

PROYECTO: Pavimentación y Dotación de servicios C/ Quarter.

PRESUPUESTO

Cap. 1.- DEMOLICIONES Y MOVIMIENTO DE TIERRAS	7.381,93
Cap. 2.- REDES DE ALCANTARILLADO	29.063,95
Cap. 3.- BASES Y PAVIMENTOS	37.686,26
Cap. 4.- ACERAS	19.854,02
Cap. 5.- AGUA POTABLE	3.253,78
Cap. 6.- PREINSTALACION DE BT. y M.T	3.647,03
Cap. 7.- ALUMBRADO PUBLICO	11.567,88
Cap. 8.- JARDINERIA	1.807,10
Cap. 9.- VARIOS E IMPREVISTOS	48.430,41
	=====
TOTAL EJECUCION MATERIAL	162.692,36
13% de Gastos Generales	21.150,01
6% de Beneficio Industrial	9.761,54
	=====
	193.603,91
Medidas de Seguridad y Salud	4.000,00
	=====
	197.603,91
21% I.V.A.	41.496,82
	=====
TOTAL PRESUPUESTO DE LICITACION	239.100,73 €

El presupuesto total estimado de las obras ascienden a la expresada cantidad de **DOSCIENTOS TREINTA Y NUEVE MIL CIEN €uros con SETENTA Y TRES céntimos**, IVA incluido, según se detalla en el Estado de Mediciones y Presupuesto adjunto.

Inca, Septiembre de 2016

EL ARQUITECTO TECNICO

Presupuesto parcial nº 1 DEMOLICIONES Y MOVIMIENTO DE TIERRAS

Nº	Ud	Descripción	Medición			Precio	Importe	
1.1	M3	Demolición con maquinaria o compresor, de fábrica de bloques huecos de hormigón, incluido desmontaje y acopio de cancela metálica existente, y carga y transporte de escombros a planta de reciclaje. obra.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Fuera ambito UA-10	1	32,80	0,20	2,25	14,76	
							14,76	14,76
		Total m3				14,76	51,47	759,70
1.2	M2	Demolición de pavimento de acera y encintado de bordillo existente, incluyendo carga y transporte a vertedero o planta de tratamiento.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Fuera ambito UA-10	1	20,60	1,05		21,63	
							21,63	21,63
		Total m2				21,63	3,71	80,25
1.3	M3	Excavacion en terreno de transito, Incl. transporte a lugar de empleo o vertedero						
			Uds.	m2	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Ambito UA-10	1	927,80		0,80	742,24	
							742,24	742,24
			Uds.	m2	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Fuera ambito UA-10 Desde limite UA-10 hasta Tranformador	1	1.537,21		0,50	768,61	
							768,61	768,61
							1.510,85	1.510,85
		Total m3				1.510,85	4,33	6.541,98
Total presupuesto parcial nº 1 DEMOLICIONES Y MOVIMIENTO DE TIERRAS :								7.381,93

Presupuesto parcial nº 2 REDES DE ALCANTARILLADO

Nº	Ud	Descripción	Medición			Precio	Importe
<hr/>							
Ambito UA-10							
Pluviales	6				6,00		
					6,00	6,00	
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
<hr/>							
Fuera ambito UA-10							
Pluviales	7				7,00		
					7,00	7,00	
					13,00	13,00	
		Total ud:			13,00	281,20	3.655,60
<hr/>							
2.6	M3	Hormigón tipo H-200 en protección tuberías y soleras, incluso vertido y nivelación					
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
<hr/>							
Ambito UA-10							
Residuales	1	72,00	0,60	0,10	4,32		
Pluviales	1	70,00	0,60	0,10	4,20		
					8,52	8,52	
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
<hr/>							
Fuera ambito UA-10							
Residuales	1	100,00	0,60	0,10	6,00		
Pluviales	1	98,00	0,60	0,10	5,88		
					11,88	11,88	
					20,40	20,40	
		Total m3:			20,40	115,29	2.351,92
<hr/>							
2.7	M3	Rellenos procedente de la propia excavacion en zanjas, trasdos de muros, etc., compactados en tongadas de 20 cm de esp.					
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
<hr/>							
Ambito UA-10							
Residuales	1	72,00	0,60	0,60	25,92		
Pluviales	1	70,00	0,60	0,60	25,20		
					51,12	51,12	
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
<hr/>							
Fuera ambito UA-10							
Residuales	1	100,00	0,60	0,60	36,00		
Pluviales	1	98,00	0,60	0,60	35,28		
					71,28	71,28	
					122,40	122,40	
		Total m3:			122,40	3,43	419,83
<hr/>							
2.8	Ud	Acometida a red de residuales incluyendo pozo de bloqueo de las características grafiadas en planos, piezas de suplemento en altura precisas, tapa y marco de fundición reforzada, entronque a la red principal mediante tubería de DN160 mm. con clip de conexionado, acometida a pozo, protección gravilla y suministro clip, colocación tubería y relleno de zanja, totalmente en servicio.					
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
<hr/>							
Ambito UA-10							
Residuales	2				2,00		
					2,00	2,00	
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
<hr/>							
Fuera ambito UA-10							
Residuales	4				4,00		
					4,00	4,00	
					6,00	6,00	
		Total ud:			6,00	421,32	2.527,92
<hr/>							
Total presupuesto parcial nº 2 REDES DE ALCANTARILLADO :						29.063,95	

Presupuesto parcial nº 3 BASES Y PAVIMENTOS

Nº	Ud	Descripción	Medición			Precio	Importe	
3.1	M3	Subbase granular, colocada y compactada						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Ambito UA-10	1	928,00		0,15	139,20	
							139,20	139,20
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Fuera ambito UA-10	1	1.538,00		0,15	230,70	
							230,70	230,70
							369,90	369,90
		Total m3				369,90	9,87	3.650,91
3.2	M3	Base granular (zahorra artificial) colocada y compactada						
			Uds.	Superficie	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Ambito UA-10	1	928,00		0,20	185,60	
							185,60	185,60
			Uds.	Superficie	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Fuera ambito UA-10	1	1.538,00		0,20	307,60	
							307,60	307,60
							493,20	493,20
		Total m3				493,20	12,89	6.357,35
3.3	M2	Riego de imprimacion con dotacion de 1.2 kg/m2 de emulsion ecl						
			Uds.	Superficie	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Ambito UA-10	1	745,00			745,00	
							745,00	745,00
			Uds.	Superficie	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Fuera ambito UA-10	1	1.355,00			1.355,00	
							1.355,00	1.355,00
							2.100,00	2.100,00
		Total m2				2.100,00	0,71	1.491,00
3.4	M2	Capa rodadura G20 de 4 cms. de espesor						
			Uds.	Superficie	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Ambito UA-10	1	745,00			745,00	
							745,00	745,00
			Uds.	Superficie	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Fuera ambito UA-10	1	1.355,00			1.355,00	
							1.355,00	1.355,00
							2.100,00	2.100,00
		Total m2				2.100,00	6,05	12.705,00
3.5	M2	Riego de adherencia con dotacion de 0.5 kg/m2 de emulsion ear-1						
			Uds.	Superficie	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Ambito UA-10	1	745,00			745,00	
							745,00	745,00
			Uds.	Superficie	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Fuera ambito UA-10	1	1.355,00			1.355,00	
							1.355,00	1.355,00
							2.100,00	2.100,00
		Total m2				2.100,00	0,37	777,00

