

PRESUPUESTO PARCIAL N° 1 ACONDICIONAMIENTO DE TERRENO Y DEMOLICIONES

N°	Ud	Descripción					Medición	
1.1	M2	DEMOLICION DE PAVIMENTO DE MEZCLA BITUMINOSA, ACERAS, BORDILLO Y RIGOLAS EXISTENTES POR MEDIOS MECÁNICOS, INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE DE ESCOMBROS A VERTEDERO A UNA DISTANCIA MAXIMA DE 20 KM, INCLUSO CANON DE VERTIDO.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1	862,100	4,500		3.879,450	
			1	215,000	2,500		537,500	
							4.416,950	4.416,950
							Total M2	4.416,950
1.2	M3	EXCAVACION EN DESMONTE EN TODO TIPO DE TERRENO, INCLUSO ROCA, INCLUSO REPERFILADO. MEDIDO SOBRE PERFIL.	Uds.	m3	Ancho		Parcial	Subtotal
		Según mediciones auxiliares						
		Calle A	1	1.967,240			1.967,240	
		Calle B	1	784,360			784,360	
		Calle C	1	521,730			521,730	
		Calle D	1	178,050			178,050	
		Calle E	1	206,510			206,510	
		Calle F	1	152,180			152,180	
		Retirada de tierra vegetal						
		Calzadas						
		Calle B	2	129,051	3,500	0,800	722,686	
		Calle C	2	127,641	2,250	0,800	459,508	
		Calle D	2	64,913	2,250	0,800	233,687	
		Calle E	2	42,662	3,500	0,800	238,907	
		Calle F	2	43,686	2,500	0,800	174,744	
		Calle A	2	878,956	1,500	0,800	2.109,494	
		Calle B	2	129,051	1,500	0,800	309,722	
		Calle C	2	127,641	1,500	0,800	306,338	
		Calle D	2	64,913	1,500	0,800	155,791	
		Calle E	2	42,662	1,500	0,800	102,389	
		Calle F	2	43,686	1,500	0,800	104,846	
							8.728,182	8.728,182
							Total M3	8.728,182
1.3	M3	CARGA Y TRANSPORTE DE TIERRAS A VERTEDERO AUTORIZADO CON UN RECORRIDO MAXIMO DE 20 KM, INCLUSO CANON DE VERTIDO. MEDIDO SOBRE PERFIL.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Según mediciones auxiliares						
		Calle A	1	1.967,240			1.967,240	
		Calle B	1	784,360			784,360	
		Calle C	1	521,730			521,730	
		Calle D	1	178,050			178,050	
		Calle E	1	206,510			206,510	
		Calle F	1	152,180			152,180	
							3.810,070	3.810,070
							Total M3	3.810,070
1.4	M2	REPASO Y COMPACTACION DE EXPLANADA AL 100% P.M., INCLUSO REPERFILADO Y APOORTE DE ZAHORRA ARTIFICIAL HASTA RASANTE DEFINITIVA.(5 CM DE ZAHORRA).	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Calzadas						
		Calle A	2	878,956	2,500		4.394,780	
		Calle B	2	129,051	3,500		903,357	
		Calle C	2	127,641	2,250		574,385	
		Calle D	2	64,913	2,250		292,109	
		Calle E	2	42,662	3,500		298,634	
		Calle F	2	43,686	2,500		218,430	
		Aceras						
		Calle A	2	878,956	1,500		2.636,868	
		Calle B	2	129,051	1,500		387,153	
		Calle C	2	127,641	1,500		382,923	
		Calle D	2	64,913	1,500		194,739	
		Calle E	2	42,662	1,500		127,986	
		Calle F	2	43,686	1,500		131,058	

PRESUPUESTO PARCIAL Nº 1 ACONDICIONAMIENTO DE TERRENO Y DEMOLICIONES

Nº	Ud	Descripción	Medición
			10.542,422
			10.542,422
			Total M2:
			10.542,422

PRESUPUESTO PARCIAL Nº 2 RED DE PLUVIALES Y RED DE FECALES

Nº	Ud	Descripción					Medición	
2.1	Ud	POZO DE REGISTRO PARA SANEAMIENTO O PLUVIALES FORMADO POR FABRICA DE LADRILLO MACIZO DE 25cm DE ESPESOR COLOCADO CON MORTERO DE AGARRE 1:3 Y CON LLAGUEADO DE 1cm. SEGUN DETALLES DE PLANOS, TERMINADO						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Red de Pluviales						
		Tramo 1	22				22,000	
		Tramo 2	1				1,000	
		Tramo 3	3				3,000	
		Tramo 4	3				3,000	
		Tramo 5	1				1,000	
		Tramo 6	1				1,000	
		Red de Fecales						
		Tramo 1	21				21,000	
		Tramo 2	1				1,000	
		Tramo 3	2				2,000	
		Tramo 4	2				2,000	
		Tramo 5	1				1,000	
		Tramo 6	1				1,000	
		Cámaras de descarga	6				6,000	
		Acometidas de fecales	45				45,000	
							110,000	110,000
							Total UD	110,000
2.2	Ud	IMBORNAL DE HORMIGON EN MASA CON REJILLA DE FUNDICION DUCTIL DE 0,40x0,60 m, CLASE C-250, CON TUBERIA DE UPVC 200 MM, INCLUSO EXCAVACION Y TRANSPORTE DE SOBANTES, INCLUSO ENCOFRADO Y DESENCOFRADO, INCLUSO RELLENO, INCLUSO CONEXION A LA RED DE SANEAMIENTO, TOTALMENTE TERMINADO SEGUN DETALLES DE PLANOS						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Tramo 1	38				38,000	
		Tramo 2	2				2,000	
		Tramo 3	8				8,000	
		Tramo 4	6				6,000	
		Tramo 5	4				4,000	
		Tramo 6	4				4,000	
							62,000	62,000
							Total UD	62,000
2.3	M3	ARENA DE RÍO EN ZANJAS PARA LECHO Y CUBRICIÓN DE TUBERÍAS, INCLUSO EXTENSIÓN, RIEGO Y COMPACTACIÓN, NIVELACIÓN Y FORMACIÓN DE NICHOS PARA ALOJAMIENTO DE LAS CAMPANAS.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Red de Pluviales	1	1,201,042	0,600	0,800	576,500	
		V. tuberías red pluviales (D315)	-1	630,760	0,078		-49,199	
		V. tuberías red pluviales (D400)	-1	179,360	0,126		-22,599	
		V. tuberías red pluviales (D500)	-1	357,800	0,196		-70,129	
		V. tuberías red pluviales (D630)	-1	34,400	0,312		-10,733	
		Red de Fecales	1	1,154,730	0,600	0,800	554,270	
		V. tuberías red fecales (D315)	-1	1,154,730	0,078		-90,069	
							888,041	888,041
							Total M3	888,041
2.4	M	TUBERÍA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD, COEXTRUIDA, DE DN 315 MM., EXTERIOR 315 MM. E INTERIOR 271 MM., DE DOBLE PARED, EXTERIOR CORRUGADO DE COLOR NEGRO PARA PROTECCIÓN CONTRA LOS RAYOS UV E INTERIOR LISO DE COLOR BLANCO PARA FACILITAR LA INSPECCIÓN MEDIANTE CÁMARA DE TV; DEL TIPO B SEGÚN PR EN 13476-1, DE RIGIDEZ CIRCUNFERENCIAL 8 KN/M2 SEGÚN ISO 9969, EN TRAMOS DE 6 ML., INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE MANGUITO DE UNIÓN EN POLIETILENO Y JUNTA DE ESTANQUEIDAD EN EPDM. CON CERTIFICADO AENOR. COMPLETAMENTE COLOCADA Y PROBADA. INCLUSO PRUEBAS DE ESTANQUEIDAD.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Red de Pluviales						
		Tramo 1	1	236,430			236,430	
		Tramo 2	1	48,400			48,400	
		Tramo 3	1	124,360			124,360	
		Tramo 4	1	115,410			115,410	
		Tramo 5	1	37,510			37,510	
		Tramo 6	1	38,650			38,650	
							(Continúa...)	

PRESUPUESTO PARCIAL Nº 2 RED DE PLUVIALES Y RED DE FECALES

Nº	Ud	Descripción						Medición																																																																								
2.4	M	TUBERÍA DE POLIETILENO DN 315 MM.						(Continuación...)																																																																								
Red de Fecales																																																																																
		Conexión a red existente	1	50,000			50,000																																																																									
		Tramo 1	1	804,040			804,040																																																																									
		Tramo 2	1	36,710			36,710																																																																									
		Tramo 3	1	95,760			95,760																																																																									
		Tramo 4	1	90,110			90,110																																																																									
		Tramo 5	1	40,350			40,350																																																																									
		Tramo 6	1	37,760			37,760																																																																									
							1.755,490	1.755,490																																																																								
Total M								1.755,490																																																																								
2.5	M	TUBERÍA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD, COEXTRUIDA, DE DN 400 MM., EXTERIOR 465 MM. E INTERIOR 400 MM., DE DOBLE PARED, EXTERIOR CORRUGADO DE COLOR NEGRO PARA PROTECCIÓN CONTRA LOS RAYOS UV E INTERIOR LISO DE COLOR BLANCO PARA FACILITAR LA INSPECCIÓN MEDIANTE CÁMARA DE TV; DEL TIPO B SEGÚN PR EN 13476-1, DE RIGIDEZ CIRCUNFERENCIAL 8 KN/M2 SEGÚN ISO 9969, EN TRAMOS DE 6 ML., INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE MANGUITO DE UNIÓN EN POLIETILENO Y JUNTA DE ESTANQUEIDAD EN EPDM. CON CERTIFICADO AENOR. COMPLETAMENTE COLOCADA Y PROBADA. INCLUSO PRUEBAS DE ESTANQUEIDAD.																																																																														
<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Uds.</th> <th>Largo</th> <th>Ancho</th> <th>Alto</th> <th>Parcial</th> <th>Subtotal</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="8">Red de Pluviales</td> </tr> <tr> <td></td> <td>1</td> <td>179,360</td> <td></td> <td></td> <td>179,360</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="6"></td> <td>179,360</td> <td>179,360</td> </tr> <tr> <td colspan="7" style="text-align: right;">Total M</td> <td>179,360</td> </tr> </tbody> </table>									Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	Red de Pluviales									1	179,360			179,360								179,360	179,360	Total M							179,360																																			
	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal																																																																										
Red de Pluviales																																																																																
	1	179,360			179,360																																																																											
						179,360	179,360																																																																									
Total M							179,360																																																																									
2.6	M	TUBERÍA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD, COEXTRUIDA, DE DN 500 MM., EXTERIOR 580 MM. E INTERIOR 500 MM., DE DOBLE PARED, EXTERIOR CORRUGADO DE COLOR NEGRO PARA PROTECCIÓN CONTRA LOS RAYOS UV E INTERIOR LISO DE COLOR BLANCO PARA FACILITAR LA INSPECCIÓN MEDIANTE CÁMARA DE TV; DEL TIPO B SEGÚN PR EN 13476-1, DE RIGIDEZ CIRCUNFERENCIAL 8 KN/M2 SEGÚN ISO 9969, EN TRAMOS DE 6 ML., INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE MANGUITO DE UNIÓN EN POLIETILENO Y JUNTA DE ESTANQUEIDAD EN EPDM. CON CERTIFICADO AENOR. COMPLETAMENTE COLOCADA Y PROBADA. INCLUSO PRUEBAS DE ESTANQUEIDAD.																																																																														
<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Uds.</th> <th>Largo</th> <th>Ancho</th> <th>Alto</th> <th>Parcial</th> <th>Subtotal</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="8">Red de Pluviales</td> </tr> <tr> <td></td> <td>1</td> <td>357,800</td> <td></td> <td></td> <td>357,800</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="6"></td> <td>357,800</td> <td>357,800</td> </tr> <tr> <td colspan="7" style="text-align: right;">Total M</td> <td>357,800</td> </tr> </tbody> </table>									Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	Red de Pluviales									1	357,800			357,800								357,800	357,800	Total M							357,800																																			
	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal																																																																										
Red de Pluviales																																																																																
	1	357,800			357,800																																																																											
						357,800	357,800																																																																									
Total M							357,800																																																																									
2.7	M	TUBERÍA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD, COEXTRUIDA, DE DN 630 MM., EXTERIOR 630 MM. E INTERIOR 535 MM., DE DOBLE PARED, EXTERIOR CORRUGADO DE COLOR NEGRO PARA PROTECCIÓN CONTRA LOS RAYOS UV E INTERIOR LISO DE COLOR BLANCO PARA FACILITAR LA INSPECCIÓN MEDIANTE CÁMARA DE TV; DEL TIPO B SEGÚN PR EN 13476-1, DE RIGIDEZ CIRCUNFERENCIAL 8 KN/M2 SEGÚN ISO 9969, EN TRAMOS DE 6 ML., INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE MANGUITO DE UNIÓN EN POLIETILENO Y JUNTA DE ESTANQUEIDAD EN EPDM. CON CERTIFICADO AENOR. COMPLETAMENTE COLOCADA Y PROBADA. INCLUSO PRUEBAS DE ESTANQUEIDAD.																																																																														
<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Uds.</th> <th>Largo</th> <th>Ancho</th> <th>Alto</th> <th>Parcial</th> <th>Subtotal</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="8">Red de Pluviales</td> </tr> <tr> <td></td> <td>1</td> <td>30,000</td> <td></td> <td></td> <td>30,000</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>1</td> <td>34,400</td> <td></td> <td></td> <td>34,400</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="6"></td> <td>64,400</td> <td>64,400</td> </tr> <tr> <td colspan="7" style="text-align: right;">Total M</td> <td>64,400</td> </tr> </tbody> </table>									Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	Red de Pluviales									1	30,000			30,000			1	34,400			34,400								64,400	64,400	Total M							64,400																												
	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal																																																																										
Red de Pluviales																																																																																
	1	30,000			30,000																																																																											
	1	34,400			34,400																																																																											
						64,400	64,400																																																																									
Total M							64,400																																																																									
2.8	M3	EXCAVACIÓN EN ZANJAS, EN TODO TIPO DE TERRENO, INCLUSO ROCA, POR MEDIOS MECÁNICOS, CON EXTRACCIÓN DE TIERRAS A LOS BORDES. INCLUSO ENTIBACIÓN Y ACHIQUE.																																																																														
<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Uds.</th> <th>Largo</th> <th>Ancho</th> <th>Alto</th> <th>Parcial</th> <th>Subtotal</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="8">Según mediciones auxiliares</td> </tr> <tr> <td colspan="8">Red de Pluviales</td> </tr> <tr> <td></td> <td>1</td> <td>1.894,390</td> <td></td> <td></td> <td>1.894,390</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>1</td> <td>78,280</td> <td></td> <td></td> <td>78,280</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>1</td> <td>135,100</td> <td></td> <td></td> <td>135,100</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>1</td> <td>168,610</td> <td></td> <td></td> <td>168,610</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>1</td> <td>66,900</td> <td></td> <td></td> <td>66,900</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>1</td> <td>71,000</td> <td></td> <td></td> <td>71,000</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="8">Red de Fecales</td> </tr> </tbody> </table>									Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	Según mediciones auxiliares								Red de Pluviales									1	1.894,390			1.894,390			1	78,280			78,280			1	135,100			135,100			1	168,610			168,610			1	66,900			66,900			1	71,000			71,000		Red de Fecales							
	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal																																																																										
Según mediciones auxiliares																																																																																
Red de Pluviales																																																																																
	1	1.894,390			1.894,390																																																																											
	1	78,280			78,280																																																																											
	1	135,100			135,100																																																																											
	1	168,610			168,610																																																																											
	1	66,900			66,900																																																																											
	1	71,000			71,000																																																																											
Red de Fecales																																																																																
(Continúa...)																																																																																

PRESUPUESTO PARCIAL Nº 2 RED DE PLUVIALES Y RED DE FECALES

Nº	Ud	Descripción					Medición
2.8	M3	EXCAVACIÓN EN ZANJAS					(Continuación...)
		Tramo 1	1	3.188,070			3.188,070
		Tramo 2	1	116,770			116,770
		Tramo 3	1	236,530			236,530
		Tramo 4	1	280,310			280,310
		Tramo 5	1	120,700			120,700
		Tramo 6	1	114,740			114,740
							6.471,400
							6.471,400
Total M3							6.471,400
2.9	M3	RELLENO, EXTENDIDO Y COMPACTADO DE TIERRAS PROCEDENTES DE LA EXCAVACIÓN, POR MEDIOS MECÁNICOS O MANUALES, EN TONGADAS DE 30CM DE ESPESOR, INCLUSO REGADO DE LAS MISMAS, HASTA ALCANZAR EL 98% DEL PROCTOR MODIFICADO.					
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial
		Total excavación en zanjas	1	6.471,400			6.471,400
		Arena	-1	888,041			-888,041
		V. tuberías red pluviales (D315)	-1	600,760	0,078		-46,859
		V. tuberías red pluviales (D400)	-1	179,360	0,126		-22,599
		V. tuberías red pluviales (D500)	-1	357,800	0,196		-70,129
		V. tuberías red pluviales (D630)	-1	64,400	0,312		-20,093
		V. tuberías red fecales (D315)	-1	1.154,730	0,078		-90,069
							5.333,610
							5.333,610
Total M3							5.333,610
2.10	M3	CARGA Y TRANSPORTE DE TIERRAS A VERTEDERO AUTORIZADO CON UN RECORRIDO MAXIMO DE 20 KM, INCLUSO CANON DE VERTIDO. MEDIDO SOBRE PERFIL.					
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial
		Sobrante de excavación zanjas	1	6.094,530			6.094,530
			-1	5.024,547			-5.024,547
							1.069,983
							1.069,983
Total M3							1.069,983
2.11	MI	TUBERÍA DE HORMIGÓN VIBROPRESADO, DE 80CM DE DIÁMETRO, CLASE 180, INCLUSO P.P. DE JUNTAS Y RECUBRIMIENTO CON HORMIGÓN FCK 15 N/MM2.					
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial
		Acequia	2	25,000			50,000
							50,000
							50,000
Total MI							50,000
2.12	Ud	ACOMETIDA DOMICILIARIA DE FECALES FORMADA POR 20 METROS DE TUBERÍA DE PVC DE 200 MM DE DIÁMETRO, INCLUSO EXCAVACIÓN, CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIALES A VERTEDERO Y POSTERIOR RELLENO DE LA ZANJA CON HORMIGÓN HM-15.					
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial
			45				45,000
							45,000
							45,000
Total UD							45,000

PRESUPUESTO PARCIAL Nº 3 ENERGÍA ELÉCTRICA

Nº Ud Descripción Medición

3.1.- ACOMETIDA Y ENTRONQUE EN MEDIA TENSIÓN

3.1.1	Ud	ENTRONQUE DE LA LÍNEA AÉREA DE MEDIA TENSIÓN EN EL PUNTO Y LAS CONDICIONES DETERMINADAS POR LA EMPRESA SUMINISTRADORA DE ENERGÍA ELÉCTRICA, IBERDROLA. INCLUSO AISLADORES Y ELEMENTOS AUXILIARES.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			2				2,000	
							2,000	2,000
							Total UD	2,000
3.1.2	Ud	APOYO METÁLICO DE CARACTERÍSTICAS NORMALIZADAS TIPO 14C2000, CRUCETA DE BÓVEDA, SECCIONADORES UNIPOLARES Y CRUCETA HORIZONTAL DE INSTALACIÓN Y DOBLE ZEPPELING PARA INSTALACIÓN DE APARELLAJE DE ENTRONQUE A/S. INCLUSO IZADO, EXCAVACIÓN DE CIMENTACIÓN Y HORMIGONADO. INSTALADO.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			2				2,000	
							2,000	2,000
							Total UD	2,000
3.1.3	Ud	BASE CORTACIRCUITO FUSIBLES-SECCIONADOR PARA EXTERIORES DE 24 KV DE TENSIÓN DE AISLAMIENTO Y 400 A DE INTENSIDAD NOMINAL. DE CARACTERÍSTICAS: TENSIÓN DE ENSAYO AL CHOQUE 125 KV CRESTA 1.2/50µS, DISTANCIA DE SECCIONAMIENTO AL CHOQUE 145 KV CRESTA 1.2/50µS, INTENSIDAD ADMISIBLE DE CORTOCIRCUITO 40 KA CRESTA, INTENSIDAD ADMISIBLE DE CORTA DURACIÓN 16 KA, 1SEG, CON AISLADOR QUE GARANTIZA UNA LINEA DE FUGA DE 840 MM Y FACTOR DE LÍNEA DE FUGA 3.1 INSTALADO.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			6				6,000	
							6,000	6,000
							Total UD	6,000
3.1.4	Ud	AUTOVÁLVULAS DE INTEMPERIE PARA PROTECCION CONTRA SOBRECARGAS ATMOSFÉRICAS, 24 KV, INCLUIDA PUESTA A TIERRA CON CABLE VOLTALENE 24 KV EN COBRE DE 50 MM2, BAJO TUBO DE PVC, SOPORTES Y PICA DE TIERRA. TOTALMENTE INSTALADAS.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			2				2,000	
							2,000	2,000
							Total UD	2,000
3.1.5	Ud	TUBO DE ACERO GALVANIZADO DE 4" DE DIÁMETRO INTERIOR PARA BAJANTE DE CONDUCTORES, INCLUSO ABRAZADERAS, PEQUEÑO MATERIAL. TOTALMENTE INSTALADO.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			8				8,000	
							8,000	8,000
							Total UD	8,000
3.1.6	M	CONDUCTOR UNIPOLAR DE ALUMINIO, CON AISLAMIENTO SECO TERMOESTABLE 12/20 KV, DE 1 X 150 MM2. TOTALMENTE INSTALADO.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			3	120,000			360,000	
							360,000	360,000
							Total M	360,000
3.1.7	Ud	BOTELLA DE INTERIOR PARA CABLE DE AISLAMIENTO SECO TERMOESTABLE DE 24 KV, TOTALMENTE INSTALADAS.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			6				6,000	
							6,000	6,000
							Total UD	6,000

PRESUPUESTO PARCIAL Nº 3 ENERGÍA ELÉCTRICA

Nº	Ud	Descripción					Medición	
3.1.8	Ud	PUESTA A TIERRA DE LAS MALLAS DE PROTECCIÓN DE LOS CONDUCTORES AL CIRCUITO GENERAL DE TIERRA DEL CENTRO CON VARILLA DE COBRE DE 10 MM DE DIÁMETRO.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			2				2,000	
							2,000	2,000
							Total UD	2,000
3.1.9	Ud	CONEXIÓN DE BOTELLAS INTERIORES A SECCIONADOR DE CENTRO DE TRANSFORMACIÓN.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			2				2,000	
							2,000	2,000
							Total UD	2,000
3.1.10	Pa	PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA EL DESMONTAJE DE LA LÍNEA AÉREA DE MEDIA TENSIÓN Y LA CANALIZACIÓN SUBTERRÁNEA DE LA LÍNEA DE MEDIA TENSIÓN.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1				1,000	
							1,000	1,000
							Total PA	1,000

3.2.- RED DE ALUMBRADO Y BAJA TENSIÓN

3.2.1	M3	EXCAVACION EN ZANJA O POZO POR MEDIOS MECÁNICOS O MANUALES, EN TODO TIPO DE TERRENO, INCLUSO ENTIBACION, ACHIQUES Y REFINO MANUAL.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Línea de B.T. y alumbrado público						
		Línea sin reforzar	1	113,650	0,900	0,600	61,371	
			1	104,817	0,900	0,600	56,601	
			1	4,802	0,900	0,600	2,593	
			1	3,705	0,900	0,600	2,001	
			1	96,021	0,900	0,600	51,851	
			1	54,563	0,900	0,600	29,464	
			1	41,782	0,900	0,600	22,562	
			1	33,989	0,900	0,600	18,354	
			1	75,240	0,900	0,600	40,630	
			1	35,967	0,900	0,600	19,422	
			1	42,622	0,900	0,600	23,016	
			1	43,550	0,900	0,600	23,517	
			1	16,320	0,900	0,600	8,813	
			1	66,607	0,900	0,600	35,968	
			1	52,161	0,900	0,600	28,167	
			1	7,890	0,900	0,600	4,261	
			1	7,752	0,900	0,600	4,186	
			1	7,975	0,900	0,600	4,307	
			1	27,180	0,900	0,600	14,677	
			1	0,001	0,900	0,600	0,001	
			1	26,916	0,900	0,600	14,535	
			1	10,192	0,900	0,600	5,504	
			1	9,906	0,900	0,600	5,349	
			1	10,675	0,900	0,600	5,765	
			1	9,997	0,900	0,600	5,398	
			1	108,573	0,900	0,600	58,629	
			1	5,474	0,900	0,600	2,956	
			1	3,931	0,900	0,600	2,123	
			1	73,056	0,900	0,600	39,450	
			1	104,254	0,900	0,600	56,297	
			1	78,629	0,900	0,600	42,460	
			1	43,316	0,900	0,600	23,391	
			1	58,609	0,900	0,600	31,649	
			1	78,666	0,900	0,600	42,480	
			1	62,141	0,900	0,600	33,556	
			1	64,899	0,900	0,600	35,045	
			1	40,260	0,900	0,600	21,740	
			1	65,000	0,900	0,600	35,100	

(Continúa...)

