

CUADRO DE PRECIOS 1

09M02_B_Fuente_04 FUENTE LORENZO SANTILLAN Y MDEZ. BRUYELL

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 01 LEVANTADOS Y DEMOLICIONES			
01.01	m2	DEMOLICIÓN Y LEVANTADO DE PAVIMENTO Demolición y levantado de pavimento existente en calzadas y/o aceras de adoquín o loseta hidráulica o similar, incluso p.p de bordillos, solera de hormigón en masa 10/25 cm. de espesor y registros, incluso carga y transporte de material resultante a vertedero o casilla municipal.	5,04
		CINCO EUROS con CUATRO CÉNTIMOS	
01.02	m3	CARGA Y TRANSPORTE INTERIOR EN OBRA 1 km Carga y transporte interior en obra de material sin clasificar s/dumper.	2,02
		DOS EUROS con DOS CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

09M02_B_Fuente_04 FUENTE LORENZO SANTILLAN Y MDEZ. BRUYELL

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 02 MOVIMIENTO DE TIERRAS			
02.01	m3	EXCAVACIÓN CAJA h<0,5 m Excavación en caja de plataforma en terreno sin clasificar, incluso roca y agotamiento de agua, con profundidad <0,50 m., rasanteado y refino de la explanación, carga y transporte de los productos de la excavación a vertedero o lugar de empleo, incluso canon de vertido.	3,42
		TRES EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS	
02.02	m3	CARGA Y TRANSPORTE INTERIOR EN OBRA 1 km Carga y transporte interior en obra de material sin clasificar s/dumper.	2,02
		DOS EUROS con DOS CÉNTIMOS	
02.03	ud	LOCALIZACIÓN, MANTENIMIENTO, REPOSICIÓN ACCES. SERVICIOS AFECTOS Localización, mantenimiento y reposición de servicios y accesos afectados durante la ejecución de las obras.	1.243,84
		MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y TRES EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

09M02_B_Fuente_04 FUENTE LORENZO SANTILLAN Y MDEZ. BRUYELL

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 03 ALCANTARILLADO			
03.01	m2.	DEMOL.Y LEVANT.PAVIMENTO MBC e=10/20cm Demolición y levantado de pavimento de M.B.C/F. de 10/20 cm. de espesor, incluso transporte del material resultante a vertedero.	1,89
		UN EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
03.02	m3	EXCAV. ZANJA TERRENO S/CLASIFI.C/AGOT.AGUA Excavación en zanja en terreno sin clasificar, incluso pp de roca, a mano y agotamiento de agua, carga y transporte de los productos de la excavación a vertedero o lugar de empleo, incluso canon de vertido.	10,65
		DIEZ EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
03.03	m3	EXC.ZANJA A MANO <2m.T.COMPACTO Excavación en zanjas, hasta 2 m. de profundidad, en terrenos compactos, por medios manuales, con extracción de tierras a los bordes, sin carga ni transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.	29,52
		VEINTINUEVE EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS	
03.04	m3	CARGA Y TRANSPORTE INTERIOR EN OBRA 1 km Carga y transporte interior en obra de material sin clasificar s/dumper.	2,02
		DOS EUROS con DOS CÉNTIMOS	
03.05	ud.	ACOMETIDA A RED EXISTENTE Acometida de saneamiento a la red general existente, formada por: corte de pavimento por medio de sierra de disco, rotura del pavimento con martillo picador, excavación sin clasificar, rotura, conexión y reparación de pozo existente, colocación de tubería, tapado posterior de la acometida y reposición del pavimento con hormigón en masa HM-20/P/40/I, sin incluir formación del pozo en el punto de acometida y con p.p. de medios auxiliares.	357,02
		TRESCIENTOS CINCUENTA Y SIETE EUROS con DOS CÉNTIMOS	
03.06	m.	T.ENTER PVC COMP.J.ELAS SN4 C.TEJA 630mm Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared compacta de color teja y rigidez 4 kN/m2; con un diámetro 630 mm. y de 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 ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.	125,28
		CIENTO VEINTICINCO EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS	
03.07	m.	TUB.ENT.PVC CORR.J.ELAS SN8 C.TEJA 315mm Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared corrugada doble color teja y rigidez 8 kN/m2; con un diámetro 315 mm. y con 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 ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.	34,05
		TREINTA Y CUATRO EUROS con CINCO CÉNTIMOS	
03.08	m.	TUB.ENT.PVC CORR.J.ELAS SN8 C.TEJA 200mm Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared corrugada doble color teja y rigidez 8 kN/m2; con un diámetro 200 mm. y con 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 ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas, incluso filmado con cámara de TV de la totalidad de la red instalada, incluso filmado con cámara de TV de la totalidad de la red instalada.	17,37
		DIECISIETE EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

