

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Máscara: *

09M02_B_Fuente_04 FUENTE LORENZO SANTILLAN Y MDEZ. BRUYELL

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CT.01	m3	CARGA Y TRANSPORTE INTERIOR EN OBRA 1 km			
		Carga y transporte interior en obra de material sin clasificar s/dumper.			
O01OA020	0,003 h.	Capataz	14,97	0,04	
M05PN030	0,010 h.	Pala cargadora neumáticos 200 CV/3,7m3	63,10	0,63	
M07AC020	0,180 h.	Dumper convencional 2.000 kg.	6,87	1,24	
		Suma la partida.....			1,91
		Costes indirectos.....		6,00%	0,11
		TOTAL PARTIDA.....			2,02
E02EM010	m3	EXC.ZANJA A MÁQUINA T. DISGREG.			
		Excavación en zanjas, en terrenos disgregados, por medios mecánicos, con extracción de tierras a los bordes, sin carga ni transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.			
O01OA070	0,075 h.	Peón ordinario	12,66	0,95	
M05RN020	0,150 h.	Retrocargadora neumáticos 75 CV	30,88	4,63	
		Suma la partida.....			5,58
		Costes indirectos.....		6,00%	0,33
		TOTAL PARTIDA.....			5,91
E02EM020	m3.	Excavación en zanjas			
		Excavación en zanjas, en terrenos flojos, por medios mecánicos, con extracción de tierras a los bordes, sin carga ni transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.			
O01OA070	0,100 h.	Peón ordinario	12,66	1,27	
M05RN020	0,200 h.	Retrocargadora neumáticos 75 CV	30,88	6,18	
%0300	3,000 %	Medios auxiliares	7,50	0,23	
		Suma la partida.....			7,68
		Costes indirectos.....		6,00%	0,46
		TOTAL PARTIDA.....			8,14
E02SZ070	m3	RELL/COMP.ZANJA C/RANA S/APOR.			
		Relleno, extendido y compactado de tierras propias en zanjas, por medios manuales, con pisón compactador manual tipo rana, en tongadas de 30 cm. de espesor, sin aporte de tierras, incluso regado de las mismas, y con p.p. de medios auxiliares.			
O01OA070	1,250 h.	Peón ordinario	12,66	15,83	
M08RI010	0,750 h.	Pisón vibrante 70 kg.	2,14	1,61	
P01DW050	1,000 m3	Agua	0,62	0,62	
		Suma la partida.....			18,06
		Costes indirectos.....		6,00%	1,08
		TOTAL PARTIDA.....			19,14
E02TT030	m3.	Transporte de tierra			
		Transporte de tierras al vertedero, a una distancia menor de 10 km., considerando ida y vuelta, con camión basculante cargado a máquina, canon de vertedero, y con p.p. de medios auxiliares, considerando también la carga.			
M05PN010	0,020 h.	Pala cargadora neumáticos 85 CV/1,2m3	38,61	0,77	
M07CB010	0,100 h..	Camión basculante 4x2 10 t.	25,31	2,53	
M07N060	1,000 m3.	Canon de desbroce a vertedero	0,44	0,44	
%0300	3,000 %	Medios auxiliares	3,70	0,11	
		Suma la partida.....			3,85
		Costes indirectos.....		6,00%	0,23
		TOTAL PARTIDA.....			4,08

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Máscara: *

09M02_B_Fuente_04 FUENTE LORENZO SANTILLAN Y MDEZ. BRUYELL

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E04CE020	m2	ENCOF.MAD.ZAP.Y VIG.RIOS.Y ENCE.			
		Encofrado y desencofrado con madera suelta en zapatas, zanjas, vigas y encepados, considerando 4 posturas. Según NTE-EME.			
O01OB010	0,300 h.	Oficial 1º encofrador	14,68	4,40	
O01OB020	0,300 h.	Ayudante encofrador	13,78	4,13	
P01EM290	0,020 m3	Madera pino encofrar 26 mm.	200,57	4,01	
P03AA020	0,100 kg	Alambre atar 1,30 mm.	1,14	0,11	
P01UC030	0,050 kg	Puntas 20x100	6,01	0,30	
Suma la partida.....					12,95
Costes indirectos.....					0,78
TOTAL PARTIDA.....					13,73
E04CM040	m3	HORM. HM-20/P/20/I V.MAN			
		Hormigón en masa HM-20 N/mm2, consistencia plástica, Tmáx.20 mm., para ambiente normal, elaborado en central para limpieza y nivelado de fondos de cimentación, incluso vertido por medios manuales y colocación.			
O01OA070	0,600 h.	Peón ordinario	12,66	7,60	
P01HM010	1,150 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	64,16	73,78	
Suma la partida.....					81,38
Costes indirectos.....					4,88
TOTAL PARTIDA.....					86,26
E04CM075	m3	HORM. HM-20/P/40/I V. MANUAL			
		Hormigón en masa HM-20 N/mm2 consistencia plástica, Tmáx.40 mm., para ambiente normal, elaborado en central en relleno de zapatas y zanjas de cimentación, incluso encamillado de pilares y muros, vertido por medios manuales, vibrado y colocación. Según normas NTE-CSZ , EHE y CTE-SE-C.			
O01OA030	0,360 h.	Oficial primera	14,62	5,26	
O01OA070	0,360 h.	Peón ordinario	12,66	4,56	
M11HV120	0,360 h.	Aguja eléct.c/convertid.gasolina D=79mm.	3,71	1,34	
P01HM020	1,150 m3	Hormigón HM-20/P/40/I central	64,16	73,78	
Suma la partida.....					84,94
Costes indirectos.....					5,10
TOTAL PARTIDA.....					90,04
E04MEM030	m2.	Encofrado y desencof			
		Encofrado y desencofrado a una cara vista, en muros madera machihembrada y cepillada de 22 mm., considerando 3 posturas. Según NTE-EME.			
O01OB010	1,000 h.	Oficial 1º encofrador	14,68	14,68	
O01OB020	1,000 h.	Ayudante encofrador	13,78	13,78	
P01EM260	0,550 m2.	Tabla machiembreda 2,5x9/16 de 22mm.	7,95	4,37	
P01EM290	0,010 m3	Madera pino encofrar 26 mm.	200,57	2,01	
P01DC020	0,075 l.	Desencofrante p/encofrado madera	2,40	0,18	
P01UC030	0,040 kg	Puntas 20x100	6,01	0,24	
%0300	3,000 %	Medios auxiliares	35,30	1,06	
Suma la partida.....					36,32
Costes indirectos.....					2,18
TOTAL PARTIDA.....					38,50
E04MM010	m3.	Hormigón HA-25/P/20/			
		Hormigón HA-25/P/20/I, elaborado en central en muros, incluso vertido manual, vibrado y colocado. Según normas NTE-CCM y EHE			
O01OB010	0,450 h.	Oficial 1º encofrador	14,68	6,61	
O01OB020	0,450 h.	Ayudante encofrador	13,78	6,20	
P01HA010	1,000 m3	Hormigón HA-25/P/20/I central	66,36	66,36	
M11HV120	0,400 h.	Aguja eléct.c/convertid.gasolina D=79mm.	3,71	1,48	
%0300	3,000 %	Medios auxiliares	80,70	2,42	
Suma la partida.....					83,07
Costes indirectos.....					4,98
TOTAL PARTIDA.....					88,05

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Máscara: *

09M02_B_Fuente_04 FUENTE LORENZO SANTILLAN Y MDEZ. BRUYELL

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E07LP010	m2		FÁB.LADR.PERF.7cm. 1/2P.FACH. MORT.M-5			
			Fábrica de ladrillo perforado tosco de 24x11,5x7 cm., de 1/2 pie de espesor en fachada, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, para re-vestir, i/replanteo, nivelación y aplomado, p.p. de enjarjes, mermas, roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, cargaderos, mochetas, plaquetas, esquinas, limpieza y medios auxiliares. Según UNE-EN-998-1:2004, RC-03, NTE-FFL, NBE-FL90 y RL-88, medida deduciendo huecos superiores a 1 m2.			
O01OA030	0,650	h.	Oficial primera	14,62	9,50	
O01OA070	0,320	h.	Peón ordinario	12,66	4,05	
P01LT020	0,052	mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm.	69,23	3,60	
P01MC040	0,025	m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5	52,27	1,31	
Suma la partida.....						18,46
Costes indirectos.....						6,00%
TOTAL PARTIDA.....						19,57
E08PFA030	m2		ENFOSCADO BUENA VISTA M-5 VERTI.			
			Enfoscado a buena vista sin maestrear con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, en paramentos verticales de 20 mm. de espesor, regleado, i/p.p. de andamiaje, s/NTE-RPE-5, medido deduciendo huecos.			
O01OA030	0,310	h.	Oficial primera	14,62	4,53	
O01OA050	0,095	h.	Ayudante	13,28	1,26	
A02A080	0,020	m3	MORTERO CEMENTO M-5	61,12	1,22	
Suma la partida.....						7,01
Costes indirectos.....						6,00%
TOTAL PARTIDA.....						7,43
E28BC020	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 fenolítica antideslizante y resistente al desgaste, puerta madera en turca, cortina en ducha. Tubería 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.			
O01OA070	0,085	h.	Peón ordinario	12,66	1,08	
P31BC020	1,000	ud	Alq. caseta pref. aseo 3,55x2,30	92,90	92,90	
P31BC220	0,085	ud	Transp.150km.ent.r y rec.1 módulo	450,38	38,28	
Suma la partida.....						132,26
Costes indirectos.....						6,00%
TOTAL PARTIDA.....						140,20
E28PA030	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).			
O01OA070	0,100	h.	Peón ordinario	12,66	1,27	
P31CA030	0,500	ud	Tapa provisional arqueta 63x63	8,44	4,22	
P01DW090	1,000	ud	Pequeño material	1,19	1,19	
Suma la partida.....						6,68
Costes indirectos.....						6,00%
TOTAL PARTIDA.....						7,08