PRESUPUESTO PARCIAL Nº 3 ENERGÍA ELÉCTRICA

Nº	Ud	Descripción					Medición
3.2.1	M3	EXCAVACION EN ZANJA O POZO					(Continuación...)
			1	126,800	0,900	0,600	68,472
			1	128,590	0,900	0,600	69,439
			1	48,550	0,900	0,600	26,217
			1	45,000	0,900	0,600	24,300
Línea reforzada			1	6,440	1,300	0,600	5,023
			1	10,220	1,300	0,600	7,972
			1	19,200	1,300	0,600	14,976
			1	5,020	1,300	0,600	3,916
			1	18,310	1,300	0,600	14,282
			1	16,250	1,300	0,600	12,675
						1.160,461	1.160,461
						Total M3	1.160,461

3.2.2	M3	CARGA Y TRANSPORTE DE TIERRAS A VEREDERO AUTORIZADO CON UN RECORRIDO MAXIMO DE 20 KM, INCLUSO CANON DE VERTIDO. MEDIDO SOBRE PERFIL.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Excavación en zanjas de alumbrado y B.T.	1	915,193			915,193	
		HM-20 en refuerzos	-1	10,713			-10,713	
		Arena	-1	237,873			-237,873	
						666,607	666,607	
						Total M3	666,607	

3.2.3	M3	RELLENO DE ZANJAS CON ARENA DE CANTERA DE 0 a 6 mm, INCLUSO VERTIDO EXTENDIDO, REGADO Y PICADO,						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Línea de B.T. y alumbrado público						
		Línea sin reforzar	1	113,650	0,250	0,600	17,048	
			1	104,817	0,250	0,600	15,723	
			1	4,802	0,250	0,600	0,720	
			1	3,705	0,250	0,600	0,556	
			1	96,021	0,250	0,600	14,403	
			1	54,563	0,250	0,600	8,184	
			1	41,782	0,250	0,600	6,267	
			1	33,989	0,250	0,600	5,098	
			1	75,240	0,250	0,600	11,286	
			1	35,967	0,250	0,600	5,395	
			1	42,622	0,250	0,600	6,393	
			1	43,550	0,250	0,600	6,533	
			1	16,320	0,250	0,600	2,448	
			1	66,607	0,250	0,600	9,991	
			1	52,161	0,250	0,600	7,824	
			1	7,890	0,250	0,600	1,184	
			1	7,752	0,250	0,600	1,163	
			1	7,975	0,250	0,600	1,196	
			1	27,180	0,250	0,600	4,077	
			1	0,001	0,250	0,600		
			1	26,916	0,250	0,600	4,037	
			1	10,192	0,250	0,600	1,529	
			1	9,906	0,250	0,600	1,486	
			1	10,675	0,250	0,600	1,601	
			1	9,997	0,250	0,600	1,500	
			1	108,573	0,250	0,600	16,286	
			1	5,474	0,250	0,600	0,821	
			1	3,931	0,250	0,600	0,590	
			1	73,056	0,250	0,600	10,958	
			1	104,254	0,250	0,600	15,638	
			1	78,629	0,250	0,600	11,794	
			1	43,316	0,250	0,600	6,497	
			1	58,609	0,250	0,600	8,791	
			1	78,666	0,250	0,600	11,800	
			1	62,141	0,250	0,600	9,321	
			1	64,899	0,250	0,600	9,735	

(Continúa...)

PRESUPUESTO PARCIAL Nº 3 ENERGÍA ELÉCTRICA

Nº	Ud	Descripción						Medición
3.2.3	M3	RELLENO DE ZANJAS CON ARENA DE CANTERA						(Continuación...)
							237,873	
							237,873	
							Total M3:	
							237,873	
3.2.4	MI	TUBO PE DOBLE PARED LISO INTERIOR, CORRUGADO EXTERIOR DE 160 MM DN. COLOCADO Y LIMPIO.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Línea de B.T. y alumbrado público								
Línea reforzada								
			3	6,440			19,320	
			3	10,220			30,660	
			3	19,200			57,600	
			3	5,020			15,060	
			3	18,310			54,930	
			3	16,250			48,750	
							226,320	226,320
							Total ML:	226,320
3.2.5	MI	CONDUCTOR DE ALUMINIO APTO PARA TENSION DE 1000 V Y PRUEBA DE 4000 V, CON AISLAMIENTO Y CUBIERTA DE POLIETILENO RETICULADO (RV 0.6/1KV), DE 3*150 MM2 DE SECCION, INSTALADO EN CONDUCCION SUBTERRANEA.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			3	580,230			1.740,690	
					1,100		1.740,690	1.914,759
							Total ML:	1.914,759
3.2.6	MI	CONDUCTOR DE COBRE APTO PARA TENSION DE 1000 V Y PRUEBA DE 4000 V, CON AISLAMIENTO Y CUBIERTA DE PVC, DE 4*16 MM2 DE SECCION, INSTALADO EN CONDUCCION SUBTERRANEA						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			4	580,230			2.320,920	
					1,100		2.320,920	2.553,012
							Total ML:	2.553,012
3.2.7	M3	HORMIGON EN MASA HM-20, TRANSPORTADO, VERTIDO, EXTENDIDO Y VIBRADO, COMPLETAMENTE TERMINADO						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Línea de B.T. y alumbrado público								
Línea reforzada								
			1	6,440	0,270	0,600	1,043	
			1	10,220	0,270	0,600	1,656	
			1	19,200	0,270	0,600	3,110	
			1	5,020	0,270	0,600	0,813	
			1	18,310	0,270	0,600	2,966	
			1	16,250	0,270	0,600	2,633	
Tubería D=160								
			-1	6,440	0,020		-0,129	
			-1	10,220	0,020		-0,204	
			-1	19,200	0,020		-0,384	
			-1	5,020	0,020		-0,100	
			-1	18,310	0,020		-0,366	
			-1	16,250	0,020		-0,325	
							10,713	10,713
							Total M3:	10,713
3.2.8	M3	RELLENO DE ZANJAS CON MATERIAL SELECCIONADO PROCEDENTE DE PRESTAMOS, INCLUSO VERTIDO, EXTENDIDO, HUMECTACION Y COMPACTACION AL 95% P.M., COMPLETAMENTE TERMINADO						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1	915,193			915,193	
							(Continúa...)	

PRESUPUESTO PARCIAL Nº 3 ENERGÍA ELÉCTRICA

Nº	Ud	Descripción			Medición
3.2.8	M3	RELLENO DE ZANJAS CON MATERIAL SELECCIONADO DE PRETAMOS			(Continuación...)
		HM-20 en refuerzos	-1	10,713	-10,713
		Arena	-1	237,873	-237,873
					666,607
					666,607

Total M3: 666,607

3.2.9	Ud	ARQUETA CUADRADADA 40X40X60 CM DE DIMENSIONES INTERIORES DE 1/2 PIE DE ESPESOR FORMADA POR SOLERA DE 10 CM DE ESPESOR DE HORMIGÓN HM-20, CON LADRILLO PERFORADO EN SOLERA, PAREDES DE LADRILLO PERFORADO, ENFOSCADO, CORONADO CON 10 CM DE HORMIGON HM-20, INCLUSO TAPA Y MARCO DE FUNDICION NODULAR CLASE C-250, TOTALMENTE TERMINADA			Parcial	Subtotal	
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	
		Armarios de acometida	42				42,000
		Red de B.T.	4				4,000
		Puntos de Luz	53				53,000
			3				3,000
			7				7,000
			7				7,000
			3				3,000
			2				2,000
			3				3,000
		Jardín	16				16,000
					140,000	140,000	

Total UD: 140,000

3.2.10	Ud	CIMIENTO PARA BÁCULO DE 5M DE ALTURA DE ALUMBRADO PUBLICO, INCLUYENDO EXCAVACION Y TRANSPORTE DE SOBANTES A VERTEDERO, ANCLAJE DE LA COLUMNA, ZAPATA DE HORMIGÓN ARMADO DE DIMENSIONES 1,00X1,00M., TUBO DE PE DE 90 MM PARA CONEXION A RED, SEGUN DETALLE DE PLANOS. TOTALMENTE TERMINADO.			Parcial	Subtotal	
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	
		Puntos de Luz	53				53,000
			3				3,000
			7				7,000
			7				7,000
			3				3,000
			2				2,000
			3				3,000
		Jardín	16				16,000
					94,000	94,000	

Total UD: 94,000

3.2.11	M	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN DE PLACA DE PROTECCIÓN DE P.V.C.DE 200X1000 DE "ATENCIÓN CABLE ELÉCTRICO", HOMOLOGADA POR IBERDROLA, COLOCADO EN ZANJA.			Parcial	Subtotal	
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	
		Línea de B.T. y alumbrado público					
		Línea sin reforzar	1	113,650			113,650
			1	104,817			104,817
			1	4,802			4,802
			1	3,705			3,705
			1	96,021			96,021
			1	54,563			54,563
			1	41,782			41,782
			1	33,989			33,989
			1	75,240			75,240
			1	35,967			35,967
			1	42,622			42,622
			1	43,550			43,550
			1	16,320			16,320
			1	66,607			66,607
			1	52,161			52,161
			1	7,890			7,890
			1	7,752			7,752
			1	7,975			7,975
			1	27,180			27,180
			1	0,001			0,001

(Continúa...)

PRESUPUESTO PARCIAL Nº 3 ENERGÍA ELÉCTRICA

Nº Ud Descripción Medición

Nº	Ud	Descripción			Medición
3.2.11	M	BANDA DE PVC			(Continuación...)
			1	26,916	26,916
			1	10,192	10,192
			1	9,906	9,906
			1	10,675	10,675
			1	9,997	9,997
			1	108,573	108,573
			1	5,474	5,474
			1	3,931	3,931
			1	73,056	73,056
			1	104,254	104,254
			1	78,629	78,629
			1	43,316	43,316
			1	58,609	58,609
			1	78,666	78,666
			1	62,141	62,141
			1	64,899	64,899
			1	40,260	40,260
			1	65,000	65,000
			1	126,800	126,800
			1	128,590	128,590
			1	48,550	48,550
			1	45,000	45,000
Línea reforzada			1	6,440	6,440
			1	10,220	10,220
			1	19,200	19,200
			1	5,020	5,020
			1	18,310	18,310
			1	16,250	16,250
					2.115,468
					2.115,468
					Total M: 2.115,468

Nº	Ud	Descripción					Parcial	Subtotal
3.2.12	Ud	BÁCULO DE SECCION CIRCULAR DE 5 M DE ALTURA, CONSTRUIDO CON CHAPA DE ACERO GALVANIZADO AL FUEGO, CON PORTEZUELA DE REGISTRO, INCLUSO PICA PARA TOMA DE TIERRA DE ACERO COBRIZADO DE 2m DE LONGITUD Y 14mm DE DIAMETRO,Y CONDUCTORES DESDE LA RED, HASTA LA LUMINIARIA, INSTALADA Y PROBADA						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Puntos de Luz			53				53,000	
			3				3,000	
			7				7,000	
			7				7,000	
			3				3,000	
			2				2,000	
			3				3,000	
Jardín			16				16,000	
							94,000	94,000
							Total UD: 94,000	

Nº	M	Descripción					Parcial	Subtotal
3.2.13	M	CONDUCTOR DE COBRE APTO PARA TENSION DE 1000 V Y PRUEBA DE 4000 V, CON AISLAMIENTO Y CUBIERTA DE PVC, DE 1*95 MM2 DE SECCION, INSTALADO EN RED DE TIERRAS EN CONDUCCION SUBTERRANEA						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1	580,230			580,230	
							580,230	580,230
							Total M: 580,230	

Nº	M	Descripción					Parcial	Subtotal
3.2.14	M	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN DE CINTA DE "ATENCIÓN CABLE", HOMOLOGADA POR IBERDROLA, COLOCADO EN ZANJA.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Línea de B.T. y alumbrado público								
Línea sin reforzar			2	113,650			227,300	
			2	104,817			209,634	
			2	4,802			9,604	
							(Continúa...)	

PRESUPUESTO PARCIAL Nº 3 ENERGÍA ELÉCTRICA

Nº	Ud	Descripción	Medición	
3.2.14	M	CINTA DE "ATENCIÓN CABLE"	(Continuación...)	
		2	3,705	7,410
		2	96,021	192,042
		2	54,563	109,126
		2	41,782	83,564
		2	33,989	67,978
		2	75,240	150,480
		2	35,967	71,934
		2	42,622	85,244
		2	43,550	87,100
		2	16,320	32,640
		2	66,607	133,214
		2	52,161	104,322
		2	7,890	15,780
		2	7,752	15,504
		2	7,975	15,950
		2	27,180	54,360
		2	0,001	0,002
		2	26,916	53,832
		2	10,192	20,384
		2	9,906	19,812
		2	10,675	21,350
		2	9,997	19,994
		2	108,573	217,146
		2	5,474	10,948
		2	3,931	7,862
		2	73,056	146,112
		2	104,254	208,508
		2	78,629	157,258
		2	43,316	86,632
		2	58,609	117,218
		2	78,666	157,332
		2	62,141	124,282
		2	64,899	129,798
		2	40,260	80,520
		2	65,000	130,000
		2	126,800	253,600
		2	128,590	257,180
		2	48,550	97,100
		2	45,000	90,000
Línea reforzada		2	6,440	12,880
		2	10,220	20,440
		2	19,200	38,400
		2	5,020	10,040
		2	18,310	36,620
		2	16,250	32,500
			4.230,936	4.230,936
			Total M	4.230,936

Nº	Ud	Descripción	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
3.2.15	Ud	LUMINARIA CONSTITUIDA POR CARCASA DE ALEACION LIGERA INYECTADA, PORTALAMPARAS PARA LAMPARA DE VAPOR DE SODIO DE ALTA PRESION DE HASTA 100W ELIPSOIDAL O TUBULAR, SISTEMA OPTICO IP-66 FORMADO POR REFLECTOR DE ALUMINIO HIDROCONFORMADO Y ANODIZADO Y CIERRE DE VIDRIO TEMPLADO DE GEOMETRIA LENTICULAR, SELLADOS CON SILICONA, BANDEJA PORTAEQUIPOS CLASE ELECTRICA II, TAPA DE AISLAMIENTO Y CAZOLETA PORTALAMPARAS EN MATERIAL PLASTICO DE ALTA RESISTENCIA TERMICA, INCLUSO LAMPARA VSAP DE 100 W, REDUCTOR DE FLUJO, ARRANCADOR ELECTRONICO, MONTADA, FIJADA, NIVELADA, CONEXIONADA Y PROBADA						
		Puntos de Luz	53				53,000	
			3				3,000	
			7				7,000	
			7				7,000	
			3				3,000	
			2				2,000	
			3				3,000	
		Jardín	16				16,000	
							94,000	94,000
							Total UD	94,000

PRESUPUESTO PARCIAL Nº 3 ENERGÍA ELÉCTRICA

Nº	Ud	Descripción						Medición
3.2.16	Ud	CENTRO DE MANDO Y PROTECCION DE ACCIONAMIENTO MANUAL Y AUTOMATICO MEDIANTE CONTROLADOR ELECTRONICO, ENCENDIDO Y APAGADO CON CORRECCION ASTRONOMICA Y ACCIONAMIENTO PROGRAMADO DEL REDUCTOR DE FLUJO, INCLUSO ACOMETIDA A RED DE DISTRIBUCION, EQUIPO DE MEDIDA, MONTADO EN ARMARIO AISLANTE. COLOCADO.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1				1,000	
							1,000	1,000
							Total UD	1,000
3.2.17	Ud	REDUCTOR DE FLUJO EN CABECERA	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1				1,000	
							1,000	1,000
							Total UD	1,000
3.2.18	Pa	PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA LEGALIZACION DE LA INSTALACION DE ALUMBRADO PUBLICO, RED DE BAJA TENSION, ACOMETIDA A CENTRO DE TRANSFORMACION Y CENTRO DE TRANSFORMACION.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1				1,000	
							1,000	1,000
							Total PA	1,000

3.3.- CENTRO DE TRANSFORMACIÓN

3.3.1	Ud	CENTRO DE TRANSFORMACIÓN DE 430 KVA SEGÚN ESPECIFICACIONES DEL ANEJO Nº 6: ENEGÍA ELÉCTRICA, INCLUSO EDIFICIO DE HORMIGÓN MODULAR MODELO M110CT2, DE DIMENSIONES INTERIORES 6150X2400X2.310MM. INCLUYENDO SU TRANSPORTE Y MONTAJE. COMPLETAMENTE TERMINADO, INCLUSO CONEXIONADO Y OBRA CIVIL.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1				1,000	
							1,000	1,000
							Total UD	1,000

PRESUPUESTO PARCIAL N° 4 PAVIMENTACION

N°	Ud	Descripción					Medición	
4.1	M	CORTE DE FIRME FLEXIBLE MEDIANTE MAQUINARIA DE CORTE DE HORMIGON REFRIGERADA POR AGUA CON DISCO DE WIDIA, PROTECCIONES INCLUIDO PREMARCA	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			2	14,000			28,000	
							28,000	28,000
							Total M	28,000
4.2	M3	BASE GRANULAR DE ZAHORRA ARTIFICIAL, COMPACTACION DEL MATERIAL AL 100% P.M., COMPLETAMENTE TERMINADA	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Terraplenado hasta cota de pavimentación	1	93,130			93,130	
		Calzadas						
		Calle A	2	878,956	2,500	0,400	1.757,912	
		Calle B	2	129,051	3,500	0,400	361,343	
		Calle C	2	127,641	2,250	0,400	229,754	
		Calle D	2	64,913	2,250	0,400	116,843	
		Calle E	2	42,662	3,500	0,400	119,454	
		Calle F	2	43,686	2,500	0,400	87,372	
		Aceras						
		Calle A	2	878,956	1,500	0,150	395,530	
		Calle B	2	129,051	1,500	0,150	58,073	
		Calle C	2	127,641	1,500	0,150	57,438	
		Calle D	2	64,913	1,500	0,150	29,211	
		Calle E	2	42,662	1,500	0,150	19,198	
		Calle F	2	43,686	1,500	0,150	19,659	
		Paso peatonal zona verde	1	48,000	4,000	0,150	28,800	
		Restitución en zona de tierra vegetal						
		Calzadas						
		Calle B	2	129,051	3,500	0,800	722,686	
		Calle C	2	127,641	2,250	0,800	459,508	
		Calle D	2	64,913	2,250	0,800	233,687	
		Calle E	2	42,662	3,500	0,800	238,907	
		Calle F	2	43,686	2,500	0,800	174,744	
		Calle B	2	129,051	1,500	0,800	309,722	
		Calle C	2	127,641	1,500	0,800	306,338	
		Calle D	2	64,913	1,500	0,800	155,791	
		Calle E	2	42,662	1,500	0,800	102,389	
		Calle F	2	43,686	1,500	0,800	104,846	
							6.182,335	6.182,335
							Total M3	6.182,335
4.3	M2	RIEGO DE IMPRIMACION CON EMULSION BITUMINOSA ECL-2, EXTENDIDO, COMPLETAMENTE TERMINADO	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Calzadas						
		Calle A	2	878,956	2,500		4.394,780	
		Calle B	2	129,051	3,500		903,357	
		Calle C	2	127,641	2,250		574,385	
		Calle D	2	64,913	2,250		292,109	
		Calle E	2	42,662	3,500		298,634	
		Calle F	2	43,686	2,500		218,430	
							6.681,695	6.681,695
							Total M2	6.681,695
4.4	M2	RIEGO DE ADHERENCIA CON EMULSION ECR-1, EXTENDIDO, COMPLETAMENTE TERMINADO	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Calzadas						
		Calle A	2	878,956	2,500		4.394,780	
		Calle B	2	129,051	3,500		903,357	
		Calle C	2	127,641	2,250		574,385	
		Calle D	2	64,913	2,250		292,109	
		Calle E	2	42,662	3,500		298,634	
		Calle F	2	43,686	2,500		218,430	
							6.681,695	6.681,695