09M02_B_Fuente_04 FUENTE LORENZO SANTILLAN Y MDEZ. BRUYELL

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
03.09	ud	POZO LADRI.DE RESALTO D=110cm h=3,00m. Pozo de registro/resalto circular de 110 cm. de diámetro interior y hasta 3 m. de profundidad libre, construido con fábrica de ladrillo perforado tosco de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5,, colocado sobre solera de hormigón HA-25/P/40/I, ligeramente armada con mallazo; enfoscado y bruñido por el interior, con mortero de cemento y arena de río, M-15, tubo de PVC corrugado de 315 mm. de diámetro y pates de polipropileno, empotrados cada 30 cm., i/formación de canal en el fondo del pozo y formación de brocal asimétrico en la coronación, incluso cerco y tapa de fundición reforzados y acerrojados con junta insonorizante tipo calzada, totalmente terminado, y con p.p. medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior.	678,41
		SEISCIENTOS SETENTA Y OCHO EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS	
03.10	ud	IMBORNAL SUMIDERO SELECTA MAXI A SAINT-GOBAIN DE OBRA Imbornal para recogida de aguas pluviales, incluso SUMIDERO SELECTA MAXI A SAINT-GOBAIN (Ref. EC SE 75 SFX11) o similar, construido con fábrica de ladrillo perforado tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I; enfoscado y bruñido por el interior, con mortero de cemento, terminado y con p.p. de medios auxiliares, incluso excavación, relleno perimetral posterior y recibido a tubo de saneamiento.	350,80
		TRESCIENTOS CINCUENTA EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS	
03.11	ud	ARQUETA REGISTRABLE PREF. FD 60x60x60 cm Arqueta prefabricada registrable de hormigón en masa con refuerzo de zuncho perimetral en la parte superior de 60x60x60 cm., medidas interiores, completa: con tapa y marco de fundición y conexión de tubos. Colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 10 cm. de espesor y p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior.	115,74
		CIENTO QUINCE EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
03.12	m3	RELLENO ZANJAS/MATERIAL PRÉSTAMO Relleno localizado en zanjas con productos procedentes de préstamos de material seleccionado, extendido, humectación y compactación en capas de 20 cm. de espesor, con un grado de compactación del 95% del proctor modificado.	8,99
		OCHO EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
03.13	m3.	HORMIGÓN HM-20 EN BASE PAVIMENTOS Pavimento de hormigón HM-20 de resistencia característica a flexotracción, en espesores de 20/30 cm., incluso extendido, encofrado de borde, regleado, vibrado, curado, estriado o ranurado y p.p. de juntas.	81,87
		OCHENTA Y UN EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
03.14	m2.	CAPA RODADURA D-12 e=5 cm.D.A.<25 Suministro y puesta en obra de M.B.C. tipo D-12 en capa de rodadura de 5 cm. de espesor, con áridos con desgaste de los Ángeles < 25, extendida y compactada, incluido riego asfáltico, filler de aportación y betún.	3,78
		TRES EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