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Máscara: *

09M02_B_Fuente_04 FUENTE LORENZO SANTILLAN Y MDEZ. BRUYELL

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E28PA120		ud	TAPA PROVISIONAL POZO 100x100 Tapa provisional para pozos, pilotes o asimilables de 100x100 cm., formada mediante tablonces de madera de 20x5 cm. armados mediante encolado y clavazón, zócalo de 20 cm. de altura, incluso fabricación y colocación, (amortizable en dos usos).			
O01OA070	0,300	h.	Peón ordinario	12,66	3,80	
P31CA120	0,500	ud	Tapa provisional pozo 100x100	21,08	10,54	
P01DW090	1,000	ud	Pequeño material	1,19	1,19	
Suma la partida.....						15,53
Costes indirectos.....						0,93
TOTAL PARTIDA.....						16,46
E28PB120		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 des-montaje. s/R.D. 486/97.			
O01OA030	0,100	h.	Oficial primera	14,62	1,46	
O01OA070	0,100	h.	Peón ordinario	12,66	1,27	
P31CB030	0,011	m3	Tablón madera pino 20x7 cm.	217,86	2,40	
P31CB190	0,667	m.	Puntal de pino 2,5 m D=8/10	1,21	0,81	
Suma la partida.....						5,94
Costes indirectos.....						0,36
TOTAL PARTIDA.....						6,30
E28RA005		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.			
P31IA005	1,000	ud	Casco seguridad atalajes	2,28	2,28	
Suma la partida.....						2,28
Costes indirectos.....						0,14
TOTAL PARTIDA.....						2,42
E28RC070		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.			
P31IC098	1,000	ud	Mono de trabajo poliéster-algod.	23,82	23,82	
Suma la partida.....						23,82
Costes indirectos.....						1,43
TOTAL PARTIDA.....						25,25
E28RC090		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.			
P31IC100	1,000	ud	Traje impermeable 2 p. PVC	9,69	9,69	
Suma la partida.....						9,69
Costes indirectos.....						0,58
TOTAL PARTIDA.....						10,27
E28RM010		ud	PAR GUANTES DE LONA Par guantes de lona protección estándar. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
P31IM005	1,000	ud	Par guantes lona protección estandar	1,31	1,31	
Suma la partida.....						1,31
Costes indirectos.....						0,08
TOTAL PARTIDA.....						1,39

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Máscara: *

09M02_B_Fuente_04 FUENTE LORENZO SANTILLAN Y MDEZ. BRUYELL

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E28RM040		ud	PAR GUANTES DE LÁTEX-ANTIC.			
			Par guantes de goma látex-anticorte. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
P31IM010	1,000	ud	Par guantes de goma látex-antic.	0,84	0,84	
			Suma la partida.....			0,84
			Costes indirectos.....		6,00%	0,05
			TOTAL PARTIDA.....			0,89
E28RP040		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.			
P31IP013	1,000	ud	Par botas bajas de agua (verdes)	9,03	9,03	
			Suma la partida.....			9,03
			Costes indirectos.....		6,00%	0,54
			TOTAL PARTIDA.....			9,57
E28W040		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.			
P31W040	1,000	ud	Costo mensual limpieza-desinfec.	109,54	109,54	
			Suma la partida.....			109,54
			Costes indirectos.....		6,00%	6,57
			TOTAL PARTIDA.....			116,11
E28W050		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.			
P31W050	1,000	ud	Costo mens. formación seguridad	64,56	64,56	
			Suma la partida.....			64,56
			Costes indirectos.....		6,00%	3,87
			TOTAL PARTIDA.....			68,43
E28W060		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.			
P31W060	1,000	ud	Reconocimiento médico básico I	73,32	73,32	
			Suma la partida.....			73,32
			Costes indirectos.....		6,00%	4,40
			TOTAL PARTIDA.....			77,72
PVC.09		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.			
O01OA030	0,400	h.	Oficial primera	14,62	5,85	
O01OA060	0,400	h.	Peón especializado	12,75	5,10	
M05RN020	0,166	h.	Retrocargadora neumáticos 75 CV	30,88	5,13	
P01AA020	0,677	m3	Arena de río 0/6 mm.	14,38	9,74	
P02CVW010	0,016	kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	6,40	0,10	
P02TVO160	1,000	m.	Tub.PVC liso j.elástica SN4 D=630mm	92,27	92,27	
			Suma la partida.....			118,19
			Costes indirectos.....		6,00%	7,09
			TOTAL PARTIDA.....			125,28

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Máscara: *

09M02_B_Fuente_04 FUENTE LORENZO SANTILLAN Y MDEZ. BRUYELL

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SF.11	Ud	Salida a fachada desde arqueta			
O01OB200	0,150 h.	Oficial 1ª electricista	16,65	2,50	
O01OB210	0,150 h.	Oficial 2ª electricista	15,57	2,34	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,19	1,19	
P27TT010	1,050 m..	Tubo rígido PVC 40x1,2 mm.	0,35	0,37	
Suma la partida.....					6,40
Costes indirectos.....					0,38
TOTAL PARTIDA.....					6,78
U01AB010	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.					
O01OA020	0,012 h.	Capataz	14,97	0,18	
O01OA070	0,035 h.	Peón ordinario	12,66	0,44	
M05EN030	0,035 h.	Excav.hidráulica neumáticos 100 CV	72,07	2,52	
M06MR230	0,035 h.	Martillo rompedor hidráulico 600 kg.	8,84	0,31	
M05RN020	0,012 h.	Retrocargadora neumáticos 75 CV	30,88	0,37	
M07CB020	0,023 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	32,60	0,75	
M07N070	0,293 m3	Canon de escombros a vertedero	0,61	0,18	
Suma la partida.....					4,75
Costes indirectos.....					0,29
TOTAL PARTIDA.....					5,04
U01AF200	m2	DEMOL.Y LEVANTADO PAVIMENTO HM e=15/25cm			
Demolición y levantado de pavimento de hormigón en masa de 15/25 cm. de espesor, incluso carga y transporte del material resultante a vertedero.					
O01OA020	0,010 h.	Capataz	14,97	0,15	
O01OA070	0,030 h.	Peón ordinario	12,66	0,38	
M05EN030	0,030 h.	Excav.hidráulica neumáticos 100 CV	72,07	2,16	
M06MR230	0,030 h.	Martillo rompedor hidráulico 600 kg.	8,84	0,27	
M05RN020	0,010 h.	Retrocargadora neumáticos 75 CV	30,88	0,31	
M07CB020	0,020 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	32,60	0,65	
M07N070	0,200 m3	Canon de escombros a vertedero	0,61	0,12	
Suma la partida.....					4,04
Costes indirectos.....					0,24
TOTAL PARTIDA.....					4,28
U01EE010	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.					
O01OA020	0,025 h.	Capataz	14,97	0,37	
M05EN020	0,025 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV mixta	38,61	0,97	
M07CB020	0,050 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	32,60	1,63	
M07N080	1,000 m3	Canon de tierra a vertedero	0,26	0,26	
Suma la partida.....					3,23
Costes indirectos.....					0,19
TOTAL PARTIDA.....					3,42