PRESUPUESTO PARCIAL Nº 4 PAVIMENTACION

Nº	Ud	Descripción					Medición	
						Total M2	6.681,695	
4.5	Tm	AGLOMERADO ASFALTICO EN CALIENTE, TIPO S-20, DE ÁRIDO PORFÍDICO, EXTENDIDO Y COMPACTADO AL 97 % MARSHALL, COMPLETAMENTE TERMINADO						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Calzadas								
		Calle A	2	878,956	2,500	0,080	351,582	
		Calle B	2	129,051	3,500	0,080	72,269	
		Calle C	2	127,641	2,250	0,080	45,951	
		Calle D	2	64,913	2,250	0,080	23,369	
		Calle E	2	42,662	3,500	0,080	23,891	
		Calle F	2	43,686	2,500	0,080	17,474	
		tm/m3			2,400		534,536	1.282,886
						Total TM	1.282,886	
4.6	MI	BORDILLO BICAPA DE HORMIGON VIBROCOMPRESO CON RECUBRIMIENTO DE MORTERO DE SILICE (ANTIDESGASTE), DE 17/14x28x100 cm, COLOCADO SIN JUNTA Y ASENTADO CON MORTERO DE CEMENTO 1:6, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE REBAJADO PARA FORMACION DE BARRANCAS, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE JUNTAS EN ZONAS CURVAS, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE ZAPATA DE HORMIGON HM-20/B/40/IIa. DE 48x22cm, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE ENCOFRADO Y DESENCOFRADO, TOTALMENTE COLOCADO.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Calle A	2	878,956			1.757,912	
		Calle B	2	129,051			258,102	
		Calle C	1	127,641			127,641	
		Calle D	1	64,913			64,913	
		Calle E	2	42,662			85,324	
		Calle F	2	43,686			87,372	
						2.381,264	2.381,264	
						Total ML	2.381,264	
4.7	M2	PAVIMENTO DE ADOQUÍN PREFABRICADO DE HORMIGÓN DE FORMA RECTANGULAR, CON HUELLA DE 20X10CM Y 7 CM DE ESPESOR, COLOR A DETERMINAR POR LA DIRECCIÓN FACULTATIVA DE LAS OBRAS, COLOCADOS PREVIA COMPACTACIÓN DEL TERRENO HASTA CONSEGUIR UN 95% DEL PRÓCTOR MODIFICADO, SOBRE CAPA DE ARENA DE 10CM DE ESPESOR MÍNIMO, INCLUSO RELLENO DE JUNTAS CON ARENA, COMPACTADO CON BANDEJA VIBRATORIA Y PARTE PROPORCIONAL DE FORMACIÓN DE VADO PEATONAL SEGÚN PLANOS.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Aceras								
		Calle A	2	878,956	1,500		2.636,868	
		Calle B	2	129,051	1,500		387,153	
		Calle C	2	127,641	1,500		382,923	
		Calle D	2	64,913	1,500		194,739	
		Calle E	2	42,662	1,500		127,986	
		Calle F	2	43,686	1,500		131,058	
		Paso peatonal zona verde	1	48,000	4,000		192,000	
						4.052,727	4.052,727	
						Total M2	4.052,727	
4.8	M3	HORMIGÓN EN MASA HM-15 CON ÁRIDO DE TAMAÑO MÁXIMO DE 40 MM, DE CONSISTENCIA PLÁSTICA, INCLUSO VIBRADO Y REGLADO, EN SOLERA DE ACERAS Y PASEOS, ARMADO CON MALLAZO 15X15 CM DIÁMETRO 5-5 MM, ELABORADO, TRANSPORTADO Y PUESTO EN OBRA, SEGÚN EHE, MEDIDO EL VOLUMEN A EXCAVACIÓN TEÓRICA LLENA.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Aceras								
		Calle A	2	878,956	1,500	0,100	263,687	
		Calle B	2	129,051	1,500	0,100	38,715	
		Calle C	2	127,641	1,500	0,100	38,292	
		Calle D	2	64,913	1,500	0,100	19,474	
		Calle E	2	42,662	1,500	0,100	12,799	
		Calle F	2	43,686	1,500	0,100	13,106	
		Paso peatonal zona verde	1	48,000	4,000	0,100	19,200	
						405,273	405,273	
						Total M3	405,273	

PRESUPUESTO PARCIAL Nº 4 PAVIMENTACION

Nº	Ud	Descripción					Medición	
4.9	M	RIGOLA DE CEMENTO, DE 20CM DE ANCHO, CON PIEZAS DE 20X20X4CM DE MORTERO DE COLOR BLANCO, TOMADAS CON MORTERO DE CEMENTO DOSIFICACIÓN 1:4/165 L.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Calle A	2	878,956			1.757,912	
		Calle B	2	129,051			258,102	
		Calle C	1	127,641			127,641	
		Calle D	1	64,913			64,913	
		Calle E	2	42,662			85,324	
		Calle F	2	43,686			87,372	
							2.381,264	2.381,264
							Total M	2.381,264

PRESUPUESTO PARCIAL Nº 5 JARDINERÍA

Nº	Ud	Descripción					Medición	
5.1	M2	CAPA DE GRAVA DE 6/12 DE GRANULOMETRÍA, DE 50MM DE ESPESOR, SOBRE TERRENO NATURAL COMPACTADO, EXTENDIDO POR MEDIOS MANUALES.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Superficie jardín	0,7	4.181,380			2.926,966	
							2.926,966	2.926,966
							Total M2	2.926,966
5.2	Ud	PINUS HALEPENSIS, DE 2,5-3M DE ALTURA, EN CEPELLÓN ESCAYOLADO, TRANSPORTADO CON AYUDA DE CAMIÓN GRÚA, INCLUSO EXCAVACIÓN DE HOYO DE 1X1X1M , PLANTACIÓN Y PRIMER RIEGO.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			23				23,000	
							23,000	23,000
							Total Ud	23,000
5.3	Ud	PALMERA WASHINGTONIA (WASHINGTONIA FILIFERA), DE 1,2-1,5M DE ALTURA, EN CEPELLÓN, EXCAVACIÓN, PLANTACIÓN Y PRIMER RIEGO.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			12				12,000	
							12,000	12,000
							Total Ud	12,000
5.4	Ud	SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ALIGUSTRE (LIGUSTRUM JAPONICUM), INCLUSO APERTURA DE HOYO DE 60X60X60 CM POR MEDIOS MECÁNICOS. INCLUSO P.P. DE APORTACIÓN DE TIERRA VEGETAL SELECCIONADA Y CRIBADA, SUBSTRATOS VEGETALES FERTILIZADOS, FORMACIÓN DE ALCORQUE Y PRIMER RIEGO.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			35				35,000	
							35,000	35,000
							Total UD	35,000
5.5	M	SENDERO DE ARENA MORTERENCA, de 2 M DE ANCHO MEDIO Y ESPESOR 3 CM, INCLUSO RIEGO Y COMPACTACIÓN. INCLUSO BASE DE ZAHORRA ARTIFICIAL DE 20 CM DE ESPESOR MEDIO COMPACTADA AL 95% DEL ENSAYO PROCTOR MODIFICADO.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1	341,650			341,650	
			1	256,000			256,000	
			1	267,440			267,440	
							865,090	865,090
							Total M	865,090
5.6	Ud	SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE MIMOSA (ACACIA DEALBATA), INCLUSO APERTURA DE HOYO DE 60X60X60 CM POR MEDIOS MECÁNICOS. INCLUSO P.P. DE APORTACIÓN DE TIERRA VEGETAL SELECCIONADA Y CRIBADA, SUBSTRATOS VEGETALES FERTILIZADOS, FORMACIÓN DE ALCORQUE Y PRIMER RIEGO.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			21				21,000	
							21,000	21,000
							Total UD	21,000
5.7	Ud	SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE TILA EUROPAEA, INCLUSO APERTURA DE HOYO DE 60X60X60 CM POR MEDIOS MECÁNICOS. INCLUSO P.P. DE APORTACIÓN DE TIERRA VEGETAL SELECCIONADA Y CRIBADA, SUBSTRATOS VEGETALES FERTILIZADOS, FORMACIÓN DE ALCORQUE Y PRIMER RIEGO.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1				1,000	
							1,000	1,000
							Total UD	1,000
5.8	Ud	SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE LAURUS NOBILIS, INCLUSO APERTURA DE HOYO DE 60X60X60 CM POR MEDIOS MECÁNICOS. INCLUSO P.P. DE APORTACIÓN DE TIERRA VEGETAL SELECCIONADA Y CRIBADA, SUBSTRATOS VEGETALES FERTILIZADOS, FORMACIÓN DE ALCORQUE Y PRIMER RIEGO.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal

PRESUPUESTO PARCIAL Nº 5 JARDINERÍA

Nº	Ud	Descripción					Medición	
			21			21,000		
						21,000	21,000	
						Total UD	21,000	
5.9	M2	SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE METRO CUADRADO DE PARTERRE DE LAVANDA, INCLUSO APERTURA DE HOYOS NECESARIOS POR MEDIOS MECÁNICOS. INCLUSO P.P. DE APORTACIÓN DE TIERRA VEGETAL SELECCIONADA Y CRIBADA, SUBSTRATOS VEGETALES FERTILIZADOS, FORMACIÓN DE ALCORQUE Y PRIMER RIEGO.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			0,1	4.181,380			418,138	
							418,138	418,138
						Total M2	418,138	
5.10	M2	SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE METRO CUADRADO DE PARTERRE DE MANZANILLA, INCLUSO APERTURA DE HOYOS NECESARIOS POR MEDIOS MECÁNICOS. INCLUSO P.P. DE APORTACIÓN DE TIERRA VEGETAL SELECCIONADA Y CRIBADA, SUBSTRATOS VEGETALES FERTILIZADOS, FORMACIÓN DE ALCORQUE Y PRIMER RIEGO.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			0,1	4.181,380			418,138	
							418,138	418,138
						Total M2	418,138	
5.11	M2	SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE METRO CUADRADO DE PARTERRE DE ROMERO, INCLUSO APERTURA DE HOYOS NECESARIOS POR MEDIOS MECÁNICOS. INCLUSO P.P. DE APORTACIÓN DE TIERRA VEGETAL SELECCIONADA Y CRIBADA, SUBSTRATOS VEGETALES FERTILIZADOS, FORMACIÓN DE ALCORQUE Y PRIMER RIEGO.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			0,1	4.181,380			418,138	
							418,138	418,138
						Total M2	418,138	
5.12	Ud	BANCO CON RESPALDO Y ASIENTO DE MADERA DE PINO TRATADA, CON PLETINA DE FORJA, DE 2M DE LONGITUD.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			29				29,000	
							29,000	29,000
						Total UD	29,000	
5.13	Ud	PAPELERA BASCULANTE DE 41X41X20CM, DE MADERA DE PINO TRATADA, CON POSIBILIDAD DE AGARRE A PARED O BÁCULO.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			11				11,000	
							11,000	11,000
						Total UD	11,000	

PRESUPUESTO PARCIAL Nº 6 RED DE ABASTECIMIENTO

Nº	Ud	Descripción					Medición	
6.1	M	TUBERÍA DE FUNDICIÓN DÚCTIL DE 80MM DE DIÁMETRO, CON JUNTA AUTOMÁTICA FLEXIBLE, COMPLETAMENTE COLOCADA Y PROBADA. INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE CODOS, PIEZAS ESPECIALES Y PRUEBAS DE ESTANQUEIDAD.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1	45,753			45,753	
			1	11,576			11,576	
			1	13,419			13,419	
			1	125,848			125,848	
			1	11,334			11,334	
			1	33,477			33,477	
			1	200,549			200,549	
			1	57,961			57,961	
			1	63,520			63,520	
			1	140,384			140,384	
			1	41,680			41,680	
			1	62,337			62,337	
			1	120,380			120,380	
			1	58,202			58,202	
			1	121,218			121,218	
			1	32,021			32,021	
			1	46,348			46,348	
Hasta conexión			1	30,000			30,000	
Hasta entronque			1	80,000			80,000	
							1.296,007	1.296,007
							Total M	1.296,007
6.2	Ud	ACOMETIDA DE AGUA DESDE LA RED GENERAL, DE MÁS DE 250MM DE DIÁMETRO, A UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 5M, CON TUBO DE FUNDICIÓN, LLAVE DE COMPUERTA MANUAL EN ARQUETA DE 40X40CM, CON TAPA DE FUNDICIÓN, INCLUSO ACCESORIOS DE CONEXIÓN Y MONTAJE, INSTALADA Y COMPROBADA.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1				1,000	
							1,000	1,000
							Total Ud	1,000
6.3	Ud	CONTADOR DE AGUA DE 1" DE DIÁMETRO, INSTALADO EN ARQUETA DE REGISTRO DE FÁBRICA DE LADRILLO MACIZO DE 51X38X50CM Y 1/2 PIÉ DE ESPESOR, RECIBIDO CON MORTERO DE CEMENTO Y ARENA DE RÍO 1/6, ENFOSCADA Y BRUÑIDA EN SU INTERIOR, SOLERA DE HORMIGÓN HM-25/P/40, T.MÁX.20MM, INCLUSO LLAVES DE ESFERA, VÁLVULA ANTIRETORNO DE 1" Y GRIFO DE LATÓN DE 1/2 ".	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			43				43,000	
							43,000	43,000
							Total Ud	43,000
6.4	Ud	ACOMETIDA DE AGUA DOMICILIARIA DESDE LA RED GENERAL, DE MENOS DE 50MM DE DIÁMETRO, A UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 5M, CON TUBO DE POLIETILENO, LLAVE DE COMPUERTA MANUAL EN ARQUETA DE 40X40CM, CON TAPA DE FUNDICIÓN, INCLUSO ACCESORIOS DE CONEXIÓN Y MONTAJE, INSTALADA Y COMPROBADA.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			43				43,000	
							43,000	43,000
							Total Ud	43,000
6.5	Ud	VÁLVULA DE COMPUERTA CON PLATINA, DE 80MM DE DIÁMETRO, PRESIÓN DE TRABAJO DE 6 ATM, INCLUSO ACCESORIOS, COLOCADA.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			9				9,000	
Ventosa			1				1,000	
Desagüe			1				1,000	
							11,000	11,000
							Total Ud	11,000
6.6	Ud	HIDRANTE DE ARQUETA DE 2X100MM, CON SALIDA DE 100MM DE DIÁMETRO, TOTALMENTE INSTALADA.						

PRESUPUESTO PARCIAL Nº 6 RED DE ABASTECIMIENTO

Nº	Ud	Descripción					Medición	
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			6				6,000	
							6,000	6,000
							Total Ud	6,000
6.7	Ud	BOCA DE RIEGO TIPO "AYUNTAMIENTO DE MADRID", CON TAPA DE HIERRO FUNDIDO, INCLUSO JUNTA DE BRIDA DE 40MM DE DIÁMETRO, INSTALADA.						
			30				30,000	
							30,000	30,000
							Total Ud	30,000
6.8	Ud	VENTOSA DE 80 MM DE DIÁMETRO DE TRIPLE EFECTO Y CUERPO DE FUNDICIÓN NODULAR GRIS, COMPLETAMENTE COLOCADA. INCLUSO P.P. DE PEQUEÑO MATERIAL Y PIEZAS ESPECIALES.						
			1				1,000	
							1,000	1,000
							Total UD	1,000
6.9	Ud	ARQUETA CUADRADADA 40X40X60 CM DE DIMENSIONES INTERIORES DE 1/2 PIE DE ESPESOR FORMADA POR SOLERA DE 10 CM DE ESPESOR DE HORMIGÓN HM-20, CON LADRILLO PERFORADO EN SOLERA, PAREDES DE LADRILLO PERFORADO, ENFOSCADO, CORONADO CON 10 CM DE HORMIGON HM-20, INCLUSO TAPA Y MARCO DE FUNDICION NODULAR CLASE C-250, TOTALMENTE TERMINADA						
			1				1,000	
							1,000	1,000
							Total UD	1,000
6.10	Ud	POZO DE REGISTRO PARA SANEAMIENTO O PLUVIALES FORMADO POR FABRICA DE LADRILLO MACIZO DE 25cm DE ESPESOR COLOCADO CON MORTERO DE AGARRE 1:3 Y CON LLAGUEADO DE 1cm. SEGUN DETALLES DE PLANOS, TERMINADO						
	Desagüe		2				2,000	
							2,000	2,000
							Total UD	2,000
6.11	M3	EXCAVACIÓN EN ZANJAS, EN TODO TIPO DE TERRENO, INCLUSO ROCA, POR MEDIOS MECÁNICOS, CON EXTRACCIÓN DE TIERRAS A LOS BORDES. INCLUSO ENTIBACIÓN Y ACHIQUE.						
			1	45,753	0,400	0,600	10,981	
			1	11,576	0,400	0,600	2,778	
			1	13,419	0,400	0,600	3,221	
			1	125,848	0,400	0,600	30,204	
			1	11,334	0,400	0,600	2,720	
			1	33,477	0,400	0,600	8,034	
			1	200,549	0,400	0,600	48,132	
			1	57,961	0,400	0,600	13,911	
			1	63,520	0,400	0,600	15,245	
			1	140,384	0,400	0,600	33,692	
			1	41,680	0,400	0,600	10,003	
			1	62,337	0,400	0,600	14,961	
			1	120,380	0,400	0,600	28,891	
			1	58,202	0,400	0,600	13,968	
			1	121,218	0,400	0,600	29,092	
			1	32,021	0,400	0,600	7,685	
			1	46,348	0,400	0,600	11,124	
	Hasta conexión		1	30,000	0,400	0,600	7,200	
	Hasta entronque		1	80,000	0,400	0,600	19,200	
							311,042	311,042
							Total M3	311,042

PRESUPUESTO PARCIAL Nº 6 RED DE ABASTECIMIENTO

Nº	Ud	Descripción					Medición	
6.12	M3	RELLENO, EXTENDIDO Y COMPACTADO DE TIERRAS PROCEDENTES DE LA EXCAVACIÓN, POR MEDIOS MECÁNICOS O MANUALES, EN TONGADAS DE 30CM DE ESPESOR, INCLUSO REGADO DE LAS MISMAS, HASTA ALCANZAR EL 98% DEL PROCTOR MODIFICADO.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Excavación en zanjas	1	311,042			311,042	
		Relleno arena	-1	1.296,007	0,400	0,300	-155,521	
							155,521	155,521
							Total M3	155,521
6.13	M3	ARENA DE RÍO EN ZANJAS PARA LECHO Y CUBRICIÓN DE TUBERÍAS, INCLUSO EXTENSIÓN, RIEGO Y COMPACTACIÓN, NIVELACIÓN Y FORMACIÓN DE NICHOS PARA ALOJAMIENTO DE LAS CAMPANAS.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Relleno arena	1	1.296,007	0,400	0,300	155,521	
		Vol. tubería	-1	1.296,007	0,005		-6,480	
							149,041	149,041
							Total M3	149,041

PRESUPUESTO PARCIAL Nº 7 SEÑALIZACION

Nº	Ud	Descripción					Medición	
7.1	M	MARCA VIAL DE PINTURA ACRILICA REFLEXIVA DE COLOR BLANCO O AMARILLO, HOMOLOGADA, DE 0.10 M DE ANCHO EN SEÑALIZACION HORIZONTAL, INCLUSO REPLANTEO, LIMPIEZA Y ACONDICIONAMIENTO DEL PAVIMENTO, APLICACION Y SUMINISTRO DE LA PINTURA, PROTECCIONES PROVISIONALES DURANTE LA APLICACION Y EL TIEMPO DE SECADO, TOTALMENTE TERMINADO Y LIMPIO	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			2	870,000			1.740,000	
			2	48,550			97,100	
			2	128,590			257,180	
			2	126,800			253,600	
			2	65,000			130,000	
			2	40,260			80,520	
			2	46,200			92,400	
							2.650,800	2.650,800
							Total M	2.650,800
7.2	M2	SUPERFICIE REALMENTE PINTADA EN CEBREADOS, FLECHAS, INSCRIPCIONES, SIMBOLOS, CON PINTURA ACRILICA REFLEXIVA, COLOR BLANCO O AMARILLO, HOMOLOGADA, INCLUSO REPLANTEO, LIMPIEZA Y ACONDICIONAMIENTO DEL PAVIMENTO, APLICACION Y SUMINISTRO DE LA PINTURA, PROTECCIONES PROVISIONALES DURANTE LA APLICACION Y EL TIEMPO DE SECADO, TOTALMENTE TERMINADO Y LIMPIO	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			60	5,000	2,000		600,000	
							600,000	600,000
							Total M2	600,000
7.3	Ud	SEÑAL TRIANGULAR,LISA O EMBUTIDA, DE 0.90 M DE LADO, DE ACERO, REFLEXIVA, INCLUSO REPLANTEO, CIMENTACION, POSTE, FIJACION DE LA SEÑAL AL POSTE Y PARTE PROPORCIONAL DE ELEMENTOS DE FIJACION, COMPROBACION DE LA VISIBILIDAD DE LA SEÑAL, CORRECCION DE LA POSICION SI FUERA NECESARIO, COMPLETAMENTE INSTALADA.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	R-1		5				5,000	
	P-21		2				2,000	
	P-20		24				24,000	
							31,000	31,000
							Total UD	31,000
7.4	Ud	SEÑAL CUADRADA, LISA O EMBUTIDA, DE 0.60 M DE LADO, DE ACERO, REFLEXIVA, INCLUSO REPLANTEO, CIMENTACION, POSTE, FIJACION DE LA SEÑAL AL POSTE Y PARTE PROPORCIONAL DE ELEMENTOS DE FIJACION, COMPROBACION DE LA VISIBILIDAD DE LA SEÑAL, CORRECCION DE LA POSICION SI FUERA NECESARIO, COMPLETAMENTE INSTALADA	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	S-15a		5				5,000	
							5,000	5,000
							Total UD	5,000
7.5	Ud	SEÑAL CIRCULAR, LISA O EMBUTIDA, DE 0.60 M DE DIAMETRO, DE ACERO, REFLEXIVA, INCLUSO REPLANTEO, CIMENTACION, POSTE, FIJACION DE LA SEÑAL AL POSTE Y PARTE PROPORCIONAL DE ELEMENTOS DE FIJACION, COMPROBACION DE LA VISIBILIDAD DE LA SEÑAL, CORRECCION DE LA POSICION SI FUERA NECESARIO, COMPLETAMENTE INSTALADA	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	R301/50		2				2,000	
							2,000	2,000
							Total UD	2,000