09M02_B_Fuente_04 FUENTE LORENZO SANTILLAN Y MDEZ. BRUYELL

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 04 ABASTECIMIENTO			
SUBCAPÍTULO 04.01 Obra Civil			
04.01.01	m3	EXCAV. ZANJA TERRENO S/CLASIFI.C/AGOT.AGUA Excavación en zanja en terreno sin clasificar, incluso pp de roca, a mano y agotamiento de agua, carga y transporte de los productos de la excavación a vertedero o lugar de empleo, incluso canon de vertido.	10,65
		DIEZ EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
04.01.02	m3	EXC.ZANJA A MANO <2m.T.COMPACTO Excavación en zanjas, hasta 2 m. de profundidad, en terrenos compactos, por medios manuales, con extracción de tierras a los bordes, sin carga ni transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.	29,52
		VEINTINUEVE EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS	
04.01.03	m3	CARGA Y TRANSPORTE INTERIOR EN OBRA 1 km Carga y transporte interior en obra de material sin clasificar s/dumper.	2,02
		DOS EUROS con DOS CÉNTIMOS	
04.01.04	ud	ANCLAJE T COND.AGUA.D=150-160 mm Dado de anclaje para pieza en T en conducciones de agua, de diámetros comprendidos entre 150 y 160 mm., con hormigón HA-25/P/20/I, elaborado en central para relleno del dado, i/excavación, encofrado, colocación de armaduras, vibrado, desencofrado y arreglo de tierras, s/NTE-IFA-17.	30,86
		TREINTA EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
04.01.05	ud	ARQUETA VÁLV.Y VENT.D=60-250 mm Arqueta para alojamiento de válvulas en conducciones de agua, de diámetros comprendidos entre 60 y 250 mm., de 110x110x150 cm. interior, construida con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM/20/P/20/I de 10 cm. de espesor, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento, losa de hormigón 20 cm. y tapa de fundición, terminada y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior.	576,15
		QUINIENTOS SETENTA Y SEIS EUROS con QUINCE CÉNTIMOS	
04.01.06	ud	ARQU.RGTRO.HIDR.APARCAM.50x50x60 Arqueta para registro hidráulico en aparcamiento, de 50x50x60 cm. interior, construida con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM/20/P/20/I, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento, y con tapa de fundición, terminada y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior.	197,22
		CIENTO NOVENTA Y SIETE EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS	
04.01.07	m3	RELLENO ZANJAS/MATERIAL PRÉSTAMO Relleno localizado en zanjas con productos procedentes de préstamos de material seleccionado, extendido, humectación y compactación en capas de 20 cm. de espesor, con un grado de compactación del 95% del proctor modificado.	8,99
		OCHO EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

09M02_B_Fuente_04 FUENTE LORENZO SANTILLAN Y MDEZ. BRUYELL

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
SUBCAPÍTULO 04.02 Instalaciones			
04.02.01	m.	CONduc.FUNDICIÓN DÚCTIL C/ENCH. D=150 Tubería de fundición dúctil de 150 mm. de diámetro interior colocada en zanja sobre cama de arena, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, i/p.p. de piezas especiales y accesorios, juntas y conexiones a red existente, reposición de acometidas existentes, medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11.	44,37
		CUARENTA Y CUATRO EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS	
04.02.02	m.	CONduc.FUNDICIÓN DÚCTIL C/ENCH. D=100 Tubería de fundición dúctil de 100 mm. de diámetro interior colocada en zanja sobre cama de arena, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, i/p.p. de piezas especiales y accesorios, juntas y conexiones a red existente, reposición de acometidas existentes, medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11.	32,64
		TREINTA Y DOS EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
04.02.03	ud	TE FUNDICIÓN I/JUNTAS D=150mm. Te de fundición con dos enchufes de 150 y uno de 150/40 mm. de diámetro, colocado en tubería de fundición de abastecimiento de agua, i/juntas, sin incluir dado de anclaje, completamente instalado.	108,48
		CIENTO OCHO EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
04.02.04	ud	CODO FUNDICIÓN I/JUNTAS D=100mm. Codo de fundición con dos enchufes/bridas de 100 mm. de diámetro, colocado en tubería de fundición de abastecimiento de agua, i/juntas, sin incluir dado de anclaje, completamente instalado.	73,53
		SETENTA Y TRES EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS	
04.02.05	ud	REDUC.FUNDICIÓN I/JUNTAS D=150/60-125 Reducción/Carrete Telescópico de Montaje de fundición con dos enchufes de 150 mm. y 125/60 mm. de diámetro, colocado en tubería de fundición de abastecimiento de agua, i/juntas, sin incluir dado de anclaje, completamente instalado.	12,46
		DOCE EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
04.02.06	ud	REDUC.FUNDICIÓN I/JUNTAS D=100/80 Reducción/carrete desmontaje/terminal universal de fundición con dos enchufes de 100 mm. y 80 mm. de diámetro, colocado en tubería de fundición de abastecimiento de agua, i/juntas, sin incluir dado de anclaje, completamente instalado.	73,04
		SETENTA Y TRES EUROS con CUATRO CÉNTIMOS	
04.02.07	ud	VÁLV.COMPUE.CIERRE ELAST.D=150mm Válvula de compuerta de fundición PN 16 de 150 mm. de diámetro interior, cierre elástico, colocada en tubería de abastecimiento de agua, incluso uniones y accesorios, sin incluir dado de anclaje, completamente instalada.	416,92
		CUATROCIENTOS DIECISEIS EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS	
04.02.08	ud	VÁLV.COMPUE.CIERRE ELAST.D=100mm Válvula de compuerta de fundición PN 16 de 100 mm. de diámetro interior, cierre elástico, colocada en tubería de abastecimiento de agua, incluso uniones y accesorios, sin incluir dado de anclaje, completamente instalada.	274,12
		DOSCIENTOS SETENTA Y CUATRO EUROS con DOCE CÉNTIMOS	
04.02.09	ud	ACOMETIDA POLIETILENO BD PN10 D=25/63mm Acometida normalizada tipo CYII de agua potable de 25 a 63 mm, conectada a la red principal de abastecimiento, incluyendo pieza de injerto en red formada por collarín de toma de fundición, pieza de toma con válvula de corte, tubería de polietileno de alta densidad banda azul de 25-63 mm. PN16, llave de corte en acera, puente divisionario, llave de entrada al contador, contador, llave de salida del contador, armario normalizado, formación de arqueta en acera y recibido de armario en obra de fábrica, incluso rotura y reposición de firme existente con una longitud máxima de 8 m, totalmente terminada y legalizada.	657,26
		SEISCIENTOS CINCUENTA Y SIETE EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

