



DOCUMENTO Nº 4: PRESUPUESTO





ÍNDICE

1. Mediciones auxiliares
2. Mediciones
3. Cuadro de precios 1
4. Cuadro de precios 2
5. Cuadro de descompuestos
6. Resumen presupuesto



MEDICIONES

PP.KK.	Volúmenes			Ampliaciones				
	Desmonte (m3)	Terraplén (m3)	Cajeadado (m3)	Calzada (ml)	Senda (ml)	Acera (ml)	Aparcamientos (ml)	Zona verde (ml)
0+00 a 0+020								
0+020 a 0+040								
0+040 a 0+060								
0+060 a 0+080								
0+080 a 0+100								
0+100 a 0+120			9,2	0,71				
0+120 a 0+140			13,8	0,68				
0+140 a 0+160								
0+160 a 0+180								
0+180 a 0+200								
0+200 a 0+220			5,8					
0+220 a 0+240								
0+240 a 0+260			45,8			2		
0+260 a 0+280			62,6			3	2	1,5
0+280 a 0+300			79,4			2	2	1,8
0+300 a 0+320			79,4			2	2	2
0+320 a 0+340			79,4				2	
0+340 a 0+360								
0+380 a 0+400				0,38				
0+400 a 0+420				0,4	2		2	
0+420 a 0+440	112,8		76,8	0,42	2		2	
0+440 a 0+460	120,7		76,8	0,42	2		2	
0+460 a 0+480	118,62		76,8	0,4	2			
0+480 a 0+500			22,8		2			
0+500 a 0+520	35,47		21,7		2			
0+520 a 0+540	72,4		26		2			
0+540 a 0+560	69,4		26		2			
0+560 a 0+580	34,7		13,8		2			
0+580 a 0+600	66,6		26	0,73	2			
0+600 a 0+620	106,2		85	0,78	2			
0+620 a 0+640	150,4		83,4	0,8	2			
0+640 a 0+660	178,3		83,4	0,94	2			
0+660 a 0+680	174,24		69,3	0,97	2			
0+680 a 0+700	151,02		68,7	0,95	2	0,4		
0+700 a 0+720	167,8		68,5	0,94	2	0,8		
0+720 a 0+740	90,4		54,2	0,98	2	0,4		
0+740 a 0+760	21,8		59,6	0,9	2			
0+760 a 0+780	15,2		45,4	0,88				
0+780 a 0+800			42					
0+800 a 0+820			41,7		4,4			
0+820 a 0+840			48,8	0,52	4,4			
0+840 a 0+860	7,1		46,3	0,53	4,4			
0+860 a 0+880	6,8		48,6	0,55	4,4			
0+880 a 0+900	4,2		46	0,53	4,4			
0+900 a 0+920		19,92	37,2		4,4			
0+920 a 0+940	1,3		23,4		4,4			
0+940 a 0+960		3,7	23,8	0,24	4,4			
0+960 a 0+980	18,8	3,7	40,2	0,24	2,8			
0+980 a 1+000			37,3	0,25	2,8			
1+100 a 1+020		8,3	28,9	0,25	2,8			
1+020 a 1+040		20,14	32,1	0,26	2,8			
1+040 a 1+060		4,23	34,7	0,25	2,8			
1+060 a 1+080		4,18	34,4	0,25	2,8			
1+080 a 1+100		4,6	34,2	0,24	2			
1+100 a 1+120		3,6	32,8	0,26	2			
1+120 a 1+140		6,6	35,4	-0,18	2			5
1+140 a 1+160		15,6	46,8	-0,43	2			5
1+160 a 1+180		2,2	51,6	-0,53	2			5
1+180 a 1+200	20,2	7,3	152,1	-0,7	2		8	
1+200 a 1+220	9,8	20,8	200,6	-0,65	2		8	
1+220 a 1+240	9,4	27,6	190,7	-0,16	2		8	
1+240 a 1+260	49,1		43,2		2			
1+260 a 1+280	78,8		29,8		2			
1+280 a 1+300	80,1		33,6	0,4	2			
1+300 a 1+320	88,8		35,8	0,45	2			
1+320 a 1+340	70,8	2,4	33,5	0,32	2			
1+340 a 1+360	76,2	2,3	34,2	0,15	2			
1+360 a 1+380	77,3	1,6	32,8	0,8	2			

1+380 a 1+400	70,4	30,5		2		
1+400 a 1+420	71,8	34,2		2		
1+420 a 1+440	16,5	35,9				
1+440 a 1+460	52,4	33,3		2	0,3	
1+460 a 1+480	46,2	29,2	0,23	2	0,6	
1+480 a 1+500	20,5	30,2	0,28	2	0,3	
1+500 a 1+520	25,8	29,8		2		
1+520 a 1+540	16,2	25,2		2		
1+540 a 1+560						2
1+560 a 1+580						
1+580 a 1+600						
1+600 a 1+620						
1+620 a 1+640						
1+640 a 1+660						

TOTAL	2604,55	158,77	3160,4	21,93	132	11,8	40	20,3
			Longitud (m)	840	1100	200	220	120
			Volumen (m3)	11052,72	43560	708	5280	
Volúmenes			Ampliaciones					
Desmonte (m3)	Terraplén (m3)	Cajeado (m3)	Calzada (ml)	Senda (ml)	Acera (ml)	Aparcamientos (ml)	Zona verde (ml)	

Demoliciones					
	Pavimentos (m3)	Cierres (m2)		Escalera	Casa en ruínas
Longitud	840	Piedra	Hormigón		
Ancho	0,3	119,9	11,39	10,8	122,4(m3)

Reposición				
Escalera	PK 0+930	24,26	2 losas de piedra de 0,8*2	
Escalera transfo	Pk 1+500	7,6 m2		
Muro		11,29		
Señalización				
Pasos de cebra	Ceda el paso	STOP		
17	1	1		
Mobiliario				
Bancos	6			
Papeleras	4			
Farolas jardín	6			

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 1 obra civil									
SUBCAPÍTULO 1.1 Actuaciones Previas									
D1.6	MI Limpieza de cunetas i/maleza, Limpieza de cunetas incluso maleza, refino de taludes y transporte a vertedero.						570,00	2,31	1.316,70
D1.23	m2 Despeje y desbroce Despeje y desbroce, incluso p.p. de demoliciones y transporte a vertedero.						630,00	0,20	126,00
TOTAL SUBCAPÍTULO 1.1 Actuaciones Previas									1.442,70
SUBCAPÍTULO 1.2 Demoliciones y reparaciones									
U05LPM020	m2 MURO MAMPOSTERÍA ORDINARIA e=0,4 m. Muro de mampostería ordinaria, de espesor 0,40 m., de altura variable, máximo 2 m. incluyendo mampuestos, mortero de agarre, rehundido de juntas, perfectamente alineado, aplomado, con preparación de la superficie de asiento, completamente terminado. Muro en parcelas 2 y 3	1	13,40	0,40	1,80	9,65			
							9,65	64,57	623,10
D1.15	m2 Demolición de firme Demolición de firme con retroexcavadora-cargadora, previo corte con disco de acero diamantado, i/carga y transporte a vertedero. Dem. firmes	1	840,00	0,30		252,00			
							252,00	2,21	556,92
U01AM006	m2 DESMONTAJE Y MONTAJE CERCA DIÁFANA Desmontaje y montaje de cerca diáfana de altura < de 2 m., formada por postes de madera, hierro u hormigón y alambrada, anclados al terreno directamente o recibidos con hormigón. Totalmente terminado. Parcela 5-29882 S/N	1	11,20			11,20			
							11,20	7,70	86,24
U01AM050	m3 DEMOLICIÓN MURO HORMIGÓN EN MASA Demolición de muro de hormigón en masa, incluso carga y transporte de los productos resultantes a vertedero o lugar de empleo. Parcela 19- 595	1	3,00			3,00			
							3,00	23,12	69,36
U01AB100	m. DEMOLICIÓN Y LEVANTADO DE BORDILLO Demolición y levantado de bordillo de cualquier tipo y cimientos de hormigón en masa, de espesor variable, incluso carga y transporte del material resultante a vertedero. Bordillos	1	200,00			200,00			
							200,00	3,21	642,00
U05CE060	m3 EXCAVACIÓN CIMIENTO TERRENO S/CLASIFICAR Excavación en cimientos de muro, en terreno sin clasificar con empleo de explosivos si fuese necesario, incluso carga y transporte de los productos de la excavación a vertedero o lugar de empleo. Exavación muro	1	13,40	0,40	0,50	2,68			
							2,68	16,88	45,24
U05CH070	m3 HORMIGÓN HM-20 CIMIENTOS C/ENCOFRADO Hormigón HM-20 en cimientos de muro, incluso encofrado y desencofrado, preparación de la superficie de asiento, vibrado, regleado y curado, terminado. Hormigón muro	1	13,40	0,40	0,10	0,54			
							0,54	124,24	67,09

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
U01AM020	m3 DEMOLICIÓN CERCA DE MAMPOSTERÍA Demolición de cerca de mampostería, incluso carga y transporte de los productos resultantes a vertedero o lugar de empleo. Parcela 2-29882 50 Parcela 3- 29882 48	1 1	13,41 14,50	0,20 0,20	1,50 1,50	4,02 4,35			
							8,37	17,98	150,49
U01AO010	m3 DEMOLICIÓN OBRA FÁBRICA LADRILLO Demolición de obra de fábrica de ladrillo, incluso retirada del material a vertedero o lugar de empleo. Escalera transfo	1	2,40	1,00	2,60	6,24			
							6,24	23,44	146,27
U01589545	UD Derribo vivienda Derribo de vivienda a mano	1	122,40			122,40			
							122,40	153,00	18.727,20
U04PH010	m. PELD. IN SITU HORMIG.RULETEADO Peldaño de hormigón HA-25/P/20/I de 34x16, realizado in situ, i/colocación de armadura de acero corrugado, formación de peldaño con hormigón, enfoscado con mortero M-5, enriquecido con cemento, ruleteado y curado, terminado. Escalera transfo	13	0,30			3,90			
							3,90	49,07	191,37
TOTAL SUBCAPÍTULO 1.2 Demoliciones y reposiciones.....									21.305,28
SUBCAPÍTULO 1.3 Movimientos de tierras									
ÇÇÑ	m3 Apertura de zanjas >1,5M Excavación en zanjas en terrenos compactos hasta una profundidad de 4 metros, con pala retroexcavadora, i/ayuda manual, limpieza y extracción de restos, carga y transporte de sobrantes a vertedero autorizado. Drenaje	1	840,00	0,60		504,00			
							504,00	5,81	2.928,24
U01DS031	m3 DESMONTE TERRENO SIN CLASIFICAR Desmonte en terreno sin clasificar de la explanación, con empleo de medios mecánicos y explosivos, incluso transporte de los productos de la excavación a vertedero o lugar de empleo, a cualquier distancia. Desmonte	1	2.604,55			2.604,55			
							2.604,55	13,10	34.119,61
U01TS050	m3 TERRAPLÉN DE LA EXCAVACIÓN Terraplén con productos procedentes de la excavación, extendido, humectación y compactación, incluso perfilado de taludes, rasanteo de la superficie de coronación y preparación de la superficie de asiento, terminado. Terraplén	1	158,77			158,77			
							158,77	2,10	333,42
U01EE020	m3 EXCAVACIÓN CAJA ENSANCHE h>0,5 m Excavación de tierra en caja de ensanche de plataforma, con profundidad >0,50 m., incluso carga y transporte de los productos de la excavación a vertedero o lugar de empleo. Cajeado	1	3.160,40			3.160,40			
							3.160,40	9,34	29.518,14
mU02ER060	m3 RELLENO MIXTO TIERRA-MORTERO Relleno mixto formado por tierra, con suelos tolerables o adecuados de la propia excavación, y mortero. Drenaje	1	840,00	0,60		504,00			
							504,00	24,21	12.201,84

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
mU02F040	m2 COMPACTACIÓN FONDO ZANJA Compactación por medios mecánicos, del terreno natural del fondo de zanjas o cimientos. Drenaje	1		0,60		0,60			
							0,60	0,38	0,23
mU03FA030	m3 MASA HM-20/P/40 CEM II, SOLERA ALC. Suministro y puesta en obra de hormigón en masa, vibrado, en solera y refuerzo de alcantarillas tubulares ejecutadas en zanja, a cualquier profundidad, con HM-20/P/40 (CEM-II), con árido procedente de cantera, de tamaño máximo 40 mm y consistencia plástica. Drenaje Iluminación y telecomunicaciones	1	840,00		0,47	394,80			
		1	440,00		0,53	233,20			
							628,00	88,12	55.339,36
TOTAL SUBCAPÍTULO 1.3 Movimientos de tierras									134.440,84
SUBCAPÍTULO 1.4 Firmes									
D4.6	m3 Sub-base de zahorra artificial. Suministro y colocación de sub-base de zahorra artificial procedente de machaqueo, extendida y compactada, completamente terminada. Calzada Senda Aparcamientos Acera	1	20,00	16,63	0,25	83,15			
		1	20,00	132,00	0,25	660,00			
		1	20,00	40,00	0,25	200,00			
		1	20,00	11,80	0,25	59,00			
							1.002,15	13,81	13.839,69
U03VC180	m2 CAPA INTERMEDIA G-20 e=6 cm. D.A.<30 Suministro y puesta en obra de M.B.C. tipo G-20 en capa intermedia de 6 cm. de espesor, con áridos con desgaste de los ángulos < 30, extendida y compactada, incluido riego asfáltico, filler de aportación y betún. Calzada Aparcamientos	1	20,00	21,93		438,60			
		1	20,00	16,00		320,00			
							758,60	9,52	7.221,87
U03VC250	m2 CAPA RODADURA D-12 e=4 cm. D.A.<30 Suministro y puesta en obra de M.B.C. tipo D-12 en capa de rodadura de 4 cm. de espesor, con áridos con desgaste de los ángulos < 30, extendida y compactada, incluido riego asfáltico, filler de aportación y betún. Calzada Aparcamientos	1	20,00	21,93		438,60			
		1	20,00	16,00		320,00			
							758,60	7,58	5.750,19
U03RI050	m2 RIEGO DE IMPRIMACIÓN ECI Riego de imprimación, con emulsión asfáltica catiónica de imprimación ECI, de capas granulares, con una dotación de 1 kg/m2, incluso barrido y preparación de la superficie. Aparcamientos Calzada	1	20,00	16,00		320,00			
		1	20,00	21,93		438,60			
							758,60	0,50	379,30
U03RA060	m2 RIEGO DE ADHERENCIA ECR-1 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. Aparcamientos Calzada	1	20,00	16,00		320,00			
		1	20,00	21,93		438,60			
							758,60	0,27	204,82
D4.34	m2 Pavi. aglomerado asf. frio D - 12, 5cm Pavimento aglomerado asfáltico en frio, elaborado en planta, composición semidensa D - 12, con árido granítico, extendida y compactada al 98 % del ensayo Marshall, según PG - 3, con un espesor de 5 cm. Aparcamiento P.K. 1+180	1	40,00	8,00		320,00			

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
D4.48	m2 Acera adoquín	1	20,00	11,80		Pavimento de adoquín de hormigón 6 cm 236,00	320,00	5,28	1.689,60
D4.16	m2 Mezcla de jabre y cemento en polvo, con dosificación de 125 Kgr de cemento por cada metro cubico de jabre, mezclados en hormigonera de 2,5 m3, extendido, regado ligeramente por aspersión, y compactada, de 10 cm de espesor. Senda peatonal	1	20,00	132,00		Suelo - cemento 2.640,00	236,00	32,97	7.780,92
D4.5	MI Bordillo recto de hormigón prefabricado Suministro y colocación de bordillo recto de hormigón prefabricado A-1 asentado sobre cama de hormigón, rejuntado con mortero de cemento, completamente terminado. Bordillo acera Zona verde	1 1	20,00 200,00	11,80		236,00 200,00	2.640,00	3,52	9.292,80
TOTAL SUBCAPÍTULO 1.4 Firmes									52.476,83
SUBCAPÍTULO 1.5 Señalización									
mU15AH140	m Marca vial longitudinal discontinua de 10 cm de ancho, realmente pintada con pintura convencional, incluso premarcaje. Eje calzada	1	1.660,00			MARCA DISC.10cm CONVENCIONAL 1.660,00	1.660,00	0,41	680,60
mU15AH150	m Marca vial longitudinal continua de 10 cm de ancho, realmente pintada con pintura convencional, incluso premarcaje. Arcenes	2	1.660,00			MARCA CONT.10cm CONVENCIONAL 3.320,00	3.320,00	0,38	1.261,60
mU15AH260	m2 Borrado de marca vial. Borrado de ceda el paso en P.K. 1+380	1	2,00	1,00		BORRADO DE MARCA VIAL 2,00	2,00	10,32	20,64
mU15AH220	m2 Estarcido en pavimento diferenciado (cebreado de isletas), realmente pintado con pintura convencional, incluso premarcaje. Pasos de cebra	17	5,00	2,50		CEBREADO PINTURA CONVENCIONAL 212,50	212,50	7,41	1.574,63
mU15AV240	UD Suministro y colocación sobre poste de sustentación (sin incluir éste), farola o columna, de señal de obligación (R) octogonal de 60 cm de lado, normal, incluso piezas de anclaje o atado y tornillería inoxidable. Señal vertical stop	1				SEÑAL STOP 60 cm NORMAL 1,00	1,00	59,60	59,60
mU15AV050	UD Suministro y colocación sobre poste de sustentación (sin incluir éste), farola o columna, de señal de peligro (P) triangular de 70 cm de lado, normal, incluso piezas de anclaje o atado y tornillería inoxidable. Señales de ceda el paso y prohibido el paso	2				SEÑAL (P) 70cm LADO NORMAL 2,00	2,00		

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 1.7 Alumbrado									
U09AC020	m. CANALIZACIÓN 3(1x150)Al 12/20kV								
	Canalización para red eléctrica en media tensión bajo acera o calzada prevista, compuesta por dos tubos de fibrocemento D=200 mm., colocados en fondo de zanja de 70 cm. de ancho y 120 cm. de profundidad, incluyendo excavación de zanjas y relleno con productos de excavación seleccionados y compactados manualmente los 90 cm. inferiores y mecánicamente el resto, incluso cintas de señalización, montaje de conductores 3(1x150)Al. 12/20 kV., parte proporcional de arquetas de registro y pruebas de rigidez dieléctrica, totalmente instalada, transporte, montaje y conexionado.								
	Canalización P.K. 0+160 a 0+400	1					240,00		240,00
	Canalización P.K. 1+440 a 1+640	1					200,00		200,00
							440,00	70,90	31.196,00
U09AL070	km								
	LÍNEA AÉREA M.T. 15/20 kV.								
	Línea aérea de M.T. de 15/20 kV. formada por: apoyo de hormigón de 13 m. de altura total y 250 kg. de esfuerzo en punta, incluso izado y transporte, para un vano medio de 100 m. considerando un ángulo en la traza de la línea; cruceta tipo bóveda para PH-B-1 instalada en poste de hormigón; incluso tornillos y pasantes; cadena de aisladores de suspensión con 2 elementos 1503; cable de Al de 54,6 mm ² , tendido, tensado y engrapado; latiguillos de Cu de 35 mm ² de sección, incluso apertura de pozos y hormigonado para postes de hormigón 13/250, transporte y montaje.								
		1	1,10				1,10		
							1,10	19.908,00	21.898,80
U10VF100	UD								
	LUMI.A.VIARIO ALUMINIO VSAP 100W.								
	Nueva generación de luminaria para alumbrado viario, cerrada, con carcasa de aluminio inyectado a alta presión en color gris. Con un diseño elegante, sutilmente redondeado, evitando la sensación de volumen sobre los postes y garantizando la proporcionalidad con la altura. Luminaria ecológica, reciclable 100% y fabricada bajo ISO 14000. Óptica de aluminio metalizado al vacío fijado a la carcasa de la luminaria o bien con la versión que forma dicha óptica un bloque unido al cierre. Posibilidad de tres tipos de cierre: policarbonato, vidrio plano y vidrio reticular; así como con la posibilidad de instalarla con entrada lateral o en poste. Aloja el equipo eléctrico, tiene protección IP 66, Clase II. Con lámpara de vapor de sodio alta presión de 100W. Instalada, incluido montaje y conexionado.								
		18					18,00		
							18,00	335,52	6.039,36
U10CB030	UD								
	BÁCULO h=9 m. b=1,5 m.								
	Báculo de 9 m. de altura y 1,5 m. de brazo, compuesto por los siguientes elementos: báculo tronco-cónico de chapa de acero galvanizado según normativa existente, provisto de caja de conexión y protección, conductor interior para 0,6/1 kV, pica de tierra, arqueta de paso y derivación de 0,40 cm. de ancho, 0,40 cm. 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 conexionado.								
		27					27,00		
							27,00	547,66	14.786,82
mU13F150	UD								
	MONTAJE O DESMONTAJE BÁCULO HASTA 8,5 M								
	Montaje o desmontaje de báculo metálico, incluida luminaria, hasta 8.5 m de altura. Incluyendo carga o acopio en obra y excluyendo demolición de cimentación.								
		23					23,00		
							23,00	47,47	1.091,81
mU13F190	UD								
	DESMONTAJE POSTE HORMIGÓN								
	Desmontaje de poste de hormigón, incluso luminaria. Incluyendo carga o acopio en obra y excluyendo demolición de cimentación.								
		8					8,00		
							8,00	45,88	367,04

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
mU13BH010	m TUBO POL. CORRUGADO DOBLE CAPA Ø 110 MM. Tubo de Polietileno corrugado de doble capa, roja la exterior y blanca la interior, de alta densidad para canalizaciones subterráneas de 110 mm. de diámetro exterior y tipo N (uso normal), en piezas rígidas o curvables (UNE-EN-50086-2-4/95), incluida p.p. de manguitos y tapones, completamente instalado.	2					2,00		
							2,00	3,37	6,74
mU13BAS010	m CONDUCTOR COBRE XLPE 1X6 MM2 Conductor de cobre con recubrimiento de XLPE de 1 x 6 mm ² de sección para una tensión nominal de 0,6/1 kV en instalación subterránea o en bandeja.	2					2,00		
							2,00	2,69	5,38
mU13DA115	UD GLOBO METACRILATO VSAP DE 70W,CLASE I Luminaria esférica de metacrilato de 70W VSAP, clase I, de alto impacto, de 550 mm de diámetro, según P.C.T.G., con equipo de encendido C-I de 70 W VSAP, con transporte y montaje. Globo jardín	6					6,00		
							6,00	119,79	718,74
U10VF101	UD LUMI.A.VIARIO.ALUMINIO VSAP 50W Nueva generación de luminaria para alumbrado viario, cerrada, con carcasa de aluminio inyectado a alta presión en color gris. Con un diseño elegante, sutilmente redondeado, evitando la sensación de volumen sobre los postes y garantizando la proporcionalidad con la altura. Luminaria ecológica, reciclable 100% y fabricada bajo ISO 14000. Óptica de aluminio metalizado al vacío fijado a la carcasa de la luminaria o bien con la versión que forma dicha óptica un bloque unido al cierre. Posibilidad de tres tipos de cierre: policarbonato, vidrio plano y vidrio reticular; así como con la posibilidad de instalarla con entrada lateral o en poste. Aloja el equipo eléctrico, tiene protección IP 66, Clase II. Con lámpara de vapor de sodio alta presión de 50W. Incluyendo brazo soldado a báculo a 5 m. de altura	9					9,00		
							9,00	335,52	3.019,68
mU13DQA015	UD COLUMNA AE-18 DE 5M Columna metálica tipo AE-18 de 5 m de altura, galvanizada y sin pintar, según P.C.T.G., incluyendo transporte y montaje y excluyendo la cimentación.	6					6,00		
							6,00	265,72	1.594,32
mU13KC050	UD CIMENTACIÓN C-3 EN ZONA AJARDINADA Cimentación de soporte, tipo C-3 para columna o báculo de 8 a 12 m de altura, según N.E.C., incluso arqueta adosada con tapa de fundición, movimiento de tierras, codo corrugado de PE Ø 110 mm según N.E.C., pernos de anclaje y recubrimiento con hormigón HM-25, situada en zona terraza o ajardinada, retirada y canon de RCD a vertedero, completamente terminada.	56					56,00		
							56,00	292,47	16.378,32
U09AC010	UD ENTRONQUE AÉREO-SUBTERRÁNEO Entronque para paso de red aérea a red subterránea en media tensión (20 kV), formado por: 1 juego de cortacircuitos fusible-seccionador de expulsión de intemperie para 17,5-24 kV., 1 juego de pararrayos (autoválvulas) de óxidos metálicos para 21 kV, para protección de sobretensiones de origen atmosférico, 3 terminales exteriores de intemperie para cable de 12/20 kV., tubo de acero galvanizado de 6" de diámetro, para protección mecánica de los cables, provisto de capuchón de protección en su parte superior; puesta a tierra de los pararrayos y de las pantallas de los cables. Totalmente instalado.	3					3,00		
							3,00	2.721,70	8.165,10
TOTAL SUBCAPÍTULO 1.7 Alumbrado									105.268,11