Presupuesto parcial nº 4 ACERAS

Nº	Ud	Descripción	Medición			Precio	Importe	
4.1	MI	Bordillo prefabricado de hormigon vibrocomprimido de 15x25x50, incluyendo solera de hormigon H-125 y colocacion en obra						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Ambito UA-10	1	86,20			86,20	86,20
							86,20	86,20
			Uds.	Superficie	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Fuera ambito UA-10	1	81,00			81,00	81,00
							81,00	81,00
							167,20	167,20
			Total ml:			167,20	21,28	3.558,02
4.2	M2	Acera tipo panot 20x20 sobre solera de hormigon tipo H-125 de 10 cm de espesor y mortero de asiento, colocada, incluso parte proporcional en zonas con paso de peatones, incluyendo baldosas hidráulicas de tacos troncocónicos, todo siguiendo las directrices del Reglamento para la Supresión de Barreras Arquitectónicas y Mejora de la Accesibilidad.						
			Uds.	Superficie	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Ambito UA-10	1	193,00			193,00	193,00
							193,00	193,00
			Uds.	Superficie	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Fuera ambito UA-10	1	195,00			195,00	195,00
							195,00	195,00
							388,00	388,00
			Total m2:			388,00	42,00	16.296,00
			Total presupuesto parcial nº 4 ACERAS :					19.854,02

Presupuesto parcial nº 5 AGUA POTABLE

Nº	Ud	Descripción	Medición			Precio	Importe	
5.1	M3	Excavacion en zanjas y pozos en terreno de transito hasta 3 m de profundidad, Incl. transporte de los productos sobrantes a lugar de empleo o vertedero						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Ambito UA-10 (Para tubería DN-110)						
		Longitud en acera	1	75,00	0,40	1,00	30,00	
		Cruces	1	20,00	0,40	1,00	8,00	
							38,00	38,00
		Fuera ambito UA-10 (Para tubería DN-90)						
			1	25,00	0,40	0,80	8,00	
							8,00	8,00
							46,00	46,00
		Total m3				46,00	6,87	316,02
5.2	M3	Relleno de gravilla fina en asiento y recubrimiento de tubería, incluso vertido y rasanteo						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Ambito UA-10						
		Longitud en acera	1	75,00	0,40	0,30	9,00	
		Cruces	1	20,00	0,40	0,30	2,40	
							-0,59	
							-0,16	
							10,65	10,65
		Fuera Ambito UA-10 DN90						
		DN-90	1	25,00	0,40	0,50	5,00	
							-0,20	
							4,80	4,80
							15,45	15,45
		Total m3				15,45	8,55	132,10
5.3	M3	Relleno de gravilla nº 1 en asiento y para protección tuberías en zanjas, colocada, rasanteada y nivelada.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Ambito UA-10						
		Longitud en acera	1	75,00	0,40	0,30	9,00	
		Cruces	1	20,00	0,40	0,30	2,40	
							11,40	11,40
		Fuera Ambito UA-10 DN90						
		DN-90	1	25,00	0,40	0,50	5,00	
							5,00	5,00
							16,40	16,40
		Total m3				16,40	17,04	279,46
5.4	MI	Conducción realizada con tubo de polietileno de alta densidad, de sección circular, para uso alimentario, de 110 mm. de diámetro interior y presión de trabajo de 10 atm., suministrado en barras de 12 o 6 m. de longitud, incluyendo un incremento sobre el precio del tubo del 30% en concepto de uniones y accesorios, montada y probada.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Ambito UA-10						
		Longitud en acera	1	75,00			75,00	
		Cruces	1	20,00			20,00	
							95,00	95,00
		Total ml				95,00	16,63	1.579,85
5.5	MI	Tubería P.E.A.D. 90 mm., 16 Atm. presión de trabajo a 10°C, PE 100, según norma UNE, union mediante juntas manguito, suministro tendido, uniones y pruebas, totalmente instalada y en servicio.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Fuera Ambito UA-10 DN90						
		DN-90	1	25,00			25,00	

Presupuesto parcial nº 5 AGUA POTABLE

Nº	Ud	Descripción					Medición	Precio	Importe
							25,00	25,00	
						Total ml	25,00	13,11	327,75
5.6	Ud	Acometida domiciliaria agua potable incluido collarin toma sobre tubo 90/110/125/160/200 de P.E.A.D., tubería de P.E. 16 Atm. de DN-32 mm., valvula de bola de latón cromado (Platesa o similar 1"), arqueta para valvulas 30x30, con tapa y marco de fundición con anagrama señalado, incluido excavación, protección gravilla, protección superior con hormigon H-200 en capa de 20 cms. de espesor, incluso relleno de zanja, totalmente montada y en servicio.							
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
	Ambito UA-10		2				2,00		
							2,00	2,00	
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
	Fuera ambito UA-10		1				1,00		
							1,00	1,00	
							3,00	3,00	
						Total ud	3,00	206,20	618,60
Total presupuesto parcial nº 5 AGUA POTABLE :								3.253,78	

Presupuesto parcial nº 6 PREINSTALACION DE BT y MT

Nº	Ud	Descripción	Medición			Precio	Importe		
6.1	M3	Excavacion en zanjas y pozos en terreno de transito hasta 3 m de profundidad, Incl. transporte de los productos sobrantes a lugar de empleo o vertedero							
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
Ambito UA-10									
			1	40,00	0,40	0,95	15,20		
			1	10,00	0,40	0,95	3,80		
							19,00	19,00	
Fuera ambito UA-10									
			1	60,00	0,40	0,95	22,80		
							22,80	22,80	
							41,80	41,80	
			Total m3			41,80	6,87	287,17	
6.2	MI	Tubo PE Corrugado de 160 mm de diametro para entubados de conductores, colocado en zanja.							
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
Ambito UA-10									
			2	50,00			100,00		
							100,00	100,00	
Fuera ambito UA-10									
			2	60,00			120,00		
							120,00	120,00	
							220,00	220,00	
			Total ml			220,00	9,37	2.061,40	
6.3	M3	Rellenos procedente de la propia excavacion en zanjas, trasdos de muros, etc., compactados en tongadas de 20 cm de espesor							
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
Ambito UA-10									
			1	40,00	0,40	0,20	3,20		
			1	10,00	0,40	0,20	0,80		
							4,00	4,00	
Fuera ambito UA-10									
			1	60,00	0,40	0,20	4,80		
							4,80	4,80	
							8,80	8,80	
			Total m3			8,80	3,22	28,34	
6.4	M3	Hormigon tipo H-125 en proteccion de tuberias y soleras, incluso vertido y nivelacion							
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
Ambito UA-10									
		Aceras	1	40,00	0,40	0,35	5,60		
		Cruce	1	10,00	0,40	0,45	1,80		
			-50	0,02			-1,00		
							6,40	6,40	
Fuera ambito UA-10									
		Aceras	1	60,00	0,40	0,35	8,40		
			-60	0,02			-1,20		
							7,20	7,20	
							13,60	13,60	
			Total M3			13,60	84,09	1.143,62	
6.5	MI	Banda señalizadora en zanja homologada y colocada.							
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
Ambito UA-10									
			1	50,00			50,00		
							50,00	50,00	
Fuera ambito UA-10									
			1	60,00			60,00		
							60,00	60,00	
							110,00	110,00	

Presupuesto parcial nº 6 PREINSTALACION DE BT y MT

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
			Total ml:	110,00	1,15
					126,50
			Total presupuesto parcial nº 6 PREINSTALACION DE BT y MT :		3.647,03