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Máscara: *

09M02_B_Fuente_04 FUENTE LORENZO SANTILLAN Y MDEZ. BRUYELL

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U01EZ010	m3		EXCAV. ZANJA TIERRA			
			Excavación en zanja en tierra, incluso carga y transporte de los productos de la excavación a vertedero o lugar de empleo.			
O01OA020	0,025	h.	Capataz	14,97	0,37	
M05EN030	0,025	h.	Excav.hidráulica neumáticos 100 CV	72,07	1,80	
M07CB020	0,050	h.	Camión basculante 4x4 14 t.	32,60	1,63	
M07N080	1,000	m3	Canon de tierra a vertedero	0,26	0,26	
Suma la partida.....						4,06
Costes indirectos.....						0,24
TOTAL PARTIDA.....						4,30
U01EZ020	m3		EXCAV. ZANJA TIERRA C/AGOTAM.AGUA			
			Excavación en zanja en tierra, con agotamiento de agua, incluso carga y transporte de los productos de la excavación a vertedero o lugar de empleo.			
O01OA020	0,030	h.	Capataz	14,97	0,45	
O01OA070	0,060	h.	Peón ordinario	12,66	0,76	
M05EN030	0,030	h.	Excav.hidráulica neumáticos 100 CV	72,07	2,16	
M07CB020	0,060	h.	Camión basculante 4x4 14 t.	32,60	1,96	
M01DA050	0,030	h.	Bomba autoaspirante diesel 42,5 CV	7,39	0,22	
M07N080	1,000	m3	Canon de tierra a vertedero	0,26	0,26	
Suma la partida.....						5,81
Costes indirectos.....						0,35
TOTAL PARTIDA.....						6,16
U01EZ030	m3		EXCAV. ZANJA TERRENO TRÁNSITO			
			Excavación en zanja en terreno de tránsito, incluso carga y transporte de los productos de la excavación a vertedero o lugar de empleo.			
O01OA020	0,025	h.	Capataz	14,97	0,37	
O01OA070	0,050	h.	Peón ordinario	12,66	0,63	
M05EC020	0,060	h.	Excavadora hidráulica cadenas 135 CV	49,76	2,99	
M06MR230	0,040	h.	Martillo rompedor hidráulico 600 kg.	8,84	0,35	
M07CB020	0,040	h.	Camión basculante 4x4 14 t.	32,60	1,30	
M07N080	1,000	m3	Canon de tierra a vertedero	0,26	0,26	
Suma la partida.....						5,90
Costes indirectos.....						0,35
TOTAL PARTIDA.....						6,25
U01EZ040	m3		EXCAV. ZANJA TERRENO TRÁNS.C/AGOTAM.AGUA			
			Excavación en zanja en terreno de tránsito, con agotamiento de agua, incluso carga y transporte de los productos de la excavación a vertedero o lugar de empleo.			
O01OA020	0,070	h.	Capataz	14,97	1,05	
O01OA070	0,070	h.	Peón ordinario	12,66	0,89	
M05EC020	0,070	h.	Excavadora hidráulica cadenas 135 CV	49,76	3,48	
M06MR230	0,050	h.	Martillo rompedor hidráulico 600 kg.	8,84	0,44	
M07CB020	0,040	h.	Camión basculante 4x4 14 t.	32,60	1,30	
M01DA050	0,070	h.	Bomba autoaspirante diesel 42,5 CV	7,39	0,52	
M07N080	1,000	m3	Canon de tierra a vertedero	0,26	0,26	
Suma la partida.....						7,94
Costes indirectos.....						0,48
TOTAL PARTIDA.....						8,42

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Máscara: *

09M02_B_Fuente_04 FUENTE LORENZO SANTILLAN Y MDEZ. BRUYELL

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U01EZ050	m3	EXCAV. ZANJA ROCA MEDIOS MECÁN.			
		Excavación en zanja en roca, con medios mecánicos, incluso carga y transporte de los productos de la excavación a vertedero o lugar de empleo.			
O01OA020	0,200 h.	Capataz	14,97	2,99	
O01OA070	0,400 h.	Peón ordinario	12,66	5,06	
M05EC020	0,400 h.	Excavadora hidráulica cadenas 135 CV	49,76	19,90	
M06MR240	0,350 h.	Martillo rompedor hidráulico 1000 kg	12,01	4,20	
M07CB020	0,100 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	32,60	3,26	
M07N090	1,000 m3	Canon de piedra a vertedero	0,43	0,43	
Suma la partida.....					35,84
Costes indirectos.....					2,15
TOTAL PARTIDA.....					37,99
U01EZ060	m3	EXCAV. ZANJA ROCA C/EXPLOSIVOS			
		Excavación en zanja en roca, con empleo de explosivos, incluso carga y transporte de los productos de la excavación a vertedero o lugar de empleo.			
O01OA020	0,200 h.	Capataz	14,97	2,99	
O01OA070	0,400 h.	Peón ordinario	12,66	5,06	
M06CP010	0,200 h.	Compres.portátil diesel 10 m3/min.12 bar	11,67	2,33	
M06MP120	0,400 h.	Martillo manual perforador neumático 28 kg	1,20	0,48	
M05EC020	0,035 h.	Excavadora hidráulica cadenas 135 CV	49,76	1,74	
M07CB020	0,070 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	32,60	2,28	
P01XG010	0,250 kg	Goma 2-ECO 26/200 mm.	3,01	0,75	
P01XN020	0,250 kg	Nagolita encartuchada en obra	1,46	0,37	
P01XD010	0,100 ud	Detonador instantáneo	0,91	0,09	
P01XC011	1,500 m.	Cordón detonante 12 gr.	0,43	0,65	
P01XP010	0,500 ud	Proyecto y dir. voladura 1000 m3	0,22	0,11	
M07N090	1,000 m3	Canon de piedra a vertedero	0,43	0,43	
Suma la partida.....					17,28
Costes indirectos.....					1,04
TOTAL PARTIDA.....					18,32
U01EZ070	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.			
U01EZ010	0,200 m3	EXCAV. ZANJA TIERRA	4,06	0,81	
U01EZ020	0,200 m3	EXCAV. ZANJA TIERRA C/AGOTAM.AGUA	5,81	1,16	
U01EZ030	0,200 m3	EXCAV. ZANJA TERRENO TRÁNSITO	5,90	1,18	
U01EZ040	0,200 m3	EXCAV. ZANJA TERRENO TRÁNS.C/AGOTAM.AGUA	7,94	1,59	
U01EZ050	0,100 m3	EXCAV. ZANJA ROCA MEDIOS MECÁN.	35,84	3,58	
U01EZ060	0,100 m3	EXCAV. ZANJA ROCA C/EXPLOSIVOS	17,28	1,73	
Suma la partida.....					10,05
Costes indirectos.....					0,60
TOTAL PARTIDA.....					10,65
U01PE030	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.			
O01OA020	0,003 h.	Capataz	14,97	0,04	
M08CA110	0,002 h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	24,02	0,05	
M08RN040	0,002 h.	Rodillo vibrante autopuls.mixto 15 t.	38,61	0,08	
M05EN020	0,003 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV mixta	38,61	0,12	
U07ZLW270	* 0,040ud.				
16,50	0,66				
Suma la partida.....					0,95
Costes indirectos.....					0,06
TOTAL PARTIDA.....					1,01

PUESTA COTA REGISTRO / ARQUETA / POZO

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Máscara: *

09M02_B_Fuente_04 FUENTE LORENZO SANTILLAN Y MDEZ. BRUYELL

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U01PE200	ud	LOCALIZACIÓN, MANTENIMIENTO, REPOSICIÓN ACCES. SERVICIOS AFECTOS			
		Localización, mantenimiento y reposición de servicios y accesos afectados durante la ejecución de las obras.			
O01OA020	0,840 h.	Capataz	14,97	12,57	
O01OA030	9,880 h.	Oficial primera	14,62	144,45	
O01OA070	19,770 h.	Peón ordinario	12,66	250,29	
P01LT020	0,990 mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm.	69,23	68,54	
A02A080	0,500 m3	MORTERO CEMENTO M-5	61,12	30,56	
A02A050	0,500 m3	MORTERO CEMENTO M-15	70,97	35,49	
M05PN010	9,880 h.	Pala cargadora neumáticos 85 CV/1,2m3	38,61	381,47	
M07CB010	9,880 h..	Camión basculante 4x2 10 t.	25,31	250,06	
Suma la partida.....					1.173,43
Costes indirectos.....					6,00% 70,41
TOTAL PARTIDA.....					1.243,84
U01RZ010	m3.	RELLENO ZANJAS/MATERIAL EXCAVACIÓN			
		Relleno localizado en zanjas con productos procedentes de la excavación, extendido, humectación y compactación en capas de 20 cm. de espesor, con un grado de compactación del 95% del proctor modificado.			
O01OA020	0,015 h.	Capataz	14,97	0,22	
O01OA070	0,150 h.	Peón ordinario	12,66	1,90	
M08CA110	0,015 h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	24,02	0,36	
M05RN010	0,015 h.	Retrocargadora neumáticos 50 CV	26,60	0,40	
M08RL010	0,150 h.	Rodillo vibrante manual tandem 800 kg.	4,29	0,64	
Suma la partida.....					3,52
Costes indirectos.....					6,00% 0,21
TOTAL PARTIDA.....					3,73
U01RZ020	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.			
O01OA020	0,015 h.	Capataz	14,97	0,22	
O01OA070	0,150 h.	Peón ordinario	12,66	1,90	
M07N030	1,100 m3	Canon suelo seleccionado préstamo	1,02	1,12	
M05RN030	0,012 h.	Retrocargadora neumáticos 100 CV	36,89	0,44	
M07W080	10,000 t.	km transporte tierras en obra	0,34	3,40	
M08CA110	0,015 h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	24,02	0,36	
M05RN010	0,015 h.	Retrocargadora neumáticos 50 CV	26,60	0,40	
M08RL010	0,150 h.	Rodillo vibrante manual tandem 800 kg.	4,29	0,64	
Suma la partida.....					8,48
Costes indirectos.....					6,00% 0,51
TOTAL PARTIDA.....					8,99
U03RA060	m2.	Riego de adherencia,			
		Riego de adherencia, con emulsión asfáltica catiónica de rotura rápida ECR-1 con una dotación de 0,50 kg/m2., incluso barrido y preparación de la superficie.			
O01OA070	0,002 h.	Peón ordinario	12,66	0,03	
M07AC020	0,001 h.	Dumper convencional 2.000 kg.	6,87	0,01	
M08B020	0,002 h.	Barredora remolcada c/motor auxiliar	8,58	0,02	
M08CB010	0,001 h..	Camión cist.bitum.c/lanza 10.000 l.	25,73	0,03	
P01PL150	0,600 kg.	Emulsión asfáltica ECR-1	0,14	0,08	
Suma la partida.....					0,17
Costes indirectos.....					6,00% 0,01
TOTAL PARTIDA.....					0,18