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 1.8 Mobiliario y jardinería									
U15MAA060	UD Suministro y colocación de banco de jardín de respaldo recto y patas de fundición, de 1,80 m de longitud, con asiento y respaldo de 1 tablón de madera, ambos de iroko de 5 cm. de grueso, tratada en autoclave. Bancos	6					6,00		
							6,00	279,91	1.679,46
U15MCA070	UD Suministro y colocación de papelera basculante de pletina 40x10 mm de hierro forjado y tablillas de madera de iroko tratadas en autoclave, de 30 l de capacidad, con cierre de seguridad, recibida en dado de hormigón, instalada. Papeleras	4					4,00		
							4,00	180,83	723,32
U15NAA200	m. BORDE DE JARDÍN COLGANTE 20 TRENZAMETAL Borde de Jardín colgante 20 Zigmatal VJ-BL-286, suministro de barandilla formada por parte proporcional de: - Cuerpo de borde de jardín de 2,86 x 0,20 m, incorporando cenefa ZigMetal Ref. 1 59/25x4 realizada en pletina de 25x4 mm., remate superior en tubo de 16x2 mm, y laterales en pletina de 30x8 mm; - Placas de anclaje incluidas en el mismo cuerpo de la barandilla, previstas para anclaje atornillado o recibido en solera; - Tornillería de acero zincado; - Todo ello tratado mediante Sistema Dúplex; galvanizado con espesor mínimo de 70 micras de zinc, y lacado al horno con poliéster ferrotecturado negro forja; - Producto patentado. Barandilla protección aparcamiento P.K. 1+180	1	60,00				60,00		
							60,00	53,74	3.224,40
U13PH001	m2 Formación de césped tipo pradera natural rústico, por siembra de una mezcla de Festuca arundinacea al 70% y Ray-grass al 30 %, en superficies hasta 1000 m2, comprendiendo el desbroce, perfilado y fresado del terreno, distribución de fertilizante complejo NPK-Mg-M.O., pase de motocultor a los 10 cm. superficiales, perfilado definitivo, pase de rulo y preparación para la siembra, siembra de la mezcla indicada a razón de 30 gr/m2. y primer riego. Zona verde	1	20,00	20,30			406,00		
							406,00	28,00	11.368,00
U13AF070	m2 Laboreo mecánico de terreno de consistencia media, comprendiendo dos pases cruzados de subsoador a 30 cm. de profundidad y dos pases, también cruzados, de arado de discos o vertedera a 20 cm. de profundidad, i/remate manual de bordes y zonas especiales. Laboreo zona verde	1	20,00	20,30			406,00		
							406,00	1,66	673,96
U13EB140	UD Quercus ilex (Encina) de 20 a 25 cm. de perímetro de tronco, suministrado en cepellón escayolado y plantación en hoyo de 1,2x1,2x1,2 m., incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado, drenaje, formación de alcorque y primer riego.	8					8,00		
							8,00	257,85	2.062,80
U13EB032	UD Ficus rubiginosa (Ficus) de 14 a 16 cm. de perímetro de tronco, suministrado en cepellón y plantación en hoyo de 1x1x1 m., incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado, drenaje, formación de alcorque y primer riego.	8					8,00		
							8,00	91,10	728,80

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
U13EI040	m. SETO CUPRESSUS ARIZONICA 1-1,25 m Seto de Cupressus arizonica (Ciprés de Arizona) de 1 a 1,25 m. de altura, con una densidad de 3 plantas/m., suministradas en contenedor y plantación en zanja 0,6x0,6 m., incluso apertura de la misma con los medios indicados, abonado, formación de rigola y primer riego.	2	4,00			8,00			
							8,00	32,66	261,28
U15NCC030	UD APARCA 6 BICICLETAS TUBO ACERO Soporte aparca bicicletas para 6 unidades, de estructura tubos de hierro galvanizado soldados a marco de fijación al suelo mediante tornillos inoxidables, instalado en áreas urbanas pavimentadas.	1				1,00			
							1,00	227,43	227,43
U04PH010	m. PELD. IN SITU HORMIG.RULETEADO Peldaño de hormigón HA-25/P/20/I de 34x16, realizado in situ, i/colocación de armadura de acero corrugado, formación de peldaño con hormigón, enfoscado con mortero M-5, enriquecido con cemento, ruleteado y curado, terminado. Escalera en P.K. 0+990	1	12,50			12,50			
							12,50	49,07	613,38
TOTAL SUBCAPÍTULO 1.8 Mobiliario y jardinería									21.562,83
SUBCAPÍTULO 1.12 Terminación de Obras									
P.A.01	UD P.A. Obras accesorias de reubicación de contenedores Partida alzada para reubicación de contenedores	4				4,00			
							4,00	102,00	408,00
P.A.02	UD P.A. Limpieza final de las obras						1,00	918,00	918,00
P.A.03	UD P.A. Reposición de accesos						1,00	1.530,00	1.530,00
TOTAL SUBCAPÍTULO 1.12 Terminación de Obras									2.856,00
TOTAL CAPÍTULO 1 obra civil									391.003,16

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 2 servicios afectados									
SUBCAPÍTULO 1.9.1 Reposición de red de abastecimiento									
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.						3,00	641,40	1.924,20
U06TV225	m. CONDOC. PVC ENCOLADO PN 10 DN=63 Tubería de PVC de 63 mm. de diámetro nominal, unión por pegamento, para una presión de trabajo de 10 kg/cm2, colocada en zanja sobre cama de arena de río, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, c/p.p. de medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11.						605,00	5,66	3.424,30
U06TV235	m. CONDOC. PVC ENCOLADO PN 10 DN=90 Tubería de PVC de 90 mm. de diámetro nominal, unión por pegamento, para una presión de trabajo de 10 kg/cm2, colocada en zanja sobre cama de arena de río, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, c/p.p. de medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11.						51,00	9,55	487,05
U06TV335	m. CONDOC. PVC ENCOLADO PN 16 DN=110 Tubería de PVC de 110 mm. de diámetro nominal, unión por pegamento, para una presión de trabajo de 16 kg/cm2, colocada en zanja sobre cama de arena de río, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, c/p.p. de medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11.						204,00	16,72	3.410,88
TOTAL SUBCAPÍTULO 1.9.1 Reposición de red de.....									9.246,43
SUBCAPÍTULO 1.9.2 Reposición de red de saneamiento									
U07AHR010	UD ARQUETA REGISTRABLE PREF. HM 30x30x15 cm Arqueta prefabricada registrable de hormigón en masa con refuerzo de zuncho perimetral en la parte superior de 30x30x15 cm., medidas interiores, completa: con tapa y marco de hormigón y formación de agujeros para conexiones 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.						4,00	45,31	181,24
U07OEP160	m. T. ENTER PVC COMP. J. ELAS SN4 C. TEJA 315mm Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared compacta de color teja y rigidez 4 kN/m2; con un diámetro 315 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.						280,00	43,37	12.143,60
TOTAL SUBCAPÍTULO 1.9.2 Reposición de red de.....									12.324,84

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 1.9.3 Reposición de red de electricidad/telefonía									
UIEM.5aa	UD	Traslado poste electricidad 8 m							
	Traslado de poste de electricidad, altura libre 8 m, esfuerzo nominal 160 daN según UNESA 6703-B; instalación en cimentación de hormigón en masa, i/anclaje y nivelación. Incluida reparación de pavimento donde se ha retirado el poste.								
							15,00	18,57	278,55
UIEM.6aa	UD	Traslado poste de telefonía							
							5,00	18,57	92,85
TOTAL SUBCAPÍTULO 1.9.3 Reposición de red de.....									371,40
1.9.1	Reposición de red de abastecimiento								
							1,00	9.246,43	9.246,43
1.9.2	Reposición de red de saneamiento								
							1,00	12.324,84	12.324,84
1.9.3	Reposición de red de electricidad/telefonía								
							1,00	371,40	371,40
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.								
		1	516,00					516,00	
							516,00	9,92	5.118,72
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.								
		1	480,00					480,00	
							480,00	9,87	4.737,60
TOTAL CAPÍTULO 2 servicios afectados.....									31.798,99

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CAPÍTULO 3 ss								
	TOTAL CAPÍTULO 3 ss								9.577,80

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CAPÍTULO 4 gr								
	TOTAL CAPÍTULO 4 gr								8.429,00

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 5 Control calidad									
	TOTAL CAPÍTULO 5 Control calidad.....								<u>4.174,24</u>
	TOTAL								<u>444.983,19</u>

LISTADO DE MANO DE OBRA VALORADO (Pres)

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
MO1	1.115,428 h	Oficial 1ª construcción	15,17	16.921,04
MO2	762,220 h	Peón especialista construcción	12,50	9.527,75
MO3	1.074,032 h	Peón ordinario Construcción	12,28	13.189,11
O01OA010	1,805 h.	Encargado	18,72	33,80
O01OA020	110,967 h.	Capataz	15,29	1.696,69
O01OA050	118,327 h.	Ayudante	14,66	1.734,67
O01OB010	1,595 h.	Oficial 1ª encofrador	14,36	22,90
O01OB020	1,514 h.	Ayudante encofrador	13,23	20,02
O01OB030	7,084 h.	Oficial 1ª ferralla	18,36	130,06
O01OB040	7,084 h.	Ayudante ferralla	17,23	122,06
O01OB070	8,685 h.	Oficial cantero	17,90	155,46
O01OB080	8,685 h.	Ayudante cantero	16,99	147,56
O01OB130	15,000 h.	Oficial 1ª cerrajero	17,90	268,50
O01OB140	15,000 h.	Ayudante cerrajero	16,84	252,60
O01OB170	47,590 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	18,92	900,40
O01OB200	221,100 h.	Oficial 1ª electricista	18,17	4.017,39
O01OB210	148,100 h.	Oficial 2ª electricista	16,99	2.516,22
O01OB220	52,800 h.	Ayudante electricista	16,99	897,07
O01OB270	339,200 h.	Oficial 1ª jardinería	17,83	6.047,94
O01OB280	351,380 h.	Peón jardinería	15,68	5.509,64
m001OB240	2,188 h	Oficial 1ª electricista	18,52	40,52
m001OB250	20,645 h	Oficial 2ª electricista	17,34	357,98
m001OB260	18,457 h	Ayudante electricista	17,34	320,04
TOTAL				67.934,21

LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
MT21	1.424,445 m3	Zahorra artificial ZA - 40 mm	10,22	14.557,83
P01AA020	198,017 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,48	3.461,34
P01AE200	8,492 t.	Piedra para mampostería s/c	8,62	73,20
P01AF201	81,398 t.	Árido machaqueo 0/6 D.A.<30	8,29	674,79
P01AF211	45,137 t.	Árido machaqueo 6/12 D.A.<30	8,29	374,18
P01AF221	28,827 t.	Árido machaqueo 12/18 D.A.<30	7,87	226,87
P01AF231	16,158 t.	Árido machaqueo 18/25 D.A.<30	7,47	120,70
P01AF800	7,586 t.	Filler calizo M.B.C. factoría	37,32	283,11
P01CC020	37,066 t.	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	102,56	3.801,53
P01DC010	0,162 l.	Desencofrante p/encofrado metálico	1,79	0,29
P01DW050	216,784 m3	Agua	1,15	249,30
P01DW090	633,000 UD	Pequeño material	1,30	822,90
P01EB010	0,004 m3	Tablón pino 2,50/5,50x205x76	184,51	0,75
P01EM290	0,094 m3	Madera pino encofrar 26 mm.	249,97	23,59
P01HA010	16,024 m3	Hormigón HA-25/P/20/I central	83,18	1.332,83
P01HM010	707,855 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	80,02	56.642,54
P01LT020	2,673 mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm.	101,00	269,97
P01MC010	0,543 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-15/CEM	70,00	38,01
P01MC030	1,255 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-7,5/CEM	63,20	79,28
P01MC040	152,274 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	60,45	9.204,96
P01PC010	1.444,374 kg	Fuel-oil pesado 2,7 S tipo 1	0,41	592,19
P01PL010	17,592 t.	Betún B 60/70 a pie de planta	357,56	6.290,17
P01PL150	910,320 kg	Emulsión asfáltica ECR-1	0,28	254,89
P01PL170	1.837,200 kg	Emulsión asfáltica ECI	0,30	551,16
P01UC030	0,198 kg	Puntas 20x100	7,45	1,47
P01XC010	104,182 m.	Cordón detonante 3 gr.	0,31	32,30
P01XC030	1.562,998 m.	Hilo de conexión 0,60 (duplex)	0,10	156,30
P01XD010	0,027 UD	Detonador instantaneo	1,26	0,03
P01XD030	104,182 UD	Detonador microretardo	1,31	136,48
P01XG010	0,040 kg	Goma 2-ECO 26/200 mm.	3,33	0,13
P01XG020	156,273 kg	Goma 2-ECO 55/390 mm.	3,10	484,45
P01XN010	364,717 kg	Nagolita a granel saco 25 kg	0,92	335,54
P01XP010	520,910 kg	Proyecto y dir. voladura 1000 m3	1,45	755,32
P01XP020	0,121 kg	Proyecto y dir.voladura 5.000 m3	0,69	0,08
P02CVW010	1,960 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,15	14,01
P02CVW020	1,319 l.	Limpiador tubos PVC	8,36	11,03
P02CVW030	1,778 kg	Adhesivo tubos PVC j.pegada	13,35	23,74
P02EAH005	4,000 UD	Arq.HM c/zunch.sup-fondo ciego 30x30x15	13,39	53,56
P02EAT080	4,000 UD	Tapa/marco cuadrada HM 30x30cm	9,66	38,64
P02THM050	37,080 m.	Tubo HM j.machihembrada D=500mm	12,06	447,18
P02TVO130	280,000 m.	Tub.PVC liso j.elástica SN4 D=315mm	29,80	8.344,00
P03AAA020	3,399 kg	Alambre atar 1,30 mm.	0,85	2,89
P03ACA080	98,400 kg	Acero corrugado B 400 S/SD	0,60	59,04
P03ACC080	531,300 kg	Acero corrugado B 500 S/SD	0,67	355,97
P03ES050	11,000 UD	Poste hormigón armado vibrado h=13 m.	566,85	6.235,35
P101	8,079 t	Arena sil. trit. lav. 3-5	2,93	23,67
P139	54,000 UD	Cerca y tapa HA regtr 60x60	4,42	238,68
P140	54,000 UD	Codo 87° PVCsan DN110	2,10	113,40
P153	840,000 MI	Tubería PVC saneamiento 315 color Naranja teja	18,93	15.901,20
P157	84,000 K	Desencofrante madera	1,51	126,84
P159	9,240 m3	Madera encofrado tabla-tablón	144,24	1.332,78
P15AC030	1.320,000 m.	C.Vulpren HEPRZ1 Al 12/20 kV 1x150 H16	12,61	16.645,20
P15AC085	643,500 kg	Cond. Al de 54,6 mm2.	6,59	4.240,67
P15AC100	9,000 UD	Pararrayos (autoválv.) 21 Kv 10 KA	181,58	1.634,22
P15AC110	9,000 UD	Cortac.fusibles/seccionad.A-1200 24kV XS	210,08	1.890,72
P15AC120	9,000 UD	KIT 3 FasesTerminal int.24kV cable 25-95	304,75	2.742,75
P15AE002	324,000 m.	Cond.aisla. RV-k 0,6-1kV 2x2,5 mm2 Cu	10,10	3.272,40
P15AG040	880,000 m.	Tubo fibrocemento D=200 mm.	8,10	7.128,00

LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
P15AH010	880,000 m.	Cinta señalizadora	0,24	211,20
P15AH340	6,600 UD	Cadena aisladores hor. E-70 e elem.	146,85	969,21
P15AH350	33,000 UD	Cadena aislad.suspensión 2 elem.E-70	89,80	2.963,40
P15AH370	11,000 UD	Latiguillo de Cu de 35 mm2.	17,33	190,63
P15EA010	27,000 UD	Pica de t.t. 200/14,3 Fe+Cu	18,30	494,10
P15EA020	3,000 UD	Placa Cu t.t. 500x500x2 Ac.	40,08	120,24
P15EB010	54,000 m.	Conduc cobre desnudo 35 mm2	2,63	142,02
P15EB020	60,000 m.	Conduc cobre desnudo 50 mm2	4,10	246,00
P15GK110	27,000 UD	Caja conexión con fusibles	6,97	188,19
P16AJ100	27,000 UD	Lumi.alum.viario aluminio VSAP 50W.	297,56	8.034,12
P16AK030	27,000 UD	Báculo galv. pint. h=9m. b=1,5	363,12	9.804,24
P16CE060	27,000 UD	Lámp. VSAP tubular 50 W.	14,91	402,57
P199	34,560 t	Mezcla bituminosa en frío D - 12	31,55	1.090,37
P239	436,000 MI	Bordillo de carretera 15x100x30 gris	3,61	1.573,96
P253	236,000	adoquin de hormigón 6 cm	12,50	2.950,00
P26QA115	3,000 UD	Rgtró.fundic.calzada traf.medio	148,35	445,05
P26TVP225	605,000 m.	Tub.PVC liso j.peg. PN10 DN=63mm.	2,65	1.603,25
P26TVP235	51,000 m.	Tub.PVC liso j.peg. PN10 DN=90mm.	5,34	272,34
P26TVP335	204,000 m.	Tub.PVC liso j.peg. PN16 DN=110mm.	9,86	2.011,44
P28DA100	2,030 m3	Mantillo limpio cribado	35,00	71,05
P28DA130	60,000 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,70	42,00
P28DF060	40,600 kg	Fertilizante compl.césped NPK-Mg	1,15	46,69
P28EA179	24,000 UD	Cupressus arizonica 1-1,25 m.con	2,90	69,60
P28EB032	8,000 UD	Ficus rubiginosa 14-16 cm. cep.	62,50	500,00
P28EB140	8,000 UD	Quercus ilex 20-25 cm. cep.esc.	200,00	1.600,00
P28MP100	12,180 kg	Mezcla sem.césped tipo natural	5,00	60,90
P28SD005	24,000 m.	Tubo drenaje PVC corrug.D=50 mm	2,20	52,80
P29MAA060	6,000 UD	Banco recto fundic.tablón 1,80 m	229,61	1.377,66
P29MCA070	4,000 UD	Papelera forja tabli.madera 30 l	115,00	460,00
P29NAA200	60,000 m.	Borde de jardín colgante Trenzmetal 20 m	44,00	2.640,00
P29NCC030	1,000 UD	Aparca 6 bicicletas tubo acero galv.	146,00	146,00
P32	96,324 m3	Hormigón en planta R-150 A/25	64,37	6.200,38
P5	3.024,000 UD	Ladrillo macizo 25 x 12 x 5	0,16	483,84
P52	50,000 UD	Cono concent.reduccion 100 x 60 x 50	18,03	901,50
P53	100,000 UD	Aro de hormigón 100 x 50	15,63	1.563,00
P54	400,000 UD	Pate interior pozo	0,12	48,00
P55	50,000 UD	Tapa circular de fundición de 60 cm.	69,42	3.471,00
P9	13,744 m3	Hormigón de 100 de central plástica TM 40 mm.	59,27	814,61
P99	3,875 t	Arena sil. trit. lav. 0-3	7,53	29,18
mP01HM080	3,360 m3	Hormigón HM-12,5/P/40/Ila central	67,10	225,46
mP01U160	2,000 l	Disolvente	2,48	4,96
mP02EAM020	56,000 UD	Tapa y marco FD 0,60x0,60	44,07	2.467,92
mP03ACB040	224,000 UD	Perno cincado de anclaje M22x350	7,35	1.646,40
mP15AD150	2,000 m	Conductor de cobre XLPE 1x6mm2, 0,61/kV	1,57	3,14
mP15AF030	56,000 m	Tubo corrugado PE DN=110mm.	1,50	84,00
mP15AF040	2,000 m	Tubo corrugado rojo doble pared D 110	1,50	3,00
mP15AH120	27,000 UD	Material auxiliar eléctrico	0,74	19,98
mP16AF014	6,000 UD	Lumi.esfér.D=400 mm. VSAP 70W. C-I	99,25	595,50
mP16AK0581	6,000 UD	Columna AE-18 de 5 m	230,00	1.380,00
mP27EH010	515,880 kg	Pintura acrílica en base acuosa	1,50	773,82
mP27EH050	343,920 kg	Microesferas vidrio tratadas	0,92	316,41
mP27EN020	2,000 UD	Señal triangular pintada L=70 cm	19,16	38,32
mP27EN160	1,000 UD	Señal de obligación STOP 60cm normal	36,47	36,47
TOTAL				237.390,35

LISTADO DE MAQUINARIA VALORADO (Pres)