PRESUPUESTO PARCIAL Nº 8 RED DE TELEFONÍA

Nº	Ud	Descripción					Medición	
8.1	MI	CANALIZACIÓN TELEFÓNICA REALIZADA CON DOS TUBOS DE PVC DE 63MM DE DIÁMETRO, SUJETOS MEDIANTE GRAPAS SEPARADAS 1M, HILO GUÍA DE ACERO GALVANIZADO DE 2MM DE DIÁMETRO, INCLUSO COLOCACIÓN, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA Y P.P. DE CONEXIONES, MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1	33,052			33,052	
			1	4,520			4,520	
			1	8,230			8,230	
			1	8,265			8,265	
			1	22,948			22,948	
			1	28,914			28,914	
			1	189,410			189,410	
			1	234,610			234,610	
			1	135,430			135,430	
			1	27,140			27,140	
			1	20,360			20,360	
			1	4,760			4,760	
			8	5,200			41,600	
			6	20,220			121,320	
			1	61,520			61,520	
			1	43,380			43,380	
							985,459	985,459
							Total MI	985,459
8.2	MI	CANALIZACIÓN TELEFÓNICA REALIZADA CON DOS TUBOS RÍGIDOS DE PVC DE 32MM DE DIÁMETRO, SEPARADOS ENTRE SÍ 2CM, HILO GUÍA, INCLUSO COLOCACIÓN, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA Y P.P. DE CONEXIONES Y CAJAS DE PASO, MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1	41,796			41,796	
			1	9,083			9,083	
			1	20,597			20,597	
			1	127,097			127,097	
			1	133,150			133,150	
			1	59,026			59,026	
			1	63,520			63,520	
			1	34,630			34,630	
			1	104,353			104,353	
			1	50,640			50,640	
			1	53,436			53,436	
			1	66,613			66,613	
			1	34,945			34,945	
							798,886	798,886
							Total MI	798,886
8.3	Ud	ACOMETIDA TELEFÓNICA DESDE EL PUNTO DE TOMA HASTA EL ARMARIO DE ENLACE, REALIZADA SEGÚN NORMAS DE LA CTNE, INCLUSO CONEXIONES Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1				1,000	
							1,000	1,000
							Total Ud	1,000
8.4	Ud	ARQUETA PREFABRICADA DE HORMIGÓN ARMADO (HM-15/B/20/IIA, Y B400S), TIPO M PARA RED TELEFONÍA, INCLUSO TAPA Y CERCO NORMALIZADO POR LA C.T.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			29				29,000	
							29,000	29,000
							Total Ud	29,000
8.5	Ud	ARQUETA PREFABRICADA DE HORMIGÓN ARMADO (HM-15/B/20/IIA, Y B400S), TIPO H PARA RED TELEFONÍA, INCLUSO TAPA Y CERCO NORMALIZADO POR LA C.T.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			8				8,000	
							8,000	8,000

PRESUPUESTO PARCIAL Nº 8 RED DE TELEFONÍA

Nº	Ud	Descripción						Medición
							Total Ud:	8,000
8.6	Ud	ARQUETA PREFABRICADA DE HORMIGÓN ARMADO (HM-15/B/20/IIA, Y B400S), TIPO D PARA RED TELEFONÍA, INCLUSO TAPA Y CERCO NORMALIZADO POR LA C.T.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			6				6,000	
							6,000	6,000
							Total Ud:	6,000
8.7	M3	EXCAVACION EN ZANJA O POZO, EN TODO TIPO DE TERRENO, INCLUSO ENTIBACION, ACHIQUES Y REFINO MANUAL.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Canalización 2D63	1	985,459	0,300	0,800	236,510	
		Canalización 2D110	1	798,886	0,450	0,800	287,599	
							524,109	524,109
							Total M3:	524,109
8.8	M3	RELLENO DE ZANJA CON MATERIAL SELECCIONADO PROCEDENTE DE LA EXCAVACION CON CARGA Y TRANSPORTE DEL SUELO DESDE ACOPIO INTERMEDIO, VERTIDO, EXTENDIDO, HUMECTACION Y COMPACTACION AL 95% P.M., COMPLETAMENTE TERMINADO						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Excav. Canalización 2D63	1	985,459	0,300	0,800	236,510	
		Excav. Canalización 2D110	1	798,886	0,450	0,800	287,599	
		V. Hormigón Prot. 2D63	-1	985,459	0,300	0,183	-54,102	
		V. Hormigón Prot. 2D110	-1	798,886	0,450	0,270	-97,065	
							372,942	372,942
							Total M3:	372,942
8.9	M3	HORMIGÓN EN MASA HM-15 CON ÁRIDO DE TAMAÑO MÁXIMO DE 40 MM, DE CONSISTENCIA PLÁSTICA, INCLUSO VIBRADO Y REGLADO, EN SOLERA DE ACERAS Y PASEOS, ARMADO CON MALLAZO 15X15 CM DIÁMETRO 5-5 MM, ELABORADO, TRANSPORTADO Y PUESTO EN OBRA, SEGÚN EHE, MEDIDO EL VOLUMEN A EXCAVACIÓN TEÓRICA LLENA.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		V. Hormigón Prot. 2D63	1	985,459	0,300	0,183	54,102	
		V. Hormigón Prot. 2D110	1	798,886	0,450	0,270	97,065	
		V. Canalización 2D63	-2	985,459	0,003		-5,913	
		V. Canalización 2D110	-2	798,886	0,010		-15,978	
							129,276	129,276
							Total M3:	129,276
8.10	M3	CARGA Y TRANSPORTE DE TIERRAS A VEREDERO AUTORIZADO CON UN RECORRIDO MAXIMO DE 20 KM, INCLUSO CANON DE VERTIDO. MEDIDO SOBRE PERFIL.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Excavación	1	372,942			372,942	
		Protección hormigón	-1	129,276			-129,276	
							243,666	243,666
							Total M3:	243,666

PRESUPUESTO PARCIAL Nº 9 PARTIDAS ALZADAS

Nº	Ud	Descripción						Medición
9.1	Pa	PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA LOCALIZACIÓN Y PROTECCION DE SERVICIOS EXISTENTES.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1				1,000	
							1,000	1,000
							Total PA	1,000
9.2	Pa	PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA DEMOLICIÓN Y POSTERIOR REPOSICIÓN DE VALLAS PERIMETRALES AFECTADAS POR LA NUEVA ORDENACIÓN.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1				1,000	
							1,000	1,000
							Total PA	1,000
9.3	Pa	PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA EL SUMINISTRO DE AGUA POTABLE, ENERGÍA ELÉCTRICA, Y TELEFONÍA DURANTE LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1				1,000	
							1,000	1,000
							Total PA	1,000

PRESUPUESTO PARCIAL Nº 10 SEGURIDAD Y SALUD

Nº	Ud	Descripción						Medición
10.1	Pa	PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA EL CUMPLIMIENTO DEL PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1				1,000	
							1,000	1,000
							Total PA	1,000

Xaló, Octubre 2004
 Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos

Fdo.: D. Miguel Puerta López-Guzmán

Cuadro de Precios Nº 1

Nº	DESIGNACION	IMPORTE	
		EN CIFRA (Euros)	EN LETRA (Euros)
1	M3 HORMIGÓN EN MASA HM-15 CON ÁRIDO DE TAMAÑO MÁXIMO DE 40 MM, DE CONSISTENCIA PLÁSTICA, INCLUSO VIBRADO Y REGLADO, EN SOLERA DE ACERAS Y PASEOS, ARMADO CON MALLAZO 15X15 CM DIÁMETRO 5-5 MM, ELABORADO, TRANSPORTADO Y PUESTO EN OBRA, SEGÚN EHE, MEDIDO EL VOLUMEN A EXCAVACIÓN TEÓRICA LLENA.	56,91	CINCUENTA Y SEIS EUROS CON NOVENTA Y UN CÉNTIMOS
2	M2 PAVIMENTO DE ADOQUÍN PREFABRICADO DE HORMIGÓN DE FORMA RECTANGULAR, CON HUELLA DE 20X10CM Y 7 CM DE ESPESOR, COLOR A DETERMINAR POR LA DIRECCIÓN FACULTATIVA DE LAS OBRAS, COLOCADOS PREVIA COMPACTACIÓN DEL TERRENO HASTA CONSEGUIR UN 95% DEL PRÓCTOR MODIFICADO, SOBRE CAPA DE ARENA DE 10CM DE ESPESOR MÍNIMO, INCLUSO RELLENO DE JUNTAS CON ARENA, COMPACTADO CON BANDEJA VIBRATORIA Y PARTE PROPORCIONAL DE FORMACIÓN DE VADO PEATONAL SEGÚN PLANOS.	18,44	DIECIOCHO EUROS CON CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS
3	UD ENTRONQUE DE LA LÍNEA AÉREA DE MEDIA TENSIÓN EN EL PUNTO Y LAS CONDICIONES DETERMINADAS POR LA EMPRESA SUMINISTRADORA DE ENERGÍA ELÉCTRICA, IBERDROLA. INCLUSO AISLADORES Y ELEMENTOS AUXILIARES.	81,81	OCHENTA Y UN EUROS CON OCHENTA Y UN CÉNTIMOS
4	PA PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA EL DESMONTAJE DE LA LÍNEA AÉREA DE MEDIA TENSIÓN Y LA CANALIZACIÓN SUBTERRÁNEA DE LA LÍNEA DE MEDIA TENSIÓN.	6.000,00	SEIS MIL EUROS
5	UD APOYO METÁLICO DE CARACTERÍSTICAS NORMALIZADAS TIPO 14C2000, CRUCETA DE BÓVEDA, SECCIONADORES UNIPOLARES Y CRUCETA HORIZONTAL DE INSTALACIÓN Y DOBLE ZEPPELING PARA INSTALACIÓN DE APARELLAJE DE ENTRONQUE A/S. INCLUSO IZADO, EXCAVACIÓN DE CIMENTACIÓN Y HORMIGONADO. INSTALADO.	731,80	SETECIENTOS TREINTA Y UN EUROS CON OCHENTA CÉNTIMOS

Cuadro de Precios Nº 1

Nº	DESIGNACION	IMPORTE	
		EN CIFRA (Euros)	EN LETRA (Euros)
6	UD BASE CORTACIRCUITO FUSIBLES-SECCIONADOR PARA EXTERIORES DE 24 KV DE TENSION DE AISLAMIENTO Y 400 A DE INTENSIDAD NOMINAL. DE CARACTERÍSTICAS: TENSION DE ENSAYO AL CHOQUE 125 KV CRESTA 1.2/50µS, DISTANCIA DE SECCIONAMIENTO AL CHOQUE 145 KV CRESTA 1.2/50µS, INTENSIDAD ADMISIBLE DE CORTOCIRCUITO 40 KA CRESTA, INTENSIDAD ADMISIBLE DE CORTA DURACION 16 KA, 1SEG, CON AISLADOR QUE GARANTIZA UNA LINEA DE FUGA DE 840 MM Y FACTOR DE LINEA DE FUGA 3.1 INSTALADO.	52,59	CINCUENTA Y DOS EUROS CON CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS
7	UD AUTOVÁLVULAS DE INTEMPERIE PARA PROTECCION CONTRA SOBRECARGAS ATMOSFÉRICAS, 24 KV, INCLUIDA PUESTA A TIERRA CON CABLE VOLTALENE 24 KV EN COBRE DE 50 MM2, BAJO TUBO DE PVC, SOPORTES Y PICA DE TIERRA. TOTALMENTE INSTALADAS.	126,45	CIENTO VEINTISEIS EUROS CON CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS
8	UD TUBO DE ACERO GALVANIZADO DE 4" DE DIÁMETRO INTERIOR PARA BAJANTE DE CONDUCTORES, INCLUSO ABRAZADERAS, PEQUEÑO MATERIAL. TOTALMENTE INSTALADO.	11,81	ONCE EUROS CON OCHENTA Y UN CÉNTIMOS
9	M CONDUCTOR UNIPOLAR DE ALUMINIO, CON AISLAMIENTO SECO TERMOESTABLE 12/20 KV, DE 1 X 150 MM2. TOTALMENTE INSTALADO.	10,50	DIEZ EUROS CON CINCUENTA CÉNTIMOS
10	UD BOTELLA DE INTERIOR PARA CABLE DE AISLAMIENTO SECO TERMOESTABLE DE 24 KV, TOTALMENTE INSTALADAS.	27,11	VEINTISIETE EUROS CON ONCE CÉNTIMOS
11	UD PUESTA A TIERRA DE LAS MALLAS DE PROTECCIÓN DE LOS CONDUCTORES AL CIRCUITO GENERAL DE TIERRA DEL CENTRO CON VARILLA DE COBRE DE 10 MM DE DIÁMETRO.	3,04	TRES EUROS CON CUATRO CÉNTIMOS
12	UD CONEXIÓN DE BOTELLAS INTERIORES A SECCIONADOR DE CENTRO DE TRANSFORMACIÓN.	27,11	VEINTISIETE EUROS CON ONCE CÉNTIMOS
13	M3 EXCAVACION EN ZANJA O POZO, EN TODO TIPO DE TERRENO, INCLUSO ENTIBACION, ACHIQUES Y REFINO MANUAL.	3,65	TRES EUROS CON SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS

Cuadro de Precios Nº 1

Nº	DESIGNACION	IMPORTE	
		EN CIFRA (Euros)	EN LETRA (Euros)
14	M3 RELLENO DE ZANJA CON MATERIAL SELECCIONADO PROCEDENTE DE LA EXCAVACION CON CARGA Y TRANSPORTE DEL SUELO DESDE ACOPIO INTERMEDIO, VERTIDO, EXTENDIDO, HUMECTACION Y COMPACTACION AL 95% P.M., COMPLETAMENTE TERMINADO	3,64	TRES EUROS CON SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS
15	M2 DEMOLICION DE PAVIMENTO DE MEZCLA BITUMINOSA, ACERAS, BORDILLO Y RIGOLAS EXISTENTES POR MEDIOS MECÁNICOS, INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE DE ESCOMBROS A VERTEDERO A UNA DISTANCIA MAXIMA DE 20 KM, INCLUSO CANON DE VERTIDO.	5,11	CINCO EUROS CON ONCE CÉNTIMOS
16	M CORTE DE FIRME FLEXIBLE MEDIANTE MAQUINARIA DE CORTE DE HORMIGON REFRIGERADA POR AGUA CON DISCO DE WIDIA, PROTECCIONES INCLUIDO PREMARCA	1,39	UN EURO CON TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS
17	M3 EXCAVACION EN ZANJA O POZO POR MEDIOS MECÁNICOS O MANUALES, EN TODO TIPO DE TERRENO, INCLUSO ENTIBACION, ACHIQUES Y REFINO MANUAL.	3,64	TRES EUROS CON SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS
18	M3 CARGA Y TRANSPORTE DE TIERRAS A VERTEDERO AUTORIZADO CON UN RECORRIDO MAXIMO DE 20 KM, INCLUSO CANON DE VERTIDO. MEDIDO SOBRE PERFIL.	2,67	DOS EUROS CON SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS
19	M3 RELLENO DE ZANJAS CON MATERIAL SELECCIONADO PROCEDENTE DE PRESTAMOS, INCLUSO VERTIDO, EXTENDIDO, HUMECTACION Y COMPACTACION AL 95% P.M., COMPLETAMENTE TERMINADO	7,46	SIETE EUROS CON CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS
20	M3 EXCAVACION EN DESMONTE EN TODO TIPO DE TERRENO, INCLUSO ROCA, INCLUSO REPERFILADO. MEDIDO SOBRE PERFIL.	3,10	TRES EUROS CON DIEZ CÉNTIMOS
21	M3 RELLENO DE ZANJAS CON ARENA DE CANTERA DE 0 a 6 mm, INCLUSO VERTIDO EXTENDIDO, REGADO Y PICADO,	15,41	QUINCE EUROS CON CUARENTA Y UN CÉNTIMOS
22	M3 HORMIGON EN MASA HM-20, TRANSPORTADO, VERTIDO, EXTENDIDO Y VIBRADO, COMPLETAMENTE TERMINADO	53,00	CINCUENTA Y TRES EUROS

Cuadro de Precios Nº 1

Nº	DESIGNACION	IMPORTE	
		EN CIFRA (Euros)	EN LETRA (Euros)
23	M3 BASE GRANULAR DE ZAHORRA ARTIFICIAL, COMPACTACION DEL MATERIAL AL 100% P.M., COMPLETAMENTE TERMINADA	13,54	TRECE EUROS CON CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS
24	TM AGLOMERADO ASFALTICO EN CALIENTE, TIPO S-20, DE ÁRIDO PORFÍDICO, EXTENDIDO Y COMPACTADO AL 97 % MARSHALL, COMPLETAMENTE TERMINADO	35,44	TREINTA Y CINCO EUROS CON CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS
25	M2 RIEGO DE IMPRIMACION CON EMULSION BITUMINOSA ECL-2, EXTENDIDO, COMPLETAMENTE TERMINADO	0,29	VEINTINUEVE CÉNTIMOS
26	M2 RIEGO DE ADHERENCIA CON EMULSION ECR-1, EXTENDIDO, COMPLETAMENTE TERMINADO	0,15	QUINCE CÉNTIMOS
27	ML BORDILLO BICAPA DE HORMIGON VIBROCOMPRESIDO CON RECUBRIMIENTO DE MORTERO DE SILICE (ANTIDESGASTE), DE 17/14x28x100 cm, COLOCADO SIN JUNTA Y ASENTADO CON MORTERO DE CEMENTO 1:6, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE REBAJADO PARA FORMACION DE BARRANCAS, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE JUNTAS EN ZONAS CURVAS, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE ZAPATA DE HORMIGON HM-20/B/40/IIa. DE 48x22cm, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE ENCOFRADO Y DESENCOFRADO, TOTALMENTE COLOCADO.	16,83	DIECISEIS EUROS CON OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS
28	UD POZO DE REGISTRO PARA SANEAMIENTO O PLUVIALES FORMADO POR FABRICA DE LADRILLO MACIZO DE 25cm DE ESPESOR COLOCADO CON MORTERO DE AGARRE 1:3 Y CON LLAGUEADO DE 1cm. SEGUN DETALLES DE PLANOS, TERMINADO	465,20	CUATROCIENTOS SESENTA Y CINCO EUROS CON VEINTE CÉNTIMOS
29	UD ARQUETA CUADRADADA 40X40X60 CM DE DIMENSIONES INTERIORES DE 1/2 PIE DE ESPESOR FORMADA POR SOLERA DE 10 CM DE ESPESOR DE HORMIGÓN HM-20, CON LADRILLO PERFORADO EN SOLERA, PAREDES DE LADRILLO PERFORADO, ENFOSCADO, CORONADO CON 10 CM DE HORMIGON HM-20, INCLUSO TAPA Y MARCO DE FUNDICION NODULAR CLASE C-250, TOTALMENTE TERMINADA	82,72	OCHENTA Y DOS EUROS CON SETENTA Y DOS CÉNTIMOS

Cuadro de Precios Nº 1

Nº	DESIGNACION	IMPORTE	
		EN CIFRA (Euros)	EN LETRA (Euros)
30	UD IMBORNAL DE HORMIGON EN MASA CON REJILLA DE FUNDICION DUCTIL DE 0,40x0,60 m, CLASE C-250, CON TUBERIA DE UPVC 200 MM, INCLUSO EXCAVACION Y TRANSPORTE DE SOBRAINTES, INCLUSO ENCOFRADO Y DESENCOFRADO, INCLUSO RELLENO, INCLUSO CONEXION A LA RED DE SANEAMIENTO, TOTALMENTE TERMINADO SEGUN DETALLES DE PLANOS	127,55	CIENTO VEINTISIETE EUROS CON CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS
31	ML TUBO PE DOBLE PARED LISO INTERIOR, CORRUGADO EXTERIOR DE 160 MM DN. COLOCADO Y LIMPIO.	3,55	TRES EUROS CON CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS
32	ML CONDUCTOR DE COBRE APTO PARA TENSION DE 1000 V Y PRUEBA DE 4000 V, CON AISLAMIENTO Y CUBIERTA DE PVC, DE 4*16 MM2 DE SECCION, INSTALADO EN CONDUCCION SUBTERRANEA	7,95	SIETE EUROS CON NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS
33	ML CONDUCTOR DE ALUMINIO APTO PARA TENSION DE 1000 V Y PRUEBA DE 4000 V, CON AISLAMIENTO Y CUBIERTA DE POLIETILENO RETICULADO (RV 0.6/1KV), DE 3*150 MM2 DE SECCION, INSTALADO EN CONDUCCION SUBTERRANEA.	11,07	ONCE EUROS CON SIETE CÉNTIMOS
34	UD CENTRO DE MANDO Y PROTECCION DE ACCIONAMIENTO MANUAL Y AUTOMATICO MEDIANTE CONTROLADOR ELECTRONICO, ENCENDIDO Y APAGADO CON CORRECCION ASTRONOMICA Y ACCIONAMIENTO PROGRAMADO DEL REDUCTOR DE FLUJO, INCLUSO ACOMETIDA A RED DE DISTRIBUCION, EQUIPO DE MEDIDA, MONTADO EN ARMARIO AISLANTE. COLOCADO.	2.357,60	DOS MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y SIETE EUROS CON SESENTA CÉNTIMOS
35	M MARCA VIAL DE PINTURA ACRILICA REFLEXIVA DE COLOR BLANCO O AMARILLO, HOMOLOGADA, DE 0.10 M DE ANCHO EN SEÑALIZACION HORIZONTAL, INCLUSO REPLANTEO, LIMPIEZA Y ACONDICIONAMIENTO DEL PAVIMENTO, APLICACION Y SUMINISTRO DE LA PINTURA, PROTECCIONES PROVISIONALES DURANTE LA APLICACION Y EL TIEMPO DE SECADO, TOTALMENTE TERMINADO Y LIMPIO	0,51	CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS

