

CUADRO DE PRECIOS 2

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.	
		Mano de obra	0,62
		Maquinaria	4,13
		Suma la partida	4,75
		Costes indirectos 6,00%	0,29
		TOTAL PARTIDA	5,04
01.02	m3	CARGA Y TRANSPORTE INTERIOR EN OBRA 1 km Carga y transporte interior en obra de material sin clasificar s/dumper.	
		Mano de obra	0,04
		Maquinaria	1,87
		Suma la partida	1,91
		Costes indirectos 6,00%	0,11
		TOTAL PARTIDA	2,02

CUADRO DE PRECIOS 2

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.	
		Mano de obra	0,37
		Maquinaria	2,86
		Suma la partida	3,23
		Costes indirectos 6,00%	0,19
		TOTAL PARTIDA	3,42
02.02	m3	CARGA Y TRANSPORTE INTERIOR EN OBRA 1 km Carga y transporte interior en obra de material sin clasificar s/dumper.	
		Mano de obra	0,04
		Maquinaria	1,87
		Suma la partida	1,91
		Costes indirectos 6,00%	0,11
		TOTAL PARTIDA	2,02
02.03	ud	LOCALIZACIÓN, MANTENIMIENTO, REPOSICIÓN ACCES. SERVICIOS AFECTOS Localización, mantenimiento y reposición de servicios y accesos afectados durante la ejecución de las obras.	
		Mano de obra	407,31
		Maquinaria	631,53
		Resto de obra y materiales	134,59
		Suma la partida	1.173,43
		Costes indirectos 6,00%	70,41
		TOTAL PARTIDA	1.243,84

CUADRO DE PRECIOS 2

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.	
		Mano de obra	0,40
		Maquinaria	1,38
		Suma la partida	1,78
		Costes indirectos 6,00%	0,11
		TOTAL PARTIDA	1,89
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.	
		Mano de obra	2,51
		Maquinaria	7,34
		Resto de obra y materiales	0,20
		Suma la partida	10,05
		Costes indirectos 6,00%	0,60
		TOTAL PARTIDA	10,65
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.	
		Mano de obra	27,85
		Suma la partida	27,85
		Costes indirectos 6,00%	1,67
		TOTAL PARTIDA	29,52
03.04	m3	CARGA Y TRANSPORTE INTERIOR EN OBRA 1 km Carga y transporte interior en obra de material sin clasificar s/dumper.	
		Mano de obra	0,04
		Maquinaria	1,87
		Suma la partida	1,91
		Costes indirectos 6,00%	0,11
		TOTAL PARTIDA	2,02
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.	
		Mano de obra	167,94
		Maquinaria	117,79
		Resto de obra y materiales	51,10
		Suma la partida	336,81
		Costes indirectos 6,00%	20,21
		TOTAL PARTIDA	357,02
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.	
		Mano de obra	10,95
		Maquinaria	5,13

CUADRO DE PRECIOS 2

09M02_B_Fuente_04 FUENTE LORENZO SANTILLAN Y MDEZ. BRUYELL

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
		Resto de obra y materiales.....	102,11
		Suma la partida	118,19
		Costes indirectos 6,00%	7,09
		TOTAL PARTIDA	125,28

CUADRO DE PRECIOS 2

09M02_B_Fuente_04 FUENTE LORENZO SANTILLAN Y MDEZ. BRUYELL

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
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.	
		Mano de obra	6,85
		Resto de obra y materiales	25,27
		Suma la partida	32,12
		Costes indirectos 6,00%	1,93
		TOTAL PARTIDA	34,05
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.	
		Mano de obra	4,10
		Resto de obra y materiales	12,29
		Suma la partida	16,39
		Costes indirectos 6,00%	0,98
		TOTAL PARTIDA	17,37
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.	
		Mano de obra	358,47
		Resto de obra y materiales	281,54
		Suma la partida	640,01
		Costes indirectos 6,00%	38,40
		TOTAL PARTIDA	678,41
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.	
		Mano de obra	41,99
		Resto de obra y materiales	288,95
		Suma la partida	330,94
		Costes indirectos 6,00%	19,86
		TOTAL PARTIDA	350,80