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
M01HA010	0,016 h.	Autob.hormig.h.40 m3.pluma<=32m.	150,00	2,43
M02GE010	17,600 h.	Grúa telescópica autoprop. 20 t.	49,33	868,21
M03HH020	29,662 h.	Hormigonera 200 l. gasolina	2,47	73,26
M03MC110	3,611 h.	Pta.asfált.caliente discontinua 160 t/h	325,75	1.176,26
M05DC030	10,418 h.	Dozer cadenas D-8 335 CV	90,15	939,20
M05EC030	10,525 h.	Excavadora hidráulica cadenas 195 CV	75,29	792,46
M05EN020	0,960 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	39,07	37,51
M05EN030	97,211 h.	Excav.hidráulica neumáticos 100 CV	45,08	4.382,28
M05PN030	24,447 h.	Pala cargadora neumáticos 200 CV/3,7m3	48,08	1.175,43
M05PN110	1,200 h.	Minicargadora neumáticos 40 CV	31,25	37,50
M05RN020	41,014 h.	Retrocargadora neumáticos 75 CV	31,85	1.306,28
M06CM030	0,054 h.	Compre.port.diesel m.p. 5 m3/min 7 bar	3,99	0,22
M06VF120	10,418 h.	Vagón P.martillo fondo hidr. 150 mm.	121,46	1.265,39
M06VR110	0,027 h.	Carro perforador hidr.s/ruedas 100 mm.	52,22	1,40
M07AC020	25,086 h.	Dúmpcer convencional 2.000 kg.	5,25	131,70
M07CB030	253,526 h.	Camión basculante 6x4 20 t.	36,06	9.142,16
M07CG010	4,000 h.	Camión con grúa 6 t.	42,07	168,28
M07N060	12,650 m3	Canon de desbroce a vertedero	6,72	85,01
M07N070	37,610 m3	Canon de escombros a vertedero	13,44	505,48
M07N080	5.502,265 m3	Canon de tierra a vertedero	6,72	36.975,22
M07N090	781,365 m3	Canon de piedra a vertedero	13,44	10.501,55
M07W011	312,660 t.	km transporte de piedra	0,16	50,03
M07W030	7.221,872 t.	km transporte aglomerado	0,13	938,84
M07W060	1.517,200 t.	km transporte cemento a granel	0,12	182,06
M07W110	141,974 m3	km transporte hormigón	0,31	44,01
M07W200	52,104 t.	km transporte explosivos (100 kg)	3,31	172,47
M07Z110	0,903 UD	Desplazamiento equipo 5000 tm M.B.	128,52	116,02
M08B020	20,006 h.	Barredora remolcada c/motor auxiliar	11,04	220,87
M08CA110	11,243 h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	31,66	355,97
M08CB010	4,552 h.	Camión sist.bitum.c/lanza 10.000 l.	42,07	191,49
M08EA100	5,211 h.	Extended.asfáltica cadenas 2,5/6m.110CV	92,58	482,43
M08NM010	13,583 h.	Motoniveladora de 135 CV	60,76	825,31
M08RB020	78,054 h.	Bandeja vibrante de 300 kg.	5,01	391,05
M08RN040	6,878 h.	Rodillo vibrante autopropuls.mixto 15 t.	52,60	361,78
M08RT050	72,000 h.	Rodillo vibrante autoprop. tandem 10 t.	48,46	3.489,12
M08RV020	3,611 h.	Compactador asfált.neum.aut. 12/22t.	54,93	198,35
M10MR030	4,848 h.	Rodillo auto.90 cm. 1 kg/cm.gene	5,75	27,88
M10PN010	12,180 h.	Motoazada normal	5,00	60,90
M10PT010	12,180 h.	Tractor agrícola.60 CV arado/vert.	38,75	471,98
M11HV040	0,054 h.	Aguja neumática s/compresor D=80mm.	0,67	0,04
M11HV120	60,554 h.	Aguja eléct.c/convertid.gasolina D=79mm.	4,99	302,16
M13EF010	16,400 m2	Encof. chapa hasta 1 m2.10 p.	3,29	53,96
M13EF020	0,810 m2	Encof.panel metal.5/10 m2. 50 p.	2,84	2,30
M13EF040	0,405 m.	Fleje para encofrado metálico	0,32	0,13
MM13	52,800 h	Pisón de 2Tn	6,50	343,20
MM19	3,483 h	Martillo rompedor + compresor de aire	12,50	43,54
MM2	40,320 h	Camión dumper de 22Tn de 14m3 tracción total	29,00	1.169,28
MM24	80,500 h	Vibrad ag/diám 20/80	1,70	136,85
MM38	4,032 h	Cortadora de disco de acero diamantado	6,00	24,19
MM39	0,630 h	Bulldozer sobre orugas de 140Cv	50,00	31,50
MM40	0,630 h	Pala sobre orugas de 170Cv	48,00	30,24
MM6	40,320 h	Retro/crgra 4x4 89Cv	30,00	1.209,60
MMME10aa	3,600 h	Grúa móvil 15m+3.5m Q14 tm	65,12	234,43
mM02GE010	15,041 h	Grúa telescópica autoprop. 20 t	49,75	748,29
mM07N040	64,512 m3	Canon de RCD a vertedero	12,00	774,14
mM11SP010	27,560 h	Equipo pintabanda aplic. convencional	30,12	830,11
TOTAL				84.081,72

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 1 Obra Civil			
SUBCAPÍTULO 1.1 Actuaciones Previas			
D1.6	MI	Limpieza de cunetas i/maleza, Limpieza de cunetas incluso maleza, refino de taludes y transporte a vertedero.	2,31
		DOS EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS	
D1.23	m2	Despeje y desbroce Despeje y desbroce, incluso p.p. de demoliciones y transporte a vertedero.	0,20
		CERO EUROS con VEINTE CÉNTIMOS	
SUBCAPÍTULO 1.2 Demoliciones y reposiciones			
U05LPM020	m2	MURO MAMPOSTERÍA ORDINARIA e=0,4 m. Muro de mampostería ordinaria, de espesor 0,40 m., de altura variable, máximo 2 m. incluyendo mampuestos, mortero de agarre, rehundido de juntas, perfectamente alineado, aplomado, con preparación de la superficie de asiento, completamente terminado.	64,57
		SESENTA Y CUATRO EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
D1.15	m2	Demolición de firme Demolición de firme con retroexcavadora-cargadora, previo corte con disco de acero diamantado, i/carga y transporte a vertedero.	2,21
		DOS EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS	
U01AM006	m2	DESMONTAJE Y MONTAJE CERCA DIÁFANA Desmontaje y montaje de cerca diáfana de altura < de 2 m., formada por postes de madera, hierro u hormigón y alambrada, anclados al terreno directamente o recibidos con hormigón. Totalmente terminado.	7,70
		SIETE EUROS con SETENTA CÉNTIMOS	
U01AM050	m3	DEMOLICIÓN MURO HORMIGÓN EN MASA Demolición de muro de hormigón en masa, incluso carga y transporte de los productos resultantes a vertedero o lugar de empleo.	23,12
		VEINTITRES EUROS con DOCE CÉNTIMOS	
U01AB100	m.	DEMOLICIÓN Y LEVANTADO DE BORDILLO Demolición y levantado de bordillo de cualquier tipo y cimientos de hormigón en masa, de espesor variable, incluso carga y transporte del material resultante a vertedero.	3,21
		TRES EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS	
U05CE060	m3	EXCAVACIÓN CIMIENTO TERRENO S/CLASIFICAR Excavación en cimientos de muro, en terreno sin clasificar con empleo de explosivos si fuese necesario, incluso carga y transporte de los productos de la excavación a vertedero o lugar de empleo.	16,88
		DIECISEIS EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
U05CH070	m3	HORMIGÓN HM-20 CIMIENTOS C/ENCOFRADO Hormigón HM-20 en cimientos de muro, incluso encofrado y desencofrado, preparación de la superficie de asiento, vibrado, regleado y curado, terminado.	124,24
		CIENTO VEINTICUATRO EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS	
U01AM020	m3	DEMOLICIÓN CERCA DE MAMPOSTERÍA Demolición de cerca de mampostería, incluso carga y transporte de los productos resultantes a vertedero o lugar de empleo.	17,98
		DIECISIETE EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
U01A0010	m3	DEMOLICIÓN OBRA FÁBRICA LADRILLO Demolición de obra de fábrica de ladrillo, incluso retirada del material a vertedero o lugar de empleo.	23,44
		VEINTITRES EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
U01589545	UD	Derribo vivienda	153,00
		CIENTO CINCUENTA Y TRES EUROS	
U04PH010	m.	PELD. IN SITU HORMIG.RULETEADO Peldaño de hormigón HA-25/P/20/I de 34x16, realizado in situ, i/colocación de armadura de acero corrugado, formación de peldaño con hormigón, enfoscado con mortero M-5, enriquecido con cemento, ruleteado y curado, terminado.	49,07
		CUARENTA Y NUEVE EUROS con SIETE CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
SUBCAPÍTULO 1.3 Movimientos de tierras			
ÇÇÑ	m3	Apertura de zanjas >1,5M Excavación en zanjas en terrenos compactos hasta una profundidad de 4 metros, con pala retro-excavadora, i/ayuda manual, limpieza y extracción de restos, carga y transporte de sobrantes a vertedero autorizado.	5,81
		CINCO EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS	
U01DS031	m3	DESMONTE TERRENO SIN CLASIFICAR Desmante en terreno sin clasificar de la explanación, con empleo de medios mecánicos y explosivos, incluso transporte de los productos de la excavación a vertedero o lugar de empleo, a cualquier distancia.	13,10
		TRECE EUROS con DIEZ CÉNTIMOS	
U01TS050	m3	TERRAPLÉN DE LA EXCAVACIÓN Terraplén con productos procedentes de la excavación, extendido, humectación y compactación, incluso perfilado de taludes, rasanteo de la superficie de coronación y preparación de la superficie de asiento, terminado.	2,10
		DOS EUROS con DIEZ CÉNTIMOS	
U01EE020	m3	EXCAVACIÓN CAJA ENSANCHE h>0,5 m Excavación de tierra en caja de ensanche de plataforma, con profundidad >0,50 m., incluso carga y transporte de los productos de la excavación a vertedero o lugar de empleo.	9,34
		NUEVE EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
mU02ER060	m3	RELLENO MIXTO TIERRA-MORTERO Relleno mixto formado por tierra, con suelos tolerables o adecuados de la propia excavación, y mortero.	24,21
		VEINTICUATRO EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS	
mU02F040	m2	COMPACTACIÓN FONDO ZANJA Compactación por medios mecánicos, del terreno natural del fondo de zanjas o cimientos.	0,38
		CERO EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS	
mU03FA030	m3	MASA HM-20/P/40 CEM II, SOLERA ALC. Suministro y puesta en obra de hormigón en masa, vibrado, en solera y refuerzo de alcantarillas tubulares ejecutadas en zanja, a cualquier profundidad, con HM-20/P/40 (CEM-II), con árido procedente de cantera, de tamaño máximo 40 mm y consistencia plástica.	88,12
		OCHENTA Y OCHO EUROS con DOCE CÉNTIMOS	
SUBCAPÍTULO 1.4 Firmes			
D4.6	m3	Sub-base de zahorra artificial. Suministro y colocación de sub-base de zahorra artificial procedente de machaqueo, extendida y compactada, completamente terminada.	13,81
		TRECE EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS	
U03VC180	m2	CAPA INTERMEDIA G-20 e=6 cm. D.A.<30 Suministro y puesta en obra de M.B.C. tipo G-20 en capa intermedia de 6 cm. de espesor, con áridos con desgaste de los ángeles < 30, extendida y compactada, incluido riego asfáltico, filler de aportación y betún.	9,52
		NUEVE EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS	
U03VC250	m2	CAPA RODADURA D-12 e=4 cm. D.A.<30 Suministro y puesta en obra de M.B.C. tipo D-12 en capa de rodadura de 4 cm. de espesor, con áridos con desgaste de los ángeles < 30, extendida y compactada, incluido riego asfáltico, filler de aportación y betún.	7,58
		SIETE EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
U03RI050	m2	RIEGO DE IMPRIMACIÓN ECI Riego de imprimación, con emulsión asfáltica catiónica de imprimación ECI, de capas granulares, con una dotación de 1 kg/m2, incluso barrido y preparación de la superficie.	0,50
		CERO EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS	
U03RA060	m2	RIEGO DE ADHERENCIA ECR-1 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.	0,27
		CERO EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
D4.34	m2	Pavi. aglomerado asf. frio D - 12, 5cm Pavimento aglomerado asfáltico en frío, elaborado en planta, composición semidensa D - 12, con árido granítico, extendida y compactada al 98 % del ensayo Marshall, según PG - 3, con un espesor de 5 cm.	5,28
D4.48	m2	Pavimento de adoquin de hormigón 6 cm	32,97
D4.16	m2	Suelo - cemento Mezcla de jabre y cemento en polvo, con dosificación de 125 Kgr de cemento por cada metro cubico de jabre, mezclados en hormigonera de 2,5 m3, extendido, regado ligeramente por aspersión, y compactada, de 10 cm de espesor.	3,52
D4.5	MI	Bordillo recto de hormigón prefabricado Suministro y colocación de bordillo recto de hormigón prefabricado A-1 asentado sobre cama de hormigón, rejuntado con mortero de cemento, completamente terminado.	14,49
		CINCO EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS	
		TREINTA Y DOS EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
		TRES EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS	
		CATORCE EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
SUBCAPÍTULO 1.5 Señalización			
mU15AH140	m	MARCA DISC.10cm CONVENCIONAL Marca vial longitudinal discontinua de 10 cm de ancho, realmente pintada con pintura convencional, incluso premarcaje.	0,41
		CERO EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS	
mU15AH150	m	MARCA CONT.10cm CONVENCIONAL Marca vial longitudinal continua de 10 cm de ancho, realmente pintada con pintura convencional, incluso premarcaje.	0,38
		CERO EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS	
mU15AH260	m2	BORRADO DE MARCA VIAL Borrado de marca vial.	10,32
		DIEZ EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS	
mU15AH220	m2	CEBREADO PINTURA CONVENCIONAL Estarcido en pavimento diferenciado (cebreado de isletas), realmente pintado con pintura convencional, incluso premarcaje.	7,41
		SIETE EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS	
mU15AV240	UD	SEÑAL STOP 60 cm NORMAL Suministro y colocación sobre poste de sustentación (sin incluir éste), farola o columna, de señal de obligación (R) octogonal de 60 cm de lado, normal, incluso piezas de anclaje o atado y tornillería inoxidable.	59,60
		CINCUENTA Y NUEVE EUROS con SESENTA CÉNTIMOS	
mU15AV050	UD	SEÑAL (P) 70cm LADO NORMAL Suministro y colocación sobre poste de sustentación (sin incluir éste), farola o columna, de señal de peligro (P) triangular de 70 cm de lado, normal, incluso piezas de anclaje o atado y tornillería inoxidable.	35,62
		TREINTA Y CINCO EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS	
mU15AH230	m2	SÍMBOLOS PINTURA CONVENCIONAL Estarcido en símbolos, flechas, palabras, pasos de peatones, pasos de cebra, marcas transversales de detención, etc., realmente pintado con pintura convencional, incluso premarcaje.	9,35
		NUEVE EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
SUBCAPÍTULO 1.6 Drenaje			
D2.26	MI	Cuneta de hormigón de 40x25 Formación de cuneta de hormigón de 40cm de ancho por 25 de profundo.	10,85
			DIEZ EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS
D2.20	MI	Tubería de PVC 315 de diámetro Tubería de P.V.C., de diámetro nominal 315 mm SN - 4, incluso p.p. de juntas y accesorios, totalmente colocada y probada.	21,38
			VEINTIUN EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS
D2.16	UD	Arqueta sifónica paso 60x60x70 Arqueta sifónica de paso de dimensiones interiores 60x60x70 cm de profundidad, de ladrillo macizo de 1/2 pie y mortero de cemento 1:6(M-40), solera de 10 cm. de hormigón en masa H-100 y enfoscado interior con mortero de cemento 1:3, bruñido, // codo sifónico de pvc y tapa de registro de hormigón armado sobre cerca PNL 50.50.5, según ISS-51.	140,06
			CIENTO CUARENTA EUROS con SEIS CÉNTIMOS
D2.4	UD	Pozo registro circular concéntrico hmax 1,50 Pozo de registro para red de alcantarillado, hasta una profundidad máxima de 1,50m, prefabricado, incluso excavación, sellado de juntas, solera y tapa definida en el Pliego de Condiciones Municipal.	245,26
			DOSCIENTOS CUARENTA Y CINCO EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS
U02KH030	m.	COLECTOR HORMIGÓN MASA D=50 cm Colector de hormigón centrifugado de D=0,50 m., colocado en drenaje longitudinal, incluso preparación de la superficie de asiento y compactado, recibido de juntas, terminado.	28,52
			VEINTIOCHO EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS
SUBCAPÍTULO 1.7 Alumbrado			
U09AC020	m.	CANALIZACIÓN 3(1x150)Al 12/20kV Canalización para red eléctrica en media tensión bajo acera o calzada prevista, compuesta por dos tubos de fibrocemento D=200 mm., colocados en fondo de zanja de 70 cm. de ancho y 120 cm. de profundidad, incluyendo excavación de zanjas y relleno con productos de excavación seleccionados y compactados manualmente los 90 cm. inferiores y mecánicamente el resto, incluso cintas de señalización, montaje de conductores 3(1x150)Al. 12/20 kV., parte proporcional de arquetas de registro y pruebas de rigidez dieléctrica, totalmente instalada, transporte, montaje y conexionado.	70,90
			SETENTA EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS
U09AL070	km	LÍNEA AÉREA M.T. 15/20 kV. Línea aérea de M.T. de 15/20 kV. formada por: apoyo de hormigón de 13 m. de altura total y 250 kg. de esfuerzo en punta, incluso izado y transporte, para un vano medio de 100 m. considerando un ángulo en la traza de la línea; cruceta tipo bóveda para PH-B-1 instalada en poste de hormigón; incluso tornillos y pasantes; cadena de aisladores de suspensión con 2 elementos 1503; cable de Al de 54,6 mm ² , tendido, tensado y engrapado; latiguillos de Cu de 35 mm ² de sección, incluso apertura de pozos y hormigonado para postes de hormigón 13/250, transporte y montaje.	19.908,00
			DIECINUEVE MIL NOVECIENTOS OCHO EUROS
U10VF100	UD	LUMI.A.VIARIO ALUMINIO VSAP 100W. Nueva generación de luminaria para alumbrado viario, cerrada, con carcasa de aluminio inyectado a alta presión en color gris. Con un diseño elegante, sutilmente redondeado, evitando la sensación de volumen sobre los postes y garantizando la proporcionalidad con la altura. Luminaria ecológica, reciclable 100% y fabricada bajo ISO 14000. Óptica de aluminio metalizado al vacío fijado a la carcasa de la luminaria o bien con la versión que forma dicha óptica un bloque unido al cierre. Posibilidad de tres tipos de cierre: policarbonato, vidrio plano y vidrio reticular; así como con la posibilidad de instalarla con entrada lateral o en poste. Aloja el equipo eléctrico, tiene protección IP 66, Clase II. Con lámpara de vapor de sodio alta presión de 100W. Instalada, incluido montaje y conexionado.	335,52
			TRESCIENTOS TREINTA Y CINCO EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
U10CB030	UD	BÁCULO h=9 m. b=1,5 m. Báculo de 9 m. de altura y 1,5 m. de brazo, compuesto por los siguientes elementos: báculo troncocónico de chapa de acero galvanizado según normativa existente, provisto de caja de conexión y protección, conductor interior para 0,6/1 kV, pica de tierra, arqueta de paso y derivación de 0,40 cm. de ancho, 0,40 cm. 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.	547,66
		QUINIENTOS CUARENTA Y SIETE EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
mU13F150	UD	MONTAJE O DESMONTAJE BÁCULO HASTA 8,5 M Montaje o desmontaje de báculo metálico, incluida luminaria, hasta 8.5 m de altura. Incluyendo carga o acopio en obra y excluyendo demolición de cimentación.	47,47
		CUARENTA Y SIETE EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
mU13F190	UD	DESMONTAJE POSTE HORMIGÓN Desmontaje de poste de hormigón, incluso luminaria. Incluyendo carga o acopio en obra y excluyendo demolición de cimentación.	45,88
		CUARENTA Y CINCO EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
mU13BH010	m	TUBO POL. CORRUGADO DOBLE CAPA Ø 110 MM. Tubo de Polietileno corrugado de doble capa, roja la exterior y blanca la interior, de alta densidad para canalizaciones subterráneas de 110 mm. de diámetro exterior y tipo N (uso normal), en piezas rígidas o curvables (UNE-EN-50086-2-4/95), incluida p.p. de manguitos y tapones, completamente instalado.	3,37
		TRES EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS	
mU13BAS010	m	CONDUCTOR COBRE XLPE 1X6 MM2 Conductor de cobre con recubrimiento de XLPE de 1 x 6 mm2 de sección para una tensión nominal de 0,6/1 kV en instalación subterránea o en bandeja.	2,69
		DOS EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
mU13DA115	UD	GLOBO METACRILATO VSAP DE 70W,CLASE I Luminaria esférica de metacrilato de 70W VSAP, clase I, de alto impacto, de 550 mm de diámetro, según P.C.T.G., con equipo de encendido C-I de 70 W VSAP, con transporte y montaje.	119,79
		CIENTO DIECINUEVE EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
U10VF101	UD	LUMI.A.VIARIO.ALUMINIO VSAP 50W Nueva generación de luminaria para alumbrado viario, cerrada, con carcasa de aluminio inyectado a alta presión en color gris. Con un diseño elegante, sutilmente redondeado, evitando la sensación de volumen sobre los postes y garantizando la proporcionalidad con la altura. Luminaria ecológica, reciclable 100% y fabricada bajo ISO 14000. Óptica de aluminio metalizado al vacío fijado a la carcasa de la luminaria o bien con la versión que forma dicha óptica un bloque unido al cierre. Posibilidad de tres tipos de cierre: policarbonato, vidrio plano y vidrio reticular; así como con la posibilidad de instalarla con entrada lateral o en poste. Aloja el equipo eléctrico, tiene protección IP 66, Clase II. Con lámpara de vapor de sodio alta presión de 50W. Incluyendo brazo soldado a báculo a 5 m. de altura	335,52
		TRESCIENTOS TREINTA Y CINCO EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS	
mU13DQA015	UD	COLUMNA AE-18 DE 5M Columna metálica tipo AE-18 de 5 m de altura, galvanizada y sin pintar, según P.C.T.G., incluyendo transporte y montaje y excluyendo la cimentación.	265,72
		DOSCIENTOS SESENTA Y CINCO EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS	
mU13KC050	UD	CIMENTACIÓN C-3 EN ZONA AJARDINADA Cimentación de soporte, tipo C-3 para columna o báculo de 8 a 12 m de altura, según N.E.C., incluso arqueta adosada con tapa de fundición, movimiento de tierras, codo corrugado de PE ø 110 mm según N.E.C., pernos de anclaje y recubrimiento con hormigón HM-25, situada en zona terriza o ajardinada, retirada y canon de RCD a vertedero, completamente terminada.	292,47
		DOSCIENTOS NOVENTA Y DOS EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
U09AC010	UD	ENTRONQUE AÉREO-SUBTERRÁNEO Entronque para paso de red aérea a red subterránea en media tensión (20 kV), formado por: 1 juego de cortacircuitos fusible-seccionador de expulsión de intemperie para 17,5-24 kV., 1 juego de pararrayos (autoválvulas) de óxidos metálicos para 21 kV, para protección de sobretensiones de origen atmosférico, 3 terminales exteriores de intemperie para cable de 12/20 kV., tubo de acero galvanizado de 6" de diámetro, para protección mecánica de los cables, provisto de capuchón de protección en su parte superior; puesta a tierra de los pararrayos y de las pantallas de los cables. Totalmente instalado.	2.721,70
		DOS MIL SETECIENTOS VEINTIUN EUROS con SETENTA CÉNTIMOS	
SUBCAPÍTULO 1.8 Mobiliario y jardinería			
U15MAA060	UD	BANCO RECTO FUND.TABLÓN 1,8 m Suministro y colocación de banco de jardín de respaldo recto y patas de fundición, de 1,80 m de longitud, con asiento y respaldo de 1 tablón de madera, ambos de iroko de 5 cm. de grueso, tratada en autoclave.	279,91
		DOSCIENTOS SETENTA Y NUEVE EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS	
U15MCA070	UD	PAPELERA FORJA TABLILLA MADERA 30 l Suministro y colocación de papelera basculante de pletina 40x10 mm de hierro forjado y tablillas de madera de iroko tratadas en autoclave, de 30 l de capacidad, con cierre de seguridad, recibida en dado de hormigón, instalada.	180,83
		CIENTO OCHENTA EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS	
U15NAA200	m.	BORDE DE JARDÍN COLGANTE 20 TRENZAMETAL Borde de Jardín colgante 20 Zigmatal VJ-BL-286, suministro de barandilla formada por parte proporcional de: - Cuerpo de borde de jardín de 2,86 x 0,20 m, incorporando cenefa ZigMetal Ref. 1 59/25x4 realizada en pletina de 25x4 mm., remate superior en tubo de 16x2 mm, y laterales en pletina de 30x8 mm; - Placas de anclaje incluidas en el mismo cuerpo de la barandilla, previstas para anclaje atomillado o recibido en solera; - Tornillería de acero zincado; - Todo ello tratado mediante Sistema Dúplex; galvanizado con espesor mínimo de 70 micras de zinc, y lacado al horno con poliéster ferrotextrado negro forja; - Producto patentado.	53,74
		CINCUENTA Y TRES EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
U13PH001	m2	FORM.CÉSPED NATURAL RÚST.<1000 Formación de césped tipo pradera natural rústico, por siembra de una mezcla de Festuca arundinacea al 70% y Ray-grass al 30 %, en superficies hasta 1000 m2, comprendiendo el desbroce, perfilado y fresado del terreno, distribución de fertilizante complejo NPK-Mg-M.O., pase de motocultor a los 10 cm. superficiales, perfilado definitivo, pase de rulo y preparación para la siembra, siembra de la mezcla indicada a razón de 30 gr/m2. y primer riego.	28,00
		VEINTIOCHO EUROS	
U13AF070	m2	LABOREO MECÁN.DEL TERRENO 30 cm. Laboreo mecánico de terreno de consistencia media, comprendiendo dos pases cruzados de subsolador a 30 cm. de profundidad y dos pases, también cruzados, de arado de discos o vertedera a 20 cm. de profundidad, i/remate manual de bordes y zonas especiales.	1,66
		UN EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
U13EB140	UD	QUERCUS ILEX 20-25 cm. CEP.ES. Quercus ilex (Encina) de 20 a 25 cm. de perímetro de tronco, suministrado en cepellón escayolado y plantación en hoyo de 1,2x1,2x1,2 m., incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado, drenaje, formación de alcorque y primer riego.	257,85
		DOSCIENTOS CINCUENTA Y SIETE EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
U13EB032	UD	FIGUS RUBIGINOSA 14-16 cm. CEPELLÓN Ficus rubiginosa (Ficus) de 14 a 16 cm. de perímetro de tronco, suministrado en cepellón y plantación en hoyo de 1x1x1 m., incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado, drenaje, formación de alcorque y primer riego.	91,10
		NOVENTA Y UN EUROS con DIEZ CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
U13EI040	m.	SETO CUPRESSUS ARIZONICA 1-1,25 m Seto de Cupressus arizonica (Ciprés de Arizona) de 1 a 1,25 m. de altura, con una densidad de 3 plantas/m., suministradas en contenedor y plantación en zanja 0,6x0,6 m., incluso apertura de la misma con los medios indicados, abonado, formación de rigola y primer riego.	32,66
		TREINTA Y DOS EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
U15NCC030	UD	APARCA 6 BICICLETAS TUBO ACERO Soporte aparca bicicletas para 6 unidades, de estructura tubos de hierro galvanizado soldados a marco de fijación al suelo mediante tornillos inoxidables, instalado en áreas urbanas pavimentadas.	227,43
		DOSCIENTOS VEINTISIETE EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS	
U04PH010	m.	PELD. IN SITU HORMIG.RULETEADO Peldaño de hormigón HA-25/P/20/I de 34x16, realizado in situ, i/colocación de armadura de acero corrugado, formación de peldaño con hormigón, enfoscado con mortero M-5, enriquecido con cemento, ruleteado y curado, terminado.	49,07
		CUARENTA Y NUEVE EUROS con SIETE CÉNTIMOS	
SUBCAPÍTULO 1.12 Terminación de Obras			
P.A.01	UD	P.A. Obras accesorias de reubicación de contenedores Partida alzada para reubicación de contenedores	102,00
		CIENTO DOS EUROS	
P.A.02	UD	P.A. Limpieza final de las obras	918,00
		NOVECIENTOS DIECIOCHO EUROS	
P.A.03	UD	P.A. Reposición de accesos	1.530,00
		MIL QUINIENTOS TREINTA EUROS	