09M02_B_Fuente_04 FUENTE LORENZO SANTILLAN Y MDEZ. BRUYELL

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
04.02.10	ud	HIDRANTE ACERA C/TAPA D=100 mm Suministro e instalación de hidrante para incendios tipo acera con tapa, ambos de fundición, equipado con una toma D=100 mm., tapón y llave de cierre y regulación, sin conexión a la red de distribución con tubo de fundición D=100 mm.	1.125,83
TRES		MIL CIENTO VEINTICINCO EUROS con OCHENTA Y CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

09M02_B_Fuente_04 FUENTE LORENZO SANTILLAN Y MDEZ. BRUYELL

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 05 ALUMBRADO URBANO			
SUBCAPÍTULO 05.01 Obra Civil			
05.01.01	m.	CANALIZACIÓN B/ACERA PREVISTA Canalización con 2 tubos de PVC de 100 mm. de diámetro, bajo acera prevista, i/excavación en zanja 40x60 cm. y relleno de fondo con 5 cm. de arena de río y resto c/tierras excavadas.	13,04
		TRECE EUROS con CUATRO CÉNTIMOS	
05.01.02	m.	CANALIZACIÓN B/CALZADA PREV. Canalización con 3 tubos de PVC de 100 mm. de diámetro, bajo calzada prevista, i/excavación de zanja 50x80 cm., protección de tubos con 30 cm. de hormigón y relleno resto zanjas con tierras excavadas.	52,93
		CINCUENTA Y DOS EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS	
05.01.03	m3	CARGA Y TRANSPORTE INTERIOR EN OBRA 1 km Carga y transporte interior en obra de material sin clasificar s/dumper.	2,02
		DOS EUROS con DOS CÉNTIMOS	
05.01.04	ud	ARQUETA 60x60x80 PASO/DERIV. Arqueta 60x60x80 cm. libres, para paso, derivación o toma de tierra, i/excavación, solera de 10 cm. de hormigón, alzados de fábrica de ladrillo macizo 1/2 pie, enfoscada interiormente con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de río, con cerco y tapa cuadrada 60x60 cm. en fundición.	126,78
		CIENTO VEINTISEIS EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
SUBCAPÍTULO 05.02 Instalaciones			
05.02.01	m.	LÍNEA ALUMB.P.4(1x10)+T.16 Cu. C/EXC. Línea de alimentación para alumbrado público formada por conductores de cobre 4(1x10) mm2 con aislamiento tipo RV-0,6/1 kV, incluso cable para red equipotencial tipo VV-750, canalizados bajo tubo de PVC de D=110 mm. en montaje enterrado en zanja en cualquier tipo de terreno, de dimensiones 0,40 cm. de ancho por 0,60 cm. de profundidad, incluso excavación, relleno con materiales sobrantes, sin reposición de acera o calzada, retirada y transporte a vertedero de los productos sobrantes de la excavación, instalada, transporte, montaje y conexionado.	19,44
		DIECINUEVE EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
05.02.02	ud	DESMONTAJE MONTAJE COLUMNA/CANDELABRO Desmontaje, tte, acopio y colocación de columna, báculo o candelabro, i/conexiones y nueva cimentación, compuesta por los siguientes elementos: pintado imprimación y acabado en dos manos de oxiron gris, caja de conexión y protección con fusibles, conductor interior para alimentación y mando 0,6/1 kV, pica de tierra, arqueta de paso y derivación de 0,60 cm. de ancho, 0,60 de largo y 0,60 cm. de profundidad, provista de cerco y tapa de hierro fundido, cimentación realizada con hormigón de 330 kg. de cemento/m3 de dosificación y pernos de anclaje, montado y conexionado.	285,89
		DOSCIENTOS OCHENTA Y CINCO EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