Presupuesto parcial nº 7 ALUMBRADO PUBLICO

Nº	Ud	Descripción	Medición			Precio	Importe
7.1	M3	Excavacion en zanjas y pozos en terreno de transito hasta 3 m de profundidad, Incl. transporte de los productos sobrantes a lugar de empleo o vertedero					
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial Subtotal
	Ambito UA-10		1	78,80	0,20	0,45	7,09
			2	9,00	0,30	0,30	1,62
							8,71
							8,71
	Fuera ambito UA-10		1	64,00	0,20	0,45	5,76
							5,76
							14,47
							14,47
							14,47 6,87 99,41
							Total m3: 14,47 6,87 99,41
7.2	MI	Tubo PVC corrugado de 75 mm de diametro para entubados de conductores, cinta señalizadora y protección del tubo con hormigón en masa H -150(relleno zanja).					
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial Subtotal
	Ambito UA-10		1	78,80			78,80
			2	9,00			18,00
							96,80
							96,80
	Fuera ambito UA-10		1	64,00			64,00
							64,00
							160,80
							160,80
							160,80 2,95 474,36
							Total ml: 160,80 2,95 474,36
7.3	U	Arqueta de registro de 40x40x50 cm ejecutada con fábrica de bloque de hormigón gris de 10x20x50 cm, con solera de hormigón H-100 de 10 cm de espesor en los asentamientos de los bloques, permeable en el fondo, enfoscada y bruñida interiormente, incluye entrada remate de tubos de paso y derivación y excavación precisa con eliminación de restos a vertedero autorizado. Tapa y marco normalizada por el Ayuntamiento con las inscripciones indicadas en memoria. Incluye excavación y sellado de tubos.					
		Arqueta de registro de 37x37x60 cm, paredes de 10 cm de esp. de hormigon en masa H-150, enlucido int., marco y tapa de fundicion					
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial Subtotal
	Ambito UA-10		5				5,00
							5,00
							5,00
	Fuera ambito UA-10		3				3,00
							3,00
							8,00
							8,00
							8,00 85,71 685,68
							Total u: 8,00 85,71 685,68
7.4	MI	Cable de Cu desnudo 1 x 35 mm2, suministrado y colocado, incluso cama de arena de 5 cm para su colocación.					
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial Subtotal
	Ambito UA-10		1	70,00			70,00
	Longitud bajo acera		1	10,00			10,00
	Cruces						80,00
							80,00
	Fuera ambito UA-10		1	65,00			65,00
							65,00
							145,00
							145,00
							145,00 6,50 942,50
							Total ml: 145,00 6,50 942,50

Presupuesto parcial nº 7 ALUMBRADO PUBLICO

Nº	Ud	Descripción	Medición			Precio	Importe	
7.5	U	Toma de tierra para alumbrado exterior, formada por piqueta de barra cilíndrica de acero cobreado de 1m de longitud y 14mm de diámetro, con conexión a borna del soporte por medio de cable de cobre desnudo de 35mm2, soldado a la piqueta y conexión con la línea de tierra general.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	Ambito UA-10		4				4,00	
							4,00	4,00
	Fuera ambito UA-10		3				3,00	
							3,00	3,00
							7,00	7,00
			Total u			7,00	59,98	419,86
7.6	MI	Suministro e instalación de línea de alumbrado público subterránea de cobre 0,6/1KV de 4x6 mm2 de sección.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	Ambito UA-10		1	80,00			80,00	
							80,00	80,00
	Fuera ambito UA-10		1	70,00			70,00	
							70,00	70,00
							150,00	150,00
			Total ml			150,00	17,08	2.562,00
7.7	U	Excavación y formación de mazacota para anclaje columnas de dimensiones 0,5x0,5x0,8 m realizada con hormigón en masa HM-20/B/25/I, vibrado, con pernos de anclaje y tubo de PE de 75mm hasta arqueta de conexión, incluye excavación, carga y transporte a lugar de acopio, selección en obra y vertido en cantera, totalmente terminada.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	Ambito UA-10		4				4,00	
							4,00	4,00
			Total u			4,00	92,81	371,24
7.8	U	Columna de la casa IEP, o similar, de 4 metros modelo CAM 4 B d76 M16x500STF GV M60 (ref. CAM0476M6), totalmente montada, instalada y en funcionamiento. Incluye: caja de fusibles CLAVED 1465 y fusibles de 5A, conductor de Cu 3x2,5 mm2 de 0,6/1KV, conexión caja fusibles-luminaria, suministro de pernos de anclaje y plantilla, instalada y nivelada, anclaje a dado de hormigón sin incluir éste, conductor de tierra de Cu aislado de 1x16 mm2 de 0,6/1 kV conexión columna a red de tierra, tubo corrugado flexible de 75 mm en enlace con arqueta.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	Ambito UA-10		4				4,00	
							4,00	4,00
			Total u			4,00	181,67	726,68
7.9	Ud	Suministro e instalación de luminaria de la casa IEP, o similar, modelo ATIRF, 1xSE70 E27 P09F GY9007 ATC PL (ref. 50-85701), equipada con lámpara de VSAP de 70W, totalmente instalada y conexcionada.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	Ambito UA-10		4				4,00	
							4,00	4,00
			Total ud			4,00	417,50	1.670,00
7.10	Ud	mazacota cimentación báculo 70x70x100 cms.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	Fuera ambito UA-10		3				3,00	
							3,00	3,00
			Total ud			3,00	157,05	471,15

Presupuesto parcial nº 7 ALUMBRADO PUBLICO

Nº	Ud	Descripción	Medición			Precio	Importe	
7.11	U	Báculo de la casa IEP, o similar, de 7,5x1,5 metros de altura, de la serie BC1 M22x600IEP2 S 1,5GV (ref. S-581575) totalmente montado, instalado y en funcionamiento. Incluye: caja de fusibles CLAVED 1465 y fusibles de 5A, conductor de Cu 3x2,5 mm2 de 0,6/1KV, conexión caja fusibles-luminaria, suministro de pernos de anclaje y plantilla, instalado y nivelado, anclaje a dado de hormigón sin incluir éste, conductor de tierra de Cu aislado de 1x16 mm2 de 0,6/1 kV conexión columna a red de tierra, tubo corrugado flexible de 75 mm en enlace con arqueta.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Fuera ambito UA-10	3				3,00	
							3,00	3,00
					Total u	3,00	630,00	1.890,00
7.12	Ud	Luminaria IEP-Mod. SYRMX						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Fuera ambito UA-10	3				3,00	
							3,00	3,00
					Total ud	3,00	335,00	1.005,00
7.13	Ta	Gastos de inspección de las instalaciones, a efectuar por organismo oficial según actual reglamento.						
					Total TA	1,00	250,00	250,00
Total presupuesto parcial nº 7 ALUMBRADO PUBLICO :								11.567,88

Presupuesto parcial nº 8 JARDINERIA

Nº	Ud	Descripción	Medición			Precio	Importe	
8.1	M3	Excavacion en apertura de hoyos para plantaciones, en terreno blando						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Ambito UA-10	7	0,60	0,60	0,80	2,02	
							2,02	2,02
		Total m3				2,02	41,61	84,05
8.2	U	Alcorque de 60x60x80 cm formado por piezas prefabricas de hormigon incluyendo aporte tierra vegetal						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Ambito UA-10	7				7,00	
							7,00	7,00
		Total u				7,00	78,26	547,82
8.3	U	Plantacion de arboles de 1.5 a 2.5 m de altura con cepellon, incluso excavacion manual y reposicion de marras						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Ambito UA-10	7				7,00	
							7,00	7,00
		Total u				7,00	77,89	545,23
8.4	U	Suministro de arbol, de la especie indicada por el Ayuntamiento, de 14-16 cm de diametro de tronco, raiz desnuda.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Ambito UA-10	7				7,00	
							7,00	7,00
		Total u				7,00	90,00	630,00
Total presupuesto parcial nº 8 JARDINERIA :								1.807,10

