIII : GESTION RESIDUOS

D29.0001 **P.A.GESTION RESIDUOS GENERADOS OBRA**

Partida alzada a justificar para la gestión de residuos generados durante la ejecución de la obra.

1

1,00

1,00

1.900,00

1.900,00

TOTAL

TOTAL CAPÍTULO CAPITULO VIII : GESTION RESIDUOS 1.900,00



URBANIZACION PLAZA DEL CRISTO
TECNICO : ISABEL CASTRO MARTINEZ

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO CAPITULO IX : SEÑALIZACION									
SUBCAPÍTULO 7.1 : HORIZONTAL									
D700010	M² PINTADO ISLETA, CEBREADO BLANCO								
	M² Pintado en isletas, cebreado, bandas, flechas y letreros en pintura termoplástica e frío dos componentes, color blanco, según Normas UNE, incluso premarcado.								
	Stop	1	1,90				1,90		
	Línea detención Stop	1	9,00	0,40			3,60		
	Línea detención paso peatones	2	2,80	0,40			2,24		
	Pasos peatones	6	5,00	0,50			15,00		
							22,74	19,43	441,84
	TOTAL								
	TOTAL SUBCAPÍTULO 7.1 : HORIZONTAL.....								441,84
SUBCAPÍTULO 7.2 : VERTICAL									
D700100	Ud SEÑAL TRAFICO CUADRADA L= 60 cm								
	Ud Señal de tráfico cuadrada, de 60 cm de lado, formada por un cajón cerrado, totalmente de aluminio extraduro, compuesto de placa delantera decorada con lámina antivandálica reflectante y placa trasera de aluminio prelacado y pintado color champán, incluso tornillería y/o abrazaderas de sujeción.								
	S-13	2					2,00		
							2,00	219,17	438,34
D700110	Ud SEÑAL TRAFICO OCTOGONAL 60 cm								
	Ud Señal de tráfico octogonal, de 60 cm de apotema, formada por un cajón cerrado, totalmente de aluminio extraduro, compuesto de placa delantera decorada con lámina antivandálica reflectante y placa trasera de aluminio prelacado y pintado color champán, incluso tornillería y/o abrazaderas de sujeción.								
	R-2	1					1,00		
							1,00	228,68	228,68
D700080	Ud SEÑAL TRAFICO CIRCULAR D= 60 cm								
	Ud Señal de tráfico circular, de 600 mm de diámetro, formada por un cajón cerrado, de aluminio extraduro, compuesto de placa delantera decorada con lámina antivandálica y placa trasera de aluminio prelacado y pintado color champán, incluso tornillería y/o abrazaderas de sujeción.								
	R 101	1					1,00		
							1,00	214,05	214,05
D700140	Ud SOPORTE ALUMINIO 76x3000 mm CON BASE								
	Ud Soporte de aluminio anodizado y lacado en color negro de 76x3000 mm. incluso base y anclajes.								
		2					2,00		
							2,00	167,79	335,58
D700150	Ud SOPORTE ALUMINIO 76x3500 mm CON BASE								
	Ud Soporte de aluminio anodizado y lacado en color negro de 76x3500 mm incluso base y anclajes.								
		1					1,00		
							1,00	210,09	210,09
	TOTAL								
	TOTAL SUBCAPÍTULO 7.2 : VERTICAL								1.426,74
	TOTAL CAPÍTULO CAPITULO IX : SEÑALIZACION								1.868,58



URBANIZACION PLAZA DEL CRISTO
TECNICO : ISABEL CASTRO MARTINEZ

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
--------	---------	-----	----------	---------	--------	-----------	----------	--------	---------

CAPÍTULO CAPITULO X : SEGURIDAD Y SALUD

D1200416	PA ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD
Partida alzada a justificar para Estudio de Seguridad y Salud según anejo nº 3 del proyecto.	

	1	1,00			
			1,00	1.900,00	1.900,00
TOTAL					
TOTAL CAPÍTULO CAPITULO X : SEGURIDAD Y SALUD.....					1.900,00
TOTAL					190.111,09