09M02_B_Fuente_04 FUENTE LORENZO SANTILLAN Y MDEZ. BRUYELL

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 06 ENERGÍA ELÉCTRICA			
06.01	m..	CANALIZACIÓN B/ACERA PREVISTA Canalización con 3 tubos de PVC de 160 mm. de diámetro y 3 tubos de PVC de 110 mm. de diámetro, bajo acera prevista, i/excavación en zanja 40x60 cm. y relleno de prisma con arena de río y resto c/tierras excavadas, incluso cinta de señalización y mandrilado, totalmente terminado según normativa de Compañía.	60,62
		SESENTA EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS	
06.02	m..	CANALIZACIÓN B/CALZADA PREV. Canalización con 3 tubos de PVC de 160 mm. de diámetro y 3 tubos de PVC de 110 mm. de diámetro, bajo calzada prevista, i/excavación de zanja 50x80 cm., protección de tubos con 30 cm. de hormigón HM-10 y relleno resto zanjas con tierras excavadas, incluso cinta de señalización y mandrilado, totalmente terminado según normativa de Compañía.	74,60
		SETENTA Y CUATRO EUROS con SESENTA CÉNTIMOS	
06.03	m3	CARGA Y TRANSPORTE INTERIOR EN OBRA 1 km Carga y transporte interior en obra de material sin clasificar s/dumper.	2,02
		DOS EUROS con DOS CÉNTIMOS	
06.04	ud.	ARQUETA 70x70x80 PASO/DERIV. Arqueta NORMALIZADA 70x70x80 cm. libres, para paso, derivación o toma de tierra, i/excavación, solera de 10 cm. de hormigón H-100 kg/cm ² , alzados de fábrica de ladrillo macizo 1/2 pie, enfoscada interiormente con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río 1/6, con cerco y tapa cuadrada 70x70 cm. en fundición.	154,79
		CIENTO CINCUENTA Y CUATRO EUROS con SETENTA	
Y		NUEVE CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