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Máscara: *

09M02_B_Fuente_04 FUENTE LORENZO SANTILLAN Y MDEZ. BRUYELL

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U03VC080	t..		Mezcla bituminosa en			
			Mezcla bituminosa en caliente tipo D-12 en capa de rodadura, con áridos con desgaste de los Ángeles < 25, fabricada y puesta en obra, extendido y compactación, excepto filler de aportación y betún.			
O01OA010	0,010	h.	Capataz	14,97	0,15	
O01OA030	0,010	h.	Oficial primera	14,62	0,15	
O01OA070	0,030	h.	Peón ordinario	12,66	0,38	
M05PN010	0,010	h.	Pala cargadora neumáticos 85 CV/1,2m3	38,61	0,39	
M03MC110	0,010	h..	Pla.asfált.caliente discontinua 160 t/h	240,23	2,40	
M07CB020	0,010	h.	Camión basculante 4x4 14 t.	32,60	0,33	
M08EA100	0,010	h..	Extended.asfáltica cadenas 2,5/6m.110CV	60,91	0,61	
M08RT050	0,010	h..	Rodillo vibrante autoprop. tandem 10 t.	33,88	0,34	
M08RV020	0,010	h..	Compactador asfált.neum.aut. 12/22t.	40,33	0,40	
M08CA110	0,003	h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	24,02	0,07	
M07Z110	1,000	ud.	Desplazamiento equipo 5000tm M.B.	0,78	0,78	
P01PC010	8,000	kg.	Fuel-oil pesado 2,7 S tipo 1	0,20	1,60	
P01AF250	0,600	t..	Árido machaqueo 0/6 D.A.<25	7,52	4,51	
P01AF260	0,250	t..	Árido machaqueo 6/12 D.A.<25	7,27	1,82	
P01AF270	0,100	t..	Árido machaqueo 12/18 D.A.<25	6,83	0,68	
				Suma la partida.....		14,61
				Costes indirectos	6,00%	0,88
				TOTAL PARTIDA.....		15,49
U03VC100	t..		Betún asfáltico B 60			
			Betún asfáltico B 60/70, empleado en la fabricación de mezclas bituminosas en caliente, puesto a pie de planta.			
P01PL010	1,000	t..	Betún B 60/70 a pie de planta	188,75	188,75	
				Suma la partida.....		188,75
				Costes indirectos	6,00%	11,33
				TOTAL PARTIDA.....		200,08
U03VC125	t..		Filler			
			Filler calizo empleado en la fabricación de mezclas bituminosas en caliente, puesto a pie de planta.			
P01AF800	1,000	t..	Filler M.B.C. factoria	36,21	36,21	
				Suma la partida.....		36,21
				Costes indirectos	6,00%	2,17
				TOTAL PARTIDA.....		38,38
U03WV005	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.			
O01OA010	0,050	h.	Capataz	14,97	0,75	
O01OA030	0,050	h.	Oficial primera	14,62	0,73	
O01OA070	0,100	h.	Peón ordinario	12,66	1,27	
M08CA110	0,025	h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	24,02	0,60	
P06WW070	4,000	m2	Producto filmógeno	0,27	1,08	
P01HM020	1,000	m3	Hormigón HM-20/P/40/l central	64,16	64,16	
				Suma la partida.....		68,59
				Costes indirectos	6,00%	4,12
				TOTAL PARTIDA.....		72,71

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Máscara: *

09M02_B_Fuente_04 FUENTE LORENZO SANTILLAN Y MDEZ. BRUYELL

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U04BH066	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.			
O01OA140	0,250	h.	Cuadrilla F	26,41	6,60	
P01HM010	0,050	m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	64,16	3,21	
A02A080	0,001	m3	MORTERO CEMENTO M-5	61,12	0,06	
P08XBH065R	1,000	m.	Bord.hor.bicap.gris t.C9 ranurado 6-25x13	4,73	4,73	
Suma la partida.....						14,60
Costes indirectos.....						0,88
TOTAL PARTIDA.....						15,48
U04BH075	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.			
O01OA140	0,220	h.	Cuadrilla F	26,41	5,81	
P01HM010	0,044	m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	64,16	2,82	
A02A080	0,001	m3	MORTERO CEMENTO M-5	61,12	0,06	
P08XBH075	1,000	m.	Bord.ho.bicap.gris t.IV 11-14x20	3,41	3,41	
Suma la partida.....						12,10
Costes indirectos.....						0,73
TOTAL PARTIDA.....						12,83
U04VQ500	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.			
O01OA090	0,250	h.	Cuadrilla A	34,23	8,56	
M08RB010	0,100	h.	Bandeja vibrante de 170 kg.	2,85	0,29	
P01AF400	0,080	t.	Gravilla machaqueo 6/3 D.A.<25	9,36	0,75	
P08XVA550	1,000	m2	Adoquín horm.recto gris doble capa 30x20x8	11,96	11,96	
P08XVA150	1,000	m2	Suplem.textura abujard.adoq.horm	5,69	5,69	
P01AA020	0,002	m3	Arena de río 0/6 mm.	14,38	0,03	
Suma la partida.....						27,28
Costes indirectos.....						1,64
TOTAL PARTIDA.....						28,92
U04VQ520	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.			
O01OA090	0,250	h.	Cuadrilla A	34,23	8,56	
M08RB010	0,100	h.	Bandeja vibrante de 170 kg.	2,85	0,29	
P01AF400	0,080	t.	Gravilla machaqueo 6/3 D.A.<25	9,36	0,75	
P08XVA550	1,000	m2	Adoquín horm.recto gris doble capa 30x20x8	11,96	11,96	
P01AA020	0,002	m3	Arena de río 0/6 mm.	14,38	0,03	
Suma la partida.....						21,59
Costes indirectos.....						1,30
TOTAL PARTIDA.....						22,89

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Máscara: *

09M02_B_Fuente_04 FUENTE LORENZO SANTILLAN Y MDEZ. BRUYELL

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U06SA025	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.			
O01OA030	10,400	h.	Oficial primera	14,62	152,05	
O01OA070	10,400	h.	Peón ordinario	12,66	131,66	
P01LT020	0,891	mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm.	69,23	61,68	
P01MC010	0,181	m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-15	59,62	10,79	
P01MC040	0,178	m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5	52,27	9,30	
P01HM010	0,768	m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	64,16	49,27	
E04CE020	1,210	m2	ENCOF.MAD.ZAP.Y VIG.RIOS.Y ENCE.	12,95	15,67	
P26Q115	1,000	ud	Rgtr.fundic.calzada traf.medio	113,12	113,12	
				Suma la partida.....		543,54
				Costes indirectos.....	6,00%	32,61
				TOTAL PARTIDA.....		576,15
U06SA120	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.			
O01OA030	3,500	h.	Oficial primera	14,62	51,17	
O01OA070	3,500	h.	Peón ordinario	12,66	44,31	
P01LT020	0,198	mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm.	69,23	13,71	
P01MC010	0,024	m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-15	59,62	1,43	
P01MC040	0,192	m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5	52,27	10,04	
P01HM010	0,100	m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	64,16	6,42	
P26Q135	1,000	ud	Rgtr.fundic.aparcam.50x50 cm.	58,98	58,98	
				Suma la partida.....		186,06
				Costes indirectos.....	6,00%	11,16
				TOTAL PARTIDA.....		197,22
U06SR235	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.			
O01OA030	0,400	h.	Oficial primera	14,62	5,85	
O01OA070	0,400	h.	Peón ordinario	12,66	5,06	
M11HV100	0,100	h.	Aguja eléct.c/convertid.gasolina D=56mm.	2,90	0,29	
P01HA010	0,075	m3	Hormigón HA-25/P/20/I central	66,36	4,98	
P03AC110	6,000	kg	Acero co. elab. y arma. B 400 S	0,86	5,16	
E04CE020	0,600	m2	ENCOF.MAD.ZAP.Y VIG.RIOS.Y ENCE.	12,95	7,77	
				Suma la partida.....		29,11
				Costes indirectos.....	6,00%	1,75
				TOTAL PARTIDA.....		30,86