Cuadro de Precios Nº 1

Nº	DESIGNACION	IMPORTE	
		EN CIFRA (Euros)	EN LETRA (Euros)
36	M2 SUPERFICIE REALMENTE PINTADA EN CEBREADOS, FLECHAS, INSCRIPCIONES, SIMBOLOS, CON PINTURA ACRILICA REFLEXIVA, COLOR BLANCO O AMARILLO, HOMOLOGADA, INCLUSO REPLANTEO, LIMPIEZA Y ACONDICIONAMIENTO DEL PAVIMENTO, APLICACION Y SUMINISTRO DE LA PINTURA, PROTECCIONES PROVISIONALES DURANTE LA APLICACION Y EL TIEMPO DE SECADO, TOTALMENTE TERMINADO Y LIMPIO	6,35	SEIS EUROS CON TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS
37	UD SEÑAL TRIANGULAR,LISA O EMBUTIDA, DE 0.90 M DE LADO, DE ACERO, REFLEXIVA, INCLUSO REPLANTEO, CIMENTACION, POSTE, FIJACION DE LA SEÑAL AL POSTE Y PARTE PROPORCIONAL DE ELEMENTOS DE FIJACION, COMPROBACION DE LA VISIBILIDAD DE LA SEÑAL, CORRECCION DE LA POSICION SI FUERA NECESARIO, COMPLETAMENTE INSTALADA.	102,16	CIENTO DOS EUROS CON DIECISEIS CÉNTIMOS
38	UD SEÑAL CUADRADA, LISA O EMBUTIDA, DE 0.60 M DE LADO, DE ACERO, REFLEXIVA, INCLUSO REPLANTEO, CIMENTACION, POSTE, FIJACION DE LA SEÑAL AL POSTE Y PARTE PROPORCIONAL DE ELEMENTOS DE FIJACION, COMPROBACION DE LA VISIBILIDAD DE LA SEÑAL, CORRECCION DE LA POSICION SI FUERA NECESARIO, COMPLETAMENTE INSTALADA	98,17	NOVENTA Y OCHO EUROS CON DIECISIETE CÉNTIMOS
39	UD SEÑAL CIRCULAR, LISA O EMBUTIDA, DE 0.60 M DE DIAMETRO, DE ACERO, REFLEXIVA, INCLUSO REPLANTEO, CIMENTACION, POSTE, FIJACION DE LA SEÑAL AL POSTE Y PARTE PROPORCIONAL DE ELEMENTOS DE FIJACION, COMPROBACION DE LA VISIBILIDAD DE LA SEÑAL, CORRECCION DE LA POSICION SI FUERA NECESARIO, COMPLETAMENTE INSTALADA	107,23	CIENTO SIETE EUROS CON VEINTITRES CÉNTIMOS

Cuadro de Precios Nº 1

Nº	DESIGNACION	IMPORTE	
		EN CIFRA (Euros)	EN LETRA (Euros)
40	UD LUMINARIA CONSTITUIDA POR CARCASA DE ALEACION LIGERA INYECTADA, PORTALAMPARAS PARA LAMPARA DE VAPOR DE SODIO DE ALTA PRESION DE HASTA 100W ELIPSOIDAL O TUBULAR, SISTEMA OPTICO IP-66 FORMADO POR REFLECTOR DE ALUMINIO HIDROCONFORMADO Y ANODIZADO Y CIERRE DE VIDRIO TEMPLADO DE GEOMETRIA LENTICULAR, SELLADOS CON SILICONA, BANDEJA PORTAEQUIPOS CLASE ELECTRICA II, TAPA DE AISLAMIENTO Y CAZOLETA PORTALAMPARAS EN MATERIAL PLASTICO DE ALTA RESISTENCIA TERMICA, INCLUSO LAMPARA VSAP DE 100 W, REDUCTOR DE FLUJO, ARRANCADOR ELECTRONICO, MONTADA, FIJADA, NIVELADA, CONEXIONADA Y PROBADA	239,08	DOSCIENTOS TREINTA Y NUEVE EUROS CON OCHO CÉNTIMOS
41	M CONDUCTOR DE COBRE APTO PARA TENSION DE 1000 V Y PRUEBA DE 4000 V, CON AISLAMIENTO Y CUBIERTA DE PVC, DE 1*95 MM2 DE SECCION, INSTALADO EN RED DE TIERRAS EN CONDUCCION SUBTERRANEA	3,23	TRES EUROS CON VEINTITRES CÉNTIMOS
42	M2 REPASO Y COMPACTACION DE EXPLANADA AL 100% P.M., INCLUSO REPERFILADO Y APORTE DE ZAHORRA ARTIFICIAL HASTA RASANTE DEFINITIVA.(5 CM DE ZAHORRA).	0,43	CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS
43	UD REDUCTOR DE FLUJO EN CABECERA	2.917,49	DOS MIL NOVECIENTOS DIECISIETE EUROS CON CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS
44	UD BÁCULO DE SECCION CIRCULAR DE 5 M DE ALTURA, CONSTRUIDO CON CHAPA DE ACERO GALVANIZADO AL FUEGO, CON PORTEZUELA DE REGISTRO, INCLUSO PICA PARA TOMA DE TIERRA DE ACERO COBRIZADO DE 2m DE LONGITUD Y 14mm DE DIAMETRO,Y CONDUCTORES DESDE LA RED, HASTA LA LUMINIARIA, INSTALADA Y PROBADA	242,05	DOSCIENTOS CUARENTA Y DOS EUROS CON CINCO CÉNTIMOS
45	UD CIMIENTO PARA BÁCULO DE 5M DE ALTURA DE ALUMBRADO PUBLICO, INCLUYENDO EXCAVACION Y TRANSPORTE DE SOBANTES A VERTEDERO, ANCLAJE DE LA COLUMNA, ZAPATA DE HORMIGÓN ARMADO DE DIMENSIONES 1,00X1,00M., TUBO DE PE DE 90 MM PARA CONEXION A RED, SEGUN DETALLE DE PLANOS. TOTALMENTE TERMINADO.	98,34	NOVENTA Y OCHO EUROS CON TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS

Cuadro de Precios Nº 1

Nº	DESIGNACION	IMPORTE	
		EN CIFRA (Euros)	EN LETRA (Euros)
46	PA PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA LEGALIZACION DE LA INSTALACION DE ALUMBRADO PUBLICO, RED DE BAJA TENSION, ACOMETIDA A CENTRO DE TRANSFORMACION Y CENTRO DE TRANSFORMACION.	6.000,00	SEIS MIL EUROS
47	PA PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA EL CUMPLIMIENTO DEL PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD	27.796,86	VEINTISIETE MIL SETECIENTOS NOVENTA Y SEIS EUROS CON OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS
48	PA PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA LOCALIZACION Y PROTECCION DE SERVICIOS EXISTENTES.	6.000,00	SEIS MIL EUROS
49	PA PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA DEMOLICION Y POSTERIOR REPOSICION DE VALLAS PERIMETRALES AFECTADAS POR LA NUEVA ORDENACION.	6.000,00	SEIS MIL EUROS
50	PA PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA EL SUMINISTRO DE AGUA POTABLE, ENERGIA ELÉCTRICA, Y TELEFONIA DURANTE LA EJECUCION DE LAS OBRAS.	6.000,00	SEIS MIL EUROS
51	UD CENTRO DE TRANSFORMACION DE 430 KVA SEGUN ESPECIFICACIONES DEL ANEJO Nº 6: ENEGIA ELÉCTRICA, INCLUSO EDIFICIO DE HORMIGON MODULAR MODELO M110CT2, DE DIMENSIONES INTERIORES 6150X2400X2.310MM. INCLUYENDO SU TRANSPORTE Y MONTAJE. COMPLETAMENTE TERMINADO, INCLUSO CONEXIONADO Y OBRA CIVIL.	37.879,10	TREINTA Y SIETE MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y NUEVE EUROS CON DIEZ CÉNTIMOS
52	M3 ARENA DE RIO EN ZANJAS PARA LECHO Y CUBRICION DE TUBERIAS, INCLUSO EXTENSION, RIEGO Y COMPACTACION, NIVELACION Y FORMACION DE NICHOS PARA ALOJAMIENTO DE LAS CAMPANAS.	8,63	OCHO EUROS CON SESENTA Y TRES CÉNTIMOS
53	M3 EXCAVACION EN ZANJAS, EN TODO TIPO DE TERRENO, INCLUSO ROCA, POR MEDIOS MECANICOS, CON EXTRACCION DE TIERRAS A LOS BORDES. INCLUSO ENTIBACION Y ACHIQUE.	5,85	CINCO EUROS CON OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS
54	M3 RELLENO, EXTENDIDO Y COMPACTADO DE TIERRAS PROCEDENTES DE LA EXCAVACION, POR MEDIOS MECANICOS O MANUALES, EN TONGADAS DE 30CM DE ESPESOR, INCLUSO REGADO DE LAS MISMAS, HASTA ALCANZAR EL 98% DEL PROCTOR MODIFICADO.	2,81	DOS EUROS CON OCHENTA Y UN CÉNTIMOS

Cuadro de Precios Nº 1

Nº	DESIGNACION	IMPORTE	
		EN CIFRA (Euros)	EN LETRA (Euros)
55	Ud ARQUETA PREFABRICADA DE HORMIGÓN ARMADO (HM-15/B/20/IIA, Y B400S),TIPO D PARA RED TELEFONÍA, INCLUSO TAPA Y CERCO NORMALIZADO POR LA C.T.	226,94	DOSCIENTOS VEINTISEIS EUROS CON NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS
56	Ud ARQUETA PREFABRICADA DE HORMIGÓN ARMADO (HM-15/B/20/IIA, Y B400S),TIPO M PARA RED TELEFONÍA, INCLUSO TAPA Y CERCO NORMALIZADO POR LA C.T.	73,28	SETENTA Y TRES EUROS CON VEINTIOCHO CÉNTIMOS
57	Ud ARQUETA PREFABRICADA DE HORMIGÓN ARMADO (HM-15/B/20/IIA, Y B400S),TIPO H PARA RED TELEFONÍA, INCLUSO TAPA Y CERCO NORMALIZADO POR LA C.T.	162,56	CIENTO SESENTA Y DOS EUROS CON CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS
58	M SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN DE CINTA DE "ATENCIÓN CABLE", HOMOLOGADA POR IBERDROLA, COLOCADO EN ZANJA.	0,19	DIECINUEVE CÉNTIMOS
59	M SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN DE PLACA DE PROTECCIÓN DE P.V.C.DE 200X1000 DE "ATENCIÓN CABLE ELÉCTRICO", HOMOLOGADA POR IBERDROLA, COLOCADO EN ZANJA.	2,16	DOS EUROS CON DIECISEIS CÉNTIMOS
60	Ud ACOMETIDA DE AGUA DOMICILIARIA DESDE LA RED GENERAL, DE MENOS DE 50MM DE DIÁMETRO, A UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 5M, CON TUBO DE POLIETILENO, LLAVE DE COMPUERTA MANUAL EN ARQUETA DE 40X40CM, CON TAPA DE FUNDICIÓN, INCLUSO ACCESORIOS DE CONEXIÓN Y MONTAJE, INSTALADA Y COMPROBADA.	333,21	TRESCIENTOS TREINTA Y TRES EUROS CON VEINTIUN CÉNTIMOS
61	Ud ACOMETIDA DE AGUA DESDE LA RED GENERAL, DE MÁS DE 250MM DE DIÁMETRO, A UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 5M, CON TUBO DE FUNDICIÓN, LLAVE DE COMPUERTA MANUAL EN ARQUETA DE 40X40CM, CON TAPA DE FUNDICIÓN, INCLUSO ACCESORIOS DE CONEXIÓN Y MONTAJE, INSTALADA Y COMPROBADA.	748,10	SETECIENTOS CUARENTA Y OCHO EUROS CON DIEZ CÉNTIMOS

Cuadro de Precios Nº 1

Nº	DESIGNACION	IMPORTE	
		EN CIFRA (Euros)	EN LETRA (Euros)
62	Ud CONTADOR DE AGUA DE 1" DE DIÁMETRO, INSTALADO EN ARQUETA DE REGISTRO DE FÁBRICA DE LADRILLO MACIZO DE 51X38X50CM Y 1/2 PIÉ DE ESPESOR, RECIBIDO CON MORTERO DE CEMENTO Y ARENA DE RÍO 1/6, ENFOCADA Y BRUÑIDA EN SU INTERIOR, SOLERA DE HORMIGÓN HM-25/P/40, T.MÁX.20MM, INCLUSO LLAVES DE ESFERA, VÁLVULA ANTIRETORNO DE 1" Y GRIFO DE LATÓN DE 1/2 ".	263,06	DOSCIENTOS SESENTA Y TRES EUROS CON SEIS CÉNTIMOS
63	MI CANALIZACIÓN TELEFÓNICA REALIZADA CON DOS TUBOS DE PVC DE 63MM DE DIÁMETRO, SUJETOS MEDIANTE GRAPAS SEPARADAS 1M, HILO GUÍA DE ACERO GALVANIZADO DE 2MM DE DIÁMETRO, INCLUSO COLOCACIÓN, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA Y P.P. DE CONEXIONES, MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA.	28,20	VEINTIOCHO EUROS CON VEINTE CÉNTIMOS
64	MI CANALIZACIÓN TELEFÓNICA REALIZADA CON DOS TUBOS RÍGIDOS DE PVC DE 32MM DE DIÁMETRO, SEPARADOS ENTRE SÍ 2CM, HILO GUÍA, INCLUSO COLOCACIÓN, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA Y P.P. DE CONEXIONES Y CAJAS DE PASO, MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA.	24,55	VEINTICUATRO EUROS CON CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS
65	Ud ACOMETIDA TELEFÓNICA DESDE EL PUNTO DE TOMA HASTA EL ARMARIO DE ENLACE, REALIZADA SEGÚN NORMAS DE LA CTNE, INCLUSO CONEXIONES Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA.	110,24	CIENTO DIEZ EUROS CON VEINTICUATRO CÉNTIMOS
66	Ud HIDRANTE DE ARQUETA DE 2X100MM, CON SALIDA DE 100MM DE DIÁMETRO, TOTALMENTE INSTALADA.	618,84	SEISCIENTOS DIECIOCHO EUROS CON OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS
67	M RIGOLA DE CEMENTO, DE 20CM DE ANCHO, CON PIEZAS DE 20X20X4CM DE MORTERO DE COLOR BLANCO, TOMADAS CON MORTERO DE CEMENTO DOSIFICACIÓN 1:4/165 L.	7,01	SIETE EUROS CON UN CÉNTIMO
68	M TUBERÍA DE FUNDICIÓN DÚCTIL DE 80MM DE DIÁMETRO, CON JUNTA AUTOMÁTICA FLEXIBLE, COMPLETAMENTE COLOCADA Y PROBADA. INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE CODOS, PIEZAS ESPECIALES Y PRUEBAS DE ESTANQUEIDAD.	18,90	DIECIOCHO EUROS CON NOVENTA CÉNTIMOS

Cuadro de Precios Nº 1

Nº	DESIGNACION	IMPORTE	
		EN CIFRA (Euros)	EN LETRA (Euros)
69	Ud VÁLVULA DE COMPUERTA CON PLATINA, DE 80MM DE DIÁMETRO, PRESIÓN DE TRABAJO DE 6 ATM, INCLUSO ACCESORIOS, COLOCADA.	287,11	DOSCIENTOS OCHENTA Y SIETE EUROS CON ONCE CÉNTIMOS
70	M TUBERÍA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD, COEXTRUIDA, DE DN 315 MM., EXTERIOR 315 MM. E INTERIOR 271 MM., DE DOBLE PARED, EXTERIOR CORRUGADO DE COLOR NEGRO PARA PROTECCIÓN CONTRA LOS RAYOS UV E INTERIOR LISO DE COLOR BLANCO PARA FACILITAR LA INSPECCIÓN MEDIANTE CÁMARA DE TV; DEL TIPO B SEGÚN PR EN 13476-1, DE RIGIDEZ CIRCUNFERENCIAL 8 KN/M2 SEGÚN ISO 9969, EN TRAMOS DE 6 ML., INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE MANGUITO DE UNIÓN EN POLIETILENO Y JUNTA DE ESTANQUEIDAD EN EPDM. CON CERTIFICADO AENOR. COMPLETAMENTE COLOCADA Y PROBADA. INCLUSO PRUEBAS DE ESTANQUEIDAD.	18,06	DIECIOCHO EUROS CON SEIS CÉNTIMOS
71	M TUBERÍA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD, COEXTRUIDA, DE DN 400 MM., EXTERIOR 465 MM. E INTERIOR 400 MM., DE DOBLE PARED, EXTERIOR CORRUGADO DE COLOR NEGRO PARA PROTECCIÓN CONTRA LOS RAYOS UV E INTERIOR LISO DE COLOR BLANCO PARA FACILITAR LA INSPECCIÓN MEDIANTE CÁMARA DE TV; DEL TIPO B SEGÚN PR EN 13476-1, DE RIGIDEZ CIRCUNFERENCIAL 8 KN/M2 SEGÚN ISO 9969, EN TRAMOS DE 6 ML., INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE MANGUITO DE UNIÓN EN POLIETILENO Y JUNTA DE ESTANQUEIDAD EN EPDM. CON CERTIFICADO AENOR. COMPLETAMENTE COLOCADA Y PROBADA. INCLUSO PRUEBAS DE ESTANQUEIDAD.	23,06	VEINTITRES EUROS CON SEIS CÉNTIMOS

Cuadro de Precios Nº 1

Nº	DESIGNACION	IMPORTE	
		EN CIFRA (Euros)	EN LETRA (Euros)
72	M TUBERÍA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD, COEXTRUIDA, DE DN 500 MM., EXTERIOR 580 MM. E INTERIOR 500 MM., DE DOBLE PARED, EXTERIOR CORRUGADO DE COLOR NEGRO PARA PROTECCIÓN CONTRA LOS RAYOS UV E INTERIOR LISO DE COLOR BLANCO PARA FACILITAR LA INSPECCIÓN MEDIANTE CÁMARA DE TV; DEL TIPO B SEGÚN PR EN 13476-1, DE RIGIDEZ CIRCUNFERENCIAL 8 KN/M2 SEGÚN ISO 9969, EN TRAMOS DE 6 ML., INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE MANGUITO DE UNIÓN EN POLIETILENO Y JUNTA DE ESTANQUEIDAD EN EPDM. CON CERTIFICADO AENOR. COMPLETAMENTE COLOCADA Y PROBADA. INCLUSO PRUEBAS DE ESTANQUEIDAD.	35,23	TREINTA Y CINCO EUROS CON VEINTITRES CÉNTIMOS
73	M TUBERÍA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD, COEXTRUIDA, DE DN 630 MM., EXTERIOR 630 MM. E INTERIOR 535 MM., DE DOBLE PARED, EXTERIOR CORRUGADO DE COLOR NEGRO PARA PROTECCIÓN CONTRA LOS RAYOS UV E INTERIOR LISO DE COLOR BLANCO PARA FACILITAR LA INSPECCIÓN MEDIANTE CÁMARA DE TV; DEL TIPO B SEGÚN PR EN 13476-1, DE RIGIDEZ CIRCUNFERENCIAL 8 KN/M2 SEGÚN ISO 9969, EN TRAMOS DE 6 ML., INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE MANGUITO DE UNIÓN EN POLIETILENO Y JUNTA DE ESTANQUEIDAD EN EPDM. CON CERTIFICADO AENOR. COMPLETAMENTE COLOCADA Y PROBADA. INCLUSO PRUEBAS DE ESTANQUEIDAD.	59,31	CINCUENTA Y NUEVE EUROS CON TREINTA Y UN CÉNTIMOS
74	UD BANCO CON RESPALDO Y ASIENTO DE MADERA DE PINO TRATADA, CON PLETINA DE FORJA, DE 2M DE LONGITUD.	222,96	DOSCIENTOS VEINTIDOS EUROS CON NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS
75	UD PAPELERA BASCULANTE DE 41X41X20CM, DE MADERA DE PINO TRATADA, CON POSIBILIDAD DE AGARRE A PARED O BÁCULO.	129,47	CIENTO VEINTINUEVE EUROS CON CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS
76	M2 CAPA DE GRAVA DE 6/12 DE GRANULOMETRÍA, DE 50MM DE ESPESOR, SOBRE TERRENO NATURAL COMPACTADO, EXTENDIDO POR MEDIOS MANUALES.	3,91	TRES EUROS CON NOVENTA Y UN CÉNTIMOS

Cuadro de Precios Nº 1

Nº	DESIGNACION	IMPORTE	
		EN CIFRA (Euros)	EN LETRA (Euros)
77	M SENDERO DE ARENA MORTERENCA, de 2 M DE ANCHO MEDIO Y ESPESOR 3 CM, INCLUSO RIEGO Y COMPACTACIÓN. INCLUSO BASE DE ZAHORRA ARTIFICIAL DE 20 CM DE ESPESOR MEDIO COMPACTADA AL 95% DEL ENSAYO PROCTOR MODIFICADO.	6,92	SEIS EUROS CON NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS
78	Ud PINUS HALEPENSIS, DE 2,5-3M DE ALTURA, EN CEPELLÓN ESCAYOLADO, TRANSPORTADO CON AYUDA DE CAMIÓN GRÚA, INCLUSO EXCAVACIÓN DE HOYO DE 1X1X1M , PLANTACIÓN Y PRIMER RIEGO.	165,08	CIENTO SESENTA Y CINCO EUROS CON OCHO CÉNTIMOS
79	Ud PALMERA WASHINGTONIA (WASHINGTONIA FILIFERA), DE 1,2-1,5M DE ALTURA, EN CEPELLÓN, EXCAVACIÓN, PLANTACIÓN Y PRIMER RIEGO.	130,96	CIENTO TREINTA EUROS CON NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS
80	Ud BOCA DE RIEGO TIPO "AYUNTAMIENTO DE MADRID", CON TAPA DE HIERRO FUNDIDO, INCLUSO JUNTA DE BRIDA DE 40MM DE DIÁMETRO, INSTALADA.	137,16	CIENTO TREINTA Y SIETE EUROS CON DIECISEIS CÉNTIMOS
81	MI TUBERÍA DE HORMIGÓN VIBROPRESADO, DE 80CM DE DIÁMETRO, CLASE 180, INCLUSO P.P. DE JUNTAS Y RECUBRIMIENTO CON HORMIGÓN FCK 15 N/MM2.	91,94	NOVENTA Y UN EUROS CON NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS
82	UD ACOMETIDA DOMICILIARIA DE FECALES FORMADA POR 20 METROS DE TUBERÍA DE PVC DE 200 MM DE DIÁMETRO, INCLUSO EXCAVACIÓN, CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIALES A VERTEDERO Y POSTERIOR RELLENO DE LA ZANJA CON HORMIGÓN HM-15.	85,80	OCHENTA Y CINCO EUROS CON OCHENTA CÉNTIMOS
83	UD SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ALIGUSTRE (LIGUSTRUM JAPONICUM), INCLUSO APERTURA DE HOYO DE 60X60X60 CM POR MEDIOS MECÁNICOS. INCLUSO P.P. DE APORTACIÓN DE TIERRA VEGETAL SELECCIONADA Y CRIBADA, SUBSTRATOS VEGETALES FERTILIZADOS, FORMACIÓN DE ALCORQUE Y PRIMER RIEGO.	60,56	SESENTA EUROS CON CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS

Cuadro de Precios Nº 1

Nº	DESIGNACION	IMPORTE	
		EN CIFRA (Euros)	EN LETRA (Euros)
84	UD SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE MIMOSA (ACACIA DEALBATA), INCLUSO APERTURA DE HOYO DE 60X60X60 CM POR MEDIOS MECÁNICOS. INCLUSO P.P. DE APORTACIÓN DE TIERRA VEGETAL SELECCIONADA Y CRIBADA, SUBSTRATOS VEGETALES FERTILIZADOS, FORMACIÓN DE ALCORQUE Y PRIMER RIEGO.	150,02	CIENTO CINCUENTA EUROS CON DOS CÉNTIMOS
85	UD SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE TILA EUROPAEA, INCLUSO APERTURA DE HOYO DE 60X60X60 CM POR MEDIOS MECÁNICOS. INCLUSO P.P. DE APORTACIÓN DE TIERRA VEGETAL SELECCIONADA Y CRIBADA, SUBSTRATOS VEGETALES FERTILIZADOS, FORMACIÓN DE ALCORQUE Y PRIMER RIEGO.	223,17	DOSCIENTOS VEINTITRES EUROS CON DIECISIETE CÉNTIMOS
86	UD SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE LAURUS NOBILIS, INCLUSO APERTURA DE HOYO DE 60X60X60 CM POR MEDIOS MECÁNICOS. INCLUSO P.P. DE APORTACIÓN DE TIERRA VEGETAL SELECCIONADA Y CRIBADA, SUBSTRATOS VEGETALES FERTILIZADOS, FORMACIÓN DE ALCORQUE Y PRIMER RIEGO.	146,26	CIENTO CUARENTA Y SEIS EUROS CON VEINTISEIS CÉNTIMOS
87	M2 SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE METRO CUADRADO DE PARTERRE DE ROMERO, INCLUSO APERTURA DE HOYOS NECESARIOS POR MEDIOS MECÁNICOS. INCLUSO P.P. DE APORTACIÓN DE TIERRA VEGETAL SELECCIONADA Y CRIBADA, SUBSTRATOS VEGETALES FERTILIZADOS, FORMACIÓN DE ALCORQUE Y PRIMER RIEGO.	8,50	OCHO EUROS CON CINCUENTA CÉNTIMOS
88	M2 SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE METRO CUADRADO DE PARTERRE DE LAVANDA, INCLUSO APERTURA DE HOYOS NECESARIOS POR MEDIOS MECÁNICOS. INCLUSO P.P. DE APORTACIÓN DE TIERRA VEGETAL SELECCIONADA Y CRIBADA, SUBSTRATOS VEGETALES FERTILIZADOS, FORMACIÓN DE ALCORQUE Y PRIMER RIEGO.	8,62	OCHO EUROS CON SESENTA Y DOS CÉNTIMOS
89	M2 SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE METRO CUADRADO DE PARTERRE DE MANZANILLA, INCLUSO APERTURA DE HOYOS NECESARIOS POR MEDIOS MECÁNICOS. INCLUSO P.P. DE APORTACIÓN DE TIERRA VEGETAL SELECCIONADA Y CRIBADA, SUBSTRATOS VEGETALES FERTILIZADOS, FORMACIÓN DE ALCORQUE Y PRIMER RIEGO.	8,67	OCHO EUROS CON SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS

Cuadro de Precios Nº 1

Nº	DESIGNACION	IMPORTE	
		EN CIFRA (Euros)	EN LETRA (Euros)
90	UD VENTOSA DE 80 MM DE DIÁMETRO DE TRIPLE EFECTO Y CUERPO DE FUNDICIÓN NODULAR GRIS, COMPLETAMENTE COLOCADA. INCLUSO P.P. DE PEQUEÑO MATERIAL Y PIEZAS ESPECIALES.	260,48	DOSCIENTOS SESENTA EUROS CON CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS

Xaló, Octubre 2004
Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos

Fdo.: D. Miguel Puerta López-Guzmán

Cuadro de Precios Nº 2

Nº	DESIGNACION	IMPORTE	
		PARCIAL (Euros)	TOTAL (Euros)
1	<p>M3 de HORMIGÓN EN MASA HM-15 CON ÁRIDO DE TAMAÑO MÁXIMO DE 40 MM, DE CONSISTENCIA PLÁSTICA, INCLUSO VIBRADO Y REGLADO, EN SOLERA DE ACERAS Y PASEOS, ARMADO CON MALLAZO 15X15 CM DIÁMETRO 5-5 MM, ELABORADO, TRANSPORTADO Y PUESTO EN OBRA, SEGÚN EHE, MEDIDO EL VOLUMEN A EXCAVACIÓN TEÓRICA LLENA.</p> <p style="margin-left: 20px;">Mano de obra</p> <p style="margin-left: 20px;">Maquinaria</p> <p style="margin-left: 20px;">Materiales</p> <p style="margin-left: 20px;">Resto de Obra</p> <p style="margin-left: 20px;">6 % Costes Indirectos</p> <p style="margin-left: 20px;">Por redondeo</p>	<p>7,38</p> <p>7,12</p> <p>37,64</p> <p>1,56</p> <p>3,22</p> <p>-0,01</p>	56,91
2	<p>M2 de PAVIMENTO DE ADOQUÍN PREFABRICADO DE HORMIGÓN DE FORMA RECTANGULAR, CON HUELLA DE 20X10CM Y 7 CM DE ESPESOR, COLOR A DETERMINAR POR LA DIRECCIÓN FACULTATIVA DE LAS OBRAS, COLOCADOS PREVIA COMPACTACIÓN DEL TERRENO HASTA CONSEGUIR UN 95% DEL PRÓCTOR MODIFICADO, SOBRE CAPA DE ARENA DE 10CM DE ESPESOR MÍNIMO, INCLUSO RELLENO DE JUNTAS CON ARENA, COMPACTADO CON BANDEJA VIBRATORIA Y PARTE PROPORCIONAL DE FORMACIÓN DE VADO PEATONAL SEGÚN PLANOS.</p> <p style="margin-left: 20px;">Mano de obra</p> <p style="margin-left: 20px;">Maquinaria</p> <p style="margin-left: 20px;">Materiales</p> <p style="margin-left: 20px;">Resto de Obra</p> <p style="margin-left: 20px;">6 % Costes Indirectos</p>	<p>6,87</p> <p>0,62</p> <p>9,40</p> <p>0,51</p> <p>1,04</p>	18,44
3	<p>UD de ENTRONQUE DE LA LÍNEA AÉREA DE MEDIA TENSIÓN EN EL PUNTO Y LAS CONDICIONES DETERMINADAS POR LA EMPRESA SUMINISTRADORA DE ENERGÍA ELÉCTRICA, IBERDROLA. INCLUSO AISLADORES Y ELEMENTOS AUXILIARES.</p> <p style="margin-left: 20px;">Mano de obra</p> <p style="margin-left: 20px;">Resto de Obra</p> <p style="margin-left: 20px;">6 % Costes Indirectos</p>	<p>73,50</p> <p>3,68</p> <p>4,63</p>	81,81
4	<p>PA de PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA EL DESMONTAJE DE LA LÍNEA AÉREA DE MEDIA TENSIÓN Y LA CANALIZACIÓN SUBTERRÁNEA DE LA LÍNEA DE MEDIA TENSIÓN.</p> <p style="margin-left: 20px;">Sin descomposición</p> <p style="margin-left: 20px;">6 % Costes Indirectos</p>	<p>5.660,38</p> <p>339,62</p>	6.000,00

Cuadro de Precios Nº 2

Nº	DESIGNACION	IMPORTE	
		PARCIAL (Euros)	TOTAL (Euros)
5	UD de APOYO METÁLICO DE CARACTERÍSTICAS NORMALIZADAS TIPO 14C2000, CRUCETA DE BÓVEDA, SECCIONADORES UNIPOLARES Y CRUCETA HORIZONTAL DE INSTALACIÓN Y DOBLE ZEPPELING PARA INSTALACIÓN DE APARELLAJE DE ENTRONQUE A/S. INCLUSO IZADO, EXCAVACIÓN DE CIMENTACIÓN Y HORMIGONADO. INSTALADO.		
	Mano de obra	84,50	
	Maquinaria	153,00	
	Materiales	420,00	
	Resto de Obra	32,88	
	6 % Costes Indirectos	41,42	
			731,80
6	UD de BASE CORTACIRCUITO FUSIBLES-SECCIONADOR PARA EXTERIORES DE 24 KV DE TENSIÓN DE AISLAMIENTO Y 400 A DE INTENSIDAD NOMINAL. DE CARACTERÍSTICAS: TENSIÓN DE ENSAYO AL CHOQUE 125 KV CRESTA 1.2/50µS, DISTANCIA DE SECCIONAMIENTO AL CHOQUE 145 KV CRESTA 1.2/50µS, INTENSIDAD ADMISIBLE DE CORTOCIRCUITO 40 KA CRESTA, INTENSIDAD ADMISIBLE DE CORTA DURACIÓN 16 KA, 1SEG, CON AISLADOR QUE GARANTIZA UNA LINEA DE FUGA DE 840 MM Y FACTOR DE LÍNEA DE FUGA 3.1 INSTALADO.		
	Mano de obra	17,63	
	Materiales	29,62	
	Resto de Obra	2,36	
	6 % Costes Indirectos	2,98	
			52,59
7	UD de AUTOVÁLVULAS DE INTEMPERIE PARA PROTECCION CONTRA SOBRECARGAS ATMOSFÉRICAS, 24 KV, INCLUIDA PUESTA A TIERRA CON CABLE VOLTALENE 24 KV EN COBRE DE 50 MM2, BAJO TUBO DE PVC, SOPORTES Y PICA DE TIERRA. TOTALMENTE INSTALADAS.		
	Materiales	111,20	
	Resto de Obra	8,09	
	6 % Costes Indirectos	7,16	
			126,45
8	UD de TUBO DE ACERO GALVANIZADO DE 4" DE DIÁMETRO INTERIOR PARA BAJANTE DE CONDUCTORES, INCLUSO ABRAZADERAS, PEQUEÑO MATERIAL. TOTALMENTE INSTALADO.		
	Materiales	10,92	
	Resto de Obra	0,22	
	6 % Costes Indirectos	0,67	
			11,81
9	M de CONDUCTOR UNIPOLAR DE ALUMINIO, CON AISLAMIENTO SECO TERMOESTABLE 12/20 KV, DE 1 X 150 MM2. TOTALMENTE INSTALADO.		
	Materiales	9,69	
	Resto de Obra	0,22	
	6 % Costes Indirectos	0,59	
			10,50

Cuadro de Precios Nº 2

Nº	DESIGNACION	IMPORTE	
		PARCIAL (Euros)	TOTAL (Euros)
10	UD de BOTELLA DE INTERIOR PARA CABLE DE AISLAMIENTO SECO TERMOESTABLE DE 24 KV, TOTALMENTE INSTALADAS. Materiales Resto de Obra 6 % Costes Indirectos	25,36 0,22 1,53	27,11
11	UD de PUESTA A TIERRA DE LAS MALLAS DE PROTECCIÓN DE LOS CONDUCTORES AL CIRCUITO GENERAL DE TIERRA DEL CENTRO CON VARILLA DE COBRE DE 10 MM DE DIÁMETRO. Materiales Resto de Obra 6 % Costes Indirectos	2,65 0,22 0,17	3,04
12	UD de CONEXIÓN DE BOTELLAS INTERIORES A SECCIONADOR DE CENTRO DE TRANSFORMACIÓN. Materiales Resto de Obra 6 % Costes Indirectos	25,36 0,22 1,53	27,11
13	M3 de EXCAVACION EN ZANJA O POZO, EN TODO TIPO DE TERRENO, INCLUSO ENTIBACION, ACHIQUES Y REFINO MANUAL. Mano de obra Maquinaria Resto de Obra 6 % Costes Indirectos	0,82 2,46 0,16 0,21	3,65
14	M3 de RELLENO DE ZANJA CON MATERIAL SELECCIONADO PROCEDENTE DE LA EXCAVACION CON CARGA Y TRANSPORTE DEL SUELO DESDE ACOPIO INTERMEDIO, VERTIDO, EXTENDIDO, HUMECTACION Y COMPACTACION AL 95% P.M., COMPLETAMENTE TERMINADO Mano de obra Maquinaria Materiales Resto de Obra 6 % Costes Indirectos	0,85 2,40 0,02 0,16 0,21	3,64
15	M2 de DEMOLICION DE PAVIMENTO DE MEZCLA BITUMINOSA, ACERAS, BORDILLO Y RIGOLAS EXISTENTES POR MEDIOS MECÁNICOS, INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE DE ESCOMBROS A VERTEDERO A UNA DISTANCIA MAXIMA DE 20 KM, INCLUSO CANON DE VERTIDO. Mano de obra Maquinaria Resto de Obra 6 % Costes Indirectos	0,26 4,33 0,23 0,29	5,11

Cuadro de Precios Nº 2

Nº	DESIGNACION	IMPORTE	
		PARCIAL (Euros)	TOTAL (Euros)
16	M de CORTE DE FIRME FLEXIBLE MEDIANTE MAQUINARIA DE CORTE DE HORMIGON REFRIGERADA POR AGUA CON DISCO DE WIDIA,PROTECCIONES INCLUIDO PREMARCA Mano de obra Maquinaria 6 % Costes Indirectos	 0,65 0,66 0,08	 1,39
17	M3 de EXCAVACION EN ZANJA O POZO POR MEDIOS MECÁNICOS O MANUALES, EN TODO TIPO DE TERRENO, INCLUSO ENTIBACION, ACHIQUES Y REFINO MANUAL. Mano de obra Maquinaria Resto de Obra 6 % Costes Indirectos	 0,81 2,46 0,16 0,21	 3,64
18	M3 de CARGA Y TRANSPORTE DE TIERRAS A VERTEDERO AUTORIZADO CON UN RECORRIDO MAXIMO DE 20 KM, INCLUSO CANON DE VERTIDO. MEDIDO SOBRE PERFIL. Mano de obra Maquinaria Resto de Obra 6 % Costes Indirectos	 0,11 1,22 1,19 0,15	 2,67
19	M3 de RELLENO DE ZANJAS CON MATERIAL SELECCIONADO PROCEDENTE DE PRESTAMOS, INCLUSO VERTIDO, EXTENDIDO, HUMECTACION Y COMPACTACION AL 95% P.M., COMPLETAMENTE TERMINADO Mano de obra Maquinaria Materiales Resto de Obra 6 % Costes Indirectos	 0,85 2,40 3,45 0,34 0,42	 7,46
20	M3 de EXCAVACION EN DESMONTE EN TODO TIPO DE TERRENO, INCLUSO ROCA, INCLUSO REPERFILADO. MEDIDO SOBRE PERFIL. Mano de obra Maquinaria Resto de Obra 6 % Costes Indirectos	 0,83 1,95 0,14 0,18	 3,10

Cuadro de Precios Nº 2

Nº	DESIGNACION	IMPORTE	
		PARCIAL (Euros)	TOTAL (Euros)
21	M3 de RELLENO DE ZANJAS CON ARENA DE CANTERA DE 0 a 6 mm, INCLUSO VERTIDO EXTENDIDO, REGADO Y PICADO,		
	Mano de obra	2,55	
	Maquinaria	3,04	
	Materiales	8,27	
	Resto de Obra	0,69	
	6 % Costes Indirectos	0,87	
	Por redondeo	-0,01	
			15,41
22	M3 de HORMIGON EN MASA HM-20, TRANSPORTADO, VERTIDO, EXTENDIDO Y VIBRADO, COMPLETAMENTE TERMINADO		
	Mano de obra	2,24	
	Maquinaria	0,98	
	Materiales	44,40	
	Resto de Obra	2,38	
	6 % Costes Indirectos	3,00	
			53,00
23	M3 de BASE GRANULAR DE ZAHORRA ARTIFICIAL, COMPACTACION DEL MATERIAL AL 100% P.M., COMPLETAMENTE TERMINADA		
	Mano de obra	0,70	
	Maquinaria	2,37	
	Materiales	9,09	
	Resto de Obra	0,61	
	6 % Costes Indirectos	0,77	
			13,54
24	TM de AGLOMERADO ASFALTICO EN CALIENTE, TIPO S-20, DE ÁRIDO PORFÍDICO, EXTENDIDO Y COMPACTADO AL 97 % MARSHALL, COMPLETAMENTE TERMINADO		
	Mano de obra	3,37	
	Maquinaria	5,45	
	Materiales	23,02	
	Resto de Obra	1,59	
	6 % Costes Indirectos	2,01	
			35,44
25	M2 de RIEGO DE IMPRIMACION CON EMULSION BITUMINOSA ECL-2, EXTENDIDO, COMPLETAMENTE TERMINADO		
	Mano de obra	0,02	
	Maquinaria	0,02	
	Materiales	0,22	
	Resto de Obra	0,01	
	6 % Costes Indirectos	0,02	
			0,29

Cuadro de Precios Nº 2

Nº	DESIGNACION	IMPORTE	
		PARCIAL (Euros)	TOTAL (Euros)
26	M2 de RIEGO DE ADHERENCIA CON EMULSION ECR-1, EXTENDIDO, COMPLETAMENTE TERMINADO Mano de obra Maquinaria Materiales 6 % Costes Indirectos	0,02 0,04 0,08 0,01	0,15
27	ML de BORDILLO BICAPA DE HORMIGON VIBROCOMPRESO CON RECUBRIMIENTO DE MORTERO DE SILICE (ANTIDESGASTE), DE 17/14x28x100 cm, COLOCADO SIN JUNTA Y ASENTADO CON MORTERO DE CEMENTO 1:6, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE REBAJADO PARA FORMACION DE BARRANCAS, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE JUNTAS EN ZONAS CURVAS, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE ZAPATA DE HORMIGON HM-20/B/40/IIa. DE 48x22cm, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE ENCOFRADO Y DESENCOFRADO,. TOTALMENTE COLOCADO. Mano de obra Materiales Resto de Obra 6 % Costes Indirectos	4,69 6,75 4,44 0,95	16,83
28	UD de POZO DE REGISTRO PARA SANEAMIENTO O PLUVIALES FORMADO POR FABRICA DE LADRILLO MACIZO DE 25cm DE ESPESOR COLOCADO CON MORTERO DE AGARRE 1:3 Y CON LLAGUEADO DE 1cm. SEGUN DETALLES DE PLANOS, TERMINADO Mano de obra Maquinaria Materiales Resto de Obra 6 % Costes Indirectos Por redondeo	46,27 27,62 228,12 136,85 26,33 0,01	465,20
29	UD de ARQUETA CUADRADADA 40X40X60 CM DE DIMENSIONES INTERIORES DE 1/2 PIE DE ESPESOR FORMADA POR SOLERA DE 10 CM DE ESPESOR DE HORMIGÓN HM-20, CON LADRILLO PERFORADO EN SOLERA, PAREDES DE LADRILLO PERFORADO, ENFOCADO, CORONADO CON 10 CM DE HORMIGON HM-20, INCLUSO TAPA Y MARCO DE FUNDICION NODULAR CLASE C-250, TOTALMENTE TERMINADA Mano de obra Materiales Resto de Obra 6 % Costes Indirectos Por redondeo	20,57 53,74 3,72 4,68 0,01	82,72

Cuadro de Precios Nº 2

Nº	DESIGNACION	IMPORTE	
		PARCIAL (Euros)	TOTAL (Euros)
30	UD de IMBORNAL DE HORMIGON EN MASA CON REJILLA DE FUNDICION DUCTIL DE 0,40x0,60 m, CLASE C-250, CON TUBERIA DE UPVC 200 MM, INCLUSO EXCAVACION Y TRANSPORTE DE SOBRANTES, INCLUSO ENCOFRADO Y DEENCOFRADO, INCLUSO RELLENO, INCLUSO CONEXION A LA RED DE SANEAMIENTO, TOTALMENTE TERMINADO SEGUN DETALLES DE PLANOS		
	Mano de obra	2,83	
	Maquinaria	4,63	
	Materiales	105,69	
	Resto de Obra	7,19	
	6 % Costes Indirectos	7,22	
	Por redondeo	-0,01	
			127,55
31	ML de TUBO PE DOBLE PARED LISO INTERIOR, CORRUGADO EXTERIOR DE 160 MM DN. COLOCADO Y LIMPIO.		
	Mano de obra	0,84	
	Materiales	2,35	
	Resto de Obra	0,16	
	6 % Costes Indirectos	0,20	
			3,55
32	ML de CONDUCTOR DE COBRE APTO PARA TENSION DE 1000 V Y PRUEBA DE 4000 V, CON AISLAMIENTO Y CUBIERTA DE PVC, DE 4*16 MM2 DE SECCION, INSTALADO EN CONDUCCION SUBTERRANEA		
	Materiales	6,92	
	Resto de Obra	0,58	
	6 % Costes Indirectos	0,45	
			7,95
33	ML de CONDUCTOR DE ALUMINIO APTO PARA TENSION DE 1000 V Y PRUEBA DE 4000 V, CON AISLAMIENTO Y CUBIERTA DE POLIETILENO RETICULADO (RV 0.6/1KV), DE 3*150 MM2 DE SECCION, INSTALADO EN CONDUCCION SUBTERRANEA.		
	Materiales	9,69	
	Resto de Obra	0,75	
	6 % Costes Indirectos	0,63	
			11,07
34	UD de CENTRO DE MANDO Y PROTECCION DE ACCIONAMIENTO MANUAL Y AUTOMATICO MEDIANTE CONTROLADOR ELECTRONICO, ENCENDIDO Y APAGADO CON CORRECCION ASTRONOMICA Y ACCIONAMIENTO PROGRAMADO DEL REDUCTOR DE FLUJO, INCLUSO ACOMETIDA A RED DE DISTRIBUCION, EQUIPO DE MEDIDA, MONTADO EN ARMARIO AISLANTE. COLOCADO.		
	Sin descomposición	2.224,15	
	6 % Costes Indirectos	133,45	
			2.357,60