09M02_B_Fuente_04 FUENTE LORENZO SANTILLAN Y MDEZ. BRUYELL

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 07 TELEFONÍA			
07.01	m2.	DEMOL.Y LEVANT.PAVIMENTO MBC e=10/20cm Demolición y levantado de pavimento de M.B.C/F. de 10/20 cm. de espesor, incluso transporte del material resultante a vertedero.	1,89
		UN EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
07.02	m..	CANAL. TELEF. 2 PVC 110 ACERA Canalización telefónica en zanja bajo acera, de 0,45x0,72 m. para 2 conductos, en base 2, de PVC de 110 mm. de diámetro, embebidos en prisma de hormigón HM-20 de central de 8 cm. de recubrimiento superior e inferior y 10 cm. lateralmente, incluso excavación de tierras a máquina en terrenos flojos, tubos, soportes distanciadores cada 70 cm, cuerda guía para cables, hormigón y relleno de la capa superior con tierras procedentes de la excavación, en tongadas <25 cm., compactada al 95% del P.N., ejecutado según normas de Telefónica y pliego de prescripciones técnicas particulares de la obra. (Sin rotura, ni reposición de acera).	26,74
		VEINTISEIS EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
07.03	m..	CANAL. TELEF. 2 PVC 110 CALZADA Canalización telefónica en zanja bajo calzada, de 0,45x0,88 m. para 2 conductos, en base 2, de PVC de 110 mm. de diámetro, embebidos en prisma de hormigón HM-20 de central de 8 cm. de recubrimiento superior e inferior y 10 cm. lateralmente, incluso excavación de tierras a máquina en terrenos flojos, tubos, soportes distanciadores cada 70 cm, cuerda guía para cables, hormigón y relleno de la capa superior con tierras procedentes de la excavación, en tongadas <25 cm., compactada al 95% del P.N., ejecutado según normas de Telefónica y pliego de prescripciones técnicas particulares de la obra. (Sin rotura, ni reposición de pavimento).	30,89
		TREINTA EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
07.04	m..	CANAL. TELEF. 2 PVC 63 ACERA Canalización telefónica en zanja bajo acera, de 0,30x0,64 m. para 2 conductos, en base 2, de PVC de 63 mm. de diámetro, embebidos en prisma de hormigón HM-20 de central de 6 cm. de recubrimiento superior e inferior y 7,2 cm. lateralmente, incluso excavación de tierras a máquina en terrenos flojos, tubos, soportes distanciadores cada 70 cm, cuerda guía para cables, hormigón y relleno de la capa superior con tierras procedentes de la excavación, en tongadas <25 cm., compactada al 95% del P.N., ejecutado según normas de Telefónica y pliego de prescripciones técnicas particulares de la obra. (Sin rotura, ni reposición de acera).	16,96
		DIECISEIS EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
07.05	m..	CANAL. TELEF. 2 PVC 63 CALZADA Canalización telefónica en zanja bajo calzada, de 0,30x0,79 m. para 2 conductos, en base 2, de PVC de 63 mm. de diámetro, embebidos en prisma de hormigón HM-20 de central de 6 cm. de recubrimiento superior e inferior y 7,2 cm. lateralmente, incluso excavación de tierras a máquina en terrenos flojos, tubos, soportes distanciadores cada 70 cm, cuerda guía para cables, hormigón y relleno de la capa superior con tierras procedentes de la excavación, en tongadas <25 cm., compactada al 95% del P.N., ejecutado según normas de Telefónica y pliego de prescripciones técnicas particulares de la obra. (Sin rotura, ni reposición de pavimento).	18,18
		DIECIOCHO EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS	
07.06	ud.	ARQ. TELEF. PREF.TIPO DF-III C/TAPA Arqueta tipo DF-III prefabricada, de dimensiones exteriores 1,58x1,39x1,18 m.,con ventanas para entrada de conductos, incluso excavación de zanja en terreno flojo, 10 cm. de hormigón de limpieza HM-20 N/mm2, embocadura de conductos, relleno lateralmente de tierras procedentes de la excavación y transporte de sobrantes a vertedero, ejecutada según pliego de prescripciones técnicas particulares de la obra.	584,01
		QUINIENTOS OCHENTA Y CUATRO EUROS con UN CÉNTIMOS	
07.07	ud.	BASAMENTO ARMARIO INTERCONEXIÓN Basamento para apoyo de armario de interconexión, formado por dado de hormigón HM-20 N/mm2 de 86x44x73 cm. empotrado 20 cm en el suelo, plantilla metálica galvanizada en L y ochos conductos de PVC de 63 mm de diámetro embebidos en el hormigón, incluso excavación y transporte de tierras y colocación de conductos.	311,30
		TRESCIENTOS ONCE EUROS con TREINTA CÉNTIMOS	
07.08	ud.	ARQ. TELEF. PREFAB. TIPO M C/TAPA Arqueta tipo M prefabricada, de dimensiones exteriores 0,56x0,56x0,67 m.,con ventanas para entrada de conductos, incluso excavación de zanja en terreno flojo, 10 cm. de hormigón de limpieza HM-20 N/mm2, embocadura de conductos, relleno de tierras lateralmente y transporte de sobrantes a vertedero, ejecutada según pliego de prescripciones técnicas particulares de la obra.	151,28
		CIENTO CINCUENTA Y UN EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

09M02_B_Fuente_04 FUENTE LORENZO SANTILLAN Y MDEZ. BRUYELL

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
07.09	Ud.	Ud. Conexionado de canalizaciones a arquetas y cámaras de Conexionado de canalizaciones a arquetas y cámaras de registro existentes, según normativa de la Compañía, incluso excavación enzanja, apertura de huecos, peines separadores, manguitos de conexionado, hormigonado, mandrilado, etc, totalmente terminado y recepcionado por la Compañía.	620,59
		SEISCIENTOS VEINTE EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
07.10	Ud	Salida a fachada desde arqueta	6,78
		SEIS EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
07.11	m3.	HORMIGÓN HM-20 EN BASE PAVIMENTOS Pavimento de hormigón HM-20 de resistencia característica a flexotracción, en espesores de 20/30 cm., incluso extendido, encofrado de borde, regleado, vibrado, curado, estriado o ranurado y p.p. de juntas.	81,87
		OCHENTA Y UN EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
07.12	m2.	CAPA RODADURA D-12 e=5 cm.D.A.<25 Suministro y puesta en obra de M.B.C. tipo D-12 en capa de rodadura de 5 cm. de espesor, con áridos con desgaste de los Ángeles < 25, extendida y compactada, incluido riego asfáltico, filler de aportación y betún.	3,78
		TRES EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
07.13	m3	CARGA Y TRANSPORTE INTERIOR EN OBRA 1 km Carga y transporte interior en obra de material sin clasificar s/dumper.	2,02
		DOS EUROS con DOS CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