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 2 servicios afectados			
SUBCAPÍTULO 1.9.1 Reposición de red de abastecimiento			
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.	641,40
		SEISCIENTOS CUARENTA Y UN EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS	
U06TV225	m.	CONDUC. PVC ENCOLADO PN 10 DN=63 Tubería de PVC de 63 mm. de diámetro nominal, unión por pegamento, para una presión de trabajo de 10 kg/cm2, colocada en zanja sobre cama de arena de río, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, c/p.p. de medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11.	5,66
		CINCO EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
U06TV235	m.	CONDUC. PVC ENCOLADO PN 10 DN=90 Tubería de PVC de 90 mm. de diámetro nominal, unión por pegamento, para una presión de trabajo de 10 kg/cm2, colocada en zanja sobre cama de arena de río, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, c/p.p. de medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11.	9,55
		NUEVE EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
U06TV335	m.	CONDUC. PVC ENCOLADO PN 16 DN=110 Tubería de PVC de 110 mm. de diámetro nominal, unión por pegamento, para una presión de trabajo de 16 kg/cm2, colocada en zanja sobre cama de arena de río, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, c/p.p. de medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11.	16,72
		DIECISEIS EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS	
SUBCAPÍTULO 1.9.2 Reposición de red de saneamiento			
U07AHR010	UD	ARQUETA REGISTRABLE PREF. HM 30x30x15 cm Arqueta prefabricada registrable de hormigón en masa con refuerzo de zuncho perimetral en la parte superior de 30x30x15 cm., medidas interiores, completa: con tapa y marco de hormigón y formación de agujeros para conexiones 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.	45,31
		CUARENTA Y CINCO EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS	
U07OEP160	m.	T. ENTER PVC COMP.J. ELAS SN4 C. TEJA 315mm Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared compacta de color teja y rigidez 4 kN/m2; con un diámetro 315 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.	43,37
		CUARENTA Y TRES EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
SUBCAPÍTULO 1.9.3 Reposición de red de electricidad/telefonía			
UIEM.5aa	UD	Traslado poste electricidad 8 m Traslado de poste de electricidad, altura libre 8 m, esfuerzo nominal 160 daN según UNESA 6703-B; instalación en cimentación de hormigón en masa, i/anclaje y nivelación. Incluida reparación de pavimento donde se ha retirado el poste.	18,57
			DIECIOCHO EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS
UIEM.6aa	UD	Traslado poste de telefonía	18,57
			DIECIOCHO EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS
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.	9,92
			NUEVE EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS
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.	9,87
			NUEVE EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS

CAPÍTULO 3 Seguridad y Salud **9.577,80**

CAPÍTULO 4 Gestión de Residuos **8.429,00**

CAPÍTULO 5 Control calidad **4.174,24**

A Coruña, a 20 de junio de 2014.

La ingeniera redactora del proyecto

Ana Álvarez García

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 1 Obra Civil			
SUBCAPÍTULO 1.1 Actuaciones Previas			
D1.6	MI	Limpieza de cunetas i/maleza, Limpieza de cunetas incluso maleza, refino de taludes y transporte a vertedero.	
		Mano de obra.....	0,25
		Maquinaria	1,90
		Resto de obra y materiales.....	0,11
		Suma la partida.....	2,26
		Costes indirectos 2,00%	0,05
		TOTAL PARTIDA.....	2,31
D1.23	m2	Despeje y desbroce Despeje y desbroce, incluso p.p. de demoliciones y transporte a vertedero.	
		Mano de obra.....	0,07
		Maquinaria	0,12
		Resto de obra y materiales.....	0,01
		TOTAL PARTIDA.....	0,20
SUBCAPÍTULO 1.2 Demoliciones y reposiciones			
U05LPM020	m2	MURO MAMPOSTERÍA ORDINARIA e=0,4 m. Muro de mampostería ordinaria, de espesor 0,40 m., de altura variable, máximo 2 m. incluyendo mampuestos, mortero de agarre, rehundido de juntas, perfectamente alineado, aplomado, con preparación de la superficie de asiento, completamente terminado.	
		Mano de obra.....	38,28
		Maquinaria	9,21
		Resto de obra y materiales.....	15,81
		Suma la partida.....	63,30
		Costes indirectos 2,00%	1,27
		TOTAL PARTIDA.....	64,57
D1.15	m2	Demolición de firme Demolición de firme con retroexcavadora-cargadora,previo corte con disco de acero diamantado, i/carga y transporte a vertedero.	
		Mano de obra.....	0,39
		Maquinaria	1,76
		Resto de obra y materiales.....	0,02
		Suma la partida.....	2,17
		Costes indirectos 2,00%	0,04
		TOTAL PARTIDA.....	2,21
U01AM006	m2	DESMONTAJE Y MONTAJE CERCA DIÁFANA Desmontaje y montaje de cerca diáfana de altura < de 2 m., formada por postes de madera, hierro u hormigón y alambrada, anclados al terreno directamente o recibidos con hormigón. Totalmente terminado.	
		Mano de obra.....	6,25
		Maquinaria	0,90
		Resto de obra y materiales.....	0,40
		Suma la partida.....	7,55
		Costes indirectos 2,00%	0,15
		TOTAL PARTIDA.....	7,70
U01AM050	m3	DEMOLICIÓN MURO HORMIGÓN EN MASA Demolición de muro de hormigón en masa, incluso carga y transporte de los productos resultantes a vertedero o lugar de empleo.	
		Mano de obra.....	1,99
		Maquinaria	20,68
		Suma la partida.....	22,67
		Costes indirectos 2,00%	0,45
		TOTAL PARTIDA.....	23,12

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
U01AB100	m.	DEMOLICIÓN Y LEVANTADO DE BORDILLO Demolición y levantado de bordillo de cualquier tipo y cimientos de hormigón en masa, de espesor variable, incluso carga y transporte del material resultante a vertedero.	
		Mano de obra.....	0,26
		Maquinaria	2,89
		Suma la partida.....	3,15
		Costes indirectos 2,00%	0,06
		TOTAL PARTIDA.....	3,21
U05CE060	m3	EXCAVACIÓN CIMIENTO TERRENO S/CLASIFICAR Excavación en cimientos de muro, en terreno sin clasificar con empleo de explosivos si fuese necesario, incluso carga y transporte de los productos de la excavación a vertedero o lugar de empleo.	
		Mano de obra.....	2,29
		Maquinaria	14,13
		Resto de obra y materiales.....	0,13
		Suma la partida.....	16,55
		Costes indirectos 2,00%	0,33
		TOTAL PARTIDA.....	16,88
U05CH070	m3	HORMIGÓN HM-20 CIMIENTOS C/ENCOFRADO Hormigón HM-20 en cimientos de muro, incluso encofrado y desencofrado, preparación de la superficie de asiento, vibrado, regleado y curado, terminado.	
		Mano de obra.....	19,08
		Maquinaria	18,96
		Resto de obra y materiales.....	83,77
		Suma la partida.....	121,80
		Costes indirectos 2,00%	2,44
		TOTAL PARTIDA.....	124,24
U01AM020	m3	DEMOLICIÓN CERCA DE MAMPOSTERÍA Demolición de cerca de mampostería, incluso carga y transporte de los productos resultantes a vertedero o lugar de empleo.	
		Mano de obra.....	0,68
		Maquinaria	16,95
		Suma la partida.....	17,63
		Costes indirectos 2,00%	0,35
		TOTAL PARTIDA.....	17,98
U01A0010	m3	DEMOLICIÓN OBRA FÁBRICA LADRILLO Demolición de obra de fábrica de ladrillo, incluso retirada del material a vertedero o lugar de empleo.	
		Mano de obra.....	1,65
		Maquinaria	21,33
		Suma la partida.....	22,98
		Costes indirectos 2,00%	0,46
		TOTAL PARTIDA.....	23,44
U01589545	UD	Derribo vivienda	
		Suma la partida.....	150,00
		Costes indirectos 2,00%	3,00
		TOTAL PARTIDA.....	153,00
U04PH010	m.	PELD. IN SITU HORMIG.RULETEADO Peldaño de hormigón HA-25/P/20/l de 34x16, realizado in situ, i/colocación de armadura de acero corrugado, formación de peldaño con hormigón, enfoscado con mortero M-5, enriquecido con cemento, ruleteado y curado, terminado.	
		Mano de obra.....	32,94
		Maquinaria	3,29
		Resto de obra y materiales.....	11,88

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
		Suma la partida.....	48,11
		Costes indirectos 2,00%	0,96
		TOTAL PARTIDA.....	49,07

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
SUBCAPÍTULO 1.3 Movimientos de tierras			
ÇÇÑ	m3	Apertura de zanjas >1,5M Excavación en zanjas en terrenos compactos hasta una profundidad de 4 metros, con pala retroexcavadora, i/ayuda manual, limpieza y extracción de restos, carga y transporte de sobrantes a vertedero autorizado.	
		Mano de obra.....	0,98
		Maquinaria	4,72
		Suma la partida.....	5,70
		Costes indirectos 2,00%	0,11
		TOTAL PARTIDA.....	5,81
U01DS031	m3	DESMONTE TERRENO SIN CLASIFICAR Desmonte en terreno sin clasificar de la explanación, con empleo de medios mecánicos y explosivos, incluso transporte de los productos de la excavación a vertedero o lugar de empleo, a cualquier distancia.	
		Mano de obra.....	0,34
		Maquinaria	11,77
		Resto de obra y materiales.....	0,73
		Suma la partida.....	12,84
		Costes indirectos 2,00%	0,26
		TOTAL PARTIDA.....	13,10
U01TS050	m3	TERRAPLÉN DE LA EXCAVACIÓN Terraplén con productos procedentes de la excavación, extendido, humectación y compactación, incluso perfilado de taludes, rasanteo de la superficie de coronación y preparación de la superficie de asiento, terminado.	
		Mano de obra.....	0,26
		Maquinaria	1,79
		Suma la partida.....	2,06
		Costes indirectos 2,00%	0,04
		TOTAL PARTIDA.....	2,10
U01EE020	m3	EXCAVACIÓN CAJA ENSANCHE h>0,5 m Excavación de tierra en caja de ensanche de plataforma, con profundidad >0,50 m., incluso carga y transporte de los productos de la excavación a vertedero o lugar de empleo.	
		Mano de obra.....	0,23
		Maquinaria	8,93
		Suma la partida.....	9,16
		Costes indirectos 2,00%	0,18
		TOTAL PARTIDA.....	9,34
mU02ER060	m3	RELLENO MIXTO TIERRA-MORTERO Relleno mixto formado por tierra, con suelos tolerables o adecuados de la propia excavación, y mortero.	
		Mano de obra.....	4,14
		Maquinaria	0,48
		Resto de obra y materiales.....	19,12
		Suma la partida.....	23,74
		Costes indirectos 2,00%	0,47
		TOTAL PARTIDA.....	24,21
mU02F040	m2	COMPACTACIÓN FONDO ZANJA Compactación por medios mecánicos, del terreno natural del fondo de zanjas o cimientos.	
		Mano de obra.....	0,27
		Maquinaria	0,09
		Resto de obra y materiales.....	0,01
		Suma la partida.....	0,37
		Costes indirectos 2,00%	0,01

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
mU03FA030	m3	MASA HM-20/P/40 CEM II, SOLERA ALC. Suministro y puesta en obra de hormigón en masa, vibrado, en solera y refuerzo de alcantarillas tubulares ejecutadas en zanja, a cualquier profundidad, con HM-20/P/40 (CEM-II), con árido procedente de cantera, de tamaño máximo 40 mm y consistencia plástica.	
		Mano de obra.....	3,68
		Maquinaria	0,17
		Resto de obra y materiales.....	82,54
		Suma la partida.....	86,39
		Costes indirectos 2,00%	1,73
		TOTAL PARTIDA.....	88,12
SUBCAPÍTULO 1.4 Firmes			
D4.6	m3	Sub-base de zahorra artificial. Suministro y colocación de sub-base de zahorra artificial procedente de machaqueo, extendida y compactada, completamente terminada.	
		Mano de obra.....	1,04
		Maquinaria	0,42
		Resto de obra y materiales.....	12,08
		Suma la partida.....	13,54
		Costes indirectos 2,00%	0,27
		TOTAL PARTIDA.....	13,81
U03VC180	m2	CAPA INTERMEDIA G-20 e=6 cm. D.A.<30 Suministro y puesta en obra de M.B.C. tipo G-20 en capa intermedia de 6 cm. de espesor, con áridos con desgaste de los ángulos < 30, extendida y compactada, incluido riego asfáltico, filler de aportación y betún.	
		Mano de obra.....	0,15
		Maquinaria	2,79
		Resto de obra y materiales.....	6,40
		Suma la partida.....	9,33
		Costes indirectos 2,00%	0,19
		TOTAL PARTIDA.....	9,52
U03VC250	m2	CAPA RODADURA D-12 e=4 cm. D.A.<30 Suministro y puesta en obra de M.B.C. tipo D-12 en capa de rodadura de 4 cm. de espesor, con áridos con desgaste de los ángulos < 30, extendida y compactada, incluido riego asfáltico, filler de aportación y betún.	
		Mano de obra.....	0,09
		Maquinaria	1,98
		Resto de obra y materiales.....	5,36
		Suma la partida.....	7,43
		Costes indirectos 2,00%	0,15
		TOTAL PARTIDA.....	7,58
U03RI050	m2	RIEGO DE IMPRIMACIÓN ECI Riego de imprimación, con emulsión asfáltica catiónica de imprimación ECI, de capas granulares, con una dotación de 1 kg/m2, incluso barrido y preparación de la superficie.	
		Mano de obra.....	0,05
		Maquinaria	0,14
		Resto de obra y materiales.....	0,30
		Suma la partida.....	0,49
		Costes indirectos 2,00%	0,01
		TOTAL PARTIDA.....	0,50
U03RA060	m2	RIEGO DE ADHERENCIA ECR-1 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.	
		Mano de obra.....	0,02
		Maquinaria	0,07
		Resto de obra y materiales.....	0,17

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
		Suma la partida.....	0,26
		Costes indirectos 2,00%	0,01
		TOTAL PARTIDA.....	0,27

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
D4.34	m2	Pavi. aglomerado asf. frio D - 12, 5cm Pavimento aglomerado asfáltico en frío, elaborado en planta, composición semidensa D - 12, con árido granítico, extendida y compactada al 98 % del ensayo Marshall, según PG - 3, con un espesor de 5 cm.	
		Mano de obra.....	0,50
		Maquinaria	0,82
		Resto de obra y materiales.....	3,86
		Suma la partida.....	5,18
		Costes indirectos 2,00%	0,10
		TOTAL PARTIDA.....	5,28
D4.48	m2	Pavimento de adoquin de hormigón 6 cm	
		Mano de obra.....	6,12
		Maquinaria	1,13
		Resto de obra y materiales.....	25,07
		Suma la partida.....	32,32
		Costes indirectos 2,00%	0,65
		TOTAL PARTIDA.....	32,97
D4.16	m2	Suelo - cemento Mezcla de jabre y cemento en polvo, con dosificación de 125 Kgr de cemento por cada metro cubico de jabre, mezclados en hormigonera de 2,5 m3, extendido, regado ligeramente por aspersión, y compactada, de 10 cm de espesor.	
		Mano de obra.....	0,52
		Maquinaria	0,15
		Resto de obra y materiales.....	2,78
		Suma la partida.....	3,45
		Costes indirectos 2,00%	0,07
		TOTAL PARTIDA.....	3,52
D4.5	MI	Bordillo recto de hormigón prefabricado Suministro y colocación de bordillo recto de hormigón prefabricado A-1 asentado sobre cama de hormigón, rejuntado con mortero de cemento, completamente terminado.	
		Mano de obra.....	5,82
		Resto de obra y materiales.....	8,39
		Suma la partida.....	14,21
		Costes indirectos 2,00%	0,28
		TOTAL PARTIDA.....	14,49
SUBCAPÍTULO 1.5 Señalización			
mU15AH140	m	MARCA DISC.10cm CONVENCIONAL Marca vial longitudinal discontinua de 10 cm de ancho, realmente pintada con pintura convencional, incluso premarcaje.	
		Mano de obra.....	0,15
		Maquinaria	0,09
		Resto de obra y materiales.....	0,16
		Suma la partida.....	0,40
		Costes indirectos 2,00%	0,01
		TOTAL PARTIDA.....	0,41
mU15AH150	m	MARCA CONT.10cm CONVENCIONAL Marca vial longitudinal continua de 10 cm de ancho, realmente pintada con pintura convencional, incluso premarcaje.	
		Mano de obra.....	0,12
		Maquinaria	0,09
		Resto de obra y materiales.....	0,16
		Suma la partida.....	0,37
		Costes indirectos 2,00%	0,01

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO	
mU15AH260	m2	BORRADO DE MARCA VIAL Borrado de marca vial.	Mano de obra.....	6,86
			Maquinaria	0,49
			Resto de obra y materiales.....	2,77
			Suma la partida.....	10,12
			Costes indirectos 2,00%	0,20
		TOTAL PARTIDA.....	10,32	
mU15AH220	m2	CEBREADO PINTURA CONVENCIONAL Estarcido en pavimento diferenciado (cebreado de isletas), realmente pintado con pintura convencional, incluso premarcaje.	Mano de obra.....	2,87
			Maquinaria	2,66
			Resto de obra y materiales.....	1,73
			Suma la partida.....	7,26
			Costes indirectos 2,00%	0,15
		TOTAL PARTIDA.....	7,41	
mU15AV240	UD	SEÑAL STOP 60 cm NORMAL Suministro y colocación sobre poste de sustentación (sin incluir éste), farola o columna, de señal de obligación (R) octogonal de 60 cm de lado, normal, incluso piezas de anclaje o atado y tornillería inoxidable.	Mano de obra.....	20,26
			Resto de obra y materiales.....	38,17
			Suma la partida.....	58,43
			Costes indirectos 2,00%	1,17
mU15AV050	UD	SEÑAL (P) 70cm LADO NORMAL Suministro y colocación sobre poste de sustentación (sin incluir éste), farola o columna, de señal de peligro (P) triangular de 70 cm de lado, normal, incluso piezas de anclaje o atado y tornillería inoxidable.	Mano de obra.....	14,74
			Resto de obra y materiales.....	20,18
			Suma la partida.....	34,92
			Costes indirectos 2,00%	0,70
mU15AH230	m2	SÍMBOLOS PINTURA CONVENCIONAL Estarcido en símbolos, flechas, palabras, pasos de peatones, pasos de cebra, marcas transversales de detención, etc., realmente pintado con pintura convencional, incluso premarcaje.	Mano de obra.....	4,12
			Maquinaria	3,26
			Resto de obra y materiales.....	1,79
			Suma la partida.....	9,17
			Costes indirectos 2,00%	0,18
		TOTAL PARTIDA.....	9,35	