CUADRO DE PRECIOS 2

09M02_B_Fuente_04 FUENTE LORENZO SANTILLAN Y MDEZ. BRUYELL

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
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/l de 10 cm. de espesor y p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior.	
		Mano de obra	24,07
		Maquinaria	9,65
		Resto de obra y materiales	75,47
		Suma la partida	109,19
		Costes indirectos 6,00%	6,55
		TOTAL PARTIDA	115,74
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.	
		Mano de obra	2,12
		Maquinaria	6,36
		Suma la partida	8,48
		Costes indirectos 6,00%	0,51
		TOTAL PARTIDA	8,99
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.	
		Mano de obra	2,75
		Maquinaria	9,25
		Resto de obra y materiales	65,24
		Suma la partida	77,24
		Costes indirectos 6,00%	4,63
		TOTAL PARTIDA	81,87
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.	
		Mano de obra	0,11
		Maquinaria	0,70
		Resto de obra y materiales	2,76
		Suma la partida	3,57
		Costes indirectos 6,00%	0,21
		TOTAL PARTIDA	3,78

CUADRO DE PRECIOS 2

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.	
		Mano de obra	2,51
		Maquinaria	7,34
		Resto de obra y materiales	0,20
		Suma la partida	10,05
		Costes indirectos 6,00%	0,60
		TOTAL PARTIDA	10,65
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.	
		Mano de obra	27,85
		Suma la partida	27,85
		Costes indirectos 6,00%	1,67
		TOTAL PARTIDA	29,52
04.01.03	m3	CARGA Y TRANSPORTE INTERIOR EN OBRA 1 km Carga y transporte interior en obra de material sin clasificar s/dumper.	
		Mano de obra	0,04
		Maquinaria	1,87
		Suma la partida	1,91
		Costes indirectos 6,00%	0,11
		TOTAL PARTIDA	2,02
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.	
		Mano de obra	16,03
		Maquinaria	0,29
		Resto de obra y materiales	12,79
		Suma la partida	29,11
		Costes indirectos 6,00%	1,75
		TOTAL PARTIDA	30,86
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 toco 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.	
		Mano de obra	294,03
		Resto de obra y materiales	249,51
		Suma la partida	543,54
		Costes indirectos 6,00%	32,61
		TOTAL PARTIDA	576,15

CUADRO DE PRECIOS 2

09M02_B_Fuente_04 FUENTE LORENZO SANTILLAN Y MDEZ. BRUYELL

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
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.	
		Mano de obra	95,48
		Resto de obra y materiales	90,58
		Suma la partida	186,06
		Costes indirectos 6,00%	11,16
		TOTAL PARTIDA	197,22
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.	
		Mano de obra	2,12
		Maquinaria	6,36
		Suma la partida	8,48
		Costes indirectos 6,00%	0,51
		TOTAL PARTIDA	8,99
SUBCAPÍTULO 04.02 Instalaciones			
04.02.01	m.	CONDOC.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.	
		Mano de obra	6,42
		Maquinaria	2,70
		Resto de obra y materiales	32,74
		Suma la partida	41,86
		Costes indirectos 6,00%	2,51
		TOTAL PARTIDA	44,37
04.02.02	m.	CONDOC.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.	
		Mano de obra	5,73
		Maquinaria	1,93
		Resto de obra y materiales	23,13
		Suma la partida	30,79
		Costes indirectos 6,00%	1,85
		TOTAL PARTIDA	32,64
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.	
		Mano de obra	14,46
		Resto de obra y materiales	87,88
		Suma la partida	102,34
		Costes indirectos 6,00%	6,14
		TOTAL PARTIDA	108,48

CUADRO DE PRECIOS 2

09M02_B_Fuente_04 FUENTE LORENZO SANTILLAN Y MDEZ. BRUYELL

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
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.	
		Mano de obra	5,79
		Resto de obra y materiales	63,58
		Suma la partida	69,37
		Costes indirectos 6,00%	4,16
		TOTAL PARTIDA	73,53
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.	
		Mano de obra	11,56
		Resto de obra y materiales	0,19
		Suma la partida	11,75
		Costes indirectos 6,00%	0,71
		TOTAL PARTIDA	12,46
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.	
		Mano de obra	5,79
		Resto de obra y materiales	63,12
		Suma la partida	68,91
		Costes indirectos 6,00%	4,13
		TOTAL PARTIDA	73,04
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.	
		Mano de obra	26,02
		Resto de obra y materiales	367,30
		Suma la partida	393,32
		Costes indirectos 6,00%	23,60
		TOTAL PARTIDA	416,92
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.	
		Mano de obra	17,35
		Resto de obra y materiales	241,25
		Suma la partida	258,60
		Costes indirectos 6,00%	15,52
		TOTAL PARTIDA	274,12
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 divisorio, 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.	
		Mano de obra	225,29
		Maquinaria	113,53
		Resto de obra y materiales	281,25

