

**ACONDICIONAMIENTO DE LA TRAVESIA HORNS****TECNICO : ISABEL CASTRO MARTINEZ**

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

CAPÍTULO CAPITULO I : DEMOLICIONES Y MOVIMIENTO TIERRAS**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	280,00	280,00	280,00		
			280,00	5,55	1.554,00

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	280,00	280,00	280,00		
			280,00	2,23	624,40

TOTAL**TOTAL CAPÍTULO CAPITULO I : DEMOLICIONES Y MOVIMIENTO TIERRAS 2.178,40**



ACONDICIONAMIENTO DE LA TRAVESIA HORNOS

TECNICO : ISABEL CASTRO MARTINEZ

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO CAPITULO II : INFRAESTRUCTURA SANEAMIENTO									
D200050	MI EXTRACION DE TUBERIAS MI Excavación, relleno, compactado y extracción de tubería existente, con retirada de sobrantes a vertedero.								
		1	55,00			55,00	55,00		
							55,00	3,87	212,85
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	55,00			55,00	55,00		
							55,00	6,98	383,90
D300060	MI TUBERIA PVC DIAMETRO 200 mm SN 4 MI Tubería de PVC de pared compacta de color teja y rigidez 4 kN/m ² 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	55,00			55,00	55,00		
							55,00	20,28	1.115,40
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.								
		3				3,00	3,00		
							3,00	1.190,02	3.570,06
D300261	MI CANALETA DESAGUE TIPO U 100 K 40 Tn MI Canaleta de hormigón polímero 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 machiembrada y junta estanca.								
		1	4,00			4,00	4,00		
							4,00	47,71	190,84
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.								
		7				7,00	7,00		
							7,00	545,81	3.820,67
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		
							3,00	249,23	747,69
D300610	Ud CONEXION BAJANTES A LA RED EXISTENTE MI Conexión de bajantes a la red existente								
		15				15,00	15,00		



ACONDICIONAMIENTO DE LA TRAVESIA HORROS
TECNICO : ISABEL CASTRO MARTINEZ

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							15,00	70,80	1.062,00
D300021	Ud CONEXION TUBERIAS SANEAMIENTO Ud Conexión de tuberías de saneamiento a pozos existentes o colector general de saneamiento en límites de proyecto.								
		1				1,00	1,00		
							1,00	86,76	86,76
	TOTAL								
	TOTAL CAPÍTULO CAPITULO II : INFRAESTRUCTURA SANEAMIENTO								11.190,17

**ACONDICIONAMIENTO DE LA TRAVESIA HORNOS****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.

1	40,00	40,00	40,00		
			40,00	3,87	154,80

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	40,00	40,00	40,00		
			40,00	6,21	248,40

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 electrofusion, conexiones y protección con arena.

1	40,00	40,00	40,00		
			40,00	19,52	780,80

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.

1		1,00	1,00		
			1,00	401,67	401,67

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		
			1,00	1.031,41	1.031,41

D400560 Ud "T" DE FUNDICION DN 80-80-80

Ud Suministro y colocación de "T" de fundición de 80-80-80, incluidas bridas.

2		2,00	2,00		
			2,00	234,43	468,86

D400311 Ud VALVULA PN-10 DN-80

Ud Válvula de compuerta de cierre elástico PN-10 DN-80 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.

2		2,00	2,00		
			2,00	287,83	575,66

D11.00030 Ud POZO LLAVES BAJO CALZADA D-600

Ud Pozo de llaves bajo calzada.

2		2,00	2,00		
			2,00	439,43	878,86

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.

7		7,00	7,00		
---	--	------	------	--	--

**ACONDICIONAMIENTO DE LA TRAVESIA HORROS****TECNICO : ISABEL CASTRO MARTINEZ**

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							7,00	434,00	3.038,00
D400030	Ud CONEXION TUBERIAS ABATECIMIENTO A RED EXISTENTES								
	Ud Conexión de tubería de abastecimiento a redes existentes en límites de proyecto.								
		2				2,00			
		2				2,00	2,00		
							2,00	50,51	101,02
D400286	Ud TAPON D=110 mm								
		1				1,00	1,00		
							1,00	25,23	25,23
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.								
		1				1,00	1,00		
							1,00	150,27	150,27
TOTAL									
TOTAL CAPÍTULO CAPITULO III : INFRAESTRUCTURA ABASTECIMIENTO									7.854,98



ACONDICIONAMIENTO DE LA TRAVESIA HORNOS

TECNICO : ISABEL CASTRO MARTINEZ

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

CAPÍTULO CAPITULO IV : INFRAESTRUCTURA ALUMBRADO PUBLICO

EDSCSA665 Ud REPISA ACERO INOXIDABLE, 1M

Ud Repisa especial en acero inoxidable, saliente útil 1.000 mm, diámetro 60 mm. Incluye material auxiliar de fijación y conexión. Acopio y transporte de materiales. Material referenciado o similar. Completamente instalada.