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Máscara: *

09M02_B_Fuente_04 FUENTE LORENZO SANTILLAN Y MDEZ. BRUYELL

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U06TU010	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.			
O01OA030	0,160 h.	Oficial primera	14,62	2,34	
O01OA070	0,160 h.	Peón ordinario	12,66	2,03	
O01OB170	0,090 h.	Oficial 1º fontanero	15,13	1,36	
P26TUE020	1,000 m.	Tub.fund.dúctil j.elást i/junta D=100mm.	20,82	20,82	
P01AA020	0,160 m3	Arena de río 0/6 mm.	14,38	2,30	
M05EN020	0,050 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV mixta	38,61	1,93	
P02CVW010	0,002 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	6,40	0,01	
Suma la partida.....					30,79
Costes indirectos.....					6,00%
TOTAL PARTIDA.....					32,64
U06TU020	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.			
O01OA030	0,180 h.	Oficial primera	14,62	2,63	
O01OA070	0,180 h.	Peón ordinario	12,66	2,28	
O01OB170	0,100 h.	Oficial 1º fontanero	15,13	1,51	
M05EN020	0,070 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV mixta	38,61	2,70	
P26TUE030	1,000 m.	Tub.fund.dúctil j.elást i/junta D=150mm.	29,69	29,69	
P01AA020	0,210 m3	Arena de río 0/6 mm.	14,38	3,02	
P02CVW010	0,004 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	6,40	0,03	
Suma la partida.....					41,86
Costes indirectos.....					6,00%
TOTAL PARTIDA.....					44,37
U06VAV027	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.			
O01OB170	0,600 h.	Oficial 1º fontanero	15,13	9,08	
O01OB180	0,600 h.	Oficial 2º fontanero	13,78	8,27	
P26VC024	1,000 ud	Vál.compue.c/elást.brida D=100mm	179,70	179,70	
P26UUB050	1,000 ud	Unión brida-enchufe fund.dúctil D=100mm	38,15	38,15	
P26UUL220	1,000 ud	Unión brida-liso fund.dúctil D=100mm	20,94	20,94	
P26UUG100	2,000 ud	Goma plana D=100 mm.	1,23	2,46	
Suma la partida.....					258,60
Costes indirectos.....					6,00%
TOTAL PARTIDA.....					274,12
U06VAV029	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.			
O01OB170	0,900 h.	Oficial 1º fontanero	15,13	13,62	
O01OB180	0,900 h.	Oficial 2º fontanero	13,78	12,40	
P26VC026	1,000 ud	Vál.compue.c/elást.brida D=150mm	277,93	277,93	
P26UUB070	1,000 ud	Unión brida-enchufe fund.dúctil D=150mm	54,82	54,82	
P26UUL240	1,000 ud	Unión brida-liso fund.dúctil D=150mm	31,49	31,49	
P26UUG150	2,000 ud	Goma plana D=150 mm.	1,53	3,06	
Suma la partida.....					393,32
Costes indirectos.....					6,00%
TOTAL PARTIDA.....					416,92

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Máscara: *

09M02_B_Fuente_04 FUENTE LORENZO SANTILLAN Y MDEZ. BRUYELL

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U06VEM011A		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.			
O01OB170	0,200	h.	Oficial 1ª fontanero	15,13	3,03	
O01OB180	0,200	h.	Oficial 2ª fontanero	13,78	2,76	
P26PMC030	1,000	ud	Codo FD j.elástica 1/4 D=100mm	63,53	63,53	
P02CVW010	0,008	kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	6,40	0,05	
Suma la partida.....						69,37
Costes indirectos.....						6,00%
TOTAL PARTIDA.....						73,53
U06VEM031A		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.			
O01OB170	0,500	h.	Oficial 1ª fontanero	15,13	7,57	
O01OB180	0,500	h.	Oficial 2ª fontanero	13,78	6,89	
P26PMT050	1,000	ud	Te FD j.elást. sal.elást D=150/40-150mm	87,62	87,62	
P02CVW010	0,040	kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	6,40	0,26	
Suma la partida.....						102,34
Costes indirectos.....						6,00%
TOTAL PARTIDA.....						108,48
U06VEM100		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.			
O01OB170	0,200	h.	Oficial 1ª fontanero	15,13	3,03	
O01OB180	0,200	h.	Oficial 2ª fontanero	13,78	2,76	
P26PMR020	1,000	ud	Red.FD j.elást i/junta D=100/60-80mm	63,09	63,09	
P02CVW010	0,004	kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	6,40	0,03	
Suma la partida.....						68,91
Costes indirectos.....						6,00%
TOTAL PARTIDA.....						73,04
U06VEM101A		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.			
O01OB170	0,400	h.	Oficial 1ª fontanero	15,13	6,05	
O01OB180	0,400	h.	Oficial 2ª fontanero	13,78	5,51	
P02CVW010	0,030	kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	6,40	0,19	
Suma la partida.....						11,75
Costes indirectos.....						6,00%
TOTAL PARTIDA.....						12,46
U06WH015		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.			
O01OA090	1,200	h.	Cuadrilla A	34,23	41,08	
O01OB170	7,500	h.	Oficial 1ª fontanero	15,13	113,48	
O01OB180	7,500	h.	Oficial 2ª fontanero	13,78	103,35	
P26RH015	1,000	ud	Hidrante acera c/tapa D=100mm	498,50	498,50	
P26PMC030	1,000	ud	Codo FD j.elástica 1/4 D=100mm	63,53	63,53	
P26VC024	1,000	ud	Val.compue.c/elást.brida D=100mm	179,70	179,70	
P26TUE020	3,000	m.	Tub.fund.dúctil j.elást i/junta D=100mm.	20,82	62,46	
Suma la partida.....						1.062,10
Costes indirectos.....						6,00%
TOTAL PARTIDA.....						1.125,83

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Máscara: *

09M02_B_Fuente_04 FUENTE LORENZO SANTILLAN Y MDEZ. BRUYELL

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U07AHR100	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 conexiando 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.			
M05EN020	0,250	h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV mixta	38,61	9,65	
O01OA030	0,600	h.	Oficial primera	14,62	8,77	
O01OA060	1,200	h.	Peón especializado	12,75	15,30	
P01HM020	0,049	m3	Hormigón HM-20/P/40/I central	64,16	3,14	
P02EAH040	1,000	ud	Arq.HM c/zunch.sup-fondo ciego 60x60x60	51,64	51,64	
P02EAT110	1,000	ud	Tapa/marco cuadrada Fundición 60x60cm	20,69	20,69	
Suma la partida.....						109,19
Costes indirectos.....						6,00%
TOTAL PARTIDA.....						115,74
U07C030	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.			
O01OA040	2,500	h.	Oficial segunda	13,75	34,38	
O01OA060	2,500	h.	Peón especializado	12,75	31,88	
M06CP010	1,000	h.	Compres.portátil diesel 10 m3/min.12 bar	11,67	11,67	
M06MI010	1,000	h.	Martillo manual picador neumático 9 kg	1,55	1,55	
M11HC050	16,000	m.	Corte c/sierra disco hormig.viejo	2,70	43,20	
U01EZ070	7,200	m3	EXCAV. ZANJA TERRENO S/CLASIFI.C/AGOT.AGUA	10,05	72,36	
E02SZ070	5,280	m3	RELL/COMP.ZANJA C/RANA S/APOR.	18,06	95,36	
P01HM020	0,720	m3	Hormigón HM-20/P/40/I central	64,16	46,20	
P01MC040	0,004	m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5	52,27	0,21	
Suma la partida.....						336,81
Costes indirectos.....						6,00%
TOTAL PARTIDA.....						357,02
U07EIO010	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.			
O01OA030	2,000	h.	Oficial primera	14,62	29,24	
O01OA060	1,000	h.	Peón especializado	12,75	12,75	
P01HM020	0,105	m3	Hormigón HM-20/P/40/I central	64,16	6,74	
P01LT020	0,080	mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm.	69,23	5,54	
P01MC040	0,045	m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5	52,27	2,35	
P01MC010	0,025	m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-15	59,62	1,49	
P02ECF120	1,000	ud	SUMIDERO SELECTA MAXI A SAINT-GOBAIN (Ref. EC SE 75 SFX11)	272,83	272,83	
Suma la partida.....						330,94
Costes indirectos.....						6,00%
TOTAL PARTIDA.....						350,80

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Máscara: *

09M02_B_Fuente_04 FUENTE LORENZO SANTILLAN Y MDEZ. BRUYELL

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U07OEP470	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.			
O01OA030	0,150	h.	Oficial primera	14,62	2,19	
O01OA060	0,150	h.	Peón especializado	12,75	1,91	
P01AA020	0,249	m3	Arena de río 0/6 mm.	14,38	3,58	
P02CVW010	0,005	kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	6,40	0,03	
P02TVC020	1,000	m.	Tub.PVC corrug.doble j.elást SN8 D=200mm	8,68	8,68	
Suma la partida.....						16,39
Costes indirectos.....						0,98
TOTAL PARTIDA.....						17,37
U07OEP490	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.			
O01OA030	0,250	h.	Oficial primera	14,62	3,66	
O01OA060	0,250	h.	Peón especializado	12,75	3,19	
P01AA020	0,329	m3	Arena de río 0/6 mm.	14,38	4,73	
P02CVW010	0,007	kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	6,40	0,04	
P02TVC030	1,000	m.	Tub.PVC corrug.doble j.elást SN8 D=315mm	20,50	20,50	
Suma la partida.....						32,12
Costes indirectos.....						1,93
TOTAL PARTIDA.....						34,05
U07SA110	ud		ARQUETA ACOM.EN ACERA 40x40x60cm Arqueta para alojamiento de válvula de corte en acometida de 40x40x60 cm. interior, construida con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1/2 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.			
O01OA030	1,200	h.	Oficial primera	14,62	17,54	
O01OA070	1,200	h.	Peón ordinario	12,66	15,19	
P01LT020	0,070	mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm.	69,23	4,85	
P01MC010	0,060	m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-15	59,62	3,58	
P01MC040	0,020	m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5	52,27	1,05	
P01HM010	0,042	m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	64,16	2,69	
P26Q127	1,000	ud	Rgtró.acomet.acera fund.40x40 cm	19,99	19,99	
Suma la partida.....						64,89
Costes indirectos.....						3,89
TOTAL PARTIDA.....						68,78
U07TP665	m.		COND.POLIET.PE 100 PN 16 D=40mm. Tubería de polietileno baja densidad PE100, de 40 mm de diámetro nominal y una presión de trabajo de 16 kg/cm2, suministrada en rollos, 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 elementos de unión y medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja, colocada s/NTE-IFA-13.			
O01OB170	0,040	h.	Oficial 1ª fontanero	15,13	0,61	
O01OB180	0,040	h.	Oficial 2ª fontanero	13,78	0,55	
P26TPA670	1,000	m.	Tub.polietileno a.d. PE100 PN16 D=40mm	1,38	1,38	
P01AA020	0,080	m3	Arena de río 0/6 mm.	14,38	1,15	
Suma la partida.....						3,69
Costes indirectos.....						0,22
TOTAL PARTIDA.....						3,91