CUADRO DE PRECIOS 2

09M02_B_Fuente_04 FUENTE LORENZO SANTILLAN Y MDEZ. BRUYELL

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
Suma la partida			620,06
Costes indirectos 6,00%			37,20
TOTAL PARTIDA			657,26

CUADRO DE PRECIOS 2

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.		
			Mano de obra	257,91
			Resto de obra y materiales	804,19
			Suma la partida	1.062,10
			Costes indirectos 6,00%	63,73
			TOTAL PARTIDA	1.125,83

CUADRO DE PRECIOS 2

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.	
		Mano de obra	7,65
		Maquinaria	1,47
		Resto de obra y materiales	3,19
		Suma la partida	12,30
		Costes indirectos 6,00%	0,74
		TOTAL PARTIDA	13,04
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.	
		Mano de obra	31,26
		Maquinaria	2,43
		Resto de obra y materiales	16,24
		Suma la partida	49,93
		Costes indirectos 6,00%	3,00
		TOTAL PARTIDA	52,93
05.01.03	m3	CARGA Y TRANSPORTE INTERIOR EN OBRA 1 km Carga y transporte interior en obra de material sin clasificar s/dumper.	
		Mano de obra	0,04
		Maquinaria	1,87
		Suma la partida	1,91
		Costes indirectos 6,00%	0,11
		TOTAL PARTIDA	2,02
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.	
		Mano de obra	66,72
		Maquinaria	2,32
		Resto de obra y materiales	50,57
		Suma la partida	119,60
		Costes indirectos 6,00%	7,18
		TOTAL PARTIDA	126,78

CUADRO DE PRECIOS 2

09M02_B_Fuente_04 FUENTE LORENZO SANTILLAN Y MDEZ. BRUYELL

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
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) mm ² 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 conexonado.	
		Mano de obra	5,14
		Maquinaria	1,47
		Resto de obra y materiales	11,73
		Suma la partida	18,34
		Costes indirectos 6,00%	1,10
		TOTAL PARTIDA	19,44
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/m ³ de dosificación y pernos de anclaje, montado y conexonado.	
		Mano de obra	99,41
		Maquinaria	16,40
		Resto de obra y materiales	153,91
		Suma la partida	269,71
		Costes indirectos 6,00%	16,18
		TOTAL PARTIDA	285,89

CUADRO DE PRECIOS 2

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.	
		Mano de obra	22,28
		Maquinaria	8,95
		Resto de obra y materiales	25,96
		Suma la partida	57,19
		Costes indirectos 6,00%	3,43
		TOTAL PARTIDA	60,62
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.	
		Mano de obra	20,29
		Maquinaria	8,95
		Resto de obra y materiales	41,14
		Suma la partida	70,38
		Costes indirectos 6,00%	4,22
		TOTAL PARTIDA	74,60
06.03	m3	CARGA Y TRANSPORTE INTERIOR EN OBRA 1 km Carga y transporte interior en obra de material sin clasificar s/dumper.	
		Mano de obra	0,04
		Maquinaria	1,87
		Suma la partida	1,91
		Costes indirectos 6,00%	0,11
		TOTAL PARTIDA	2,02
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/cm2, 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.	
		Mano de obra	79,07
		Maquinaria	6,95
		Resto de obra y materiales	60,02
		Suma la partida	146,03
		Costes indirectos 6,00%	8,76
		TOTAL PARTIDA	154,79

CUADRO DE PRECIOS 2

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.	
		Mano de obra	0,40
		Maquinaria	1,38
		Suma la partida	1,78
		Costes indirectos 6,00%	0,11
		TOTAL PARTIDA	1,89
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).	
		Mano de obra	10,96
		Maquinaria	2,79
		Resto de obra y materiales	11,48
		Suma la partida	25,23
		Costes indirectos 6,00%	1,51
		TOTAL PARTIDA	26,74
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).	
		Mano de obra	14,28
		Maquinaria	3,31
		Resto de obra y materiales	11,54
		Suma la partida	29,14
		Costes indirectos 6,00%	1,75
		TOTAL PARTIDA	30,89
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).	
		Mano de obra	9,34
		Maquinaria	1,81
		Resto de obra y materiales	4,86
		Suma la partida	16,00
		Costes indirectos 6,00%	0,96
		TOTAL PARTIDA	16,96