09M02_B_Fuente_04 FUENTE LORENZO SANTILLAN Y MDEZ. BRUYELL

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 08 PAVIMENTACIÓN			
08.01	m2	RASANTEO EXPLANADA CAJA. Rasanteo y refino de la superficie de explanada en caja, incluso aporte de material, extendido, humectación y compactación, y puesta en cota de todos los registros existentes.	1,01
		UN EUROS con UN CÉNTIMOS	
08.02	m3	EXCAV. ZANJA TERRENO S/CLASIFI.C/AGOT.AGUA Excavación en zanja en terreno sin clasificar, incluso pp de roca, a mano y agotamiento de agua, carga y transporte de los productos de la excavación a vertedero o lugar de empleo, incluso canon de vertido.	10,65
		DIEZ EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
08.03	m3	EXC.ZANJA A MANO <2m.T.COMPACTO Excavación en zanjas, hasta 2 m. de profundidad, en terrenos compactos, por medios manuales, con extracción de tierras a los bordes, sin carga ni transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.	29,52
		VEINTINUEVE EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS	
08.04	m3	CARGA Y TRANSPORTE INTERIOR EN OBRA 1 km Carga y transporte interior en obra de material sin clasificar s/dumper.	2,02
		DOS EUROS con DOS CÉNTIMOS	
08.05	m.	BORD.HORM. BICAPA GRIS T.C9 RANURADO 4-13x25 cm. Bordillo de hormigón bicapa, de color gris, tipo C9 ranurado Alberdi o similar, achaflanado y ranurado, de 6 y 25 cm. de bases superior e inferior y 13 cm. de altura, colocado sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I, de 10 cm. de espesor, rejuntado y limpieza, sin incluir la excavación previa ni el relleno posterior.	15,48
		QUINCE EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
08.06	m.	BORD.HORM. BICAPA GRIS T.4 11-14x20 cm. Bordillo de hormigón bicapa, de color gris, tipo IV Ayuntamiento de Madrid, achaflanado, de 11 y 14 cm. de bases superior e inferior y 20 cm. de altura, colocado sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I, de 10 cm. de espesor, rejuntado y limpieza, sin incluir la excavación previa ni el relleno posterior.	12,83
		DOCE EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS	
08.07	m3	HORMIGÓN HM-20 EN PAVIMENTOS Pavimento de hormigón HM-20 de resistencia característica, en espesores de 15/30 cm., incluso extendido, encofrado de borde, regleado, vibrado, curado con producto filmógeno, estriado o ranurado y p.p. de juntas.	72,71
		SETENTA Y DOS EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS	
08.08	m2	PAV.ADOQ.HORM. RECTO LISO COLOR RODA 30x20x8 Pavimento de adoquín prefabricado de hormigón bicapa en color y cara superior con textura lisa, de forma rectangular de 30x20x8 cm., incluso parte proporcional de tacos del mismo material para doble recercado de pozos y arquetas de registro rejuntado con SikaFlex o similar, colocado sobre cama de gravillín de machaqueo rasanteado de 3/5 cm. de espesor, dejando entre ellos una junta de separación de 2/3 mm. para su posterior relleno con arena de río, i/recebado de juntas, barrido y compactación, a colocar sobre base firme existente, no incluido en el precio, compactada al 100% del ensayo proctor.	22,89
		VEINTIDOS EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
08.09	m2	PAV.ADOQ.HORM. RECTO ABUJA. RODA 30x20x8 Pavimento de adoquín prefabricado de hormigón bicapa en color imitación granito y cara superior con textura abujardada, de forma rectangular de 30x20x8 cm., incluso parte proporcional de piezas con resaltes cilíndricos para pasos de minusválidos y tacos del mismo material para doble recercado de pozos y arquetas de registro rejuntado con SikaFlex o similar, colocado sobre cama de gravillín de machaqueo rasanteado de 3/5 cm. de espesor, dejando entre ellos una junta de separación de 2/3 mm. para su posterior relleno con arena de río, i/recebado de juntas, barrido y compactación, a colocar sobre base firme existente, no incluido en el precio, compactada al 100% del ensayo proctor.	28,92
		VEINTIOCHO EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