Cuadro de Precios Nº 2

Nº	DESIGNACION	IMPORTE	
		PARCIAL (Euros)	TOTAL (Euros)
35	M de MARCA VIAL DE PINTURA ACRILICA REFLEXIVA DE COLOR BLANCO O AMARILLO, HOMOLOGADA, DE 0.10 M DE ANCHO EN SEÑALIZACION HORIZONTAL, INCLUSO REPLANTEO, LIMPIEZA Y ACONDICIONAMIENTO DEL PAVIMENTO, APLICACION Y SUMINISTRO DE LA PINTURA, PROTECCIONES PROVISIONALES DURANTE LA APLICACION Y EL TIEMPO DE SECADO, TOTALMENTE TERMINADO Y LIMPIO		
	Mano de obra	0,07	
	Maquinaria	0,07	
	Materiales	0,32	
	Resto de Obra	0,02	
	6 % Costes Indirectos	0,03	
			0,51
36	M2 de SUPERFICIE REALMENTE PINTADA EN CEBRADOS, FLECHAS, INSCRIPCIONES, SIMBOLOS, CON PINTURA ACRILICA REFLEXIVA, COLOR BLANCO O AMARILLO, HOMOLOGADA, INCLUSO REPLANTEO, LIMPIEZA Y ACONDICIONAMIENTO DEL PAVIMENTO, APLICACION Y SUMINISTRO DE LA PINTURA, PROTECCIONES PROVISIONALES DURANTE LA APLICACION Y EL TIEMPO DE SECADO, TOTALMENTE TERMINADO Y LIMPIO		
	Mano de obra	1,25	
	Maquinaria	1,29	
	Materiales	3,16	
	Resto de Obra	0,29	
	6 % Costes Indirectos	0,36	
			6,35
37	UD de SEÑAL TRIANGULAR,LISA O EMBUTIDA, DE 0.90 M DE LADO, DE ACERO, REFLEXIVA, INCLUSO REPLANTEO, CIMENTACION, POSTE, FIJACION DE LA SEÑAL AL POSTE Y PARTE PROPORCIONAL DE ELEMENTOS DE FIJACION, COMPROBACION DE LA VISIBILIDAD DE LA SEÑAL, CORRECCION DE LA POSICION SI FUERA NECESARIO, COMPLETAMENTE INSTALADA.		
	Mano de obra	18,17	
	Materiales	72,81	
	Resto de Obra	5,40	
	6 % Costes Indirectos	5,78	
			102,16
38	UD de SEÑAL CUADRADA, LISA O EMBUTIDA, DE 0.60 M DE LADO, DE ACERO, REFLEXIVA, INCLUSO REPLANTEO, CIMENTACION, POSTE, FIJACION DE LA SEÑAL AL POSTE Y PARTE PROPORCIONAL DE ELEMENTOS DE FIJACION, COMPROBACION DE LA VISIBILIDAD DE LA SEÑAL, CORRECCION DE LA POSICION SI FUERA NECESARIO, COMPLETAMENTE INSTALADA		
	Mano de obra	18,17	
	Materiales	69,22	
	Resto de Obra	5,22	
	6 % Costes Indirectos	5,56	
			98,17

Cuadro de Precios Nº 2

Nº	DESIGNACION	IMPORTE	
		PARCIAL (Euros)	TOTAL (Euros)
39	UD de SEÑAL CIRCULAR, LISA O EMBUTIDA, DE 0.60 M DE DIAMETRO, DE ACERO, REFLEXIVA, INCLUSO REPLANTEO, CIMENTACION, POSTE, FIJACION DE LA SEÑAL AL POSTE Y PARTE PROPORCIONAL DE ELEMENTOS DE FIJACION, COMPROBACION DE LA VISIBILIDAD DE LA SEÑAL, CORRECCION DE LA POSICION SI FUERA NECESARIO, COMPLETAMENTE INSTALADA		
	Mano de obra	18,17	
	Materiales	77,36	
	Resto de Obra	5,63	
	6 % Costes Indirectos	6,07	
			107,23
40	UD de LUMINARIA CONSTITUIDA POR CARCASA DE ALEACION LIGERA INYECTADA, PORTALAMPARAS PARA LAMPARA DE VAPOR DE SODIO DE ALTA PRESION DE HASTA 100W ELIPSOIDAL O TUBULAR, SISTEMA OPTICO IP-66 FORMADO POR REFLECTOR DE ALUMINIO HIDROCONFORMADO Y ANODIZADO Y CIERRE DE VIDRIO TEMPLADO DE GEOMETRIA LENTICULAR, SELLADOS CON SILICONA, BANDEJA PORTAEQUIPOS CLASE ELECTRICA II, TAPA DE AISLAMIENTO Y CAZOLETA PORTALAMPARAS EN MATERIAL PLASTICO DE ALTA RESISTENCIA TERMICA, INCLUSO LAMPARA VSAP DE 100 W, REDUCTOR DE FLUJO, ARRANCADOR ELECTRONICO, MONTADA, FIJADA, NIVELADA, CONEXIONADA Y PROBADA		
	Mano de obra	7,93	
	Materiales	206,87	
	Resto de Obra	10,74	
	6 % Costes Indirectos	13,53	
	Por redondeo	0,01	
			239,08
41	M de CONDUCTOR DE COBRE APTO PARA TENSION DE 1000 V Y PRUEBA DE 4000 V, CON AISLAMIENTO Y CUBIERTA DE PVC, DE 1*95 MM2 DE SECCION, INSTALADO EN RED DE TIERRAS EN CONDUCCION SUBTERRANEA		
	Materiales	2,65	
	Resto de Obra	0,40	
	6 % Costes Indirectos	0,18	
			3,23
42	M2 de REPASO Y COMPACTACION DE EXPLANADA AL 100% P.M., INCLUSO REPERFILADO Y APORTE DE ZAHORRA ARTIFICIAL HASTA RASANTE DEFINITIVA.(5 CM DE ZAHORRA).		
	Mano de obra	0,03	
	Maquinaria	0,24	
	Materiales	0,12	
	Resto de Obra	0,02	
	6 % Costes Indirectos	0,02	
			0,43

Cuadro de Precios Nº 2

Nº	DESIGNACION	IMPORTE	
		PARCIAL (Euros)	TOTAL (Euros)
43	UD de REDUCTOR DE FLUJO EN CABECERA Sin descomposición 6 % Costes Indirectos	2.752,35 165,14	2.917,49
44	UD de BÁCULO DE SECCION CIRCULAR DE 5 M DE ALTURA, CONSTRUIDO CON CHAPA DE ACERO GALVANIZADO AL FUEGO, CON PORTEZUELA DE REGISTRO, INCLUSO PICA PARA TOMA DE TIERRA DE ACERO COBRIZADO DE 2m DE LONGITUD Y 14mm DE DIAMETRO, Y CONDUCTORES DESDE LA RED, HASTA LA LUMINIARIA, INSTALADA Y PROBADA Mano de obra Maquinaria Materiales Resto de Obra 6 % Costes Indirectos	 6,86 7,71 202,91 10,87 13,70	 242,05
45	UD de CIMENTO PARA BÁCULO DE 5M DE ALTURA DE ALUMBRADO PUBLICO, INCLUYENDO EXCAVACION Y TRANSPORTE DE SOBRANTES A VERTEDERO, ANCLAJE DE LA COLUMNA, ZAPATA DE HORMIGÓN ARMADO DE DIMENSIONES 1,00X1,00M., TUBO DE PE DE 90 MM PARA CONEXION A RED, SEGUN DETALLE DE PLANOS. TOTALMENTE TERMINADO. Mano de obra Maquinaria Materiales Resto de Obra 6 % Costes Indirectos	 9,03 15,27 66,42 2,05 5,57	 98,34
46	PA de PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA LEGALIZACION DE LA INSTALACION DE ALUMBRADO PUBLICO, RED DE BAJA TENSION, ACOMETIDA A CENTRO DE TRANSFORMACIÓN Y CENTRO DE TRANSFORMACIÓN. Sin descomposición 6 % Costes Indirectos	 5.660,38 339,62	 6.000,00
47	PA de PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA EL CUMPLIMIENTO DEL PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD Sin descomposición 6 % Costes Indirectos	 26.223,45 1.573,41	 27.796,86
48	PA de PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA LOCALIZACIÓN Y PROTECCION DE SERVICIOS EXISTENTES. Sin descomposición 6 % Costes Indirectos	 5.660,38 339,62	 6.000,00

Cuadro de Precios Nº 2

Nº	DESIGNACION	IMPORTE	
		PARCIAL (Euros)	TOTAL (Euros)
49	PA de PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA DEMOLICIÓN Y POSTERIOR REPOSICIÓN DE VALLAS PERIMETRALES AFECTADAS POR LA NUEVA ORDENACIÓN. Sin descomposición 6 % Costes Indirectos	5.660,38 339,62	6.000,00
50	PA de PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA EL SUMINISTRO DE AGUA POTABLE, ENERGÍA ELÉCTRICA, Y TELEFONÍA DURANTE LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS. Sin descomposición 6 % Costes Indirectos	5.660,38 339,62	6.000,00
51	UD de CENTRO DE TRANSFORMACIÓN DE 430 KVA SEGÚN ESPECIFICACIONES DEL ANEJO Nº 6: ENEGÍA ELÉCTRICA, INCLUSO EDIFICIO DE HORMIGÓN MODULAR MODELO M110CT2, DE DIMENSIONES INTERIORES 6150X2400X2.310MM. INCLUYENDO SU TRANSPORTE Y MONTAJE. COMPLETAMENTE TERMINADO, INCLUSO CONEXIONADO Y OBRA CIVIL. Materiales Resto de Obra 6 % Costes Indirectos	35.000,00 735,00 2.144,10	37.879,10
52	M3 de ARENA DE RÍO EN ZANJAS PARA LECHO Y CUBRICIÓN DE TUBERÍAS, INCLUSO EXTENSIÓN, RIEGO Y COMPACTACIÓN, NIVELACIÓN Y FORMACIÓN DE NICHOS PARA ALOJAMIENTO DE LAS CAMPANAS. Mano de obra Materiales 6 % Costes Indirectos	0,58 7,56 0,49	8,63
53	M3 de EXCAVACIÓN EN ZANJAS, EN TODO TIPO DE TERRENO, INCLUSO ROCA, POR MEDIOS MECÁNICOS, CON EXTRACCIÓN DE TIERRAS A LOS BORDES. INCLUSO ENTIBACIÓN Y ACHIQUE. Mano de obra Maquinaria Resto de Obra 6 % Costes Indirectos	0,83 4,43 0,26 0,33	5,85

Cuadro de Precios Nº 2

Nº	DESIGNACION	IMPORTE	
		PARCIAL (Euros)	TOTAL (Euros)
54	M3 de RELLENO, EXTENDIDO Y COMPACTADO DE TIERRAS PROCEDENTES DE LA EXCAVACIÓN, POR MEDIOS MECÁNICOS O MANUALES, EN TONGADAS DE 30CM DE ESPESOR, INCLUSO REGADO DE LAS MISMAS, HASTA ALCANZAR EL 98% DEL PROCTOR MODIFICADO. Mano de obra Maquinaria Materiales Resto de Obra 6 % Costes Indirectos	 1,66 0,59 0,32 0,08 0,16	 2,81
55	Ud de ARQUETA PREFABRICADA DE HORMIGÓN ARMADO (HM-15/B/20/IIA, Y B400S), TIPO D PARA RED TELEFONÍA, INCLUSO TAPA Y CERCO NORMALIZADO POR LA C.T. Mano de obra Maquinaria Materiales Resto de Obra 6 % Costes Indirectos Por redondeo	 14,26 2,10 191,50 6,24 12,85 -0,01	 226,94
56	Ud de ARQUETA PREFABRICADA DE HORMIGÓN ARMADO (HM-15/B/20/IIA, Y B400S), TIPO M PARA RED TELEFONÍA, INCLUSO TAPA Y CERCO NORMALIZADO POR LA C.T. Mano de obra Maquinaria Materiales Resto de Obra 6 % Costes Indirectos	 8,30 1,54 57,28 2,01 4,15	 73,28
57	Ud de ARQUETA PREFABRICADA DE HORMIGÓN ARMADO (HM-15/B/20/IIA, Y B400S), TIPO H PARA RED TELEFONÍA, INCLUSO TAPA Y CERCO NORMALIZADO POR LA C.T. Mano de obra Maquinaria Materiales Resto de Obra 6 % Costes Indirectos	 10,73 1,91 136,25 4,47 9,20	 162,56
58	M de SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN DE CINTA DE "ATENCIÓN CABLE", HOMOLOGADA POR IBERDROLA, COLOCADO EN ZANJA. Mano de obra Materiales 6 % Costes Indirectos	 0,12 0,06 0,01	 0,19

Cuadro de Precios Nº 2

Nº	DESIGNACION	IMPORTE	
		PARCIAL (Euros)	TOTAL (Euros)
59	M de SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN DE PLACA DE PROTECCIÓN DE P.V.C.DE 200X1000 DE "ATENCIÓN CABLE ELÉCTRICO", HOMOLOGADA POR IBERDROLA, COLOCADO EN ZANJA. Mano de obra Materiales Resto de Obra 6 % Costes Indirectos	 0,28 1,74 0,02 0,12	 2,16
60	Ud de ACOMETIDA DE AGUA DOMICILIARIA DESDE LA RED GENERAL, DE MENOS DE 50MM DE DIÁMETRO, A UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 5M, CON TUBO DE POLIETILENO, LLAVE DE COMPUERTA MANUAL EN ARQUETA DE 40X40CM, CON TAPA DE FUNDICIÓN, INCLUSO ACCESORIOS DE CONEXIÓN Y MONTAJE, INSTALADA Y COMPROBADA. Mano de obra Maquinaria Materiales Resto de Obra 6 % Costes Indirectos Por redondeo	 106,46 0,40 204,40 3,11 18,86 -0,02	 333,21
61	Ud de ACOMETIDA DE AGUA DESDE LA RED GENERAL, DE MÁS DE 250MM DE DIÁMETRO, A UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 5M, CON TUBO DE FUNDICIÓN, LLAVE DE COMPUERTA MANUAL EN ARQUETA DE 40X40CM, CON TAPA DE FUNDICIÓN, INCLUSO ACCESORIOS DE CONEXIÓN Y MONTAJE, INSTALADA Y COMPROBADA. Mano de obra Maquinaria Materiales Resto de Obra 6 % Costes Indirectos Por redondeo	 144,10 1,66 553,01 6,99 42,35 -0,01	 748,10
62	Ud de CONTADOR DE AGUA DE 1" DE DIÁMETRO, INSTALADO EN ARQUETA DE REGISTRO DE FÁBRICA DE LADRILLO MACIZO DE 51X38X50CM Y 1/2 PIÉ DE ESPESOR, RECIBIDO CON MORTERO DE CEMENTO Y ARENA DE RÍO 1/6, ENFOSCADA Y BRUÑIDA EN SU INTERIOR, SOLERA DE HORMIGÓN HM-25/P/40, T.MÁX.20MM, INCLUSO LLAVES DE ESFERA, VÁLVULA ANTIRETORNO DE 1" Y GRIFO DE LATÓN DE 1/2 ". Mano de obra Maquinaria Materiales Resto de Obra 6 % Costes Indirectos Por redondeo	 96,45 0,83 146,80 4,10 14,89 -0,01	 263,06

Cuadro de Precios Nº 2

Nº	DESIGNACION	IMPORTE	
		PARCIAL (Euros)	TOTAL (Euros)
63	MI de CANALIZACIÓN TELEFÓNICA REALIZADA CON DOS TUBOS DE PVC DE 63MM DE DIÁMETRO, SUJETOS MEDIANTE GRAPAS SEPARADAS 1M, HILO GUÍA DE ACERO GALVANIZADO DE 2MM DE DIÁMETRO, INCLUSO COLOCACIÓN, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA Y P.P. DE CONEXIONES, MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA.		
	Mano de obra	12,72	
	Materiales	13,36	
	Resto de Obra	0,52	
	6 % Costes Indirectos	1,60	
			28,20
64	MI de CANALIZACIÓN TELEFÓNICA REALIZADA CON DOS TUBOS RÍGIDOS DE PVC DE 32MM DE DIÁMETRO, SEPARADOS ENTRE SÍ 2CM, HILO GUÍA, INCLUSO COLOCACIÓN, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA Y P.P. DE CONEXIONES Y CAJAS DE PASO, MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA.		
	Mano de obra	6,07	
	Materiales	16,64	
	Resto de Obra	0,45	
	6 % Costes Indirectos	1,39	
			24,55
65	Ud de ACOMETIDA TELEFÓNICA DESDE EL PUNTO DE TOMA HASTA EL ARMARIO DE ENLACE, REALIZADA SEGÚN NORMAS DE LA CTNE, INCLUSO CONEXIONES Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA.		
	Mano de obra	44,61	
	Materiales	39,56	
	Resto de Obra	19,83	
	6 % Costes Indirectos	6,24	
			110,24
66	Ud de HIDRANTE DE ARQUETA DE 2X100MM, CON SALIDA DE 100MM DE DIÁMETRO, TOTALMENTE INSTALADA.		
	Mano de obra	89,10	
	Materiales	483,26	
	Resto de Obra	11,45	
	6 % Costes Indirectos	35,03	
			618,84
67	M de RIGOLA DE CEMENTO, DE 20CM DE ANCHO, CON PIEZAS DE 20X20X4CM DE MORTERO DE COLOR BLANCO, TOMADAS CON MORTERO DE CEMENTO DOSIFICACIÓN 1:4/165 L.		
	Mano de obra	3,18	
	Maquinaria	0,01	
	Materiales	3,24	
	Resto de Obra	0,19	
	6 % Costes Indirectos	0,40	
	Por redondeo	-0,01	
			7,01

Cuadro de Precios Nº 2

Nº	DESIGNACION	IMPORTE	
		PARCIAL (Euros)	TOTAL (Euros)
68	M de TUBERÍA DE FUNDICIÓN DÚCTIL DE 80MM DE DIÁMETRO, CON JUNTA AUTOMÁTICA FLEXIBLE, COMPLETAMENTE COLOCADA Y PROBADA. INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE CODOS, PIEZAS ESPECIALES Y PRUEBAS DE ESTANQUEIDAD. Mano de obra Materiales Resto de Obra 6 % Costes Indirectos	3,10 14,21 0,52 1,07	18,90
69	Ud de VÁLVULA DE COMPUERTA CON PLATINA, DE 80MM DE DIÁMETRO, PRESIÓN DE TRABAJO DE 6 ATM, INCLUSO ACCESORIOS, COLOCADA. Mano de obra Materiales Resto de Obra 6 % Costes Indirectos	26,48 236,49 7,89 16,25	287,11
70	M de TUBERÍA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD, COEXTRUIDA, DE DN 315 MM., EXTERIOR 315 MM. E INTERIOR 271 MM., DE DOBLE PARED, EXTERIOR CORRUGADO DE COLOR NEGRO PARA PROTECCIÓN CONTRA LOS RAYOS UV E INTERIOR LISO DE COLOR BLANCO PARA FACILITAR LA INSPECCIÓN MEDIANTE CÁMARA DE TV; DEL TIPO B SEGÚN PR EN 13476-1, DE RIGIDEZ CIRCUNFERENCIAL 8 KN/M2 SEGÚN ISO 9969, EN TRAMOS DE 6 ML., INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE MANGUITO DE UNIÓN EN POLIETILENO Y JUNTA DE ESTANQUEIDAD EN EPDM. CON CERTIFICADO AENOR. COMPLETAMENTE COLOCADA Y PROBADA. INCLUSO PRUEBAS DE ESTANQUEIDAD. Mano de obra Maquinaria 6 % Costes Indirectos	3,23 13,81 1,02	18,06
71	M de TUBERÍA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD, COEXTRUIDA, DE DN 400 MM., EXTERIOR 465 MM. E INTERIOR 400 MM., DE DOBLE PARED, EXTERIOR CORRUGADO DE COLOR NEGRO PARA PROTECCIÓN CONTRA LOS RAYOS UV E INTERIOR LISO DE COLOR BLANCO PARA FACILITAR LA INSPECCIÓN MEDIANTE CÁMARA DE TV; DEL TIPO B SEGÚN PR EN 13476-1, DE RIGIDEZ CIRCUNFERENCIAL 8 KN/M2 SEGÚN ISO 9969, EN TRAMOS DE 6 ML., INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE MANGUITO DE UNIÓN EN POLIETILENO Y JUNTA DE ESTANQUEIDAD EN EPDM. CON CERTIFICADO AENOR. COMPLETAMENTE COLOCADA Y PROBADA. INCLUSO PRUEBAS DE ESTANQUEIDAD. Mano de obra Maquinaria Materiales 6 % Costes Indirectos	0,63 0,44 20,68 1,31	23,06