Presupuesto parcial nº 9 VARIOS E IMPREVISTOS

Nº	Ud	Descripción	Medición			Precio	Importe	
9.1	M3	Excavacion en zanjas y pozos en terreno de transito hasta 3 m de profundidad, Incl. transporte de los productos sobrantes a lugar de empleo o vertedero						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Fuera ambito UA-10 Riostra cimentacion cerramiento	1	32,80	0,35	0,35	4,02	
							4,02	4,02
		Total m3				4,02	6,87	27,62
9.2	M3	Hormigon HA-25-P-20-Ila elaborado en central, consistencia plastica, arido 25, ambiente Ila, vertido y vibrado, con 50 Kg/m3 de acero en riostras.(medida media 50x50)						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Fuera ambito UA-10 Riostra cimentacion cerramiento	1	32,80	0,35	0,35	4,02	
							4,02	4,02
		Total m3				4,02	263,83	1.060,60
9.3	M2	Fabrica bloque hueco de hormigon tipo ital. de 20 cm de esp. tomado con mortero de cemento portland y arena 1:4						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Fuera ambito UA-10 Cerramiento solares	1	32,80		1,10	36,08	
							36,08	36,08
		Total m2				36,08	29,27	1.056,06
9.4	M2	Enfoscado maestreado con mortero de cemento portland y arena 1:4 en paramentos verticales						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Fuera ambito UA-10 Cerramiento solares	2	32,80		1,10	72,16	
							72,16	72,16
		Total m2				72,16	19,28	1.391,24
9.5	MI	Cerramiento met. galv. de 1,50 m. alt. formado por bastidor malla electros. plastificada, postes acero galv. plastificados cada 2,60 m. y p.p. de piezas de sujeción.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Fuera ambito UA-10 Cerramiento solares	1	32,80			32,80	
							32,80	32,80
		Total ml				32,80	42,00	1.377,60
9.6	M3	Tasa de vertedero, de las tierras y desmontes (no contaminados) procedentes de excavaciones destinados directamente a la restauración de canteras (Con Plan de restauración aprobado)						
			Uds.	m3	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		MOVIMIENTO DE TIERRAS	1	1.510,85			1.510,85	
							1.510,85	1.510,85
			Uds.	m3	m2	Alto	Parcial	Subtotal
		DEMOLICIONES						
		Fabrica de bloque	1	14,76			14,76	
		Acera	1		21,63	0,15	3,24	
							18,00	18,00
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		REDES DE ALCANTARILLADO						
		Tierras procedentes de excavación	1	244,80			244,80	
		Tierras de relleno procedentes de la propia excavación	-1	122,40			-122,40	
							122,40	122,40

Presupuesto parcial nº 9 VARIOS E IMPREVISTOS

Nº	Ud	Descripción	Medición			Precio	Importe
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial
AGUA POTABLE							
	1	Tierras procedentes de excavación	46,00			46,00	
						46,00	46,00
PREINSTALACION DE BT y MT							
	1	Tierras procedentes de excavación	41,80			41,80	
	-1	Tierras de relleno procedentes de la propia excavación	8,80			-8,80	
						33,00	33,00
ALUMBRADO PUBLICO							
	1	Tierras procedentes de excavación	14,47			14,47	
						14,47	14,47
ALCORQUES							
	7	Tierras procedentes de excavación	0,60	0,60	0,80	2,02	
						2,02	2,02
						1.746,74	1.746,74
		Total m3			1.746,74	20,00	34.934,80
9.7	Ta	Imprevistos a justificar					
		Total ta			154.109,87	0,05	7.705,49
9.8	Pa	Partida alzada para el control de calidad					
		Total pa			1,00	877,00	877,00
Total presupuesto parcial nº 9 VARIOS E IMPREVISTOS :							48.430,41

Anejo de justificación de precios

Nº	Código	Ud	Descripción	Total
1 DEMOLICIONES Y MOVIMIENTO DE TIERRAS				
1.1	D0107.0080	m3	Demolición con maquinaria o compresor, de fábrica de bloques huecos de hormigón, incluido desmontaje y acopio de cancela metálica existente, y carga y transporte de escombros a planta de reciclaje. obra.	
	B0001.0030	0,600 h	oficial 1ª	22,02
	B0001.0070	1,800 h	Peon suelto	17,72
	B1904.0130	0,450 h	compresor 25 hp con un martillo	2,71
	%1110	11,100 %	Medios auxiliares	46,33
			Precio total por m3	51,47
1.2	D2501.0030	m2	Demolicion de pavimento de acera y encintado de bordillo existente, incluyendo carga y transporte a vertedero o planta de tratamiento.	
	B0001.0030	0,020 h	oficial 1ª	22,02
	B0001.0050	0,020 h	Ayudante	18,95
	B1904.0130	0,025 h	compresor 25 hp con un martillo	2,71
	B3008.0080	0,050 h	camion volquete 8 m3 de carga uT	31,18
	B3008.0310	0,025 h	pala cargadora s/oruga de 1.15m3	45,14
	%0350	3,500 %	Medios auxiliares	3,58
			Precio total por m2	3,71
1.3	D2502.0040	m3	Excavacion en terreno de transito, Incl. transporte a lugar de empleo o vertedero	
	B0001.0030	0,010 h	oficial 1ª	22,02
	B0001.0060	0,010 h	Peon especializado	18,34
	B3008.0080	0,065 h	camion volquete 8 m3 de carga uT	31,18
	B3008.0320	0,030 h	pala cargadora s/oruga de 1.96m3	59,14
	%0320	3,200 %	Medios auxiliares	4,20
			Precio total por m3	4,33

Anejo de justificación de precios

Nº	Código	Ud	Descripción	Total
2 REDES DE ALCANTARILLADO				
2.1	D2502.0080	m3	Excavacion en zanjas y pozos en terreno de transito hasta 3 m de profundidad, Incl. transporte de los productos sobrantes a lugar de empleo o vertedero	
	B0001.0030	0,025 h	oficial 1ª	22,02
	B3008.0080	0,120 h	camion volquete 8 m3 de carga uT	31,18
	B3008.0350	0,070 h	retroexcavadora de 0.70 m3	33,87
	%0320	3,200 %	Medios auxiliares	6,66
			Precio total por m3	6,87
2.2	D2510.0010	m3	Relleno de gravilla fina en asiento y recubrimiento de tubería, incluso vertido y rasanteo	
	B0001.0030	0,010 h	oficial 1ª	22,02
	B0001.0070	0,050 h	Peon suelto	17,72
	B3001.0030	1,000 m3	arido fino para mezclas	6,66
	B3008.0080	0,005 h	camion volquete 8 m3 de carga uT	31,18
	B3008.0290	0,008 h	pala cargadora s/neumaticos de	45,12
	%0310	3,100 %	Medios auxiliares	8,29
			Precio total por m3	8,55
2.3	D2510.0170	ml	Tubería de PVC corrugada de 315 mm de diametro, incluso p.p. de juntas, colocada	
	B0001.0030	0,050 h	oficial 1ª	22,02
	B0001.0070	0,050 h	Peon suelto	17,72
	B3004.0310	1,000 ML	tubería de PVC corrugada d-315	30,97
	B3008.0090	0,050 h	camion volquete 8 m3 de carga uT	33,58
	%0320	3,200 %	Medios auxiliares	34,64
			Precio total por ml	35,75
2.4	D2513.0010	ud	Pozo de registro de 1 m diametro int. hasta 2 m de profundidad, paredes de piezas de hormigon H-150, solera de hormigon H-125, pieza troncoconica de hormigon, pates y compuerta fundicion, sin excavacion	
	B0001.0030	3,750 h	oficial 1ª	22,02
	B0001.0070	3,750 h	Peon suelto	17,72
	B1321.0010	1,000 u	campana registro 100x70x30	35,91
	B1602.0210	1,000 u	aro con marco abatible 60 cm	100,00
	B1602.0250	4,000 u	pates para pozos	3,77
	A0901.0010	0,125 m3	mortero tipo m-250, obra	96,99
	A0902.0020	0,220 m3	hormigon en masa tipo H-125, ela	74,62
	B3017.0140	1,000 u	campana de registro 50 cm	47,40
	B3017.0150	1,800 u	tubería enchufe campana	7,90
	%0380	3,800 %	Medios auxiliares	390,18
			Precio total por ud	405,01
2.5	D2513.0030	ud	Imbornal con marco y parrilla met. de 60x70 cm, arqueta registro de 50x60 cm y 100 cm profundidad, paredes de hormigon prefabricado, enfoscado y enlucido int., con orificio y conexion tubería.	
	mo040	1,000 h	Oficial 1ª construcción de obra civil.	22,04
	mo083	1,000 h	Ayudante construcción de obra civil.	18,97
	mt01agr010e	0,532 t	Gravilla 4, de 20 a 30 mm de diámetro.	6,27
	B1414.0010	4,500 ML	tubo albañal PVC 160 mm	6,35
	B1415.0330	1,000 u	entronque en clip 90º 160/100	75,00
	B3017.0010	1,000 u	parrilla imbornal de 70x50 cm co	56,90
	A0901.0010	0,050 m3	mortero tipo m-250, obra	96,99
	mt10hmf010...	0,400 m³	Hormigón HM-20/B/20/I, fabricado en c...	109,49
	B1904.0130	0,300 h	compresor 25 hp con un martillo	2,71
	B1902.0011	0,200 h	camion volquete 8 m3 carga util con grua	42,00
	B1905.0140	0,300 h	miniexcavadora tipo Bob-Cat	30,00
	%0350	3,500 %	Medios auxiliares	271,69
			Precio total por ud	281,20