09M02_B_Fuente_04 FUENTE LORENZO SANTILLAN Y MDEZ. BRUYELL

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 09 SEGURIDAD Y SALUD			
SUBCAPÍTULO 09.01 Instalaciones Provisionales			
09.01.01	ms	ALQUILER CASETA ASEO VESTUARIO 7,91 m2 Mes de alquiler de caseta prefabricada para aseo y vestuario en obra de 3,55x2,30x2,63 m. Estructura y cerramiento de chapa galvanizada pintada, aislamiento de poliestireno expandido. Ventana de 0,84x0,80 m. de aluminio anodizado, corredera, con reja y luna de 6 mm., termo eléctrico de 50 l.; placa turca, placa de ducha y lavabo de tres grifos, todo de fibra de vidrio con terminación de gel-coat blanco y pintura antideslizante, suelo contrachapado hidrófugo con capa fenólica antideslizante y resistente al desgaste, puerta madera en turca, cortina en ducha. Tubo-ria de polibutileno aislante y resistente a incrustaciones, hielo y corrosiones, instalación eléctrica monofásica a 220 V. con automático. Con transporte a 150 km. (ida y vuelta). Entrega y recogida del módulo con camión grúa, incluso acometidas de servicios. Según R.D. 486/97.	140,20
CIENTO CUARENTA EUROS con VEINTE CÉNTIMOS			
SUBCAPÍTULO 09.02 Mano de Obra Seguridad			
09.02.01	ud	COSTO MENSUAL LIMPIEZA Y DESINF. Costo mensual de limpieza y desinfección de casetas de obra, considerando dos horas a la se-mana un peón ordinario.	116,11
CIENTO DIECISEIS EUROS con ONCE CÉNTIMOS			
09.02.02	ud	COSTO MENSUAL FORMACIÓN SEG.HIG. Costo mensual de formación de seguridad y salud en el trabajo, considerando una hora a la se-mana y realizada por un encargado.	68,43
SESENTA Y OCHO EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS			
09.02.03	ud	RECONOCIMIENTO MÉDICO BÁSICO I Reconocimiento médico básico I anual trabajador, compuesto por control visión, audiometría y analítica de sangre y orina con 6 parámetros.	77,72
SETENTA Y SIETE EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS			
SUBCAPÍTULO 09.03 Protecciones Colectivas			
09.03.01	m.	BARAND.PROTECCIÓN LATERAL ZANJAS Barandilla protección lateral de zanjás, formada por tres tabloncillos de madera de pino de 20x5 cm. y estaquillas de madera de D=8 cm. hincadas en el terreno cada 1,00 m. (amortizable en 3 usos), incluso colocación y desmontaje. s/R.D. 486/97.	6,30
SEIS EUROS con TREINTA CÉNTIMOS			
09.03.02	ud	TAPA PROVISIONAL ARQUETA 63x63 Tapa provisional para arquetas de 63x63 cm., huecos de forjado o asimilables, formada mediante tabloncillos de madera de 20x5 cm. armados mediante clavazón, incluso colocación, (amortizable en dos usos).	7,08
SIETE EUROS con OCHO CÉNTIMOS			
09.03.03	ud	TAPA PROVISIONAL POZO 100x100 Tapa provisional para pozos, pilotes o asimilables de 100x100 cm., formada mediante tabloncillos de madera de 20x5 cm. armados mediante encolado y clavazón, zócalo de 20 cm. de altura, in-cluso fabricación y colocación, (amortizable en dos usos).	16,46
DIECISEIS EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS			

CUADRO DE PRECIOS 1

09M02_B_Fuente_04 FUENTE LORENZO SANTILLAN Y MDEZ. BRUYELL

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
SUBCAPÍTULO 09.04 Protecciones Individuales			
09.04.01	ud	CASCO DE SEGURIDAD AJUST. ATALAJES Casco de seguridad con atalaje provisto de 6 puntos de anclaje, para uso normal y eléctrico hasta 440 V. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	2,42
		DOS EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS	
09.04.02	ud	MONO DE TRABAJO POLIESTER-ALGODÓN Mono de trabajo de una pieza de poliéster-algodón (amortizable en un uso). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	25,25
		VEINTICINCO EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS	
09.04.03	ud	TRAJE IMPERMEABLE Traje impermeable de trabajo, 2 piezas de PVC, (amortizable en un uso). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	10,27
		DIEZ EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS	
09.04.04	ud	PAR GUANTES DE LONA Par guantes de lona protección estándar. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	1,39
		UN EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
09.04.05	ud	PAR GUANTES DE LÁTEX-ANTIC. Par guantes de goma látex-anticorte. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	0,89
		CERO EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
09.04.06	ud	PAR DE BOTAS BAJAS DE AGUA (VERDES) Par de botas bajas de agua color verde, (amortizables en 1 uso). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	9,57
		NUEVE EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS	

San Martín de Valdeiglesias, Febrero 2.009

AUTOR DEL PROYECTO

Fdo.: Carlos Linares Merino
Ingeniero de Caminos, CC y PP
Colegiado nº 5.299