3,00	311,22	933,66
------	--------	--------

EDLVR189 Ud LUMINARIA-PROYECTOR c/VMHM 50 W, EQ. 1-10 V. PRADO

Ud Luminaria cerrada con auxiliares eléctricos incorporados, VMHM (quemador cerámico) de 50 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.

1,00	608,79	608,79
------	--------	--------

EDLVR190 Ud LUMINARIA-PROYECTOR c/VMHM 70 W, EQ. 1-10 V. PRADO

Ud Luminaria cerrada con auxiliares eléctricos incorporados, VMHM (quemador cerámico) de 70 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	630,02	2.520,08
------	--------	----------

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.

1,00	652,40	652,40
------	--------	--------

EDLAH146PHI Ud LAMPARA DESCARGA MASTER CITY WHITE, CDO-TT 50 W/828. PHI

Ud Lámpara de vapor de mercurio, tubular con halogenuros metálicos y quemador cerámico, de 50 W., colocada en cualquier tipo de luminaria. Acopio, transporte de materiales y montaje del conjunto. Material referenciado o similar. Completamente instalada.

1,00	34,31	34,31
------	-------	-------

EDLAH147PHI Ud LAMPARA DESCARGA MASTER CITY WHITE, CDO-TT 70 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.

4,00	34,32	137,28
------	-------	--------

**ACONDICIONAMIENTO DE LA TRAVESIA HORROS****TECNICO : ISABEL CASTRO MARTINEZ**

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
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.						1,00	34,33	34,33
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.						2,00	10,64	21,28
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
EDCAS420	MI COND. CAN. RV-K 0.6/1 KV, 4x16 mm² Cu, S/UNE-21123-2 MI Conductor aislado, RV-K 0.6/1 KV, 4x16 mm² Cu, instalado en el interior de canalización. Acopio, transporte de materiales y tendido del conductor. Material referenciado o similar. Completamente instalado.						70,00	10,05	703,50
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.						35,00	3,82	133,70
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.						6,00	1,19	7,14
EDCAP105	MI COND. POSADO RZ 0.6/1 KV, 3x4 mm² Cu, s/UNE 21030 MI Conductor aislado, RZ 0.6/1 KV, 3x4 mm² Cu (F+N+T), en forma de red posada sobre fachada o poste. Acopio, transporte de materiales, grapado, tensado y retencionado. Material referenciado o similar. Completamente instalado.						12,00	4,55	54,60

**ACONDICIONAMIENTO DE LA TRAVESIA HORROS****TECNICO : ISABEL CASTRO MARTINEZ**

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
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 mm ² Cu (T), instalado en el interior de canalización. Acopio, transporte de materiales y montaje del conjunto. Material referenciado o similar. Completamente instalado.						6,00	0,82	4,92
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 mm ² Cu (T), instalado en el interior de canalización. Acopio, transporte de materiales y montaje del conjunto. Material referenciado o similar. Completamente instalado.						82,00	3,05	250,10
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	21,95	65,85
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.						6,00	27,01	162,06
EDOCAR075	Ud ARQUETA (F), 35,5x35,5x70 cm (ART.), ALUMBRADO PUBLICO Ud Arqueta de 35,5x35,5x70 cm, interior, (lxaxp), 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	109,05	654,30
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.						62,00	2,00	124,00
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.						62,00	2,76	171,12



ACONDICIONAMIENTO DE LA TRAVESIA HORNOS

TECNICO : ISABEL CASTRO MARTINEZ

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
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.								
TOTAL							1,00	77,72	77,72
TOTAL CAPÍTULO CAPITULO IV : INFRAESTRUCTURA ALUMBRADO PUBLICO.....									7.410,12

**ACONDICIONAMIENTO DE LA TRAVESIA HORNOS****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.

82,00	4,17	341,94
-------	------	--------

EDOCCNE050 MI CANALIZACION BAJO ACERA, 1/160, RED ELECTRICA (BT o MT)

MI Canalización de la red eléctrica, de BT o MT, bajo acera, con 1 tubo 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.

40,00	5,02	200,80
-------	------	--------

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.

42,00	8,58	360,36
-------	------	--------

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.