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
SUBCAPÍTULO 1.6 Drenaje			
D2.26	MI	Cuneta de hormigón de 40x25 Formación de cuneta de hormigón de 40cm de ancho por 25 de profundo.	
		Mano de obra.....	3,98
		Resto de obra y materiales.....	6,66
		Suma la partida.....	10,64
		Costes indirectos 2,00%	0,21
		TOTAL PARTIDA.....	10,85
D2.20	MI	Tubería de PVC 315 de diámetro Tubería de P.V.C., de diámetro nominal 315 mm SN - 4, incluso p.p. de juntas y accesorios, totalmente colocada y probada.	
		Mano de obra.....	0,84
		Resto de obra y materiales.....	20,12
		Suma la partida.....	20,96
		Costes indirectos 2,00%	0,42
		TOTAL PARTIDA.....	21,38
D2.16	UD	Arqueta sifónica paso 60x60x70 Arqueta sifónica de paso de dimensiones interiores 60x60x70 cm de profundidad, de ladrillo macizo de 1/2 pie y mortero de cemento 1:6(M-40), solera de 10 cm. de hormigón en masa H-100 y enfoscado interior con mortero de cemento 1:3, bruñido, /l/ codo sifónico de pvc y tapa de registro de hormigón armado sobre cerca PNL 50.50.5, según ISS-51.	
		Mano de obra.....	110,68
		Resto de obra y materiales.....	26,63
		Suma la partida.....	137,31
		Costes indirectos 2,00%	2,75
		TOTAL PARTIDA.....	140,06
D2.4	UD	Pozo registro circular concentrico hmax 1,50 Pozo de registro para red de alcantarillado, hasta una profundidad máxima de 1,50m, prefabricado, incluso excavación, sellado de juntas, solera y tapa definida en el Pliego de Condiciones Municipal.	
		Mano de obra.....	96,85
		Resto de obra y materiales.....	143,60
		Suma la partida.....	240,45
		Costes indirectos 2,00%	4,81
		TOTAL PARTIDA.....	245,26
U02KH030	m.	COLECTOR HORMIGÓN MASA D=50 cm Colector de hormigón centrifugado de D=0,50 m., colocado en drenaje longitudinal, incluso preparación de la superficie de asiento y compactado, recibido de juntas, terminado.	
		Mano de obra.....	9,15
		Maquinaria	5,48
		Resto de obra y materiales.....	13,33
		Suma la partida.....	27,96
		Costes indirectos 2,00%	0,56
		TOTAL PARTIDA.....	28,52

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
SUBCAPÍTULO 1.7 Alumbrado			
U09AC020	m.	CANALIZACIÓN 3(1x150)AI 12/20kV Canalización para red eléctrica en media tensión bajo acera o calzada prevista, compuesta por dos tubos de fibrocemento D=200 mm., colocados en fondo de zanja de 70 cm. de ancho y 120 cm. de profundidad, incluyendo excavación de zanjas y relleno con productos de excavación seleccionados y compactados manualmente los 90 cm. inferiores y mecánicamente el resto, incluso cintas de señalización, montaje de conductores 3(1x150)AI. 12/20 kV., parte proporcional de arquetas de registro y pruebas de rigidez dieléctrica, totalmente instalada, transporte, montaje y conexionado.	
			Mano de obra..... 13,70
			Resto de obra y materiales..... 55,81
			Suma la partida..... 69,51
			Costes indirectos 2,00% 1,39
		TOTAL PARTIDA.....	70,90
U09AL070	km	LÍNEA AÉREA M.T. 15/20 kV. Línea aérea de M.T. de 15/20 kV. formada por: apoyo de hormigón de 13 m. de altura total y 250 kg. de esfuerzo en punta, incluso izado y transporte, para un vano medio de 100 m. considerando un ángulo en la traza de la línea; cruceta tipo bóveda para PH-B-1 instalada en poste de hormigón; incluso tornillos y pasantes; cadena de aisladores de suspensión con 2 elementos 1503; cable de Al de 54,6 mm ² , tendido, tensado y engrapado; latiguillos de Cu de 35 mm ² de sección, incluso apertura de pozos y hormigonado para postes de hormigón 13/250, transporte y montaje.	
			Mano de obra..... 4.016,14
			Maquinaria 802,77
			Resto de obra y materiales..... 14.698,74
			Suma la partida..... 19.517,65
			Costes indirectos 2,00% 390,35
		TOTAL PARTIDA.....	19.908,00
U10VF100	UD	LUMI.A.VIARIO ALUMINIO VSAP 100W. Nueva generación de luminaria para alumbrado viario, cerrada, con carcasa de aluminio inyectado a alta presión en color gris. Con un diseño elegante, sutilmente redondeado, evitando la sensación de volumen sobre los postes y garantizando la proporcionalidad con la altura. Luminaria ecológica, reciclable 100% y fabricada bajo ISO 14000. Óptica de aluminio metalizado al vacío fijado a la carcasa de la luminaria o bien con la versión que forma dicha óptica un bloque unido al cierre. Posibilidad de tres tipos de cierre: policarbonato, vidrio plano y vidrio reticular; así como con la posibilidad de instalarla con entrada lateral o en poste. Aloja el equipo eléctrico, tiene protección IP 66, Clase II. Con lámpara de vapor de sodio alta presión de 100W. Instalada, incluido montaje y conexionado.	
			Mano de obra..... 15,17
			Resto de obra y materiales..... 313,77
			Suma la partida..... 328,94
			Costes indirectos 2,00% 6,58
		TOTAL PARTIDA.....	335,52
U10CB030	UD	BÁCULO h=9 m. b=1,5 m. Báculo de 9 m. de altura y 1,5 m. de brazo, compuesto por los siguientes elementos: báculo troncocónico de chapa de acero galvanizado según normativa existente, provisto de caja de conexión y protección, conductor interior para 0,6/1 kV, pica de tierra, arqueta de paso y derivación de 0,40 cm. de ancho, 0,40 cm. 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 conexionado.	
			Mano de obra..... 10,90
			Maquinaria 9,87
			Resto de obra y materiales..... 516,15
			Suma la partida..... 536,92
			Costes indirectos 2,00% 10,74
		TOTAL PARTIDA.....	547,66

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
mU13F150	UD	MONTAJE O DESMONTAJE BÁCULO HASTA 8,5 M Montaje o desmontaje de báculo metálico, incluida luminaria, hasta 8.5 m de altura. Incluyendo carga o acopio en obra y excluyendo demolición de cimentación.	
		Mano de obra.....	18,56
		Maquinaria	26,62
		Resto de obra y materiales.....	1,36
		Suma la partida.....	46,54
		Costes indirectos 2,00%	0,93
		TOTAL PARTIDA.....	47,47
mU13F190	UD	DESMONTAJE POSTE HORMIGÓN Desmontaje de poste de hormigón, incluso luminaria. Incluyendo carga o acopio en obra y excluyendo demolición de cimentación.	
		Mano de obra.....	26,66
		Maquinaria	17,01
		Resto de obra y materiales.....	1,31
		Suma la partida.....	44,98
		Costes indirectos 2,00%	0,90
		TOTAL PARTIDA.....	45,88
mU13BH010	m	TUBO POL. CORRUGADO DOBLE CAPA Ø 110 MM. Tubo de Polietileno corrugado de doble capa, roja la exterior y blanca la interior, de alta densidad para canalizaciones subterráneas de 110 mm. de diámetro exterior y tipo N (uso normal), en piezas rígidas o curvables (UNE-EN-50086-2-4/95), incluida p.p. de manguitos y tapones, completamente instalado.	
		Mano de obra.....	1,33
		Resto de obra y materiales.....	1,97
		Suma la partida.....	3,30
		Costes indirectos 2,00%	0,07
		TOTAL PARTIDA.....	3,37
mU13BAS010	m	CONDUCTOR COBRE XLPE 1X6 MM2 Conductor de cobre con recubrimiento de XLPE de 1 x 6 mm2 de sección para una tensión nominal de 0,6/1 kV en instalación subterránea o en bandeja.	
		Mano de obra.....	0,25
		Resto de obra y materiales.....	2,39
		Suma la partida.....	2,64
		Costes indirectos 2,00%	0,05
		TOTAL PARTIDA.....	2,69
mU13DA115	UD	GLOBO METACRILATO VSAP DE 70W,CLASE I Luminaria esférica de metacrilato de 70W VSAP, clase I, de alto impacto, de 550 mm de diámetro, según P.C.T.G., con equipo de encendido C-I de 70 W VSAP, con transporte y montaje.	
		Mano de obra.....	12,55
		Resto de obra y materiales.....	104,89
		Suma la partida.....	117,44
		Costes indirectos 2,00%	2,35
		TOTAL PARTIDA.....	119,79
U10VF101	UD	LUMI.A.VIARIO.ALUMINIO VSAP 50W Nueva generación de luminaria para alumbrado viario, cerrada, con carcasa de aluminio inyectado a alta presión en color gris. Con un diseño elegante, sutilmente redondeado, evitando la sensación de volumen sobre los postes y garantizando la proporcionalidad con la altura. Luminaria ecológica, reciclable 100% y fabricada bajo ISO 14000. Óptica de aluminio metalizado al vacío fijado a la carcasa de la luminaria o bien con la versión que forma dicha óptica un bloque unido al cierre. Posibilidad de tres tipos de cierre: policarbonato, vidrio plano y vidrio reticular; así como con la posibilidad de instalarla con entrada lateral o en poste. Aloja el equipo eléctrico, tiene protección IP 66, Clase II. Con lámpara de vapor de sodio alta presión de 50W. Incluyendo brazo soldado a báculo a 5 m. de altura	
		Mano de obra.....	15,17

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
		Resto de obra y materiales.....	313,77
		Suma la partida.....	328,94
		Costes indirectos 2,00%	6,58
		TOTAL PARTIDA.....	335,52

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
mU13DQA015	UD	COLUMNA AE-18 DE 5M Columna metálica tipo AE-18 de 5 m de altura, galvanizada y sin pintar, según P.C.T.G., incluyendo transporte y montaje y excluyendo la cimentación.	
		Mano de obra.....	12,31
		Maquinaria	9,87
		Resto de obra y materiales.....	238,33
		Suma la partida.....	260,51
		Costes indirectos 2,00%	5,21
		TOTAL PARTIDA.....	265,72
mU13KC050	UD	CIMENTACIÓN C-3 EN ZONA AJARDINADA Cimentación de soporte, tipo C-3 para columna o báculo de 8 a 12 m de altura, según N.E.C., incluso arqueta adosada con tapa de fundición, movimiento de tierras, codo corrugado de PE ø 110 mm según N.E.C., pernos de anclaje y recubrimiento con hormigón HM-25, situada en zona terraza o ajardinada, retirada y canon de RCD a vertedero, completamente terminada.	
		Mano de obra.....	98,54
		Maquinaria	22,57
		Resto de obra y materiales.....	165,62
		Suma la partida.....	286,74
		Costes indirectos 2,00%	5,73
		TOTAL PARTIDA.....	292,47
U09AC010	UD	ENTRONQUE AÉREO-SUBTERRÁNEO Entronque para paso de red aérea a red subterránea en media tensión (20 kV), formado por: 1 juego de cortacircuitos fusible-seccionador de expulsión de intemperie para 17,5-24 kV., 1 juego de pararrayos (autoválvulas) de óxidos metálicos para 21 kV, para protección de sobretensiones de origen atmosférico, 3 terminales exteriores de intemperie para cable de 12/20 kV., tubo de acero galvanizado de 6" de diámetro, para protección mecánica de los cables, provisto de capuchón de protección en su parte superior; puesta a tierra de los pararrayos y de las pantallas de los cables. Totalmente instalado.	
		Mano de obra.....	421,92
		Resto de obra y materiales.....	2.246,41
		Suma la partida.....	2.668,33
		Costes indirectos 2,00%	53,37
		TOTAL PARTIDA.....	2.721,70
SUBCAPÍTULO 1.8 Mobiliario y jardinería			
U15MAA060	UD	BANCO RECTO FUND.TABLÓN 1,8 m Suministro y colocación de banco de jardín de respaldo recto y patas de fundición, de 1,80 m de longitud, con asiento y respaldo de 1 tablón de madera, ambos de iroko de 5 cm. de grueso, tratada en autoclave.	
		Mano de obra.....	40,91
		Resto de obra y materiales.....	233,51
		Suma la partida.....	274,42
		Costes indirectos 2,00%	5,49
		TOTAL PARTIDA.....	279,91
U15MCA070	UD	PAPELERA FORJA TABLILLA MADERA 30 l Suministro y colocación de papelera basculante de pletina 40x10 mm de hierro forjado y tablillas de madera de iroko tratadas en autoclave, de 30 l de capacidad, con cierre de seguridad, recibida en dado de hormigón, instalada.	
		Mano de obra.....	53,18
		Resto de obra y materiales.....	124,10
		Suma la partida.....	177,28
		Costes indirectos 2,00%	3,55
		TOTAL PARTIDA.....	180,83

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
U15NAA200	m.	BORDE DE JARDÍN COLGANTE 20 TRENZAMETAL Borde de Jardín colgante 20 Zigmetal VJ-BL-286, suministro de barandilla formada por parte proporcional de: - Cuerpo de borde de jardín de 2,86 x 0,20 m, incorporando cenefa ZigMetal Ref. 1 59/25x4 realizada en pletina de 25x4 mm., remate superior en tubo de 16x2 mm, y laterales en pletina de 30x8 mm; - Placas de anclaje incluidas en el mismo cuerpo de la barandilla, previstas para anclaje atornillado o recibido en solera; - Tornillería de acero zincado; - Todo ello tratado mediante Sistema Dúplex; galvanizado con espesor mínimo de 70 micras de zinc, y lacado al horno con poliéster ferrotextrado negro forja; - Producto patentado.	
		Mano de obra.....	8,69
		Resto de obra y materiales.....	44,00
		Suma la partida.....	52,69
		Costes indirectos 2,00%	1,05
		TOTAL PARTIDA.....	53,74
U13PH001	m2	FORM.CÉSPED NATURAL RÚST.<1000 Formación de césped tipo pradera natural rústico, por siembra de una mezcla de Festuca arundinacea al 70% y Ray-grass al 30 %, en superficies hasta 1000 m2, comprendiendo el desbroce, perfilado y fresado del terreno, distribución de fertilizante complejo NPK-Mg-M.O., pase de motocultor a los 10 cm. superficiales, perfilado definitivo, pase de rulo y preparación para la siembra, siembra de la mezcla indicada a razón de 30 gr/m2. y primer riego.	
		Mano de obra.....	26,80
		Maquinaria	0,20
		Resto de obra y materiales.....	0,45
		Suma la partida.....	27,45
		Costes indirectos 2,00%	0,55
		TOTAL PARTIDA.....	28,00
U13AF070	m2	LABOREO MECÁN.DEL TERRENO 30 cm. Laboreo mecánico de terreno de consistencia media, comprendiendo dos pases cruzados de subsolador a 30 cm. de profundidad y dos pases, también cruzados, de arado de discos o vertebrado a 20 cm. de profundidad, i/remate manual de bordes y zonas especiales.	
		Mano de obra.....	0,47
		Maquinaria	1,16
		Suma la partida.....	1,63
		Costes indirectos 2,00%	0,03
		TOTAL PARTIDA.....	1,66
U13EB140	UD	QUERCUS ILEX 20-25 cm. CEP.ES. Quercus ilex (Encina) de 20 a 25 cm. de perímetro de tronco, suministrado en cepellón escayolado y plantación en hoyo de 1,2x1,2x1,2 m., incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado, drenaje, formación de alcorque y primer riego.	
		Mano de obra.....	26,80
		Maquinaria	23,77
		Resto de obra y materiales.....	202,22
		Suma la partida.....	252,79
		Costes indirectos 2,00%	5,06
		TOTAL PARTIDA.....	257,85
U13EB032	UD	FICUS RUBIGINOSA 14-16 cm. CEPELLÓN Ficus rubiginosa (Ficus) de 14 a 16 cm. de perímetro de tronco, suministrado en cepellón y plantación en hoyo de 1x1x1 m., incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado, drenaje, formación de alcorque y primer riego.	
		Mano de obra.....	16,76
		Maquinaria	1,95
		Resto de obra y materiales.....	70,60
		Suma la partida.....	89,31
		Costes indirectos 2,00%	1,79
		TOTAL PARTIDA.....	91,10

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
U13EI040	m.	SETO CUPRESSUS ARIZONICA 1-1,25 m Seto de Cupressus arizonica (Ciprés de Arizona) de 1 a 1,25 m. de altura, con una densidad de 3 plantas/m., suministradas en contenedor y plantación en zanja 0,6x0,6 m., incluso apertura de la misma con los medios indicados, abonado, formación de rigola y primer riego.	
		Mano de obra.....	16,76
		Maquinaria	4,69
		Resto de obra y materiales.....	10,57
		Suma la partida.....	32,02
		Costes indirectos 2,00%	0,64
		TOTAL PARTIDA.....	32,66
U15NCC030	UD	APARCA 6 BICICLETAS TUBO ACERO Soporte aparca bicicletas para 6 unidades, de estructura tubos de hierro galvanizado soldados a marco de fijación al suelo mediante tornillos inoxidables, instalado en áreas urbanas pavimentadas.	
		Mano de obra.....	61,37
		Resto de obra y materiales.....	161,60
		Suma la partida.....	222,97
		Costes indirectos 2,00%	4,46
		TOTAL PARTIDA.....	227,43
U04PH010	m.	PELD. IN SITU HORMIG.RULETEADO Peldaño de hormigón HA-25/P/20/I de 34x16, realizado in situ, i/colocación de armadura de acero corrugado, formación de peldaño con hormigón, enfoscado con mortero M-5, enriquecido con cemento, ruleteado y curado, terminado.	
		Mano de obra.....	32,94
		Maquinaria	3,29
		Resto de obra y materiales.....	11,88
		Suma la partida.....	48,11
		Costes indirectos 2,00%	0,96
		TOTAL PARTIDA.....	49,07
SUBCAPÍTULO 1.12 Terminación de Obras			
P.A.01	UD	P.A. Obras accesorias de reubicación de contenedores Partida alzada para reubicación de contenedores	
		Suma la partida.....	100,00
		Costes indirectos 2,00%	2,00
		TOTAL PARTIDA.....	102,00
P.A.02	UD	P.A. Limpieza final de las obras	
		Suma la partida.....	900,00
		Costes indirectos 2,00%	18,00
		TOTAL PARTIDA.....	918,00
P.A.03	UD	P.A. Reposición de accesos	
		Suma la partida.....	1.500,00
		Costes indirectos 2,00%	30,00
		TOTAL PARTIDA.....	1.530,00

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 2 servicios afectados			
SUBCAPÍTULO 1.9.1 Reposición de red de abastecimiento			
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.	
			Mano de obra..... 297,17
			Resto de obra y materiales..... 331,65
			Suma la partida..... 628,82
			Costes indirectos 2,00% 12,58
		TOTAL PARTIDA.....	641,40
U06TV225	m.	CONDUC. PVC ENCOLADO PN 10 DN=63 Tubería de PVC de 63 mm. de diámetro nominal, unión por pegamento, para una presión de trabajo de 10 kg/cm2, colocada en zanja sobre cama de arena de río, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, c/p.p. de medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11.	
			Mano de obra..... 1,13
			Resto de obra y materiales..... 4,42
			Suma la partida..... 5,55
			Costes indirectos 2,00% 0,11
		TOTAL PARTIDA.....	5,66
U06TV235	m.	CONDUC. PVC ENCOLADO PN 10 DN=90 Tubería de PVC de 90 mm. de diámetro nominal, unión por pegamento, para una presión de trabajo de 10 kg/cm2, colocada en zanja sobre cama de arena de río, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, c/p.p. de medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11.	
			Mano de obra..... 1,34
			Resto de obra y materiales..... 8,02
			Suma la partida..... 9,36
			Costes indirectos 2,00% 0,19
		TOTAL PARTIDA.....	9,55
U06TV335	m.	CONDUC. PVC ENCOLADO PN 16 DN=110 Tubería de PVC de 110 mm. de diámetro nominal, unión por pegamento, para una presión de trabajo de 16 kg/cm2, colocada en zanja sobre cama de arena de río, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, c/p.p. de medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11.	
			Mano de obra..... 3,28
			Resto de obra y materiales..... 13,11
			Suma la partida..... 16,39
			Costes indirectos 2,00% 0,33
		TOTAL PARTIDA.....	16,72

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
SUBCAPÍTULO 1.9.2 Reposición de red de saneamiento			
U07AHR010	UD	ARQUETA REGISTRABLE PREF. HM 30x30x15 cm Arqueta prefabricada registrable de hormigón en masa con refuerzo de zuncho perimetral en la parte superior de 30x30x15 cm., medidas interiores, completa: con tapa y marco de hormigón y formación de agujeros para conexiones 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.	
		Mano de obra.....	20,09
		Resto de obra y materiales.....	24,33
		Suma la partida.....	44,42
		Costes indirectos 2,00%	0,89
		TOTAL PARTIDA.....	45,31
U07OEP160	m.	T. ENTER PVC COMP.J. ELAS SN4 C. TEJA 315mm Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared compacta de color teja y rigidez 4 kN/m ² ; con un diámetro 315 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.....	6,92
		Resto de obra y materiales.....	35,60
		Suma la partida.....	42,52
		Costes indirectos 2,00%	0,85
		TOTAL PARTIDA.....	43,37
SUBCAPÍTULO 1.9.3 Reposición de red de electricidad/telefonía			
UIEM.5aa	UD	Traslado poste electricidad 8 m Traslado de poste de electricidad, altura libre 8 m, esfuerzo nominal 160 daN según UNESA 6703-B; instalación en cimentación de hormigón en masa, i/ anclaje y nivelación. Incluida reparación de pavimento donde se ha retirado el poste.	
		Mano de obra.....	6,13
		Maquinaria	11,72
		Resto de obra y materiales.....	0,36
		Suma la partida.....	18,21
		Costes indirectos 2,00%	0,36
		TOTAL PARTIDA.....	18,57
UIEM.6aa	UD	Traslado poste de telefonía	
		Mano de obra.....	6,13
		Maquinaria	11,72
		Resto de obra y materiales.....	0,36
		Suma la partida.....	18,21
		Costes indirectos 2,00%	0,36
		TOTAL PARTIDA.....	18,57
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.	
		Mano de obra.....	0,31
		Maquinaria	9,42
		Suma la partida.....	9,73
		Costes indirectos 2,00%	0,19
		TOTAL PARTIDA.....	9,92
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.	
		Mano de obra.....	1,46

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
		Maquinaria	8,22
		Suma la partida.....	9,68
		Costes indirectos 2,00%	0,19
		TOTAL PARTIDA.....	9,87

CAPÍTULO 3 Seguridad y Salud 9.577,80

CAPÍTULO 4 Gestión de Residuos 8.429,00

CAPÍTULO 5 Control calidad 4.174,24

A Coruña, a 20 de junio de 2014.