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Máscara: *

09M02_B_Fuente_04 FUENTE LORENZO SANTILLAN Y MDEZ. BRUYELL

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U07VAA020		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.			
O01OB170	1,200	h.	Oficial 1ª fontanero	15,13	18,16	
O01OA130	4,000	h.	Cuadrilla E	27,28	109,12	
M11HC050	12,000	m.	Corte c/sierra disco hormig.viejo	2,70	32,40	
U01AF200	4,200	m2	DEMOL.Y LEVANTADO PAVIMENTO HM e=15/25cm	4,04	16,97	
U01EZ070	5,040	m3	EXCAV. ZANJA TERRENO S/CLASIFI.C/AGOT.AGUA	10,05	50,65	
U01RZ020	4,620	m3	RELLENO ZANJAS/MATERIAL PRÉSTAMO	8,48	39,18	
P01HM020	0,840	m3	Hormigón HM-20/P/40/l central	64,16	53,89	
U07SA110	1,000	ud	ARQUETA ACOM.EN ACERA 40x40x60cm	64,89	64,89	
U07VAC013	1,000	ud	COLLARÍN FD.P/FUNDICIÓN D=150mm	29,90	29,90	
U07TP665	8,000	m.	COND.POLIET.PE 100 PN 16 D=40mm.	3,69	29,52	
U07VAV092	3,000	ud	VÁLV.ACOMET.FUNDIC	58,46	175,38	
Suma la partida.....						620,06
Costes indirectos.....						37,20
TOTAL PARTIDA.....						657,26
U07VAC013		ud	COLLARÍN FD.P/FUNDICIÓN D=150mm Collarín de toma en fundición para tubería de abastecimiento de agua de fundición de D=150, incluso calado de tubería para acometida, completamente instalado.			
O01OB170	0,350	h.	Oficial 1ª fontanero	15,13	5,30	
P26PML050	1,000	ud	Collarín FD p/fundición D=150mm	24,60	24,60	
Suma la partida.....						29,90
Costes indirectos.....						1,79
TOTAL PARTIDA.....						31,69
U07VAV092		ud	VÁLV.ACOMET.FUNDIC Válvula de cuadradillo para acometida, de fundición, de 40 mm. de diámetro interior, colocada en tubería de abastecimiento de agua, i/juntas y accesorios, completamente instalada.			
O01OB170	0,300	h.	Oficial 1ª fontanero	15,13	4,54	
O01OB180	0,300	h.	Oficial 2ª fontanero	13,78	4,13	
P26VA092	1,000	ud	Válv.acomet.cuadrad.fund.D=40 mm	45,07	45,07	
P26UPM040	2,000	ud	Enlace rosca-M PP p/PE D=40-1 1/4"mm	2,36	4,72	
Suma la partida.....						58,46
Costes indirectos.....						3,51
TOTAL PARTIDA.....						61,97

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Máscara: *

09M02_B_Fuente_04 FUENTE LORENZO SANTILLAN Y MDEZ. BRUYELL

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U07ZLS350		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 sole- ra 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, empotra- dos cada 30 cm., i/formación de canal en el fondo del pozo y formación de brocal asimétrico en la coronación, in- cluso cerco y tapa de fundición reforzados y acerrojados con junta insonorizante tipo calzada, totalmente termina- do, y con p.p. medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior.			
O01OA030	15,600	h.	Oficial primera	14,62	228,07	
O01OA070	10,300	h.	Peón ordinario	12,66	130,40	
P01HA020	0,503	m3	Hormigón HA-25/P/40/I central	66,36	33,38	
P03AM070	2,270	m2	Malla 15x30x5 -1,424 kg/m2	0,82	1,86	
P01LT020	1,379	mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm.	69,23	95,47	
A02A080	0,740	m3	MORTERO CEMENTO M-5	61,12	45,23	
A02A050	0,207	m3	MORTERO CEMENTO M-15	70,97	14,69	
P02TVC030	1,000	m.	Tub.PVC corrug.doble j.elást SN8 D=315mm	20,50	20,50	
P02EPW010	10,000	ud	Pates PP 30x25	2,63	26,30	
P02EPT020	1,000	ud	Cerco/tapa FD/40Tn acerrojado c/ junta insonoriz.D=60	44,11	44,11	
Suma la partida.....						640,01
Costes indirectos.....						6,00%
TOTAL PARTIDA.....						678,41
U07ZLW270		ud	PUESTA COTA REGISTRO / ARQUETA / POZO Puesta en cota de registro, arqueta o pozo, realizada con cerco metálico y/o fábrica de ladrillo perforado tosco de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, enfoscado y bruñido por el interior con mortero de cemento y arena de río, M-15, y con p.p. de medios auxiliares, colocación de cerco y recibido, incluso demolición, so- bre-excavación y relleno perimetral posterior.			
O01OA030	0,200	h.	Oficial primera	14,62	2,92	
O01OA070	0,200	h.	Peón ordinario	12,66	2,53	
P01LT020	0,020	mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm.	69,23	1,38	
A02A080	0,010	m3	MORTERO CEMENTO M-5	61,12	0,61	
A02A050	0,005	m3	MORTERO CEMENTO M-15	70,97	0,35	
P02EPW030	1,000	ud	Aro nivelaci.pozo ench-camp. h=50 D=600	8,71	8,71	
Suma la partida.....						16,50
Costes indirectos.....						6,00%
TOTAL PARTIDA.....						17,49
U09BCP020		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 pro- fundidad, incluso excavación, relleno con materiales sobrantes, sin reposición de acera o calzada, retirada y trans- porte a vertedero de los productos sobrantes de la excavación, instalada, transporte, montaje y conexionado.			
O01OB200	0,150	h.	Oficial 1º electricista	16,65	2,50	
O01OB210	0,150	h.	Oficial 2º electricista	15,57	2,34	
P15AF060	1,000	m.	Tubo rígido PVC D 110 mm.	3,80	3,80	
P15AD020	4,000	m.	Cond.aisla. RV-k 0,6-1kV 10 mm2 Cu	1,23	4,92	
P15GA060	1,000	m.	Cond. rigi. 750 V 16 mm2 Cu	1,82	1,82	
U01EZ030	0,300	m3	EXCAV. ZANJA TERRENO TRÁNSITO	5,90	1,77	
P01DW090	1,000	ud	Pequeño material	1,19	1,19	
Suma la partida.....						18,34
Costes indirectos.....						6,00%
TOTAL PARTIDA.....						19,44

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Máscara: *

09M02_B_Fuente_04 FUENTE LORENZO SANTILLAN Y MDEZ. BRUYELL

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U10CC110	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.			
O01OB200	0,400 h.	Oficial 1ª electricista	16,65	6,66	
O01OB220	0,400 h.	Ayudante electricista	15,57	6,23	
U11SAM020	1,000 ud	CIMENTACIÓN P/COLUMNA 3 a 7 m.	101,65	101,65	
U11SAA010	1,000 ud	ARQUETA 40x40x60 PASO/DERIV.	75,36	75,36	
P15GK110	1,000 ud	Caja conexión con fusibles	5,73	5,73	
P15AE002	6,000 m.	Cond.aisla. RV-k 0,6-1kV 2x2,5 mm2 Cu	7,44	44,64	
P15EB010	2,000 m.	Conduc cobre desnudo 35 mm2	1,90	3,80	
P15EA010	1,000 ud	Pica de t.t. 200/14,3 Fe+Cu	15,01	15,01	
M02GE010	0,200 h.	Grúa telescópica autoprop. 20 t.	47,21	9,44	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,19	1,19	
Suma la partida.....					269,71
Costes indirectos.....					16,18
TOTAL PARTIDA.....					285,89
U11SAA010	ud	ARQUETA 40x40x60 PASO/DERIV. Arqueta 40x40x60 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/B-P 32,5 N y arena de río, con cerco y tapa cuadrada 60x60 cm. en fundición.			
O01OA090	0,940 h.	Cuadrilla A	34,23	32,18	
E02EM010	0,450 m3	EXC.ZANJA A MÁQUINA T. DISGREG.	5,58	2,51	
E04CM040	0,030 m3	HORM. HM-20/P/20/I V.MAN	81,38	2,44	
E07LP010	0,940 m2	FÁB.LADR.PERF.7cm. 1/2P.FACH. MORT.M-5	18,46	17,35	
E08PFA030	0,951 m2	ENFOSCADO BUENA VISTA M-5 VERTI.	7,01	6,67	
P27SA110	1,000 ud	Cerco 40x40 cm. y tapa fundición	14,21	14,21	
Suma la partida.....					75,36
Costes indirectos.....					4,52
TOTAL PARTIDA.....					79,88
U11SAA020	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.			
O01OA090	1,000 h.	Cuadrilla A	34,23	34,23	
E02EM010	0,500 m3	EXC.ZANJA A MÁQUINA T. DISGREG.	5,58	2,79	
E04CM040	0,065 m3	HORM. HM-20/P/20/I V.MAN	81,38	5,29	
E07LP010	1,728 m2	FÁB.LADR.PERF.7cm. 1/2P.FACH. MORT.M-5	18,46	31,90	
E08PFA030	1,400 m2	ENFOSCADO BUENA VISTA M-5 VERTI.	7,01	9,81	
P27SA090	1,000 ud	Cerco 60x60 cm. y tapa fundición	35,58	35,58	
Suma la partida.....					119,60
Costes indirectos.....					7,18
TOTAL PARTIDA.....					126,78