164,00	3,79	621,56
--------	------	--------

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	4.000,00	4.000,00
------	----------	----------

TOTAL**TOTAL CAPÍTULO CAPITULO V : INFRAESTRUCTURA ELECTRICA..... 5.524,66**

**ACONDICIONAMIENTO DE LA TRAVESIA HORNOS****TECNICO : ISABEL CASTRO MARTINEZ**

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

CAPÍTULO CAPITULO VI : INFRAESTRUCTURA TELECOMUNICACIONES**SUBCAPÍTULO 6.1 : 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.

100,00	2,68	268,00
--------	------	--------

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.

82,00	2,53	207,46
-------	------	--------

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.

18,00	1,96	35,28
-------	------	-------

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.

7,00	119,82	838,74
------	--------	--------

EUVAR775 PA 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	4.000,00	4.000,00
------	----------	----------

TOTAL**TOTAL SUBCAPÍTULO 6.1 : TELEFONICA 5.349,48**



ACONDICIONAMIENTO DE LA TRAVESIA HORNOS

TECNICO : ISABEL CASTRO MARTINEZ

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

SUBCAPÍTULO 6.2 : 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.

30,00	2,68	80,40
-------	------	-------

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.

30,00	2,53	75,90
-------	------	-------

EUVAR773 PA 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	2.000,00	2.000,00
------	----------	----------

TOTAL

TOTAL SUBCAPÍTULO 6.2 : ONO 2.156,30

SUBCAPÍTULO 6.3 : 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.

79,00	3,00	237,00
-------	------	--------

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 ensamblaje de tubo. Compactado mecánico con la tierra extraída desprovista de piedras. Colocación de cinta de señalización. Material referenciado o similar. Completamente realizada.

55,00	14,70	808,50
-------	-------	--------

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 ensamblaje de tubo. Compactado mecánico con la tierra extraída desprovista de piedras. Colocación de cinta de señalización. Material referenciado o similar. Completamente realizada.

24,00	6,25	150,00
-------	------	--------



ACONDICIONAMIENTO DE LA TRAVESIA HORNOS

TECNICO : ISABEL CASTRO MARTINEZ

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
EDOCAR265	Ud ARQUETA (F), 106x70x80 cm (ART.), COMUNICACIONES Ud Arqueta de 106x70x80 cm, interior, (lxaxp), 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.								
							5,00	396,87	1.984,35
TOTAL									
TOTAL SUBCAPÍTULO 6.3 : VARIOS OPERADORES									3.179,85
SUBCAPÍTULO 6.4 : OBRA 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.								
							28,00	2,55	71,40
EDOCRR225	M² DEMOLICION DE ACERA DE BALDOSA M² Demolición, con medios mecánicos y manuales, de acera con solera de hormigón, baldosa hidráulica con bordillo, rígola de hormigón incluido 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.								
							12,00	6,00	72,00
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.								
							12,00	32,36	388,32
TOTAL									
TOTAL SUBCAPÍTULO 6.4 : OBRA COMUN A VARIAS									531,72
TOTAL CAPÍTULO CAPITULO VI : INFRAESTRUCTURA TELECOMUNICACIONES.....									11.217,35

**ACONDICIONAMIENTO DE LA TRAVESIA HORNOS****TECNICO : ISABEL CASTRO MARTINEZ**

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

CAPÍTULO CAPITULO VII : PAVIMENTACION**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

280,00	0,15	42,00	42,00		
			42,00	19,45	816,90

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.

1	280,00	0,12	33,60	33,60	
			33,60	95,14	3.196,70

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, acabado flameado en la cara vista y recrecida con sustrato de mortero de alta resistencia según formulación, 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	280,00	280,00	280,00		
			280,00	50,98	14.274,40

TOTAL**TOTAL CAPÍTULO CAPITULO VII : PAVIMENTACION..... 18.288,00**



ACONDICIONAMIENTO DE LA TRAVESIA HORNS
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	
								1,00	650,00
									650,00
	TOTAL								
	TOTAL CAPÍTULO CAPITULO VIII : GESTION RESIDUOS								650,00

ACONDICIONAMIENTO DE LA TRAVESIA HORNOS

TECNICO : ISABEL CASTRO MARTINEZ

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

CAPÍTULO CAPITULO IX : SEGURIDAD Y SALUD

D1200416 PA ESTUDIO BASICO DE SEGURIDAD Y SALUD

Partida alzada a justificar para Estudio Básico de Seguridad y Salud según anejo nº 3 del proyecto.

1	1,00	1,00	
		1,00	650,00
TOTAL			650,00
TOTAL CAPÍTULO CAPITULO IX : SEGURIDAD Y SALUD.....			650,00
TOTAL			64.963,68