La ingeniera redactora del proyecto

Ana Álvarez García

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 1 Obra Civil					
SUBCAPÍTULO 1.1 Actuaciones Previas					
D1.6	MI	Limpieza de cunetas i/maleza,			
		Limpieza de cunetas incluso maleza, refino de taludes y transporte a vertedero.			
M08NM010	0,020 h.	Motoniveladora de 135 CV	60,76	1,22	
M07CB030	0,010 h.	Camión basculante 6x4 20 t.	36,06	0,36	
M05RN020	0,010 h.	Retrocargadora neumáticos 75 CV	31,85	0,32	
MO3	0,020 h	Peón ordinario Construcción	12,28	0,25	
%0500	5,000 %	Medios auxiliares	2,20	0,11	
		Suma la partida.....			2,26
		Costes indirectos		2,00%	0,05
		TOTAL PARTIDA.....			2,31
D1.23	m2	Despeje y desbroce			
		Despeje y desbroce, incluso p.p. de demoliciones y transporte a vertedero.			
MM39	0,001 h	Bulldozer sobre orugas de 140Cv	50,00	0,05	
MM40	0,001 h	Pala sobre orugas de 170Cv	48,00	0,05	
M07AC020	0,004 h.	Dumper convencional 2.000 kg.	5,25	0,02	
MO1	0,001 h	Oficial 1ª construcción	15,17	0,02	
MO3	0,004 h	Peón ordinario Construcción	12,28	0,05	
%0600	6,000 %	Medios auxiliares	0,20	0,01	
		TOTAL PARTIDA.....			0,20
SUBCAPÍTULO 1.2 Demoliciones y reposiciones					
U05LPM020	m2	MURO MAMPOSTERÍA ORDINARIA e=0,4 m.			
		Muro de mampostería ordinaria, de espesor 0,40 m., de altura variable, máximo 2 m. incluyendo mampuestos, mortero de agarre, rehundido de juntas, perfectamente alineado, aplomado, con preparación de la superficie de asiento, completamente terminado.			
O01OA020	0,450 h.	Capataz	15,29	6,88	
O01OB070	0,900 h.	Oficial cantero	17,90	16,11	
O01OB080	0,900 h.	Ayudante cantero	16,99	15,29	
P01AE200	0,880 t.	Piedra para mampostería s/c	8,62	7,59	
M07W011	32,400 t.	km transporte de piedra	0,16	5,18	
P01MC030	0,130 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-7,5/CEM	63,20	8,22	
M07W110	13,000 m3	km transporte hormigón	0,31	4,03	
		Suma la partida.....			63,30
		Costes indirectos		2,00%	1,27
		TOTAL PARTIDA.....			64,57
D1.15	m2	Demolición de firme			
		Demolición de firme con retroexcavadora-cargadora,previo corte con disco de acero diamantado, i/carga y transporte a vertedero.			
M05RN020	0,016 h.	Retrocargadora neumáticos 75 CV	31,85	0,51	
M07CB030	0,032 h.	Camión basculante 6x4 20 t.	36,06	1,15	
MM38	0,016 h	Cortadora de disco de acero diamantado	6,00	0,10	
MO3	0,032 h	Peón ordinario Construcción	12,28	0,39	
%0100	1,000 %	Medios auxiliares	2,20	0,02	
		Suma la partida.....			2,17
		Costes indirectos		2,00%	0,04
		TOTAL PARTIDA.....			2,21

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U01AM006	m2	DESMONTAJE Y MONTAJE CERCA DIÁFANA Desmontaje y montaje de cerca diáfana de altura < de 2 m., formada por postes de madera, hierro u hormigón y alambrada, anclados al terreno directamente o recibidos con hormigón. Totalmente terminado.			
O01OA020	0,080 h.	Capataz	15,29	1,22	
MO3	0,410 h	Peón ordinario Construcción	12,28	5,03	
M05EN030	0,020 h.	Excav.hidráulica neumáticos 100 CV	45,08	0,90	
P01HM010	0,005 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	80,02	0,40	
		Suma la partida.....			7,55
		Costes indirectos		2,00%	0,15
		TOTAL PARTIDA.....			7,70
U01AM050	m3	DEMOLICIÓN MURO HORMIGÓN EN MASA Demolición de muro de hormigón en masa, incluso carga y transporte de los productos resultantes a vertedero o lugar de empleo.			
O01OA020	0,050 h.	Capataz	15,29	0,76	
MO3	0,100 h	Peón ordinario Construcción	12,28	1,23	
M05EN030	0,080 h.	Excav.hidráulica neumáticos 100 CV	45,08	3,61	
MM19	0,060 h	Martillo rompedor + compresor de aire	12,50	0,75	
M07CB030	0,080 h.	Camión basculante 6x4 20 t.	36,06	2,88	
M07N070	1,000 m3	Canon de escombros a vertedero	13,44	13,44	
		Suma la partida.....			22,67
		Costes indirectos		2,00%	0,45
		TOTAL PARTIDA.....			23,12
U01AB100	m.	DEMOLICIÓN Y LEVANTADO DE BORDILLO Demolición y levantado de bordillo de cualquier tipo y cimientos de hormigón en masa, de espesor variable, incluso carga y transporte del material resultante a vertedero.			
O01OA020	0,005 h.	Capataz	15,29	0,08	
MO3	0,015 h	Peón ordinario Construcción	12,28	0,18	
M05EN030	0,015 h.	Excav.hidráulica neumáticos 100 CV	45,08	0,68	
MM19	0,015 h	Martillo rompedor + compresor de aire	12,50	0,19	
M05RN020	0,010 h.	Retrocargadora neumáticos 75 CV	31,85	0,32	
M07CB030	0,010 h.	Camión basculante 6x4 20 t.	36,06	0,36	
M07N070	0,100 m3	Canon de escombros a vertedero	13,44	1,34	
		Suma la partida.....			3,15
		Costes indirectos		2,00%	0,06
		TOTAL PARTIDA.....			3,21
U05CE060	m3	EXCAVACIÓN CIMIENTO TERRENO S/CLASIFICAR Excavación en cimientos de muro, en terreno sin clasificar con empleo de explosivos si fuese necesario, incluso carga y transporte de los productos de la excavación a vertedero o lugar de empleo.			
O01OA020	0,050 h.	Capataz	15,29	0,76	
MO1	0,010 h	Oficial 1ª construcción	15,17	0,15	
O01OA050	0,010 h.	Ayudante	14,66	0,15	
MO3	0,100 h	Peón ordinario Construcción	12,28	1,23	
M06VR110	0,010 h.	Carro perforador hidr.s/ruedas 100 mm.	52,22	0,52	
MM19	0,020 h	Martillo rompedor + compresor de aire	12,50	0,25	
M05EC030	0,040 h.	Excavadora hidráulica cadenas 195 CV	75,29	3,01	
M07CB030	0,100 h.	Camión basculante 6x4 20 t.	36,06	3,61	
P01XG010	0,015 kg	Goma 2-ECO 26/200 mm.	3,33	0,05	
P01XN010	0,030 kg	Nagolita a granel saco 25 kg	0,92	0,03	
P01XD010	0,010 UD	Detonador instantaneo	1,26	0,01	
P01XC030	0,100 m.	Hilo de conexión 0,60 (duplex)	0,10	0,01	
M07W200	0,005 t.	km transporte explosivos (100 kg)	3,31	0,02	
P01XP020	0,045 kg	Proyecto y dir.voladura 5.000 m3	0,69	0,03	
M07N080	1,000 m3	Canon de tierra a vertedero	6,72	6,72	
		Suma la partida.....			16,55
		Costes indirectos		2,00%	0,33
		TOTAL PARTIDA.....			16,88

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U05CH070	m3	HORMIGÓN HM-20 CIMIENTOS C/ENCOFRADO			
		Hormigón HM-20 en cimientos de muro, incluso encofrado y desencofrado, preparación de la superficie de asiento, vibrado, regleado y curado, terminado.			
O01OA020	0,025 h.	Capataz	15,29	0,38	
MO1	0,100 h	Oficial 1ª construcción	15,17	1,52	
MO3	0,100 h	Peón ordinario Construcción	12,28	1,23	
M11HV040	0,100 h.	Aguja neumática s/compresor D=80mm.	0,67	0,07	
M06CM030	0,100 h.	Compre.port.diesel m.p. 5 m3/min 7 bar	3,99	0,40	
M01HA010	0,030 h.	Autob.hormig.h.40 m3,pluma<=32m.	150,00	4,50	
P01HM010	1,020 m3	Hormigón HM-20/P/20/l central	80,02	81,62	
M07W110	30,600 m3	km transporte hormigón	0,31	9,49	
U02EC010	1,500 m2	ENCOF. CIMIENTOS OBRAS FÁBRICA	15,06	22,59	
		Suma la partida.....			121,80
		Costes indirectos		2,00%	2,44
		TOTAL PARTIDA.....			124,24
U01AM020	m3	DEMOLICIÓN CERCA DE MAMPOSTERÍA			
		Demolición de cerca de mampostería, incluso carga y transporte de los productos resultantes a vertedero o lugar de empleo.			
O01OA020	0,020 h.	Capataz	15,29	0,31	
MO3	0,030 h	Peón ordinario Construcción	12,28	0,37	
M05EN030	0,030 h.	Excav.hidráulica neumáticos 100 CV	45,08	1,35	
M07CB030	0,060 h.	Camión basculante 6x4 20 t.	36,06	2,16	
M07N070	1,000 m3	Canon de escombros a vertedero	13,44	13,44	
		Suma la partida.....			17,63
		Costes indirectos		2,00%	0,35
		TOTAL PARTIDA.....			17,98
U01A0010	m3	DEMOLICIÓN OBRA FÁBRICA LADRILLO			
		Demolición de obra de fábrica de ladrillo, incluso retirada del material a vertedero o lugar de empleo.			
O01OA020	0,035 h.	Capataz	15,29	0,54	
MO3	0,090 h	Peón ordinario Construcción	12,28	1,11	
M05EN030	0,100 h.	Excav.hidráulica neumáticos 100 CV	45,08	4,51	
MM19	0,040 h	Martillo rompedor + compresor de aire	12,50	0,50	
M07CB030	0,080 h.	Camión basculante 6x4 20 t.	36,06	2,88	
M07N070	1,000 m3	Canon de escombros a vertedero	13,44	13,44	
		Suma la partida.....			22,98
		Costes indirectos		2,00%	0,46
		TOTAL PARTIDA.....			23,44
U01589545	UD	Derribo vivienda			
		Sin descomposición			150,00
		Costes indirectos		2,00%	3,00
		TOTAL PARTIDA.....			153,00
U04PH010	m.	PELD. IN SITU HORMIG.RULETEADO			
		Peldaño de hormigón HA-25/P/20/l de 34x16, realizado in situ, i/colocación de armadura de acero corrugado, formación de peldaño con hormigón, enfoscado con mortero M-5, enriquecido con cemento, ruleteado y curado, terminado.			
MO1	1,200 h	Oficial 1ª construcción	15,17	18,20	
MO3	1,200 h	Peón ordinario Construcción	12,28	14,74	
M13EF010	1,000 m2	Encof. chapa hasta 1 m2.10 p.	3,29	3,29	
A02A080	0,010 m3	MORTERO CEMENTO M-5	68,90	0,69	
P01CC020	0,001 t.	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	102,56	0,10	
P01HA010	0,090 m3	Hormigón HA-25/P/20/l central	83,18	7,49	
P03ACA080	6,000 kg	Acero corrugado B 400 S/SD	0,60	3,60	
		Suma la partida.....			48,11
		Costes indirectos		2,00%	0,96
		TOTAL PARTIDA.....			49,07

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 1.3 Movimientos de tierras					
ÇÇÑ	m3	Apertura de zanjas >1,5M			
		Excavación en zanjas en terrenos compactos hasta una profundidad de 4 metros, con pala retroexcavadora, i/ayuda manual, limpieza y extracción de restos, carga y transporte de sobrantes a vertedero autorizado.			
MM6	0,080 h	Retro/crgra 4x4 89Cv	30,00	2,40	
MM2	0,080 h	Camión dumper de 22Tn de 14m3 tracción total	29,00	2,32	
MO3	0,080 h	Peón ordinario Construcción	12,28	0,98	
		Suma la partida.....			5,70
		Costes indirectos		2,00%	0,11
		TOTAL PARTIDA.....			5,81
U01DS031	m3	DESMONTE TERRENO SIN CLASIFICAR			
		Desmonte en terreno sin clasificar de la explanación, con empleo de medios mecánicos y explosivos, incluso transporte de los productos de la excavación a vertedero o lugar de empleo, a cualquier distancia.			
O01OA020	0,008 h.	Capataz	15,29	0,12	
MO1	0,008 h	Oficial 1ª construcción	15,17	0,12	
MO3	0,008 h	Peón ordinario Construcción	12,28	0,10	
M05EC030	0,004 h.	Excavadora hidráulica cadenas 195 CV	75,29	0,30	
M05DC030	0,004 h.	Dozer cadenas D-8 335 CV	90,15	0,36	
M05PN030	0,008 h.	Pala cargadora neumáticos 200 CV/3,7m3	48,08	0,38	
M07CB030	0,040 h.	Camión basculante 6x4 20 t.	36,06	1,44	
M06VF120	0,004 h.	Vagón P.martillo fondo hidr. 150 mm.	121,46	0,49	
P01XG020	0,060 kg	Goma 2-ECO 55/390 mm.	3,10	0,19	
P01XN010	0,140 kg	Nagolita a granel saco 25 kg	0,92	0,13	
P01XD030	0,040 UD	Detonador microretardo	1,31	0,05	
P01XC030	0,600 m.	Hilo de conexión 0,60 (duplex)	0,10	0,06	
P01XC010	0,040 m.	Cordón detonante 3 gr.	0,31	0,01	
M07W200	0,020 t.	km transporte explosivos (100 kg)	3,31	0,07	
P01XP010	0,200 kg	Proyecto y dir. voladura 1000 m3	1,45	0,29	
M07N080	0,700 m3	Canon de tierra a vertedero	6,72	4,70	
M07N090	0,300 m3	Canon de piedra a vertedero	13,44	4,03	
		Suma la partida.....			12,84
		Costes indirectos		2,00%	0,26
		TOTAL PARTIDA.....			13,10
U01TS050	m3	TERRAPLÉN DE LA EXCAVACIÓN			
		Terraplén con productos procedentes de la excavación, extendido, humectación y compactación, incluso perfilado de taludes, rasanteo de la superficie de coronación y preparación de la superficie de asiento, terminado.			
U01TC010	0,100 m3	TERRAP.CORON.ENSAN.C/PROD.EXCAV.	2,88	0,29	
U01TC030	0,150 m3	TERRAP.CORON.VARIA.C/PROD.EXCAV.	2,02	0,30	
U01TN010	0,250 m3	TERR.NÚCLEO Y CIM. ENS.C/PR.EXC.	2,10	0,53	
U01TN030	0,500 m3	TERR.NÚCLEO Y CIM. VAR.C/PR.EXC.	1,87	0,94	
		Suma la partida.....			2,06
		Costes indirectos		2,00%	0,04
		TOTAL PARTIDA.....			2,10
U01EE020	m3	EXCAVACIÓN CAJA ENSANCHE h>0,5 m			
		Excavación de tierra en caja de ensanche de plataforma, con profundidad >0,50 m., incluso carga y transporte de los productos de la excavación a vertedero o lugar de empleo.			
O01OA020	0,015 h.	Capataz	15,29	0,23	
M05EN030	0,025 h.	Excav.hidráulica neumáticos 100 CV	45,08	1,13	
M07CB030	0,030 h.	Camión basculante 6x4 20 t.	36,06	1,08	
M07N080	1,000 m3	Canon de tierra a vertedero	6,72	6,72	
		Suma la partida.....			9,16
		Costes indirectos		2,00%	0,18
		TOTAL PARTIDA.....			9,34

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
mU02ER060	m3	RELLENO MIXTO TIERRA-MORTERO Relleno mixto formado por tierra, con suelos tolerables o adecuados de la propia excavación, y mortero.			
O01OA020	0,030 h.	Capataz	15,29	0,46	
MO3	0,300 h	Peón ordinario Construcción	12,28	3,68	
M05RN020	0,015 h.	Retrocargadora neumáticos 75 CV	31,85	0,48	
P01MC040	0,300 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	60,45	18,14	
P01DW050	0,250 m3	Agua	1,15	0,29	
%CI	3,000 %	Costes Indirectos	23,10	0,69	
		Suma la partida.....			23,74
		Costes indirectos		2,00%	0,47
		TOTAL PARTIDA.....			24,21
mU02F040	m2	COMPACTACIÓN FONDO ZANJA Compactación por medios mecánicos, del terreno natural del fondo de zanjas o cimientos.			
O01OA020	0,003 h.	Capataz	15,29	0,05	
MO3	0,018 h	Peón ordinario Construcción	12,28	0,22	
M08RB020	0,018 h.	Bandeja vibrante de 300 kg.	5,01	0,09	
%CI	3,000 %	Costes Indirectos	0,40	0,01	
		Suma la partida.....			0,37
		Costes indirectos		2,00%	0,01
		TOTAL PARTIDA.....			0,38
mU03FA030	m3	MASA HM-20/P/40 CEM II, SOLERA ALC. Suministro y puesta en obra de hormigón en masa, vibrado, en solera y refuerzo de alcantarillas tubulares ejecutadas en zanja, a cualquier profundidad, con HM-20/P/40 (CEM-II), con árido procedente de cantera, de tamaño máximo 40 mm y consistencia plástica.			
MO3	0,300 h	Peón ordinario Construcción	12,28	3,68	
MM24	0,100 h	Vibrad ag/díam 20/80	1,70	0,17	
P01HM010	1,000 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	80,02	80,02	
%CI	3,000 %	Costes Indirectos	83,90	2,52	
		Suma la partida.....			86,39
		Costes indirectos		2,00%	1,73
		TOTAL PARTIDA.....			88,12
SUBCAPÍTULO 1.4 Firmes					
D4.6	m3	Sub-base de zahorra artificial. Suministro y colocación de sub-base de zahorra artificial procedente de machaqueo, extendida y compactada, completamente terminada.			
MT21	1,100 m3	Zahorra artificial ZA - 40 mm	10,22	11,24	
P01DW050	0,060 m3	Agua	1,15	0,07	
M05RN020	0,010 h.	Retrocargadora neumáticos 75 CV	31,85	0,32	
M08RB020	0,020 h.	Bandeja vibrante de 300 kg.	5,01	0,10	
MO1	0,020 h	Oficial 1ª construcción	15,17	0,30	
MO3	0,060 h	Peón ordinario Construcción	12,28	0,74	
%0600	6,000 %	Medios auxiliares	12,80	0,77	
		Suma la partida.....			13,54
		Costes indirectos		2,00%	0,27
		TOTAL PARTIDA.....			13,81
U03VC180	m2	CAPA INTERMEDIA G-20 e=6 cm. D.A.<30 Suministro y puesta en obra de M.B.C. tipo G-20 en capa intermedia de 6 cm. de espesor, con áridos con desgaste de los ángeles < 30, extendida y compactada, incluido riego asfáltico, filler de aportación y betún.			
U03VC030	0,142 t.	M.B.C. TIPO G-20 DESGASTE ÁNGELES<30	45,87	6,51	
U03RI050	1,000 m2	RIEGO DE IMPRIMACIÓN ECI	0,49	0,49	
U03VC125	0,003 t.	FILLER CALIZO EN MBC	61,32	0,18	
U03VC100	0,006 t.	BETÚN ASFÁLTICO B 60/70 EN M.B.C	357,56	2,15	
		Suma la partida.....			9,33
		Costes indirectos		2,00%	0,19
		TOTAL PARTIDA.....			9,52

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U03VC250	m2	CAPA RODADURA D-12 e=4 cm. D.A.<30 Suministro y puesta en obra de M.B.C. tipo D-12 en capa de rodadura de 4 cm. de espesor, con áridos con desgaste de los ángeles < 30, extendida y compactada, incluido riego asfáltico, filler de aportación y betún.			
U03VC060	0,096 t.	M.B.C. TIPO D-12 DESGASTE ÁNGELES<30	47,83	4,59	
U03RA060	1,000 m2	RIEGO DE ADHERENCIA ECR-1	0,26	0,26	
U03VC125	0,007 t.	FILLER CALIZO EN MBC	61,32	0,43	
U03VC100	0,006 t.	BETÚN ASFÁLTICO B 60/70 EN M.B.C	357,56	2,15	
		Suma la partida.....			7,43
		Costes indirectos		2,00%	0,15
		TOTAL PARTIDA.....			7,58
U03RI050	m2	RIEGO DE IMPRIMACIÓN ECI Riego de imprimación, con emulsión asfáltica catiónica de imprimación ECI, de capas granulares, con una dotación de 1 kg/m2, incluso barrido y preparación de la superficie.			
MO3	0,004 h	Peón ordinario Construcción	12,28	0,05	
M08CA110	0,001 h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	31,66	0,03	
M07AC020	0,002 h.	Dumper convencional 2.000 kg.	5,25	0,01	
M08B020	0,002 h.	Barredora remolcada c/motor auxiliar	11,04	0,02	
M08CB010	0,002 h.	Camión cist.bitum.c/lanza 10.000 l.	42,07	0,08	
P01PL170	1,000 kg	Emulsión asfáltica ECI	0,30	0,30	
		Suma la partida.....			0,49
		Costes indirectos		2,00%	0,01
		TOTAL PARTIDA.....			0,50
U03RA060	m2	RIEGO DE ADHERENCIA ECR-1 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.			
MO3	0,002 h	Peón ordinario Construcción	12,28	0,02	
M07AC020	0,002 h.	Dumper convencional 2.000 kg.	5,25	0,01	
M08B020	0,002 h.	Barredora remolcada c/motor auxiliar	11,04	0,02	
M08CB010	0,001 h.	Camión cist.bitum.c/lanza 10.000 l.	42,07	0,04	
P01PL150	0,600 kg	Emulsión asfáltica ECR-1	0,28	0,17	
		Suma la partida.....			0,26
		Costes indirectos		2,00%	0,01
		TOTAL PARTIDA.....			0,27
D4.34	m2	Pavi. aglomerado asf. frio D - 12, 5cm Pavimento aglomerado asfáltico en frio, elaborado en planta, composición semidensa D - 12, con árido granítico, extendida y compactada al 98 % del ensayo Marshall, según PG - 3, con un espesor de 5 cm.			
P199	0,108 t	Mezcla bituminosa en frio D - 12	31,55	3,41	
MO1	0,033 h	Oficial 1ª construcción	15,17	0,50	
M10MR030	0,005 h.	Rodillo auto.90 cm. 1 kg/cm.gene	5,75	0,03	
M08EA100	0,005 h.	Extended.asfáltica cadenas 2,5/6m.110CV	92,58	0,46	
M08B020	0,002 h.	Barredora remolcada c/motor auxiliar	11,04	0,02	
M08RN040	0,005 h.	Rodillo vibrante autopropuls.mixto 15 t.	52,60	0,26	
M07AC020	0,010 h.	Dumper convencional 2.000 kg.	5,25	0,05	
P01PL170	1,000 kg	Emulsión asfáltica ECI	0,30	0,30	
%0300	3,000 %	Medios auxiliares	5,00	0,15	
		Suma la partida.....			5,18
		Costes indirectos		2,00%	0,10
		TOTAL PARTIDA.....			5,28

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
D4.48	m2	Pavimento de adoquin de hormigón 6 cm			
D4.33	1,000 m2	Pavimento Hormigón H -30 15 cm.	13,28	13,28	
P253	1,000	adoquin de hormigón 6 cm	12,50	12,50	
M08RB020	0,200 h.	Bandeja vibrante de 300 kg.	5,01	1,00	
MO1	0,135 h	Oficial 1ª construcción	15,17	2,05	
MO3	0,135 h	Peón ordinario Construcción	12,28	1,66	
%0600	6,000 %	Medios auxiliares	30,50	1,83	
Suma la partida.....					32,32
Costes indirectos					2,00%
Costes indirectos					0,65
TOTAL PARTIDA.....					32,97
D4.16	m2	Suelo - cemento			
Mezcla de jabre y cemento en polvo, con dosificación de 125 Kgr de cemento por cada metro cubico de jabre, mezclados en hormigonera de 2,5 m3, extendido, regado ligeramente por aspersión, y compactada, de 10 cm de espesor.					
P01CC020	0,013 t.	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	102,56	1,33	
MT21	0,122 m3	Zahorra artificial ZA - 40 mm	10,22	1,25	
P01DW050	0,001 m3	Agua	1,15	0,00	
M03HH020	0,010 h.	Hormigonera 200 l. gasolina	2,47	0,02	
MM13	0,020 h	Pisón de 2Tn	6,50	0,13	
MO1	0,010 h	Oficial 1ª construcción	15,17	0,15	
MO3	0,030 h	Peón ordinario Construcción	12,28	0,37	
%0600	6,000 %	Medios auxiliares	3,30	0,20	
Suma la partida.....					3,45
Costes indirectos					2,00%
Costes indirectos					0,07
TOTAL PARTIDA.....					3,52
D4.5	MI	Bordillo recto de hormigón prefabricado			
Suministro y colocación de bordillo recto de hormigón prefabricado A-1 asentado sobre cama de hormigón, rejuntado con mortero de cemento, completamente terminado.					
P01HM010	0,052 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	80,02	4,16	
P239	1,000 MI	Bordillo de carretera 15x100x30 gris	3,61	3,61	
PA6	0,008 m3	Mortero cementoto/arena 1:6 3-5 maq	42,83	0,34	
MO1	0,210 h	Oficial 1ª construcción	15,17	3,19	
MO2	0,210 h	Peón especialista construcción	12,50	2,63	
%0200	2,000 %	Medios auxiliares	13,90	0,28	
Suma la partida.....					14,21
Costes indirectos					2,00%
Costes indirectos					0,28
TOTAL PARTIDA.....					14,49