Anejo de justificación de precios

Nº	Código	Ud	Descripción	Total
2.6	hormigon	m3	Hormigón tipo H-200 en protección tuberías y soleras, incluso vertido y nivelación	
	B0001.0030	0,250 h	oficial 1ª	22,02
	B0001.0070	0,270 h	Peon suelto	17,72
	A0202.0090	1,000 m3	hormigon H-20 N/mm2, arido 20	105,00
			Precio total por m3	115,29
2.7	D2502.0150	m3	Rellenos procedente de la propia excavacion en zanjas, trasdos de muros, etc., compactados en tongadas de 20 cm de esp.	
	B0001.0030	0,020 h	oficial 1ª	22,02
	B0001.0070	0,040 h	Peon suelto	17,72
	B3008.0010	0,180 h	bandeja vibradora	6,06
	B3008.0320	0,018 h	pala cargadora s/oruga de 1.96m3	59,14
	%0380	3,800 %	Medios auxiliares	3,30
			Precio total por m3	3,43
2.8	pozo_bloqueo	ud	Acometida a red de residuales incluyendo pozo de bloqueo de las características grafiadas en planos, piezas de suplemento en altura precisas, tapa y marco de fundición reforzada, entronque a la red principal mediante tubería de DN160 mm. con clip de conexionado, acometida a pozo, protección gravilla y suministro clip, colocación tubería y relleno de zanja, totalmente en servicio.	
	mo040	2,500 h	Oficial 1ª construcción de obra civil.	22,04
	mo083	2,500 h	Ayudante construcción de obra civil.	18,97
	mt01agr010e	0,532 t	Gravilla 4, de 20 a 30 mm de diámetro.	6,27
	B1414.0010	6,000 ML	tubo albañal PVC 160 mm	6,35
	B1415.0330	1,000 u	entronque en clip 90º 160/100	75,00
	B1321.0030	1,000 u	pozo bloqueo	38,51
	B1321.0040	2,000 u	suplementos pozo bloqueo	17,45
	B1321.0050	1,000 u	sifones pozo bloqueo	8,32
	B3017.0080	1,000 u	tapa de fundicion de 60x60 cm, r	40,00
	A0901.0010	0,045 m3	mortero tipo m-250, obra	96,99
	mt10hmf010...	0,400 m³	Hormigón HM-20/B/20/l, fabricado en c...	109,49
	B1904.0130	0,300 h	compresor 25 hp con un martillo	2,71
	B1902.0011	0,200 h	camion volquete 8 m3 carga util con grua	42,00
	B1905.0140	0,300 h	miniexcavadora tipo Bob-Cat	30,00
	%0350	3,500 %	Medios auxiliares	407,07
			Precio total por ud	421,32

Anejo de justificación de precios

Nº	Código	Ud	Descripción	Total
3 BASES Y PAVIMENTOS				
3.1	D2503.0010	m3	Subbase granular, colocada y compactada	
	B0001.0030	0,003 h	oficial 1ª	22,02
	B0001.0060	0,003 h	Peon especializado	18,34
	B0101.0010	0,050 m3	agua	1,07
	B3001.0060	1,160 Tm	revuelto	5,70
	B3008.0030	0,015 h	apisonadora tandem 10/12 tm vibr	23,93
	B3008.0080	0,029 h	camion volquete 8 m3 de carga uT	31,18
	B3008.0110	0,029 h	camion cisterna de 4 m3	27,12
	B3008.0280	0,017 h	motoniveladora de 3.66 m de cuch	43,15
	%0310	3,100 %	Medios auxiliares	9,57
			Precio total por m3	9,87
3.2	D2503.0020	m3	Base granular (zahorra artificial) colocada y compactada	
	B0001.0030	0,015 h	oficial 1ª	22,02
	B0001.0060	0,030 h	Peon especializado	18,34
	B0101.0010	0,050 m3	agua	1,07
	B3001.0070	1,000 m3	zahorra artificial	8,16
	B3008.0030	0,022 h	apisonadora tandem 10/12 tm vibr	23,93
	B3008.0080	0,032 h	camion volquete 8 m3 de carga uT	31,18
	B3008.0110	0,032 h	camion cisterna de 4 m3	27,12
	B3008.0280	0,023 h	motoniveladora de 3.66 m de cuch	43,15
	%0330	3,300 %	Medios auxiliares	12,48
			Precio total por m3	12,89
3.3	D2503.0050	m2	Riego de imprimacion con dotacion de 1.2 kg/m2 de emulsion eci	
	B0001.0070	0,003 h	Peon suelto	17,72
	B3008.0140	0,003 h	camion bituminador de 6 m3	31,79
	B3008.0180	0,003 h	barredera autopropulsada de 10 C	16,83
	B3003.0050	1,200 kg	emulsion cationica eci imprimaci	0,40
	%0400	4,000 %	Medios auxiliares	0,68
			Precio total por m2	0,71
3.4	CapaG20	m2	Capa rodadura G20 de 4 cms. de espesor	
	B0001.0030	0,010 h	oficial 1ª	22,02
	B0001.0060	0,010 h	Peon especializado	18,34
	B3003.0080	0,100 Tm	aglom. asphaltico en caliente	47,50
	B3008.0020	0,005 h	apisonadora tandem 10/12 tm	23,27
	B3008.0060	0,005 h	compactador neumatico 8/23 tm	29,75
	B3008.0080	0,005 h	camion volquete 8 m3 de carga uT	31,18
	B3008.0160	0,005 h	extendedora acabadora de 2 a 4.5	55,49
	%0330	3,300 %	Medios auxiliares	5,86
			Precio total por m2	6,05
3.5	D2503.0060	m2	Riego de adherencia con dotacion de 0.5 kg/m2 de emulsion ear-1	
	B0001.0070	0,003 h	Peon suelto	17,72
	B3008.0140	0,003 h	camion bituminador de 6 m3	31,79
	B3008.0180	0,003 h	barredera autopropulsada de 10 C	16,83
	B3003.0060	0,500 kg	emulsion cationica EAR-1	0,30
	%0450	4,500 %	Medios auxiliares	0,35
			Precio total por m2	0,37

Anejo de justificación de precios

Nº	Código	Ud	Descripción		Total
3.6	D2503.0110	m2	Capa de rodadura de aglom. asphaltico en caliente tipo S-12 de 4 cm de esp., colocada		
	B0001.0030	0,010 h	oficial 1ª	22,02	0,22
	B0001.0060	0,010 h	Peon especializado	18,34	0,18
	B3003.0080	0,100 Tm	aglom. asphaltico en caliente	47,50	4,75
	B3008.0020	0,005 h	apisonadora tandem 10/12 tm	23,27	0,12
	B3008.0060	0,005 h	compactador neumatico 8/23 tm	29,75	0,15
	B3008.0080	0,005 h	camion volquete 8 m3 de carga uT	31,18	0,16
	B3008.0160	0,005 h	extendedora acabadora de 2 a 4.5	55,49	0,28
	%0330	3,300 %	Medios auxiliares	5,86	0,19
			Precio total por m2		6,05