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Máscara: *

09M02_B_Fuente_04 FUENTE LORENZO SANTILLAN Y MDEZ. BRUYELL

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U11SAC020	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.			
O01OA090	0,115	h.	Cuadrilla A	34,23	3,94	
E02EM010	0,240	m3	EXC.ZANJA A MÁQUINA T. DISGREG.	5,58	1,34	
P01AA020	0,020	m3	Arena de río 0/6 mm.	14,38	0,29	
E02SZ070	0,220	m3	RELL/COMP.ZANJA C/RANA S/APOR.	18,06	3,97	
P27SA010	2,000	m.	Tubo PVC corrugado D=100 mm.	1,38	2,76	
Suma la partida.....						12,30
Costes indirectos.....						0,74
TOTAL PARTIDA.....						13,04
U11SAC040	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.			
O01OA090	0,700	h.	Cuadrilla A	34,23	23,96	
E02EM010	0,400	m3	EXC.ZANJA A MÁQUINA T. DISGREG.	5,58	2,23	
P27SA010	3,000	m.	Tubo PVC corrugado D=100 mm.	1,38	4,14	
E04CM040	0,161	m3	HORM. HM-20/P/20/I V.MAN	81,38	13,10	
E02SZ070	0,360	m3	RELL/COMP.ZANJA C/RANA S/APOR.	18,06	6,50	
Suma la partida.....						49,93
Costes indirectos.....						3,00
TOTAL PARTIDA.....						52,93
U11SAM020	ud.		CIMENTACIÓN P/COLUMNA 3 a 7 m.			
			Cimentación para columna de altura entre 3 a 7 m., con dimensiones 80x80x120 cm., en hormigón HM-20/P/40, i/excavación necesaria, pernos de anclaje de 30 cm. de longitud y codo de PVC 90° de 100 mm. de diámetro.			
O01OA090	0,811	h.	Cuadrilla A	34,23	27,76	
E02EM010	0,850	m3	EXC.ZANJA A MÁQUINA T. DISGREG.	5,58	4,74	
E04CM075	0,700	m3	HORM. HM-20/P/40/I V. MANUAL	84,94	59,46	
P27SA020	1,000	ud	Codo PVC 90° DN=100 mm.	5,97	5,97	
P27SA030	3,000	ud	Perno anclaje D=1,4 cm. L=30 cm.	1,24	3,72	
Suma la partida.....						101,65
Costes indirectos.....						6,10
TOTAL PARTIDA.....						107,75
U12SAA040	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.			
O01OA090	1,000	h.	Cuadrilla A	34,23	34,23	
E02EM010	1,500	m3	EXC.ZANJA A MÁQUINA T. DISGREG.	5,58	8,37	
A03H060	0,065	m3.	Hormigón de dosifica	98,75	6,42	
E07LP010	2,247	m2	FÁB.LADR.PERF.7cm. 1/2P.FACH. MORT.M-5	18,46	41,48	
E08PFA030	2,240	m2	ENFOSCADO BUENA VISTA M-5 VERTI.	7,01	15,70	
P27SA090	1,000	ud	Cerco 60x60 cm. y tapa fundición	35,58	35,58	
%0300	3,000	%	Medios auxiliares	141,80	4,25	
Suma la partida.....						146,03
Costes indirectos.....						8,76
TOTAL PARTIDA.....						154,79

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Máscara: *

09M02_B_Fuente_04 FUENTE LORENZO SANTILLAN Y MDEZ. BRUYELL

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U12SAC020	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 ace- ra 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.			
O01OA090	0,115	h.	Cuadrilla A	34,23	3,94	
U01EZ070	1,000	m3	EXCAV. ZANJA TERRENO S/CLASIFI.C/AGOT.AGUA	10,05	10,05	
P02TP020	3,000	m..	Tubo HDPE corrugado SN4 D=160mm	6,76	20,28	
P27SA010	3,000	m.	Tubo PVC corrugado D=100 mm.	1,38	4,14	
P01AA020	0,050	m3	Arena de río 0/6 mm.	14,38	0,72	
E02SZ070	1,000	m3	RELL/COMP.ZANJA C/RANA S/APOR.	18,06	18,06	
Suma la partida.....						57,19
Costes indirectos.....						6,00% 3,43
TOTAL PARTIDA.....						60,62
U12SAC040	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 cal- zada 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 nor- mativa de Compañía.			
O01OA090	0,057	h.	Cuadrilla A	34,23	1,95	
U01EZ070	1,000	m3	EXCAV. ZANJA TERRENO S/CLASIFI.C/AGOT.AGUA	10,05	10,05	
P02TP020	3,000	m..	Tubo HDPE corrugado SN4 D=160mm	6,76	20,28	
P27SA010	3,000	m.	Tubo PVC corrugado D=100 mm.	1,38	4,14	
A03H060	0,161	m3.	Hormigón de dosifica	98,75	15,90	
E02SZ070	1,000	m3	RELL/COMP.ZANJA C/RANA S/APOR.	18,06	18,06	
Suma la partida.....						70,38
Costes indirectos.....						6,00% 4,22
TOTAL PARTIDA.....						74,60
U12TA010	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 conduc- tos, 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 pres- cripciones técnicas particulares de la obra.			
O01OA030	0,900	h.	Oficial primera	14,62	13,16	
O01OA070	1,800	h.	Peón ordinario	12,66	22,79	
M07CG010	0,166	h..	Camión con grúa 6 t.	39,04	6,48	
U01EZ070	0,445	m3	EXCAV. ZANJA TERRENO S/CLASIFI.C/AGOT.AGUA	10,05	4,47	
U01RZ010	0,203	m3.	RELLENO ZANJAS/MATERIAL EXCAVACIÓN	3,52	0,71	
E02TT030	0,242	m3.	Transporte de tierra	3,85	0,93	
E04CM040	0,031	m3	HORM. HM-20/P/20/I V.MAN	81,38	2,52	
P27TA100	1,000	ud.	Arqueta prefabricada tipo M	91,66	91,66	
Suma la partida.....						142,72
Costes indirectos.....						6,00% 8,56
TOTAL PARTIDA.....						151,28