CUADRO DE PRECIOS 2

09M02_B_Fuente_04 FUENTE LORENZO SANTILLAN Y MDEZ. BRUYELL

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
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).	
		Mano de obra	10,08
		Maquinaria	2,20
		Resto de obra y materiales	4,87
		Suma la partida	17,15
		Costes indirectos 6,00%	1,03
		TOTAL PARTIDA	18,18
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.	
		Mano de obra	100,36
		Maquinaria	48,01
		Resto de obra y materiales	402,59
		Suma la partida	550,95
		Costes indirectos 6,00%	33,06
		TOTAL PARTIDA	584,01
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 ocho conductos de PVC de 63 mm de diámetro embebidos en el hormigón, incluso excavación y transporte de tierras y colocación de conductos.	
		Mano de obra	210,68
		Maquinaria	1,25
		Resto de obra y materiales	81,75
		Suma la partida	293,68
		Costes indirectos 6,00%	17,62
		TOTAL PARTIDA	311,30
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.	
		Mano de obra	37,73
		Maquinaria	10,94
		Resto de obra y materiales	94,06
		Suma la partida	142,72
		Costes indirectos 6,00%	8,56
		TOTAL PARTIDA	151,28
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 en zanja, apertura de huecos, peines separadores, manguitos de conexionado, hormigonado, mandrilado, etc, totalmente terminado y recepcionado por la Compañía.	
		Mano de obra	287,27
		Maquinaria	45,63
		Resto de obra y materiales	252,56

CUADRO DE PRECIOS 2

09M02_B_Fuente_04 FUENTE LORENZO SANTILLAN Y MDEZ. BRUYELL

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
Suma la partida			585,46
Costes indirectos 6,00%			35,13
TOTAL PARTIDA			620,59

CUADRO DE PRECIOS 2

09M02_B_Fuente_04 FUENTE LORENZO SANTILLAN Y MDEZ. BRUYELL

CÓDIGO	UD	RESUMEN		PRECIO
07.10	Ud	Salida a fachada desde arqueta		
			Mano de obra	4,84
			Resto de obra y materiales	1,56
			Suma la partida	6,40
			Costes indirectos 6,00%	0,38
			TOTAL PARTIDA	6,78
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.		
			Mano de obra	2,75
			Maquinaria	9,25
			Resto de obra y materiales	65,24
			Suma la partida	77,24
			Costes indirectos 6,00%	4,63
			TOTAL PARTIDA	81,87
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.		
			Mano de obra	0,11
			Maquinaria	0,70
			Resto de obra y materiales	2,76
			Suma la partida	3,57
			Costes indirectos 6,00%	0,21
			TOTAL PARTIDA	3,78
07.13	m3	CARGA Y TRANSPORTE INTERIOR EN OBRA 1 km Carga y transporte interior en obra de material sin clasificar s/dumper.		
			Mano de obra	0,04
			Maquinaria	1,87
			Suma la partida	1,91
			Costes indirectos 6,00%	0,11
			TOTAL PARTIDA	2,02

CUADRO DE PRECIOS 2

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.	
		Mano de obra	0,26
		Maquinaria	0,25
		Resto de obra y materiales	0,44
		Suma la partida	0,95
		Costes indirectos 6,00%	0,06
		TOTAL PARTIDA	1,01
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.	
		Mano de obra	2,51
		Maquinaria	7,34
		Resto de obra y materiales	0,20
		Suma la partida	10,05
		Costes indirectos 6,00%	0,60
		TOTAL PARTIDA	10,65
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.	
		Mano de obra	27,85
		Suma la partida	27,85
		Costes indirectos 6,00%	1,67
		TOTAL PARTIDA	29,52
08.04	m3	CARGA Y TRANSPORTE INTERIOR EN OBRA 1 km Carga y transporte interior en obra de material sin clasificar s/dumper.	
		Mano de obra	0,04
		Maquinaria	1,87
		Suma la partida	1,91
		Costes indirectos 6,00%	0,11
		TOTAL PARTIDA	2,02
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.	
		Mano de obra	6,60
		Resto de obra y materiales	8,00
		Suma la partida	14,60
		Costes indirectos 6,00%	0,88
		TOTAL PARTIDA	15,48
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.	
		Mano de obra	5,81
		Resto de obra y materiales	6,29
		Suma la partida	12,10
		Costes indirectos 6,00%	0,73