Anejo de justificación de precios

Nº	Código	Ud	Descripción	Total
4 ACERAS				
4.1	D2504.0020	ml	Bordillo prefabricado de hormigon vibrocomprimido de 15x25x50, incluyendo solera de hormigon H-125 y colocacion en obra	
	B0001.0030	0,180 h	oficial 1ª	22,02
	B0001.0060	0,180 h	Peon especializado	18,34
	B1315.0030	2,000 ML	bordillo recto hormigon dc 15x25x50 cla...	4,87
	A0901.0010	0,006 m3	mortero tipo m-250, obra	96,99
	A0902.0020	0,038 m3	hormigon en masa tipo H-125, ela	74,62
	%0420	4,200 %	Medios auxiliares	20,42
			Precio total por ml	21,28
4.2	D2504.0030	m2	Acera tipo panot 20x20 sobre solera de hormigon tipo H-125 de 10 cm de espesor y mortero de asiento, colocada, incluso parte proporcional en zonas con paso de peatones, incluyendo baldosas hidráulicas de tacos troncocónicos, todo siguiendo las directrices del Reglamento para la Supresión de Barreras Arquitectónicas y Mejora de la Accesibilidad.	
	B0001.0030	0,500 h	oficial 1ª	22,02
	B0001.0070	0,540 h	Peon suelto	17,72
	B0702.0020	1,000 m2	baldosa acera 20x20 panot colores 16/2...	11,62
	A0901.0010	0,020 m3	mortero tipo m-250, obra	96,99
	A0902.0020	0,080 m3	hormigon en masa tipo H-125, ela	74,62
	%0470	4,700 %	Medios auxiliares	40,11
			Precio total por m2	42,00

Anejo de justificación de precios

Nº	Código	Ud	Descripción	Total
5 AGUA POTABLE				
5.1	D2502.0080	m3	Excavacion en zanjas y pozos en terreno de transito hasta 3 m de profundidad, Incl. transporte de los productos sobrantes a lugar de empleo o vertedero	
	B0001.0030	0,025 h	oficial 1ª	22,02
	B3008.0080	0,120 h	camion volquete 8 m3 de carga uT	31,18
	B3008.0350	0,070 h	retroexcavadora de 0.70 m3	33,87
	%0320	3,200 %	Medios auxiliares	6,66
			Precio total por m3	6,87
5.2	D2510.0010	m3	Relleno de gravilla fina en asiento y recubrimiento de tubería, incluso vertido y rasanteo	
	B0001.0030	0,010 h	oficial 1ª	22,02
	B0001.0070	0,050 h	Peon suelto	17,72
	B3001.0030	1,000 m3	arido fino para mezclas	6,66
	B3008.0080	0,005 h	camion volquete 8 m3 de carga uT	31,18
	B3008.0290	0,008 h	pala cargadora s/neumaticos de	45,12
	%0310	3,100 %	Medios auxiliares	8,29
			Precio total por m3	8,55
5.3	D0207.0065	m3	Relleno de gravilla nº 1 en asiento y para protección tuberías en zanjas, colocada, rasanteada y nivelada.	
	B0001.0070	0,040 h	Peon suelto	17,72
	B0401.0130	1,000 m3	gravilla 1 (3/6 mm)	7,65
	B1902.0010	0,200 h	camion volquete 8 m3 carga util	40,00
	B1905.0070	0,015 h	pala cargadora s/neumaticos 2m3	34,20
	%0100	1,000 %	Medios auxiliares	16,87
			Precio total por m3	17,04
5.4	05.01	ml	Conducción realizada con tubo de polietileno de alta densidad, de sección circular, para uso alimentario, de 110 mm. de diámetro interior y presión de trabajo de 10 atm., suministrado en barras de 12 o 6 m. de longitud, incluyendo un incremento sobre el precio del tubo del 30% en concepto de uniones y accesorios, montada y probada.	
	B0001.0030	0,150 h	oficial 1ª	22,02
	B0001.0070	0,150 h	Peon suelto	17,72
	B3009.0070	1,000 ml	tubería polietileno alta dens 90	8,00
	B3010.0090	0,060 h	camion volquete 8 m3 de carga uT	31,31
	%0500	5,000 %	Medios auxiliares	15,84
			Precio total por ml	16,63
5.5	D2510.0200	ml	Tubería P.E.A.D. 90 mm., 16 Atm. presión de trabajo a 10°C, PE 100, según norma UNE, union mediante juntas manguito, suministro tendido, uniones y pruebas, totalmente instalada y en servicio.	
	B0004.0010	0,060 h	Oficial 1ª fontanero	27,88
	B0004.0020	0,060 h	Ayudante fontanero	24,08
	B3007.0270	1,050 ML	tubería de P.E.A.D. DN-90 mm.	8,05
	B3006.0200	0,030 u	manguito unión termo DN-90 mm.	16,50
	B3008.0090	0,020 h	camion volquete 8 m3 de carga uT	33,58
	%0300	3,000 %	Medios auxiliares	12,73
			Precio total por ml	13,11

Anejo de justificación de precios

Nº	Código	Ud	Descripción	Total
5.6	D2513.0046	ud	Acometida domiciliaria agua potable incluido collarin toma sobre tubo 90/110/125/160/200 de P.E.A.D., tubería de P.E. 16 Atm. de DN-32 mm., valvula de bola de latón cromado (Platesa o similar 1"), arqueta para valvulas 30x30, con tapa y marco de fundición con anagrama señalado, incluido excavación, protección gravilla, protección superior con hormigon H-200 en capa de 20 cms. de espesor, incluso relleno de zanja, totalmente montada y en servicio.	
	B0001.0030	3,000 h	oficial 1ª	22,02
	B0001.0060	3,000 h	Peon especializado	18,34
	collarin	1,000 u	collarin toma fundición	11,25
	B2004.0210	1,000 u	valvula esfera PN-10 diam 1"	11,40
	B3007.0220	6,000 ml	tuberia P.E.A.D. DN-32 mm.	1,31
	B0401.0130	0,600 m3	gravilla 1 (3/6 mm)	7,65
	A0201.0030	0,020 m3	hormigon H-10 N/mm2 arido 20	77,23
	B1102.0010	30,000 u	ladrillo hueco 4x13x24 H4	0,25
	A0104.0040	0,030 m3	mortero c.p. y arena 1:4, 350 kg	157,33
	B1602.0060	1,000 u	tapa fundicion de 30x30 cm	22,23
	B1904.0130	0,300 h	compresor 25 hp con un martillo	2,71
	B1905.0120	0,030 h	retroexcavadora c/martillo 500k	46,80
	B1902.0010	0,050 h	camion volquete 8 m3 carga util	40,00
	%0500	5,000 %	Medios auxiliares	196,38
Precio total por ud				206,20

Anejo de justificación de precios

Nº	Código	Ud	Descripción	Total
6 PREINSTALACION DE BT y MT				
6.1	D2502.0080	m3	Excavacion en zanjas y pozos en terreno de transito hasta 3 m de profundidad, Incl. transporte de los productos sobrantes a lugar de empleo o vertedero	
	B0001.0030	0,025 h	oficial 1ª	22,02
	B3008.0080	0,120 h	camion volquete 8 m3 de carga uT	31,18
	B3008.0350	0,070 h	retroexcavadora de 0.70 m3	33,87
	%0320	3,200 %	Medios auxiliares	6,66
			Precio total por m3	6,87
6.2	08.05	ml	Tubo PE Corrugado de 160 mm de diametro para entubados de conductores, colocado en zanja.	
	B0001.0030	0,036 h	oficial 1ª	22,02
	B0001.0070	0,036 h	Peon suelto	17,72
	B1608.0090	1,000 ml	tuberia PE 160 mm diam.	7,65
	%0320	3,200 %	Medios auxiliares	9,08
			Precio total por ml	9,37
6.3	03.02	m3	Rellenos procedente de la propia excavacion en zanjas, trasdos de muros, etc., compactados en tongadas de 20 cm de espesor	
	B0001.0030	0,020 h	oficial 1ª	22,02
	B0001.0070	0,040 h	Peon suelto	17,72
	B3010.0010	0,180 H	bandeja vibradora	5,50
	B3010.0350	0,018 H	pala cargadora s/oruga de 1.96m3	53,60
	%0380	3,800 %	Medios auxiliares	3,10
			Precio total por m3	3,22
6.4	06.04	M3	Hormigon tipo H-125 en proteccion de tuberias y soleras, incluso vertido y nivelacion	
	B0001.0030	0,100 h	oficial 1ª	22,02
	B0001.0070	0,250 h	Peon suelto	17,72
	A0902.0020	1,000 m3	hormigon en masa tipo H-125, ela	74,62
	%0350	3,500 %	Medios auxiliares	81,25
			Precio total por M3	84,09
6.5	08.04	ml	Banda señalizadora en zanja homologada y colocada.	
			Sin descomposición	1,15
			Precio total redondeado por ml	1,15