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 1.5 Señalización					
mU15AH140	m	MARCA DISC.10cm CONVENCIONAL			
		Marca vial longitudinal discontinua de 10 cm de ancho, realmente pintada con pintura convencional, incluso pre-marcaje.			
MO1	0,004 h	Oficial 1ª construcción	15,17	0,06	
MO3	0,007 h	Peón ordinario Construcción	12,28	0,09	
M07AC020	0,002 h.	Dumper convencional 2.000 kg.	5,25	0,01	
M08B020	0,002 h.	Barredora remolcada c/motor auxiliar	11,04	0,02	
mM11SP010	0,002 h	Equipo pintabanda aplic. convencional	30,12	0,06	
mP27EH010	0,072 kg	Pintura acrílica en base acuosa	1,50	0,11	
mP27EH050	0,048 kg	Microesferas vidrio tratadas	0,92	0,04	
%CI	3,000 %	Costes Indirectos	0,40	0,01	
		Suma la partida.....			0,40
		Costes indirectos		2,00%	0,01
		TOTAL PARTIDA.....			0,41
mU15AH150	m	MARCA CONT.10cm CONVENCIONAL			
		Marca vial longitudinal continua de 10 cm de ancho, realmente pintada con pintura convencional, incluso premarcaje.			
MO1	0,003 h	Oficial 1ª construcción	15,17	0,05	
MO3	0,006 h	Peón ordinario Construcción	12,28	0,07	
M07AC020	0,002 h.	Dumper convencional 2.000 kg.	5,25	0,01	
M08B020	0,002 h.	Barredora remolcada c/motor auxiliar	11,04	0,02	
mM11SP010	0,002 h	Equipo pintabanda aplic. convencional	30,12	0,06	
mP27EH010	0,072 kg	Pintura acrílica en base acuosa	1,50	0,11	
mP27EH050	0,048 kg	Microesferas vidrio tratadas	0,92	0,04	
%CI	3,000 %	Costes Indirectos	0,40	0,01	
		Suma la partida.....			0,37
		Costes indirectos		2,00%	0,01
		TOTAL PARTIDA.....			0,38
mU15AH260	m2	BORRADO DE MARCA VIAL			
		Borrado de marca vial.			
MO1	0,250 h	Oficial 1ª construcción	15,17	3,79	
MO3	0,250 h	Peón ordinario Construcción	12,28	3,07	
M07AC020	0,030 h.	Dumper convencional 2.000 kg.	5,25	0,16	
M08B020	0,030 h.	Barredora remolcada c/motor auxiliar	11,04	0,33	
mP01U160	1,000 l	Disolvente	2,48	2,48	
%CI	3,000 %	Costes Indirectos	9,80	0,29	
		Suma la partida.....			10,12
		Costes indirectos		2,00%	0,20
		TOTAL PARTIDA.....			10,32
mU15AH220	m2	CEBREADO PINTURA CONVENCIONAL			
		Estarcido en pavimento diferenciado (cebreado de isletas), realmente pintado con pintura convencional, incluso pre-marcaje.			
MO1	0,100 h	Oficial 1ª construcción	15,17	1,52	
MO3	0,110 h	Peón ordinario Construcción	12,28	1,35	
M07AC020	0,015 h.	Dumper convencional 2.000 kg.	5,25	0,08	
M08B020	0,015 h.	Barredora remolcada c/motor auxiliar	11,04	0,17	
mM11SP010	0,080 h	Equipo pintabanda aplic. convencional	30,12	2,41	
mP27EH010	0,720 kg	Pintura acrílica en base acuosa	1,50	1,08	
mP27EH050	0,480 kg	Microesferas vidrio tratadas	0,92	0,44	
%CI	3,000 %	Costes Indirectos	7,10	0,21	
		Suma la partida.....			7,26
		Costes indirectos		2,00%	0,15
		TOTAL PARTIDA.....			7,41

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
mU15AV240	UD	SEÑAL STOP 60 cm NORMAL			
		Suministro y colocación sobre poste de sustentación (sin incluir éste), farola o columna, de señal de obligación (R) octogonal de 60 cm de lado, normal, incluso piezas de anclaje o atado y tornillería inoxidable.			
MO3	1,650 h	Peón ordinario Construcción	12,28	20,26	
mP27EN160	1,000 UD	Señal de obligación STOP 60cm normal	36,47	36,47	
%CI	3,000 %	Costes Indirectos	56,70	1,70	
		Suma la partida.....			58,43
		Costes indirectos		2,00%	1,17
		TOTAL PARTIDA.....			59,60
mU15AV050	UD	SEÑAL (P) 70cm LADO NORMAL			
		Suministro y colocación sobre poste de sustentación (sin incluir éste), farola o columna, de señal de peligro (P) triangular de 70 cm de lado, normal, incluso piezas de anclaje o atado y tornillería inoxidable.			
MO3	1,200 h	Peón ordinario Construcción	12,28	14,74	
mP27EN020	1,000 UD	Señal triangular pintada L=70 cm	19,16	19,16	
%CI	3,000 %	Costes Indirectos	33,90	1,02	
		Suma la partida.....			34,92
		Costes indirectos		2,00%	0,70
		TOTAL PARTIDA.....			35,62
mU15AH230	m2	SÍMBOLOS PINTURA CONVENCIONAL			
		Estarcido en símbolos, flechas, palabras, pasos de peatones, pasos de cebra, marcas transversales de detención, etc., realmente pintado con pintura convencional, incluso premarcaje.			
MO1	0,150 h	Oficial 1ª construcción	15,17	2,28	
MO3	0,150 h	Peón ordinario Construcción	12,28	1,84	
M07AC020	0,015 h.	Dumper convencional 2.000 kg.	5,25	0,08	
M08B020	0,015 h.	Barredora remolcada c/motor auxiliar	11,04	0,17	
mM11SP010	0,100 h	Equipo pintabanda aplic. convencional	30,12	3,01	
mP27EH010	0,720 kg	Pintura acrílica en base acuosa	1,50	1,08	
mP27EH050	0,480 kg	Microesferas vidrio tratadas	0,92	0,44	
%CI	3,000 %	Costes Indirectos	8,90	0,27	
		Suma la partida.....			9,17
		Costes indirectos		2,00%	0,18
		TOTAL PARTIDA.....			9,35
SUBCAPÍTULO 1.6 Drenaje					
D2.26	MI	Cuneta de hormigón de 40x25			
		Formación de cuneta de hormigón de 40cm de ancho por 25 de profundo.			
P32	0,070 m3	Hormigón en planta R-150 A/25	64,37	4,51	
MO1	0,100 h	Oficial 1ª construcción	15,17	1,52	
MO3	0,200 h	Peón ordinario Construcción	12,28	2,46	
P157	0,100 K	Desencofrante madera	1,51	0,15	
P159	0,011 m3	Madera encofrado tabla-tablón	144,24	1,59	
%0400	4,000 %	Medios auxiliares	10,20	0,41	
		Suma la partida.....			10,64
		Costes indirectos		2,00%	0,21
		TOTAL PARTIDA.....			10,85
D2.20	MI	Tubería de PVC 315 de diámetro			
		Tubería de P.V.C., de diámetro nominal 315 mm SN - 4, incluso p.p. de juntas y accesorios, totalmente colocada y probada.			
P153	1,000 MI	Tubería PVC saneamiento 315 color Naranja teja	18,93	18,93	
MO1	0,015 h	Oficial 1ª construcción	15,17	0,23	
MO3	0,050 h	Peón ordinario Construcción	12,28	0,61	
%0600	6,000 %	Medios auxiliares	19,80	1,19	
		Suma la partida.....			20,96
		Costes indirectos		2,00%	0,42
		TOTAL PARTIDA.....			21,38

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
D2.16	UD	Arqueta sifónica paso 60x60x70 Arqueta sifónica de paso de dimensiones interiores 60x60x70 cm de profundidad, de ladrillo macizo de 1/2 pie y mortero de cemento 1:6(M-40), solera de 10 cm. de hormigón en masa H-100 y enfoscado interior con mortero de cemento 1:3, bruñido, i/ codo sifónico de pvc y tapa de registro de hormigón armado sobre cerca PNL 50.50.5, según ISS-51.			
P139	1,000 UD	Cerca y tapa HA regrtr 60x60	4,42	4,42	
P140	1,000 UD	Codo 87° PVCsan DN110	2,10	2,10	
P5	56,000 UD	Ladrillo macizo 25 x 12 x 5	0,16	8,96	
P9	0,036 m3	Hormigón de 100 de central plástica TM 40 mm.	59,27	2,13	
PA2	0,046 m3	Mortero cementoto/arena 1:3 0-3mm.	69,44	3,19	
PA14	0,007 m3	Mortero cementoto/arena 1:2 3-5 maq	78,41	0,55	
MO1	4,000 h	Oficial 1ª construcción	15,17	60,68	
MO2	4,000 h	Peón especialista construcción	12,50	50,00	
%0400	4,000 %	Medios auxiliares	132,00	5,28	
		Suma la partida.....			137,31
		Costes indirectos		2,00%	2,75
		TOTAL PARTIDA.....			140,06
D2.4	UD	Pozo registro circular concentrico hmax 1,50 Pozo de registro para red de alcantarillado, hasta una profundidad máxima de 1,50m, prefabricado, incluso excavación, sellado de juntas, solera y tapa definida en el Pliego de Condiciones Municipal.			
P52	1,000 UD	Cono concent.reduccion 100 x 60 x 50	18,03	18,03	
P53	2,000 UD	Aro de hormigón 100 x 50	15,63	31,26	
P54	8,000 UD	Pate interior pozo	0,12	0,96	
P55	1,000 UD	Tapa circular de fundición de 60 cm.	69,42	69,42	
P9	0,236 m3	Hormigón de 100 de central plástica TM 40 mm.	59,27	13,99	
PA6	0,016 m3	Mortero cementoto/arena 1:6 3-5 maq	42,83	0,69	
MO1	3,500 h	Oficial 1ª construcción	15,17	53,10	
MO2	3,500 h	Peón especialista construcción	12,50	43,75	
%0400	4,000 %	Medios auxiliares	231,20	9,25	
		Suma la partida.....			240,45
		Costes indirectos		2,00%	4,81
		TOTAL PARTIDA.....			245,26
U02KH030	m.	COLECTOR HORMIGÓN MASA D=50 cm Colector de hormigón centrifugado de D=0,50 m., colocado en drenaje longitudinal, incluso preparación de la superficie de asiento y compactado, recibido de juntas, terminado.			
O01OA020	0,060 h.	Capataz	15,29	0,92	
MO3	0,300 h	Peón ordinario Construcción	12,28	3,68	
MO1	0,300 h	Oficial 1ª construcción	15,17	4,55	
M08RB020	0,300 h.	Bandeja vibrante de 300 kg.	5,01	1,50	
M05RN020	0,125 h.	Retrocargadora neumáticos 75 CV	31,85	3,98	
P02THM050	1,030 m.	Tubo HM j.machihembrada D=500mm	12,06	12,42	
P01MC040	0,015 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	60,45	0,91	
		Suma la partida.....			27,96
		Costes indirectos		2,00%	0,56
		TOTAL PARTIDA.....			28,52

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 1.7 Alumbrado					
U09AC020	m.	CANALIZACIÓN 3(1x150)AI 12/20kV			
		Canalización para red eléctrica en media tensión bajo acera o calzada prevista, compuesta por dos tubos de fibrocemento D=200 mm., colocados en fondo de zanja de 70 cm. de ancho y 120 cm. de profundidad, incluyendo excavación de zanjas y relleno con productos de excavación seleccionados y compactados manualmente los 90 cm. inferiores y mecánicamente el resto, incluso cintas de señalización, montaje de conductores 3(1x150)AI. 12/20 kV., parte proporcional de arquetas de registro y pruebas de rigidez dieléctrica, totalmente instalada, transporte, montaje y conexionado.			
O01OB200	0,250 h.	Oficial 1º electricista	18,17	4,54	
O01OB210	0,250 h.	Oficial 2º electricista	16,99	4,25	
O01OA090	0,120 h.	Cuadrilla A	40,91	4,91	
P15AG040	2,000 m.	Tubo fibrocemento D=200 mm.	8,10	16,20	
P15AH010	2,000 m.	Cinta señalizadora	0,24	0,48	
P15AC030	3,000 m.	C.Vulpren HEPRZ1 AI 12/20 kV 1x150 H16	12,61	37,83	
P01DW090	1,000 UD	Pequeño material	1,30	1,30	
		Suma la partida.....			69,51
		Costes indirectos		2,00%	1,39
		TOTAL PARTIDA.....			70,90
U09AL070	km	LÍNEA AÉREA M.T. 15/20 kV.			
		Línea aérea de M.T. de 15/20 kV. formada por: apoyo de hormigón de 13 m. de altura total y 250 kg. de esfuerzo en punta, incluso izado y transporte, para un vano medio de 100 m. considerando un ángulo en la traza de la línea; cruceta tipo bóveda para PH-B-1 instalada en poste de hormigón; incluso tornillos y pasantes; cadena de aisladores de suspensión con 2 elementos 1503; cable de Al de 54,6 mm2, tendido, tensado y engrapado; latiguillos de Cu de 35 mm2 de sección, incluso apertura de pozos y hormigonado para postes de hormigón 13/250, transporte y montaje.			
O01OA090	48,000 h.	Cuadrilla A	40,91	1.963,68	
O01OB200	48,000 h.	Oficial 1º electricista	18,17	872,16	
O01OB220	48,000 h.	Ayudante electricista	16,99	815,52	
P03ES050	10,000 UD	Poste hormigón armado vibrado h=13 m.	566,85	5.668,50	
P15AH350	30,000 UD	Cadena aislad.suspensión 2 elem.E-70	89,80	2.694,00	
P15AH340	6,000 UD	Cadena aisladores hor. E-70 e elem.	146,85	881,10	
E02PW040	11,500 m3	EXC.POZOS MEC.CARGA/TRANS T.D.	26,95	309,93	
E04CA010	11,500 m3	H.ARM. HA-25/P/20/I V.MANUAL	155,74	1.791,01	
P15AC085	585,000 kg	Cond. Al de 54,6 mm2.	6,59	3.855,15	
P15AH370	10,000 UD	Latiguillo de Cu de 35 mm2.	17,33	173,30	
M02GE010	10,000 h.	Grúa telescópica autoprop. 20 t.	49,33	493,30	
		Suma la partida.....			19.517,65
		Costes indirectos		2,00%	390,35
		TOTAL PARTIDA.....			19.908,00
U10VF100	UD	LUMI.A.VIARIO ALUMINIO VSAP 100W.			
		Nueva generación de luminaria para alumbrado viario, cerrada, con carcasa de aluminio inyectado a alta presión en color gris. Con un diseño elegante, sutilmente redondeado, evitando la sensación de volumen sobre los postes y garantizando la proporcionalidad con la altura. Luminaria ecológica, reciclable 100% y fabricada bajo ISO 14000. Óptica de aluminio metalizado al vacío fijado a la carcasa de la luminaria o bien con la versión que forma dicha óptica un bloque unido al cierre. Posibilidad de tres tipos de cierre: policarbonato, vidrio plano y vidrio reticular; así como con la posibilidad de instalarla con entrada lateral o en poste. Aloja el equipo eléctrico, tiene protección IP 66, Clase II. Con lámpara de vapor de sodio alta presión de 100W. Instalada, incluido montaje y conexionado.			
MO1	1,000 h	Oficial 1º construcción	15,17	15,17	
P16AJ100	1,000 UD	Lumi.alum.viario aluminio VSAP 50W.	297,56	297,56	
P16CE060	1,000 UD	Lámp. VSAP tubular 50 W.	14,91	14,91	
P01DW090	1,000 UD	Pequeño material	1,30	1,30	
		Suma la partida.....			328,94
		Costes indirectos		2,00%	6,58
		TOTAL PARTIDA.....			335,52

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U10CB030	UD	BÁCULO h=9 m. b=1,5 m. Báculo de 9 m. de altura y 1,5 m. de brazo, compuesto por los siguientes elementos: báculo troncocónico de cha- pa de acero galvanizado según normativa existente, provisto de caja de conexión y protección, conductor interior para 0,6/1 kV, pica de tierra, arqueta de paso y derivación de 0,40 cm. de ancho, 0,40 cm. de largo y 0,60 cm. de profundidad, provista de cerco y tapa de hierro fundido, cimentación realizada con hormigón de 330 kg. de ce- mento/m3 de dosificación y pernos de anclaje, montado y conexionado.			
O01OB200	0,600 h.	Oficial 1º electricista	18,17	10,90	
P16AK030	1,000 UD	Báculo galv. pint. h=9m. b=1,5	363,12	363,12	
P15GK110	1,000 UD	Caja conexión con fusibles	6,97	6,97	
P15AE002	12,000 m.	Cond.aisla. RV-k 0,6-1kV 2x2,5 mm2 Cu	10,10	121,20	
P15EB010	2,000 m.	Conduc cobre desnudo 35 mm2	2,63	5,26	
P15EA010	1,000 UD	Pica de t.t. 200/14,3 Fe+Cu	18,30	18,30	
M02GE010	0,200 h.	Grúa telescópica autoprop. 20 t.	49,33	9,87	
P01DW090	1,000 UD	Pequeño material	1,30	1,30	
		Suma la partida.....			536,92
		Costes indirectos		2,00%	10,74
		TOTAL PARTIDA.....			547,66
mU13F150	UD	MONTAJE O DESMONTAJE BÁCULO HASTA 8,5 M Montaje o desmontaje de báculo metálico, incluida luminaria, hasta 8.5 m de altura. Incluyendo carga o acopio en obra y excluyendo demolición de cimentación.			
m001OB250	0,535 h	Oficial 2º electricista	17,34	9,28	
m001OB260	0,535 h	Ayudante electricista	17,34	9,28	
mM02GE010	0,535 h	Grúa telescópica autoprop. 20 t	49,75	26,62	
%CI	3,000 %	Costes Indirectos	45,20	1,36	
		Suma la partida.....			46,54
		Costes indirectos		2,00%	0,93
		TOTAL PARTIDA.....			47,47
mU13F190	UD	DESMONTAJE POSTE HORMIGÓN Desmontaje de poste de hormigón, incluso luminaria. Incluyendo carga o acopio en obra y excluyendo demolición de cimentación.			
m001OB250	0,769 h	Oficial 2º electricista	17,34	13,33	
m001OB260	0,769 h	Ayudante electricista	17,34	13,33	
mM02GE010	0,342 h	Grúa telescópica autoprop. 20 t	49,75	17,01	
%CI	3,000 %	Costes Indirectos	43,70	1,31	
		Suma la partida.....			44,98
		Costes indirectos		2,00%	0,90
		TOTAL PARTIDA.....			45,88
mU13BH010	m	TUBO POL. CORRUGADO DOBLE CAPA Ø 110 MM. Tubo de Polietileno corrugado de doble capa, roja la exterior y blanca la interior, de alta densidad para canalizacio- nes subterráneas de 110 mm. de diámetro exterior y tipo N (uso normal), en piezas rígidas o curvables (UNE-EN-50086-2-4/95), incluida p.p. de manguitos y tapones, completamente instalado.			
m001OB240	0,037 h	Oficial 1º electricista	18,52	0,69	
m001OB250	0,037 h	Oficial 2º electricista	17,34	0,64	
mP15AF040	1,000 m	Tubo corrugado rojo doble pared D 110	1,50	1,50	
mP15AH120	0,500 UD	Material auxiliar eléctrico	0,74	0,37	
%CI	3,000 %	Costes Indirectos	3,20	0,10	
		Suma la partida.....			3,30
		Costes indirectos		2,00%	0,07
		TOTAL PARTIDA.....			3,37

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
mU13BAS010	m	CONDUCTOR COBRE XLPE 1X6 MM2			
		Conductor de cobre con recubrimiento de XLPE de 1 x 6 mm2 de sección para una tensión nominal de 0,6/1 kV en instalación subterránea o en bandeja.			
m0010B240	0,007 h	Oficial 1º electricista	18,52	0,13	
m0010B250	0,007 h	Oficial 2º electricista	17,34	0,12	
mP15AD150	1,000 m	Conductor de cobre XLPE 1x6mm2, 0,61/kV	1,57	1,57	
mP15AH120	1,000 UD	Material auxiliar eléctrico	0,74	0,74	
%CI	3,000 %	Costes Indirectos	2,60	0,08	
		Suma la partida.....			2,64
		Costes indirectos		2,00%	0,05
		TOTAL PARTIDA.....			2,69
mU13DA115	UD	GLOBO METACRILATO VSAP DE 70W,CLASE I			
		Luminaria esférica de metacrilato de 70W VSAP, clase I, de alto impacto, de 550 mm de diámetro, según P.C.T.G., con equipo de encendido C-I de 70 W VSAP, con transporte y montaje.			
m0010B240	0,350 h	Oficial 1º electricista	18,52	6,48	
m0010B250	0,350 h	Oficial 2º electricista	17,34	6,07	
mP16AF014	1,000 UD	Lumi.esfér.D=400 mm. VSAP 70W. C-I	99,25	99,25	
mP15AH120	3,000 UD	Material auxiliar eléctrico	0,74	2,22	
%CI	3,000 %	Costes Indirectos	114,00	3,42	
		Suma la partida.....			117,44
		Costes indirectos		2,00%	2,35
		TOTAL PARTIDA.....			119,79
U10VF101	UD	LUMI.A.VIARIO.ALUMINIO VSAP 50W			
		Nueva generación de luminaria para alumbrado viario, cerrada, con carcasa de aluminio inyectado a alta presión en color gris. Con un diseño elegante, sutilmente redondeado, evitando la sensación de volumen sobre los postes y garantizando la proporcionalidad con la altura. Luminaria ecológica, reciclable 100% y fabricada bajo ISO 14000. Óptica de aluminio metalizado al vacío fijado a la carcasa de la luminaria o bien con la versión que forma dicha óptica un bloque unido al cierre. Posibilidad de tres tipos de cierre: policarbonato, vidrio plano y vidrio reticular; así como con la posibilidad de instalarla con entrada lateral o en poste. Aloja el equipo eléctrico, tiene protección IP 66, Clase II. Con lámpara de vapor de sodio alta presión de 50W. Incluyendo brazo soldado a báculo a 5 m. de altura			
MO1	1,000 h	Oficial 1º construcción	15,17	15,17	
P16AJ100	1,000 UD	Lumi.alum.viario aluminio VSAP 50W.	297,56	297,56	
P16CE060	1,000 UD	Lámp. VSAP tubular 50 W.	14,91	14,91	
P01DW090	1,000 UD	Pequeño material	1,30	1,30	
		Suma la partida.....			328,94
		Costes indirectos		2,00%	6,58
		TOTAL PARTIDA.....			335,52
mU13DQA015	UD	COLUMNA AE-18 DE 5M			
		Columna metálica tipo AE-18 de 5 m de altura, galvanizada y sin pintar, según P.C.T.G., incluyendo transporte y montaje y excluyendo la cimentación.			
O010B200	0,350 h.	Oficial 1º electricista	18,17	6,36	
O010B210	0,350 h.	Oficial 2º electricista	16,99	5,95	
M02GE010	0,200 h.	Grúa telescópica autoprop. 20 t.	49,33	9,87	
mP16AK0581	1,000 UD	Columna AE-18 de 5 m	230,00	230,00	
mP15AH120	1,000 UD	Material auxiliar eléctrico	0,74	0,74	
%CI	3,000 %	Costes Indirectos	252,90	7,59	
		Suma la partida.....			260,51
		Costes indirectos		2,00%	5,21
		TOTAL PARTIDA.....			265,72