CUADRO DE PRECIOS 2

09M02_B_Fuente_04 FUENTE LORENZO SANTILLAN Y MDEZ. BRUYELL

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
TOTAL PARTIDA.....			12,83

CUADRO DE PRECIOS 2

09M02_B_Fuente_04 FUENTE LORENZO SANTILLAN Y MDEZ. BRUYELL

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
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.	
		Mano de obra	2,75
		Maquinaria	0,60
		Resto de obra y materiales	65,24
		Suma la partida	68,59
		Costes indirectos 6,00%	4,12
		TOTAL PARTIDA	72,71
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.	
		Mano de obra	8,56
		Maquinaria	0,29
		Resto de obra y materiales	12,74
		Suma la partida	21,59
		Costes indirectos 6,00%	1,30
		TOTAL PARTIDA	22,89
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.	
		Mano de obra	8,56
		Maquinaria	0,29
		Resto de obra y materiales	18,43
		Suma la partida	27,28
		Costes indirectos 6,00%	1,64
		TOTAL PARTIDA	28,92

CUADRO DE PRECIOS 2

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 de polibuteno 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.

Mano de obra 1,08
Resto de obra y materiales 131,18

Suma la partida 132,26
Costes indirectos 6,00% 7,94

TOTAL PARTIDA 140,20

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 semana un peón ordinario.

Resto de obra y materiales 109,54

Suma la partida 109,54
Costes indirectos 6,00% 6,57

TOTAL PARTIDA 116,11

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 semana y realizada por un encargado.

Resto de obra y materiales 64,56

Suma la partida 64,56
Costes indirectos 6,00% 3,87

TOTAL PARTIDA 68,43

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.

Resto de obra y materiales 73,32

Suma la partida 73,32
Costes indirectos 6,00% 4,40

TOTAL PARTIDA 77,72

CUADRO DE PRECIOS 2

09M02_B_Fuente_04 FUENTE LORENZO SANTILLAN Y MDEZ. BRUYELL

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
SUBCAPÍTULO 09.03 Protecciones Colectivas			
09.03.01	m.	BARAND.PROTECCIÓN LATERAL ZANJAS Barandilla protección lateral de zanjas, 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.	
		Mano de obra	2,73
		Resto de obra y materiales	3,21
		Suma la partida	5,94
		Costes indirectos 6,00%	0,36
		TOTAL PARTIDA	6,30
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).	
		Mano de obra	1,27
		Resto de obra y materiales	5,41
		Suma la partida	6,68
		Costes indirectos 6,00%	0,40
		TOTAL PARTIDA	7,08
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, incluso fabricación y colocación, (amortizable en dos usos).	
		Mano de obra	3,80
		Resto de obra y materiales	11,73
		Suma la partida	15,53
		Costes indirectos 6,00%	0,93
		TOTAL PARTIDA	16,46
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.	
		Resto de obra y materiales	2,28
		Suma la partida	2,28
		Costes indirectos 6,00%	0,14
		TOTAL PARTIDA	2,42
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.	
		Resto de obra y materiales	23,82
		Suma la partida	23,82
		Costes indirectos 6,00%	1,43
		TOTAL PARTIDA	25,25
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.	
		Resto de obra y materiales	9,69
		Suma la partida	9,69
		Costes indirectos 6,00%	0,58
		TOTAL PARTIDA	10,27
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.	

CUADRO DE PRECIOS 2

09M02_B_Fuente_04 FUENTE LORENZO SANTILLAN Y MDEZ. BRUYELL

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
		Resto de obra y materiales.....	1,31
		Suma la partida.....	1,31
		Costes indirectos 6,00%	0,08
		TOTAL PARTIDA.....	1,39

CUADRO DE PRECIOS 2

09M02_B_Fuente_04 FUENTE LORENZO SANTILLAN Y MDEZ. BRUYELL

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
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.	
		Resto de obra y materiales	0,84
		Suma la partida	0,84
		Costes indirectos 6,00%	0,05
		TOTAL PARTIDA	0,89
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.	
		Resto de obra y materiales	9,03
		Suma la partida	9,03
		Costes indirectos 6,00%	0,54
		TOTAL PARTIDA	9,57

San Martín de Valdeiglesias, Febrero 2.009

AUTOR DEL PROYECTO

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