Anejo de justificación de precios

Nº	Código	Ud	Descripción	Total
7 ALUMBRADO PUBLICO				
7.1	D2502.0080	m3	Excavacion en zanjas y pozos en terreno de transito hasta 3 m de profundidad, Incl. transporte de los productos sobrantes a lugar de empleo o vertedero	
	B0001.0030	0,025 h	oficial 1ª	22,02
	B3008.0080	0,120 h	camion volquete 8 m3 de carga uT	31,18
	B3008.0350	0,070 h	retroexcavadora de 0.70 m3	33,87
	%0320	3,200 %	Medios auxiliares	6,66
			Precio total redondeado por m3	6,87
7.2	D2511.0015	ml	Tubo PVC corrugado de 75 mm de diametro para entubados de conductores, cinta señalizadora y protección del tubo con hormigón en masa H -150(relleno zanja).	
	B0001.0030	0,016 h	oficial 1ª	22,02
	B0001.0070	0,016 h	Peon suelto	17,72
	B1408.0010	1,000 ML	tuberia PVC 63 mm diam. 6kg/cm2	2,16
	A0902.0020	0,001 m3	hormigon en masa tipo H-125, ela	74,62
	%0320	3,200 %	Medios auxiliares	2,86
			Precio total redondeado por ml	2,95
7.3	D2513.0040	u	Arqueta de registro de 40x40x50 cm ejecutada con fábrica de bloque de hormigón gris de 10x20x50 cm, con solera de hormigón H-100 de 10 cm de espesor en los asentamientos de los bloques, permeable en el fondo, enfoscada y bruñida interiormente, incluye entrada remate de tubos de paso y derivación y excavación precisa con eliminación de restos a vertedero autorizado. Tapa y marco normalizada por el Ayuntamiento con las inscripciones indicadas en memoria. Incluye excavación y sellado de tubos.	
			Arqueta de registro de 37x37x60 cm, paredes de 10 cm de esp. de hormigon en masa H-150, enlucido int., marco y tapa de fundicion	
	B0001.0030	0,700 h	oficial 1ª	22,02
	B0001.0060	0,700 h	Peon especializado	18,34
	B3017.0060	1,000 u	tapa y marco de fundicion de 40X40	22,00
	A0901.0010	0,025 m3	mortero tipo m-250, obra	96,99
	A0902.0030	0,130 m3	hormigon en masa tipo H-150, ela	78,33
	A0902.0040	0,888 m2	encofrado recto madera 1 cara	22,12
	%0390	3,900 %	Medios auxiliares	82,49
			Precio total redondeado por u	85,71
7.4	06.01	ml	Cable de Cu desnudo 1 x 35 mm2, suministrado y colocado, incluso cama de arena de 5 cm para su colocación.	
			Sin descomposición	6,50
			Precio total redondeado por ml	6,50
7.5	UIIE24a	u	Toma de tierra para alumbrado exterior, formada por piqueta de barra cilíndrica de acero cobreado de 1m de longitud y 14mm de diámetro, con conexión a borna del soporte por medio de cable de cobre desnudo de 35mm2, soldado a la piqueta y conexión con la línea de tierra general.	
	MOOE.8a	1,200 h	Oficial 1ª electricidad	21,58
	MOOE11a	1,000 h	Especialista electricidad	18,90
	PIEP.1a	2,000 u	Electrodo pica a ø14mm lg1m	7,00
	%	2,000 %	Costes Directos Complementarios	58,80
			Precio total redondeado por u	59,98

Anejo de justificación de precios

Nº	Código	Ud	Descripción	Total
7.6	D2514.0085	ml	Suministro e instalación de línea de alumbrado público subterránea de cobre 0,6/1KV de 4x6 mm2 de sección.	
	B0001.0030	0,050 h	oficial 1ª	22,02
	B0001.0060	0,100 h	Peon especializado	18,34
	B3015.0090	1,000 ML	Cable caflex 4x6 mm	13,48
	%0410	4,100 %	Medios auxiliares	16,41
			Precio total redondeado por ml	17,08
7.7	D2514.0010	u	Excavación y formación de mazacota para anclaje columnas de dimensiones 0,5x0,5x0,8 m realizada con hormigón en masa HM-20/B/25/l, vibrado, con pernos de anclaje y tubo de PE de 75mm hasta arqueta de conexión, incluye excavación, carga y transporte a lugar de acopio, selección en obra y vertido en cantera, totalmente terminada.	
	B0001.0030	1,500 h	oficial 1ª	22,02
	B0001.0060	1,500 h	Peon especializado	18,34
	B3008.0080	0,035 h	camion volquete 8 m3 de carga uT	31,18
	B3008.0350	0,020 h	retroexcavadora de 0.70 m3	33,87
	A0202.0090	0,250 m3	hormigon H-20 N/mm2, arido 20	105,00
	%0480	4,800 %	Medios auxiliares	88,56
			Precio total redondeado por u	92,81
7.8	D2514.0035	u	Columna de la casa IEP, o similar, de 4 metros modelo CAM 4 B d76 M16x500STF GV M60 (ref. CAM0476M6), totalmente montada, instalada y en funcionamiento. Incluye: caja de fusibles CLAVED 1465 y fusibles de 5A, conductor de Cu 3x2,5 mm2 de 0,6/1KV, conexión caja fusibles-luminaria, suministro de pernos de anclaje y plantilla, instalada y nivelada, anclaje a dado de hormigón sin incluir éste, conductor de tierra de Cu aislado de 1x16 mm2 de 0,6/1 kV conexión columna a red de tierra, tubo corrugado flexible de 75 mm en enlace con arqueta.	
	B0001.0030	1,500 h	oficial 1ª	22,02
	B0001.0060	3,000 h	Peon especializado	18,34
	B3008.0090	0,200 h	camion volquete 8 m3 de carga uT	33,58
	B3012.0065	1,000 u	columna IEP 4 met./3 mm. IEP	75,00
	B2207.0020	1,000 ML	conductor de cobre desnudo de 35	5,93
	%0340	3,400 %	Medios auxiliares	175,70
			Precio total redondeado por u	181,67
#####... ud			Suministro e instalación de luminaria de la casa IEP, o similar, modelo ATIRF, 1xSE70 E27 P09F GY9007 ATC PL (ref. 50-85701), equipada con lámpara de VSAP de 70W, totalmente instalada y conexionada.	
	B0001.0030	1,500 h	oficial 1ª	22,02
	B0001.0060	3,000 h	Peon especializado	18,34
	B3008.0090	0,200 h	camion volquete 8 m3 de carga uT	33,58
	B3013.0010	1,000 u	luminaria completa c/equip.250w	309,00
	%0340	3,400 %	Medios auxiliares	403,77
			Precio total redondeado por ud	417,50
7.10	D2514.0036	ud	mazacota cimentación báculo 70x70x100 cms.	
	B0001.0030	2,000 h	oficial 1ª	22,02
	B0001.0060	2,000 h	Peon especializado	18,34
	B3008.0080	0,035 h	camion volquete 8 m3 de carga uT	31,18
	B3008.0350	0,025 h	retroexcavadora de 0.70 m3	33,87
	A0202.0090	0,640 m3	hormigon H-20 N/mm2, arido 20	105,00
	%0480	4,800 %	Medios auxiliares	149,86
			Precio total redondeado por ud	157,05