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Máscara: *

09M02_B_Fuente_04 FUENTE LORENZO SANTILLAN Y MDEZ. BRUYELL

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U12TA040	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.			
O01OA030	2,200 h.	Oficial primera	14,62	32,16	
O01OA070	4,400 h.	Peón ordinario	12,66	55,70	
M07CG010	0,250 h..	Camión con grúa 6 t.	39,04	9,76	
U01EZ070	3,623 m3	EXCAV. ZANJA TERRENO S/CLASIFI.C/AGOT.AGUA	10,05	36,41	
U01RZ010	0,812 m3.	RELLENO ZANJAS/MATERIAL EXCAVACIÓN	3,52	2,86	
E02TT030	2,811 m3.	Transporte de tierra	3,85	10,82	
E04CM040	0,220 m3	HORM. HM-20/P/20/I V.MAN	81,38	17,90	
P27TA020	1,000 ud.	Arqueta DF-III c/tapa	385,34	385,34	
Suma la partida.....					550,95
Costes indirectos					33,06
TOTAL PARTIDA.....					584,01
U12TB010	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.			
O01OA030	4,200 h.	Oficial primera	14,62	61,40	
O01OA070	8,400 h.	Peón ordinario	12,66	106,34	
U01EZ070	0,076 m3	EXCAV. ZANJA TERRENO S/CLASIFI.C/AGOT.AGUA	10,05	0,76	
E02TT030	0,076 m3.	Transporte de tierra	3,85	0,29	
E04MM010	0,276 m3.	Hormigón HA-25/P/20/	83,07	22,93	
E04MEM030	1,378 m2.	Encofrado y desencof	36,32	50,05	
P27TW100	1,000 ud.	Plantilla armario interconexión	16,43	16,43	
P27TT100	8,000 ud.	Codo PVC 63/45 mm	2,85	22,80	
P27TT150	8,000 ud.	Tapón obtur. conductos D=63mm	1,29	10,32	
P27TT020	4,000 m..	Tubo rígido PVC 63x1,2 mm.	0,48	1,92	
P27TT060	8,000 ud.	Soporte separador 63 mm 4 aloj.	0,05	0,40	
P27TT200	0,009 kg.	Limpiador unión PVC	1,26	0,01	
P27TT210	0,018 kg.	Adhesivo unión PVC	1,59	0,03	
Suma la partida.....					293,68
Costes indirectos					17,62
TOTAL PARTIDA.....					311,30
U12TC070	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).			
O01OA030	0,300 h.	Oficial primera	14,62	4,39	
O01OA070	0,300 h.	Peón ordinario	12,66	3,80	
U01EZ070	0,192 m3	EXCAV. ZANJA TERRENO S/CLASIFI.C/AGOT.AGUA	10,05	1,93	
U01RZ010	0,137 m3.	RELLENO ZANJAS/MATERIAL EXCAVACIÓN	3,52	0,48	
E02TT030	0,055 m3.	Transporte de tierra	3,85	0,21	
E04CM040	0,049 m3	HORM. HM-20/P/20/I V.MAN	81,38	3,99	
P27TT020	2,100 m..	Tubo rígido PVC 63x1,2 mm.	0,48	1,01	
P27TT060	1,500 ud.	Soporte separador 63 mm 4 aloj.	0,05	0,08	
P27TT200	0,008 kg.	Limpiador unión PVC	1,26	0,01	
P27TT210	0,006 kg.	Adhesivo unión PVC	1,59	0,01	
P27TT170	2,200 m..	Cuerda plástico N-5 guía cable	0,04	0,09	
Suma la partida.....					16,00
Costes indirectos					0,96
TOTAL PARTIDA.....					16,96

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Máscara: *

09M02_B_Fuente_04 FUENTE LORENZO SANTILLAN Y MDEZ. BRUYELL

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U12TC080	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).			
O01OA030	0,320 h.	Oficial primera	14,62	4,68	
O01OA070	0,320 h.	Peón ordinario	12,66	4,05	
U01EZ070	0,237 m3	EXCAV. ZANJA TERRENO S/CLASIFI.C/AGOT.AGUA	10,05	2,38	
U01RZ010	0,182 m3	RELLENO ZANJAS/MATERIAL EXCAVACIÓN	3,52	0,64	
E02TT030	0,055 m3	Transporte de tierra	3,85	0,21	
E04CM040	0,049 m3	HORM. HM-20/P/20/I V.MAN	81,38	3,99	
P27TT020	2,100 m..	Tubo rígido PVC 63x1,2 mm.	0,48	1,01	
P27TT060	1,500 ud.	Soporte separador 63 mm 4 aloj.	0,05	0,08	
P27TT200	0,004 kg.	Limpiador unión PVC	1,26	0,01	
P27TT210	0,006 kg.	Adhesivo unión PVC	1,59	0,01	
P27TT170	2,200 m..	Cuerda plástico N-5 guía cable	0,04	0,09	
Suma la partida.....					17,15
Costes indirectos.....					6,00% 1,03
TOTAL PARTIDA.....					18,18
U12TC150	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).			
O01OA030	0,240 h.	Oficial primera	14,62	3,51	
O01OA070	0,240 h.	Peón ordinario	12,66	3,04	
E02EM020	0,324 m3	Excavación en zanjas	7,68	2,49	
E02SZ070	0,203 m3	RELL/COMP.ZANJA C/RANA S/APOR.	18,06	3,67	
E02TT030	0,122 m3	Transporte de tierra	3,85	0,47	
E04CM040	0,103 m3	HORM. HM-20/P/20/I V.MAN	81,38	8,38	
P27TT030	2,100 m..	Tubo rígido PVC 110x1,8 mm.	1,62	3,40	
P27TT070	1,500 ud.	Soporte separador 110 mm 4 aloj.	0,10	0,15	
P27TT200	0,006 kg.	Limpiador unión PVC	1,26	0,01	
P27TT210	0,012 kg.	Adhesivo unión PVC	1,59	0,02	
P27TT170	2,200 m..	Cuerda plástico N-5 guía cable	0,04	0,09	
Suma la partida.....					25,23
Costes indirectos.....					6,00% 1,51
TOTAL PARTIDA.....					26,74

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Máscara: *

09M02_B_Fuente_04 FUENTE LORENZO SANTILLAN Y MDEZ. BRUYELL

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U12TC160	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 distanciados 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).			
O01OA030	0,320 h.	Oficial primera	14,62	4,68	
O01OA070	0,320 h.	Peón ordinario	12,66	4,05	
E02EM020	0,392 m3.	Excavación en zanjas	7,68	3,01	
E02SZ070	0,270 m3	RELL/COMP.ZANJA C/RANA S/APOR.	18,06	4,88	
E02TT030	0,122 m3.	Transporte de tierra	3,85	0,47	
E04CM040	0,103 m3	HORM. HM-20/P/20/I V.MAN	81,38	8,38	
P27TT030	2,100 m..	Tubo rígido PVC 110x1,8 mm.	1,62	3,40	
P27TT070	1,500 ud.	Soporte separador 110 mm 4 aloj.	0,10	0,15	
P27TT200	0,006 kg.	Limpiador unión PVC	1,26	0,01	
P27TT210	0,012 kg.	Adhesivo unión PVC	1,59	0,02	
P27TT170	2,200 m..	Cuerda plástico N-5 guía cable	0,04	0,09	
Suma la partida.....					29,14
Costes indirectos.....					1,75
TOTAL PARTIDA.....					30,89
ZM.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.			
O01OA070	2,200 h.	Peón ordinario	12,66	27,85	
Suma la partida.....					27,85
Costes indirectos.....					1,67
TOTAL PARTIDA.....					29,52
_000017	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.			
O01OA020	0,010 h.	Capataz	14,97	0,15	
O01OA070	0,020 h.	Peón ordinario	12,66	0,25	
M05EN030	0,010 h.	Excav.hidráulica neumáticos 100 CV	72,07	0,72	
M06MR230	0,010 h.	Martillo rompedor hidráulico 600 kg.	8,84	0,09	
M05RN020	0,005 h.	Retrocargadora neumáticos 75 CV	30,88	0,15	
M07CB020	0,010 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	32,60	0,33	
M07N070	0,150 m3	Canon de escombros a vertedero	0,61	0,09	
Suma la partida.....					1,78
Costes indirectos.....					0,11
TOTAL PARTIDA.....					1,89

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Máscara: *

09M02_B_Fuente_04 FUENTE LORENZO SANTILLAN Y MDEZ. BRUYELL

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
_000018	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.			
O01OA030	8,190 h.	Oficial primera	14,62	119,74	
O01OA070	8,190 h.	Peón ordinario	12,66	103,69	
E02EM020	5,180 m3.	Excavación en zanjas	7,68	39,78	
E02SZ070	2,700 m3	RELL/COMP.ZANJA C/RANA S/APOR.	18,06	48,76	
E02TT030	2,480 m3.	Transporte de tierra	3,85	9,55	
E04CM040	1,910 m3	HORM. HM-20/P/20/I V.MAN	81,38	155,44	
P27TT030	63,000 m..	Tubo rígido PVC 110x1,8 mm.	1,62	102,06	
P27TT070	30,000 ud.	Soporte separador 110 mm 4 aloj.	0,10	3,00	
P27TT200	0,180 kg.	Limpiador unión PVC	1,26	0,23	
P27TT210	0,360 kg.	Adhesivo unión PVC	1,59	0,57	
P27TT170	66,000 m..	Cuerda plástico N-5 guía cable	0,04	2,64	
Suma la partida.....					585,46
Costes indirectos.....					35,13
TOTAL PARTIDA.....					620,59
_000019	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.			
O01OA010	0,050 h.	Capataz	14,97	0,75	
O01OA030	0,050 h.	Oficial primera	14,62	0,73	
O01OA070	0,100 h.	Peón ordinario	12,66	1,27	
M08NM010	0,010 h.	Motoniveladora de 135 CV	42,90	0,43	
M08EP010	0,025 h.	Pav.encofrad.desliz. s/cadenas 300CV/12m	274,55	6,86	
M08RN040	0,010 h.	Rodillo vibrante autopropuls.mixto 15 t.	38,61	0,39	
M05PN010	0,025 h.	Pala cargadora neumáticos 85 CV/1,2m3	38,61	0,97	
M08CA110	0,025 h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	24,02	0,60	
P01HM010	1,000 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	64,16	64,16	
P06WW070	4,000 m2	Producto filmógeno	0,27	1,08	
Suma la partida.....					77,24
Costes indirectos.....					4,63
TOTAL PARTIDA.....					81,87
_000020	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.			
U03VC080	0,120 t..	Mezcla bituminosa en	14,61	1,75	
U03RA060	1,000 m2.	Riego de adherencia,	0,17	0,17	
U03VC125	0,009 t..	Filler	36,21	0,33	
U03VC100	0,007 t..	Betún asfáltico B 60	188,75	1,32	
Suma la partida.....					3,57
Costes indirectos.....					0,21
TOTAL PARTIDA.....					3,78