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
mU13KC050	UD	CIMENTACIÓN C-3 EN ZONA AJARDINADA Cimentación de soporte, tipo C-3 para columna o báculo de 8 a 12 m de altura, según N.E.C., incluso arqueta adosada con tapa de fundición, movimiento de tierras, codo corrugado de PE ø 110 mm según N.E.C., pernos de anclaje y recubrimiento con hormigón HM-25, situada en zona terriza o ajardinada, retirada y canon de RCD a vertedero, completamente terminada.			
MO1	3,550 h	Oficial 1ª construcción	15,17	53,85	
MO2	3,550 h	Peón especialista construcción	12,50	44,38	
M07CB030	0,104 h.	Camión basculante 6x4 20 t.	36,06	3,75	
mM07N040	1,152 m3	Canon de RCD a vertedero	12,00	13,82	
M11HV120	1,000 h.	Aguja eléct.c/convertid.gasolina D=79mm.	4,99	4,99	
P01HM010	0,200 m3	Hormigón HM-20/P/20/l central	80,02	16,00	
mP02EAM020	1,000 UD	Tapa y marco FD 0,60x0,60	44,07	44,07	
mA02A070	0,015 m3	MORTERO CEMENTO M-7,5	75,71	1,14	
P01HM010	0,768 m3	Hormigón HM-20/P/20/l central	80,02	61,46	
mP01HM080	0,060 m3	Hormigón HM-12,5/P/40/IIa central	67,10	4,03	
mP03ACB040	4,000 UD	Perno cincado de anclaje M22x350	7,35	29,40	
mP15AF030	1,000 m	Tubo corrugado PE DN=110mm.	1,50	1,50	
%CI	3,000 %	Costes Indirectos	278,40	8,35	
Suma la partida.....					286,74
Costes indirectos					2,00%
Costes indirectos					5,73
TOTAL PARTIDA.....					292,47
U09AC010	UD	ENTRONQUE AÉREO-SUBTERRÁNEO Entronque para paso de red aérea a red subterránea en media tensión (20 kV), formado por: 1 juego de cortacircuitos fusible-seccionador de expulsión de intemperie para 17,5-24 kV., 1 juego de pararrayos (autoválvulas) de óxidos metálicos para 21 kV, para protección de sobretensiones de origen atmosférico, 3 terminales exteriores de intemperie para cable de 12/20 kV., tubo de acero galvanizado de 6" de diámetro, para protección mecánica de los cables, provisto de capuchón de protección en su parte superior; puesta a tierra de los pararrayos y de las pantallas de los cables. Totalmente instalado.			
O01OB200	12,000 h.	Oficial 1ª electricista	18,17	218,04	
O01OB210	12,000 h.	Oficial 2ª electricista	16,99	203,88	
P15EA020	1,000 UD	Placa Cu t.t. 500x500x2 Ac.	40,08	40,08	
P15EB020	20,000 m.	Conduc cobre desnudo 50 mm2	4,10	82,00	
P15AC100	3,000 UD	Pararrayos (autoválv.) 21 Kv 10 KA	181,58	544,74	
P15AC110	3,000 UD	Cortac.fusibles/seccionad.A-1200 24kV XS	210,08	630,24	
P15AC120	3,000 UD	KIT 3 FasesTerminal int.24kV cable 25-95	304,75	914,25	
P01DW090	27,000 UD	Pequeño material	1,30	35,10	
Suma la partida.....					2.668,33
Costes indirectos					2,00%
Costes indirectos					53,37
TOTAL PARTIDA.....					2.721,70

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 1.8 Mobiliario y jardinería					
U15MAA060	UD	BANCO RECTO FUND.TABLÓN 1,8 m			
		Suministro y colocación de banco de jardín de respaldo recto y patas de fundición, de 1,80 m de longitud, con asiento y respaldo de 1 tablón de madera, ambos de iroko de 5 cm. de grueso, tratada en autoclave.			
O01OA090	1,000 h.	Cuadrilla A	40,91	40,91	
P29MAA060	1,000 UD	Banco recto fundic.tablón 1,80 m	229,61	229,61	
P01DW090	3,000 UD	Pequeño material	1,30	3,90	
		Suma la partida.....			274,42
		Costes indirectos		2,00%	5,49
		TOTAL PARTIDA.....			279,91
U15MCA070	UD	PAPELERA FORJA TABLILLA MADERA 30 I			
		Suministro y colocación de papelera basculante de pletina 40x10 mm de hierro forjado y tablillas de madera de iroko tratadas en autoclave, de 30 l de capacidad, con cierre de seguridad, recibida en dado de hormigón, instalada.			
O01OA090	1,300 h.	Cuadrilla A	40,91	53,18	
P29MCA070	1,000 UD	Papelera forja tabli.madera 30 l	115,00	115,00	
P01DW090	7,000 UD	Pequeño material	1,30	9,10	
		Suma la partida.....			177,28
		Costes indirectos		2,00%	3,55
		TOTAL PARTIDA.....			180,83
U15NAA200	m.	BORDE DE JARDÍN COLGANTE 20 TRENZAMETAL			
		Borde de Jardín colgante 20 Zigmetal VJ-BL-286, suministro de barandilla formada por parte proporcional de: - Cuerpo de borde de jardín de 2,86 x 0,20 m, incorporando cenefa ZigMetal Ref. 1 59/25x4 realizada en pletina de 25x4 mm., remate superior en tubo de 16x2 mm, y laterales en pletina de 30x8 mm; - Placas de anclaje incluidas en el mismo cuerpo de la barandilla, previstas para anclaje atornillado o recibido en solera; - Tomillería de acero zincado; - Todo ello tratado mediante Sistema Dúplex; galvanizado con espesor mínimo de 70 micras de zinc, y lacado al homo con poliéster ferrotextrado negro forja; - Producto patentado.			
O01OB130	0,250 h.	Oficial 1º cerrajero	17,90	4,48	
O01OB140	0,250 h.	Ayudante cerrajero	16,84	4,21	
P29NAA200	1,000 m.	Borde de jardín colgante Trenzametal 20 m	44,00	44,00	
		Suma la partida.....			52,69
		Costes indirectos		2,00%	1,05
		TOTAL PARTIDA.....			53,74
U13PH001	m2	FORM.CÉSPED NATURAL RÚST.<1000			
		Formación de césped tipo pradera natural rústico, por siembra de una mezcla de Festuca arundinacea al 70% y Ray-grass al 30 %, en superficies hasta 1000 m2, comprendiendo el desbroce, perfilado y fresado del terreno, distribución de fertilizante complejo NPK-Mg-M.O., pase de motocultor a los 10 cm. superficiales, perfilado definitivo, pase de rulo y preparación para la siembra, siembra de la mezcla indicada a razón de 30 gr/m2. y primer riego.			
O01OB270	0,800 h.	Oficial 1º jardinería	17,83	14,26	
O01OB280	0,800 h.	Peón jardinería	15,68	12,54	
M10PN010	0,030 h.	Motoazada normal	5,00	0,15	
M10MR030	0,008 h.	Rodillo auto.90 cm. 1 kg/cm.gene	5,75	0,05	
P28DF060	0,100 kg	Fertilizante compl.césped NPK-Mg	1,15	0,12	
P28MP100	0,030 kg	Mezcla sem.césped tipo natural	5,00	0,15	
P28DA100	0,005 m3	Mantillo limpio cribado	35,00	0,18	
		Suma la partida.....			27,45
		Costes indirectos		2,00%	0,55
		TOTAL PARTIDA.....			28,00
U13AF070	m2	LABOREO MECÁN.DEL TERRENO 30 cm.			
		Laboreo mecánico de terreno de consistencia media, comprendiendo dos pases cruzados de subsolador a 30 cm. de profundidad y dos pases, también cruzados, de arado de discos o vertedera a 20 cm. de profundidad, i/remate manual de bordes y zonas especiales.			
O01OB280	0,030 h.	Peón jardinería	15,68	0,47	
M10PT010	0,030 h.	Tractor agrícola.60 CV arado/vert.	38,75	1,16	
		Suma la partida.....			1,63
		Costes indirectos		2,00%	0,03
		TOTAL PARTIDA.....			1,66

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U13EB140	UD	QUERCUS ILEX 20-25 cm. CEP.ES.			
		Quercus ilex (Encina) de 20 a 25 cm. de perímetro de tronco, suministrado en cepellón escayolado y plantación en hoyo de 1,2x1,2x1,2 m., incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado, drenaje, formación de alcorque y primer riego.			
O01OB270	0,800 h.	Oficial 1ª jardinería	17,83	14,26	
O01OB280	0,800 h.	Peón jardinería	15,68	12,54	
M05EN020	0,070 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	39,07	2,73	
M07CG010	0,500 h.	Camión con grúa 6 t.	42,07	21,04	
P28EB140	1,000 UD	Quercus ilex 20-25 cm. cep.esc.	200,00	200,00	
P28DA130	3,000 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,70	2,10	
P01DW050	0,100 m3	Agua	1,15	0,12	
		Suma la partida.....			252,79
		Costes indirectos		2,00%	5,06
		TOTAL PARTIDA.....			257,85
U13EB032	UD	FICUS RUBIGINOSA 14-16 cm. CEPELLÓN			
		Ficus rubiginosa (Ficus) de 14 a 16 cm. de perímetro de tronco, suministrado en cepellón y plantación en hoyo de 1x1x1 m., incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado, drenaje, formación de alcorque y primer riego.			
O01OB270	0,500 h.	Oficial 1ª jardinería	17,83	8,92	
O01OB280	0,500 h.	Peón jardinería	15,68	7,84	
M05EN020	0,050 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	39,07	1,95	
P28EB032	1,000 UD	Ficus rubiginosa 14-16 cm. cep.	62,50	62,50	
P28SD005	3,000 m.	Tubo drenaje PVC corrug.D=50 mm	2,20	6,60	
P28DA130	2,000 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,70	1,40	
P01DW050	0,090 m3	Agua	1,15	0,10	
		Suma la partida.....			89,31
		Costes indirectos		2,00%	1,79
		TOTAL PARTIDA.....			91,10
U13EI040	m.	SETO CUPRESSUS ARIZONICA 1-1,25 m			
		Seto de Cupressus arizonica (Ciprés de Arizona) de 1 a 1,25 m. de altura, con una densidad de 3 plantas/m., suministradas en contenedor y plantación en zanja 0,6x0,6 m., incluso apertura de la misma con los medios indicados, abonado, formación de rigola y primer riego.			
O01OB270	0,500 h.	Oficial 1ª jardinería	17,83	8,92	
O01OB280	0,500 h.	Peón jardinería	15,68	7,84	
M05PN110	0,150 h.	Minicargadora neumáticos 40 CV	31,25	4,69	
P28EA179	3,000 UD	Cupressus arizonica 1-1,25 m.con	2,90	8,70	
P28DA130	2,500 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,70	1,75	
P01DW050	0,100 m3	Agua	1,15	0,12	
		Suma la partida.....			32,02
		Costes indirectos		2,00%	0,64
		TOTAL PARTIDA.....			32,66
U15NCC030	UD	APARCA 6 BICICLETAS TUBO ACERO			
		Soporte aparca bicicletas para 6 unidades, de estructura tubos de hierro galvanizado soldados a marco de fijación al suelo mediante tornillos inoxidables, instalado en áreas urbanas pavimentadas.			
O01OA090	1,500 h.	Cuadrilla A	40,91	61,37	
P29NCC030	1,000 UD	Aparca 6 bicicletas tubo acero galv.	146,00	146,00	
P01DW090	12,000 UD	Pequeño material	1,30	15,60	
		Suma la partida.....			222,97
		Costes indirectos		2,00%	4,46
		TOTAL PARTIDA.....			227,43

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U04PH010	m.	PELD. IN SITU HORMIG.RULETEADO			
		Peldaño de hormigón HA-25/P/20/l de 34x16, realizado in situ, i/colocación de armadura de acero corrugado, formación de peldaño con hormigón, enfoscado con mortero M-5, enriquecido con cemento, ruleteado y curado, terminado.			
MO1	1,200 h	Oficial 1ª construcción	15,17	18,20	
MO3	1,200 h	Peón ordinario Construcción	12,28	14,74	
M13EF010	1,000 m2	Encof. chapa hasta 1 m2.10 p.	3,29	3,29	
A02A080	0,010 m3	MORTERO CEMENTO M-5	68,90	0,69	
P01CC020	0,001 t.	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	102,56	0,10	
P01HA010	0,090 m3	Hormigón HA-25/P/20/l central	83,18	7,49	
P03ACA080	6,000 kg	Acero corrugado B 400 S/SD	0,60	3,60	
		Suma la partida.....			48,11
		Costes indirectos		2,00%	0,96
		TOTAL PARTIDA.....			49,07
SUBCAPÍTULO 1.12 Terminación de Obras					
P.A.01	UD	P.A. Obras accesorias de reubicación de contenedores			
		Partida alzada para reubicación de contenedores			
		Sin descomposición			100,00
		Costes indirectos		2,00%	2,00
		TOTAL PARTIDA.....			102,00
P.A.02	UD	P.A. Limpieza final de las obras			
		Sin descomposición			900,00
		Costes indirectos		2,00%	18,00
		TOTAL PARTIDA.....			918,00
P.A.03	UD	P.A. Reposición de accesos			
		Sin descomposición			1.500,00
		Costes indirectos		2,00%	30,00
		TOTAL PARTIDA.....			1.530,00

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 2 servicios afectados					
SUBCAPÍTULO 1.9.1 Reposición de red de abastecimiento					
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.			
MO1	10,400 h	Oficial 1ª construcción	15,17	157,77	
MO3	10,400 h	Peón ordinario Construcción	12,28	127,71	
P01LT020	0,891 mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm.	101,00	89,99	
P01MC010	0,181 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-15/CEM	70,00	12,67	
P01MC040	0,178 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	60,45	10,76	
P01HM010	0,768 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	80,02	61,46	
E04CE020	1,210 m2	ENCOF.MAD.ZAP.Y VIG.RIOS.Y ENCE.	16,62	20,11	
P26QA115	1,000 UD	Rgтро.fundic.calzada traf.medio	148,35	148,35	
		Suma la partida.....			628,82
		Costes indirectos		2,00%	12,58
		TOTAL PARTIDA.....			641,40
U06TV225	m.	CONDUC. PVC ENCOLADO PN 10 DN=63			
		Tubería de PVC de 63 mm. de diámetro nominal, unión por pegamento, para una presión de trabajo de 10 kg/cm2, colocada en zanja sobre cama de arena de río, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, c/p.p. de medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11.			
O01OB170	0,050 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	18,92	0,95	
MO3	0,015 h	Peón ordinario Construcción	12,28	0,18	
P26TVP225	1,000 m.	Tub.PVC liso j.peg. PN10 DN=63mm.	2,65	2,65	
P01AA020	0,100 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,48	1,75	
P02CVW020	0,001 l.	Limpiador tubos PVC	8,36	0,01	
P02CVW030	0,001 kg	Adhesivo tubos PVC j.pegada	13,35	0,01	
		Suma la partida.....			5,55
		Costes indirectos		2,00%	0,11
		TOTAL PARTIDA.....			5,66
U06TV235	m.	CONDUC. PVC ENCOLADO PN 10 DN=90			
		Tubería de PVC de 90 mm. de diámetro nominal, unión por pegamento, para una presión de trabajo de 10 kg/cm2, colocada en zanja sobre cama de arena de río, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, c/p.p. de medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11.			
O01OB170	0,060 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	18,92	1,14	
MO3	0,016 h	Peón ordinario Construcción	12,28	0,20	
P26TVP235	1,000 m.	Tub.PVC liso j.peg. PN10 DN=90mm.	5,34	5,34	
P01AA020	0,150 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,48	2,62	
P02CVW020	0,002 l.	Limpiador tubos PVC	8,36	0,02	
P02CVW030	0,003 kg	Adhesivo tubos PVC j.pegada	13,35	0,04	
		Suma la partida.....			9,36
		Costes indirectos		2,00%	0,19
		TOTAL PARTIDA.....			9,55

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U06TV335	m.	CONDUC. PVC ENCOLADO PN 16 DN=110 Tubería de PVC de 110 mm. de diámetro nominal, unión por pegamento, para una presión de trabajo de 16 kg/cm2, colocada en zanja sobre cama de arena de río, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, c/p.p. de medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11.			
O01OB170	0,070 h.	Oficial 1º fontanero calefactor	18,92	1,32	
MO3	0,160 h	Peón ordinario Construcción	12,28	1,96	
P26TVP335	1,000 m.	Tub.PVC liso j.peg. PN16 DN=110mm.	9,86	9,86	
P01AA020	0,180 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,48	3,15	
P02CVW020	0,003 l.	Limpiador tubos PVC	8,36	0,03	
P02CVW030	0,005 kg	Adhesivo tubos PVC j.pegada	13,35	0,07	
Suma la partida.....					16,39
Costes indirectos					2,00%
TOTAL PARTIDA.....					16,72
SUBCAPÍTULO 1.9.2 Reparación de red de saneamiento					
U07AHR010	UD	ARQUETA REGISTRABLE PREF. HM 30x30x15 cm Arqueta prefabricada registrable de hormigón en masa con refuerzo de zunchos perimetral en la parte superior de 30x30x15 cm., medidas interiores, completa: con tapa y marco de hormigón y formación de agujeros para conexiones 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.			
MO1	0,500 h	Oficial 1º construcción	15,17	7,59	
MO2	1,000 h	Peón especialista construcción	12,50	12,50	
P01HM010	0,016 m3	Hormigón HM-20/P/20/l central	80,02	1,28	
P02EAH005	1,000 UD	Arq.HM c/zunch.sup-fondo ciego 30x30x15	13,39	13,39	
P02EAT080	1,000 UD	Tapa/marco cuadrada HM 30x30cm	9,66	9,66	
Suma la partida.....					44,42
Costes indirectos					2,00%
TOTAL PARTIDA.....					45,31
U07OEP160	m.	T.ENTER PVC COMP.J.ELAS SN4 C.TEJA 315mm Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared compacta de color teja y rigidez 4 kN/m2; con un diámetro 315 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.			
MO1	0,250 h	Oficial 1º construcción	15,17	3,79	
MO2	0,250 h	Peón especialista construcción	12,50	3,13	
P01AA020	0,329 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,48	5,75	
P02CVW010	0,007 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,15	0,05	
P02TVO130	1,000 m.	Tub.PVC liso j.elástica SN4 D=315mm	29,80	29,80	
Suma la partida.....					42,52
Costes indirectos					2,00%
TOTAL PARTIDA.....					43,37

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 1.9.3 Reposición de red de electricidad/telefonía					
UIEM.5aa	UD	Traslado poste electricidad 8 m			
		Traslado de poste de electricidad, altura libre 8 m, esfuerzo nominal 160 daN según UNESA 6703-B; instalación en cimentación de hormigón en masa, i/anclaje y nivelación. Incluida reparación de pavimento donde se ha retirado el poste.			
MMME10aa	0,180 h	Grúa móvil 15m+3.5m Q14 tm	65,12	11,72	
O01OB200	0,200 h.	Oficial 1º electricista	18,17	3,63	
MO2	0,200 h	Peón especialista construcción	12,50	2,50	
%0200	2,000 %	Medios auxiliares	17,90	0,36	
		Suma la partida.....			18,21
		Costes indirectos		2,00%	0,36
		TOTAL PARTIDA.....			18,57
UIEM.6aa	UD	Traslado poste de telefonía			
		Grúa móvil 15m+3.5m Q14 tm	65,12	11,72	
MMME10aa	0,180 h	Grúa móvil 15m+3.5m Q14 tm	65,12	11,72	
O01OB200	0,200 h.	Oficial 1º electricista	18,17	3,63	
MO2	0,200 h	Peón especialista construcción	12,50	2,50	
%0200	2,000 %	Medios auxiliares	17,90	0,36	
		Suma la partida.....			18,21
		Costes indirectos		2,00%	0,36
		TOTAL PARTIDA.....			18,57
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	0,020 h.	Capataz	15,29	0,31	
M05EN030	0,020 h.	Excav.hidráulica neumáticos 100 CV	45,08	0,90	
M07CB030	0,050 h.	Camión basculante 6x4 20 t.	36,06	1,80	
M07N080	1,000 m3	Canon de tierra a vertedero	6,72	6,72	
		Suma la partida.....			9,73
		Costes indirectos		2,00%	0,19
		TOTAL PARTIDA.....			9,92
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	15,29	0,23	
MO3	0,100 h	Peón ordinario Construcción	12,28	1,23	
M08CA110	0,015 h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	31,66	0,47	
M05RN020	0,015 h.	Retrocargadora neumáticos 75 CV	31,85	0,48	
M08RT050	0,150 h.	Rodillo vibrante autoprop. tandem 10 t.	48,46	7,27	
		Suma la partida.....			9,68
		Costes indirectos		2,00%	0,19
		TOTAL PARTIDA.....			9,87

CAPÍTULO 3 Seguridad y Salud 9.577,80

CAPÍTULO 4 Gestión de Residuos 8.429,00

CAPÍTULO 5 Control calidad 4.174,24

RESUMEN DE PRESUPUESTO

CAPITULO	RESUMEN		EUROS	%
1	obra civil		391.003,16	87,87
-1.1	-Actuaciones Previas	1.442,70		
-1.2	-Demoliciones y reposiciones	21.305,28		
-1.3	-Movimientos de tierras	134.440,84		
-1.4	-Firmes	52.476,83		
-1.5	-Señalización	3.724,41		
-1.6	-Drenaje	47.926,16		
-1.7	-Alumbrado	105.268,11		
-1.8	-Mobiliario y jardinería	21.562,83		
-1.12	-Terminación de Obras	2.856,00		
2	servicios afectados		31.798,99	7,15
-1.9.1	-Reposición de red de abastecimiento	9.246,43		
-1.9.2	-Reposición de red de saneamiento	12.324,84		
-1.9.3	-Reposición de red de electricidad/telefonía	371,40		
3	ss		9.577,80	2,15
4	g		8.429,00	1,89
5	Control calidad		4.174,24	0,94
TOTAL EJECUCIÓN MATERIAL			444.983,19	
	13,00 % Gastos generales	57.847,81		
	6,00 % Beneficio industrial	26.698,99		
SUMA DE G.G. y B.I.			84.546,80	
	21,00 % I.V.A.		111.201,30	
TOTAL PRESUPUESTO BASE LICITACIÓN			640.731,29	
TOTAL PRESUPUESTO GENERAL			640.731,29	

Asciende el presupuesto general a la expresada cantidad de SEISCIENTOS CUARENTA MIL SETECIENTOS TREINTA Y UN EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS

A Coruña, a 20 de junio de 2014.

La ingeniera redactora del proyecto

Ana Álvarez García