Anejo de justificación de precios

Nº	Código	Ud	Descripción	Total
7.11	D2514.0032	u	Báculo de la casa IEP, o similar, de 7,5x1,5 metros de altura, de la serie BC1 M22x600IEP2 S 1,5GV (ref. S-581575) totalmente montado, instalado y en funcionamiento. Incluye: caja de fusibles CLAVED 1465 y fusibles de 5A, conductor de Cu 3x2,5 mm2 de 0,6/1KV, conexión caja fusibles-luminaria, suministro de pernos de anclaje y plantilla, instalado y nivelado, anclaje a dado de hormigón sin incluir éste, conductor de tierra de Cu aislado de 1x16 mm2 de 0,6/1 kV conexión columna a red de tierra, tubo corrugado flexible de 75 mm en enlace con arqueta.	
	B0001.0030	2,000 h	oficial 1ª	22,02
	B0001.0060	3,500 h	Peon especializado	18,34
	B3008.0090	1,000 h	camion volquete 8 m3 de carga uT	33,58
	B3012.0015	1,000 u	Báculo IEP de 7,5x1,5 met.	461,54
	B2207.0020	1,000 ML	conductor de cobre desnudo de 35	5,93
	%0340	3,400 %	Medios auxiliares	609,28
			Precio total redondeado por u	630,00
7.12	LUMINARIA_IEP	ud	Luminaria IEP-Mod. SYRMX	
	B0001.0030	1,500 h	oficial 1ª	22,02
	B0001.0060	3,000 h	Peon especializado	18,34
	B3008.0090	0,200 h	camion volquete 8 m3 de carga uT	33,58
	B3013.0011	1,000 ud	luminaria completa	229,21
	%0340	3,400 %	Medios auxiliares	323,98
			Precio total redondeado por ud	335,00
7.13	tramites	TA	Gastos de inspección de las instalaciones, a efectuar por organismo oficial según actual reglamento.	
			Sin descomposición	250,00
			Precio total redondeado por TA	250,00

Anejo de justificación de precios

Nº	Código	Ud	Descripción	Total
8 JARDINERIA				
8.1	10.01	m3	Excavacion en apertura de hoyos para plantaciones, en terreno blando	
	B0001.0020	0,200 h	Capataz	19,04
	B0001.0070	2,000 h	Peon suelto	17,72
	%0600	6,000 %	Medios auxiliares	39,25
			Precio total redondeado por m3	41,61
8.2	D2506.0020	u	Alcorque de 60x60x80 cm formado por piezas prefabricas de hormigon incluyendo aporte tierra vegetal	
	B0001.0030	0,900 h	oficial 1ª	22,02
	B0001.0060	0,900 h	Peon especializado	18,34
	B1315.0040	5,000 ML	bordillo hormigon 13x20x50	3,82
	B1904.0130	1,000 h	compresor 25 hp con un martillo	2,71
	B3001.0080	1,000 m3	tierra vegetal	5,00
	A0901.0010	0,020 m3	mortero tipo m-250, obra	96,99
	A0902.0010	0,150 m3	hormigon en masa tipo h-100, ela	70,71
	%0340	3,400 %	Medios auxiliares	75,69
			Precio total redondeado por u	78,26
8.3	10.03	u	Plantacion de arboles de 1.5 a 2.5 m de altura con cepellon, incluso excavacion manual y reposicion de marras	
	B0001.0020	0,270 h	Capataz	19,04
	B0001.0030	0,350 h	oficial 1ª	22,02
	B0001.0070	3,350 h	Peon suelto	17,72
	B2901.0040	20,000 kg	estiercol a pie de obra	0,06
	%0610	6,100 %	Medios auxiliares	73,41
			Precio total redondeado por u	77,89
8.4	10.04	u	Suministro de arbol, de la especie indicada por el Ayuntamiento, de 14-16 cm de perimetro de tronco, raiz desnuda.	
			Sin descomposición	90,00
			Precio total redondeado por u	90,00

Anejo de justificación de precios

Nº	Código	Ud	Descripción	Total
9 VARIOS E IMPREVISTOS				
9.1	D2502.0080	m3	Excavacion en zanjas y pozos en terreno de transito hasta 3 m de profundidad, Incl. transporte de los productos sobrantes a lugar de empleo o vertedero	
	B0001.0030	0,025 h	oficial 1ª	22,02
	B3008.0080	0,120 h	camion volquete 8 m3 de carga uT	31,18
	B3008.0350	0,070 h	retroexcavadora de 0.70 m3	33,87
	%0320	3,200 %	Medios auxiliares	6,66
			Precio total redondeado por m3	6,87
9.2	D0308.0090	m3	Hormigon HA-25-P-20-Ila elaborado en central, consistencia plastica, arido 25, ambiente Ila, vertido y vibrado, con 50 Kg/m3 de acero en riostras.(medida media 50x50)	
	B0001.0030	0,750 h	oficial 1ª	22,02
	B0001.0060	1,200 h	Peon especializado	18,34
	A0202.0110	1,050 m3	hormigon HA-25/P/20/Ila	121,00
	A0401.0050	50,000 kg	acero B-500-S taller c/ganchos	1,58
	B1323.0010	8,000 u	sepr. hormg. c/ alambre 50 mm.	0,15
	B0807.0010	16,000 u	separador armadura plástico 50 mm.	0,18
	%0610	6,100 %	Medios auxiliares	248,66
			Precio total redondeado por m3	263,83
9.3	D0702.0040	m2	Fabrica bloque hueco de hormigon tipo ital. de 20 cm de esp. tomado con mortero de cemento portland y arena 1:4	
	B0001.0030	0,600 h	oficial 1ª	22,02
	B0001.0060	0,300 h	Peon especializado	18,34
	B1301.0040	10,500 u	Bloque ital. caliza cerram. 50x20x20	0,60
	A0104.0120	0,017 m3	mortero c.p. y arena cantera 1:4	130,75
	%0750	7,500 %	Medios auxiliares	27,23
			Precio total redondeado por m2	29,27
9.4	D0901.0040	m2	Enfoscado maestreado con mortero de cemento portland y arena 1:4 en paramentos verticales	
	B0001.0030	0,550 h	oficial 1ª	22,02
	B0001.0060	0,275 h	Peon especializado	18,34
	A0104.0120	0,012 m3	mortero c.p. y arena cantera 1:4	130,75
	%0300	3,000 %	Medios auxiliares	18,72
			Precio total redondeado por m2	19,28
9.5	09.05	ml	Cerramiento met. galv. de 1,50 m. alt. formado por bastidor malla electros. plastificada, postes acero galv. plastificados cada 2,60 m. y p.p. de piezas de sujeción.	
	B0003.0020	0,100 h	Oficial 1ª (obra) cerrajero	29,49
	B0003.0030	0,100 h	Ayudante cerrajero	25,48
	B0001.0030	0,170 h	oficial 1ª	22,02
	B0001.0070	0,170 h	Peon suelto	17,72
	B1706.0290	0,390 u	bastidor malla electros. 1.50 alt.	48,80
	B1706.0250	0,380 u	poste para malla electros. 1.50	18,17
	%1000	10,000 %	Medios auxiliares	38,18
			Precio total redondeado por ml	42,00
9.6	Tasa_vertedero	m3	Tasa de vertedero, de las tierras y desmontes (no contaminados) procedentes de excavaciones destinados directamente a la restauración de canteras (Con Plan de restauración aprobado)	
			Sin descomposición	20,00
			Precio total redondeado por m3	20,00

Anejo de justificación de precios

Nº	Código	Ud	Descripción	Total
9.7	Imprevistos	ta	Imprevistos a justificar	
			Sin descomposición	0,05
			Precio total redondeado por ta	0,05
9.8	8.04	pa	Partida alzada para el control de calidad	
			Sin descomposición	877,00
			Precio total redondeado por pa	877,00