Cuadro de Precios Nº 2

Nº	DESIGNACION	IMPORTE	
		PARCIAL (Euros)	TOTAL (Euros)
72	M de TUBERÍA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD, COEXTRUIDA, DE DN 500 MM., EXTERIOR 580 MM. E INTERIOR 500 MM., DE DOBLE PARED, EXTERIOR CORRUGADO DE COLOR NEGRO PARA PROTECCIÓN CONTRA LOS RAYOS UV E INTERIOR LISO DE COLOR BLANCO PARA FACILITAR LA INSPECCIÓN MEDIANTE CÁMARA DE TV; DEL TIPO B SEGÚN PR EN 13476-1, DE RIGIDEZ CIRCUNFERENCIAL 8 KN/M2 SEGÚN ISO 9969, EN TRAMOS DE 6 ML., INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE MANGUITO DE UNIÓN EN POLIETILENO Y JUNTA DE ESTANQUEIDAD EN EPDM. CON CERTIFICADO AENOR. COMPLETAMENTE COLOCADA Y PROBADA. INCLUSO PRUEBAS DE ESTANQUEIDAD.		
	Mano de obra	0,68	
	Maquinaria	0,44	
	Materiales	32,12	
	6 % Costes Indirectos	1,99	
			35,23
73	M de TUBERÍA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD, COEXTRUIDA, DE DN 630 MM., EXTERIOR 630 MM. E INTERIOR 535 MM., DE DOBLE PARED, EXTERIOR CORRUGADO DE COLOR NEGRO PARA PROTECCIÓN CONTRA LOS RAYOS UV E INTERIOR LISO DE COLOR BLANCO PARA FACILITAR LA INSPECCIÓN MEDIANTE CÁMARA DE TV; DEL TIPO B SEGÚN PR EN 13476-1, DE RIGIDEZ CIRCUNFERENCIAL 8 KN/M2 SEGÚN ISO 9969, EN TRAMOS DE 6 ML., INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE MANGUITO DE UNIÓN EN POLIETILENO Y JUNTA DE ESTANQUEIDAD EN EPDM. CON CERTIFICADO AENOR. COMPLETAMENTE COLOCADA Y PROBADA. INCLUSO PRUEBAS DE ESTANQUEIDAD.		
	Mano de obra	3,51	
	Maquinaria	0,44	
	Materiales	52,00	
	6 % Costes Indirectos	3,36	
			59,31
74	UD de BANCO CON RESPALDO Y ASIENTO DE MADERA DE PINO TRATADA, CON PLETINA DE FORJA, DE 2M DE LONGITUD.		
	Mano de obra	8,07	
	Materiales	192,25	
	Resto de Obra	10,02	
	6 % Costes Indirectos	12,62	
			222,96
75	UD de PAPELERA BASCULANTE DE 41X41X20CM, DE MADERA DE PINO TRATADA, CON POSIBILIDAD DE AGARRE A PARED O BÁCULO.		
	Mano de obra	3,46	
	Materiales	112,86	
	Resto de Obra	5,82	
	6 % Costes Indirectos	7,33	
			129,47

Cuadro de Precios Nº 2

Nº	DESIGNACION	IMPORTE	
		PARCIAL (Euros)	TOTAL (Euros)
76	M2 de CAPA DE GRAVA DE 6/12 DE GRANULOMETRÍA, DE 50MM DE ESPESOR, SOBRE TERRENO NATURAL COMPACTADO, EXTENDIDO POR MEDIOS MANUALES. Mano de obra Materiales Resto de Obra 6 % Costes Indirectos	3,18 0,40 0,11 0,22	3,91
77	M de SENDERO DE ARENA MORTERENCA, de 2 M DE ANCHO MEDIO Y ESPESOR 3 CM, INCLUSO RIEGO Y COMPACTACIÓN. INCLUSO BASE DE ZAHORRA ARTIFICIAL DE 20 CM DE ESPESOR MEDIO COMPACTADA AL 95% DEL ENSAYO PROCTOR MODIFICADO. Mano de obra Maquinaria Materiales Resto de Obra 6 % Costes Indirectos	0,70 2,37 3,15 0,31 0,39	6,92
78	Ud de PINUS HALEPENSIS, DE 2,5-3M DE ALTURA, EN CEPELLÓN ESCAYOLADO, TRANSPORTADO CON AYUDA DE CAMIÓN GRÚA, INCLUSO EXCAVACIÓN DE HOYO DE 1X1X1M , PLANTACIÓN Y PRIMER RIEGO. Mano de obra Maquinaria Materiales Resto de Obra 6 % Costes Indirectos	12,98 14,37 120,97 7,42 9,34	165,08
79	Ud de PALMERA WASHINGTONIA (WASHINGTONIA FILIFERA), DE 1,2-1,5M DE ALTURA, EN CEPELLÓN, EXCAVACIÓN, PLANTACIÓN Y PRIMER RIEGO. Mano de obra Maquinaria Materiales Resto de Obra 6 % Costes Indirectos	13,65 24,32 79,70 5,88 7,41	130,96
80	Ud de BOCA DE RIEGO TIPO "AYUNTAMIENTO DE MADRID", CON TAPA DE HIERRO FUNDIDO, INCLUSO JUNTA DE BRIDA DE 40MM DE DIÁMETRO, INSTALADA. Mano de obra Materiales Resto de Obra 6 % Costes Indirectos	32,14 93,49 3,77 7,76	137,16

Cuadro de Precios Nº 2

Nº	DESIGNACION	IMPORTE	
		PARCIAL (Euros)	TOTAL (Euros)
81	MI de TUBERÍA DE HORMIGÓN VIBROPRESADO, DE 80CM DE DIÁMETRO, CLASE 180, INCLUSO P.P. DE JUNTAS Y RECUBRIMIENTO CON HORMIGÓN FCK 15 N/MM2. Mano de obra Materiales Resto de Obra 6 % Costes Indirectos	5,77 76,84 4,13 5,20	91,94
82	UD de ACOMETIDA DOMICILIARIA DE FECALES FORMADA POR 20 METROS DE TUBERÍA DE PVC DE 200 MM DE DIÁMETRO, INCLUSO EXCAVACIÓN, CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIALES A VERTEDERO Y POSTERIOR RELLENO DE LA ZANJA CON HORMIGÓN HM-15. Mano de obra Maquinaria Materiales Resto de Obra 6 % Costes Indirectos	40,23 5,90 30,96 3,85 4,86	85,80
83	UD de SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ALIGUSTRE (LIGUSTRUM JAPONICUM), INCLUSO APERTURA DE HOYO DE 60X60X60 CM POR MEDIOS MECÁNICOS. INCLUSO P.P. DE APORTACIÓN DE TIERRA VEGETAL SELECCIONADA Y CRIBADA, SUBSTRATOS VEGETALES FERTILIZADOS, FORMACIÓN DE ALCORQUE Y PRIMER RIEGO. Mano de obra Maquinaria Materiales Resto de Obra 6 % Costes Indirectos	5,89 2,22 46,30 2,72 3,43	60,56
84	UD de SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE MIMOSA (ACACIA DEALBATA), INCLUSO APERTURA DE HOYO DE 60X60X60 CM POR MEDIOS MECÁNICOS. INCLUSO P.P. DE APORTACIÓN DE TIERRA VEGETAL SELECCIONADA Y CRIBADA, SUBSTRATOS VEGETALES FERTILIZADOS, FORMACIÓN DE ALCORQUE Y PRIMER RIEGO. Mano de obra Maquinaria Materiales Resto de Obra 6 % Costes Indirectos	5,89 2,22 129,30 4,12 8,49	150,02

Cuadro de Precios Nº 2

Nº	DESIGNACION	IMPORTE	
		PARCIAL (Euros)	TOTAL (Euros)
85	UD de SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE TILA EUROPAEA, INCLUSO APERTURA DE HOYO DE 60X60X60 CM POR MEDIOS MECÁNICOS. INCLUSO P.P. DE APORTACIÓN DE TIERRA VEGETAL SELECCIONADA Y CRIBADA, SUBSTRATOS VEGETALES FERTILIZADOS, FORMACIÓN DE ALCORQUE Y PRIMER RIEGO.		
	Mano de obra	5,89	
	Maquinaria	2,22	
	Materiales	196,30	
	Resto de Obra	6,13	
	6 % Costes Indirectos	12,63	
			223,17
86	UD de SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE LAURUS NOBILIS, INCLUSO APERTURA DE HOYO DE 60X60X60 CM POR MEDIOS MECÁNICOS. INCLUSO P.P. DE APORTACIÓN DE TIERRA VEGETAL SELECCIONADA Y CRIBADA, SUBSTRATOS VEGETALES FERTILIZADOS, FORMACIÓN DE ALCORQUE Y PRIMER RIEGO.		
	Mano de obra	5,89	
	Maquinaria	2,22	
	Materiales	123,30	
	Resto de Obra	6,57	
	6 % Costes Indirectos	8,28	
			146,26
87	M2 de SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE METRO CUADRADO DE PARTERRE DE ROMERO, INCLUSO APERTURA DE HOYOS NECESARIOS POR MEDIOS MECÁNICOS. INCLUSO P.P. DE APORTACIÓN DE TIERRA VEGETAL SELECCIONADA Y CRIBADA, SUBSTRATOS VEGETALES FERTILIZADOS, FORMACIÓN DE ALCORQUE Y PRIMER RIEGO.		
	Mano de obra	2,02	
	Maquinaria	2,22	
	Materiales	3,40	
	Resto de Obra	0,38	
	6 % Costes Indirectos	0,48	
			8,50
88	M2 de SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE METRO CUADRADO DE PARTERRE DE LAVANDA, INCLUSO APERTURA DE HOYOS NECESARIOS POR MEDIOS MECÁNICOS. INCLUSO P.P. DE APORTACIÓN DE TIERRA VEGETAL SELECCIONADA Y CRIBADA, SUBSTRATOS VEGETALES FERTILIZADOS, FORMACIÓN DE ALCORQUE Y PRIMER RIEGO.		
	Mano de obra	2,02	
	Maquinaria	2,22	
	Materiales	3,50	
	Resto de Obra	0,39	
	6 % Costes Indirectos	0,49	
			8,62

Cuadro de Precios Nº 2

Nº	DESIGNACION	IMPORTE	
		PARCIAL (Euros)	TOTAL (Euros)
89	M2 de SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE METRO CUADRADO DE PARTERRE DE MANZANILLA, INCLUSO APERTURA DE HOYOS NECESARIOS POR MEDIOS MECÁNICOS. INCLUSO P.P. DE APORTACIÓN DE TIERRA VEGETAL SELECCIONADA Y CRIBADA, SUBSTRATOS VEGETALES FERTILIZADOS, FORMACIÓN DE ALCORQUE Y PRIMER RIEGO.		
	Mano de obra	2,02	
	Maquinaria	2,22	
	Materiales	3,55	
	Resto de Obra	0,39	
	6 % Costes Indirectos	0,49	
			8,67
90	UD de VENTOSA DE 80 MM DE DIÁMETRO DE TRIPLE EFECTO Y CUERPO DE FUNDICIÓN NODULAR GRIS, COMPLETAMENTE COLOCADA. INCLUSO P.P. DE PEQUEÑO MATERIAL Y PIEZAS ESPECIALES.		
	Mano de obra	24,04	
	Materiales	210,00	
	Resto de Obra	11,70	
	6 % Costes Indirectos	14,74	
			260,48
	<p>Xaló, Octubre 2004 Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos</p> <p>Fdo.: D. Miguel Puerta López-Guzmán</p>		

PRESUPUESTO

Num.	Código	Ud	Denominación	Cantidad	Precio	Total
1.1	33UO0105	M2	DEMOLICION DE PAVIMENTO DE MEZCLA BITUMINOSA, ACERAS, BORDILLO Y RIGOLAS EXISTENTES POR MEDIOS MECÁNICOS, INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE DE ESCOMBROS A VERTEDERO A UNA DISTANCIA MAXIMA DE 20 KM, INCLUSO CANON DE VERTIDO.	4.416,950	5,11	22.570,61
1.2	33UO0213	M3	EXCAVACION EN DESMONTE EN TODO TIPO DE TERRENO, INCLUSO ROCA, INCLUSO REPERFILADO. MEDIDO SOBRE PERFIL.	8.728,182	3,10	27.057,36
1.3	33UO0205	M3	CARGA Y TRANSPORTE DE TIERRAS A VERTEDERO AUTORIZADO CON UN RECORRIDO MAXIMO DE 20 KM, INCLUSO CANON DE VERTIDO. MEDIDO SOBRE PERFIL.	3.810,070	2,67	10.172,89
1.4	99UO0215	M2	REPASO Y COMPACTACION DE EXPLANADA AL 100% P.M., INCLUSO REPERFILADO Y APOORTE DE ZAHORRA ARTIFICIAL HASTA RASANTE DEFINITIVA.(5 CM DE ZAHORRA).	10.542,422	0,43	4.533,24
TOTAL PRESUPUESTO PARCIAL Nº 1 ACONDICIONAMIENTO DE TERRENO Y DEMOLICIONES :						64.334,10

Num.	Código	Ud	Denominación	Cantidad	Precio	Total
2.1	33U01746	UD	POZO DE REGISTRO PARA SANEAMIENTO O PLUVIALES FORMADO POR FABRICA DE LADRILLO MACIZO DE 25cm DE ESPESOR COLOCADO CON MORTERO DE AGARRE 1:3 Y CON LLAGUEADO DE 1cm. SEGUN DETALLES DE PLANOS, TERMINADO	110,000	465,20	51.172,00
2.2	33U01752	UD	IMBORNAL DE HORMIGON EN MASA CON REJILLA DE FUNDICION DUCTIL DE 0,40x0,60 m, CLASE C-250, CON TUBERIA DE UPVC 200 MM, INCLUSO EXCAVACION Y TRANSPORTE DE SOBANTES, INCLUSO ENCOFRADO Y DESENCOFRADO, INCLUSO RELLENO, INCLUSO CONEXION A LA RED DE SANEAMIENTO, TOTALMENTE TERMINADO SEGUN DETALLES DE PLANOS	62,000	127,55	7.908,10
2.3	U010035	M3	ARENA DE RÍO EN ZANJAS PARA LECHO Y CUBRICIÓN DE TUBERÍAS, INCLUSO EXTENSIÓN, RIEGO Y COMPACTACIÓN, NIVELACIÓN Y FORMACIÓN DE NICHOS PARA ALOJAMIENTO DE LAS CAMPANAS.	888,041	8,63	7.663,79
2.4	U43100	M	TUBERÍA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD, COEXTRUIDA, DE DN 315 MM., EXTERIOR 315 MM. E INTERIOR 271 MM., DE DOBLE PARED, EXTERIOR CORRUGADO DE COLOR NEGRO PARA PROTECCIÓN CONTRA LOS RAYOS UV E INTERIOR LISO DE COLOR BLANCO PARA FACILITAR LA INSPECCIÓN MEDIANTE CÁMARA DE TV; DEL TIPO B SEGÚN PR EN 13476-1, DE RIGIDEZ CIRCUNFERENCIAL 8 KN/M2 SEGÚN ISO 9969, EN TRAMOS DE 6 ML., INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE MANGUITO DE UNIÓN EN POLIETILENO Y JUNTA DE ESTANQUEIDAD EN EPDM. CON CERTIFICADO AENOR. COMPLETAMENTE COLOCADA Y PROBADA. INCLUSO PRUEBAS DE ESTANQUEIDAD.	1.755,490	18,06	31.704,15
2.5	U43101	M	TUBERÍA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD, COEXTRUIDA, DE DN 400 MM., EXTERIOR 465 MM. E INTERIOR 400 MM., DE DOBLE PARED, EXTERIOR CORRUGADO DE COLOR NEGRO PARA PROTECCIÓN CONTRA LOS RAYOS UV E INTERIOR LISO DE COLOR BLANCO PARA FACILITAR LA INSPECCIÓN MEDIANTE CÁMARA DE TV; DEL TIPO B SEGÚN PR EN 13476-1, DE RIGIDEZ CIRCUNFERENCIAL 8 KN/M2 SEGÚN ISO 9969, EN TRAMOS DE 6 ML., INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE MANGUITO DE UNIÓN EN POLIETILENO Y JUNTA DE ESTANQUEIDAD EN EPDM. CON CERTIFICADO AENOR. COMPLETAMENTE COLOCADA Y PROBADA. INCLUSO PRUEBAS DE ESTANQUEIDAD.	179,360	23,06	4.136,04
2.6	U43102	M	TUBERÍA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD, COEXTRUIDA, DE DN 500 MM., EXTERIOR 580 MM. E INTERIOR 500 MM., DE DOBLE PARED, EXTERIOR CORRUGADO DE COLOR NEGRO PARA PROTECCIÓN CONTRA LOS RAYOS UV E INTERIOR LISO DE COLOR BLANCO PARA FACILITAR LA INSPECCIÓN MEDIANTE CÁMARA DE TV; DEL TIPO B SEGÚN PR EN 13476-1, DE RIGIDEZ CIRCUNFERENCIAL 8 KN/M2 SEGÚN ISO 9969, EN TRAMOS DE 6 ML., INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE MANGUITO DE UNIÓN EN POLIETILENO Y JUNTA DE ESTANQUEIDAD EN EPDM. CON CERTIFICADO AENOR. COMPLETAMENTE COLOCADA Y PROBADA. INCLUSO PRUEBAS DE ESTANQUEIDAD.	357,800	35,23	12.605,29
2.7	U43103	M	TUBERÍA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD, COEXTRUIDA, DE DN 630 MM., EXTERIOR 630 MM. E INTERIOR 535 MM., DE DOBLE PARED, EXTERIOR CORRUGADO DE COLOR NEGRO PARA PROTECCIÓN CONTRA LOS RAYOS UV E INTERIOR LISO DE COLOR BLANCO PARA FACILITAR LA INSPECCIÓN MEDIANTE CÁMARA DE TV; DEL TIPO B SEGÚN PR EN 13476-1, DE RIGIDEZ CIRCUNFERENCIAL 8 KN/M2 SEGÚN ISO 9969, EN TRAMOS DE 6 ML., INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE MANGUITO DE UNIÓN EN POLIETILENO Y JUNTA DE ESTANQUEIDAD EN EPDM. CON CERTIFICADO AENOR. COMPLETAMENTE COLOCADA Y PROBADA. INCLUSO PRUEBAS DE ESTANQUEIDAD.	64,400	59,31	3.819,56
2.8	U02029	M3	EXCAVACIÓN EN ZANJAS, EN TODO TIPO DE TERRENO, INCLUSO ROCA, POR MEDIOS MECÁNICOS, CON EXTRACCIÓN DE TIERRAS A LOS BORDES. INCLUSO ENTIBACIÓN Y ACHIQUE.	6.471,400	5,85	37.857,69

Num.	Código	Ud	Denominación	Cantidad	Precio	Total
2.9	U02072	M3	RELLENO, EXTENDIDO Y COMPACTADO DE TIERRAS PROCEDENTES DE LA EXCAVACIÓN, POR MEDIOS MECÁNICOS O MANUALES, EN TONGADAS DE 30CM DE ESPESOR, INCLUSO REGADO DE LAS MISMAS, HASTA ALCANZAR EL 98% DEL PROCTOR MODIFICADO.	5.333,610	2,81	14.987,44
2.10	33U00205	M3	CARGA Y TRANSPORTE DE TIERRAS A VERTEDERO AUTORIZADO CON UN RECORRIDO MAXIMO DE 20 KM, INCLUSO CANON DE VERTIDO. MEDIDO SOBRE PERFIL.	1.069,983	2,67	2.856,85
2.11	U49075	MI	TUBERÍA DE HORMIGÓN VIBROPRESADO, DE 80CM DE DIÁMETRO, CLASE 180, INCLUSO P.P. DE JUNTAS Y RECUBRIMIENTO CON HORMIGÓN FCK 15 N/MM2.	50,000	91,94	4.597,00
2.12	U778P	UD	ACOMETIDA DOMICILIARIA DE FECALES FORMADA POR 20 METROS DE TUBERÍA DE PVC DE 200 MM DE DIÁMETRO, INCLUSO EXCAVACIÓN, CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIALES A VERTEDERO Y POSTERIOR RELLENO DE LA ZANJA CON HORMIGÓN HM-15.	45,000	85,80	3.861,00
TOTAL PRESUPUESTO PARCIAL Nº 2 RED DE PLUVIALES Y RED DE FECALES :						183.168,91

Num.	Código	Ud	Denominación	Cantidad	Precio	Total
3.1 ACOMETIDA Y ENTRONQUE EN MEDIA TENSIÓN						
3.1.1	3.1.1.1	UD	ENTRONQUE DE LA LÍNEA AÉREA DE MEDIA TENSIÓN EN EL PUNTO Y LAS CONDICIONES DETERMINADAS POR LA EMPRESA SUMINISTRADORA DE ENERGÍA ELÉCTRICA, IBERDROLA. INCLUSO AISLADORES Y ELEMENTOS AUXILIARES.	2,000	81,81	163,62
3.1.2	3.1.1.2	UD	APOYO METÁLICO DE CARACTERÍSTICAS NORMALIZADAS TIPO 14C2000, CRUCETA DE BÓVEDA, SECCIONADORES UNIPOLARES Y CRUCETA HORIZONTAL DE INSTALACIÓN Y DOBLE ZEPPELING PARA INSTALACIÓN DE APARELLAJE DE ENTRONQUE A/S. INCLUSO IZADO, EXCAVACIÓN DE CIMENTACIÓN Y HORMIGONADO. INSTALADO.	2,000	731,80	1.463,60
3.1.3	3.1.1.3	UD	BASE CORTACIRCUITO FUSIBLES-SECCIONADOR PARA EXTERIORES DE 24 KV DE TENSIÓN DE AISLAMIENTO Y 400 A DE INTENSIDAD NOMINAL. DE CARACTERÍSTICAS: TENSIÓN DE ENSAYO AL CHOQUE 125 KV CRESTA 1.2/50µS, DISTANCIA DE SECCIONAMIENTO AL CHOQUE 145 KV CRESTA 1.2/50µS, INTENSIDAD ADMISIBLE DE CORTOCIRCUITO 40 KA CRESTA, INTENSIDAD ADMISIBLE DE CORTA DURACIÓN 16 KA, 1SEG, CON AISLADOR QUE GARANTIZA UNA LÍNEA DE FUGA DE 840 MM Y FACTOR DE LÍNEA DE FUGA 3.1 INSTALADO.	6,000	52,59	315,54
3.1.4	3.1.1.4	UD	AUTOVÁLVULAS DE INTEMPERIE PARA PROTECCION CONTRA SOBRECARGAS ATMOSFÉRICAS, 24 KV, INCLUIDA PUESTA A TIERRA CON CABLE VOLTALENE 24 KV EN COBRE DE 50 MM2, BAJO TUBO DE PVC, SOPORTES Y PICA DE TIERRA. TOTALMENTE INSTALADAS.	2,000	126,45	252,90
3.1.5	3.1.1.5	UD	TUBO DE ACERO GALVANIZADO DE 4" DE DIÁMETRO INTERIOR PARA BAJANTE DE CONDUCTORES, INCLUSO ABRAZADERAS, PEQUEÑO MATERIAL. TOTALMENTE INSTALADO.	8,000	11,81	94,48
3.1.6	3.1.1.6	M	CONDUCTOR UNIPOLAR DE ALUMINIO, CON AISLAMIENTO SECO TERMOESTABLE 12/20 KV, DE 1 X 150 MM2. TOTALMENTE INSTALADO.	360,000	10,50	3.780,00
3.1.7	3.1.1.7	UD	BOTELLA DE INTERIOR PARA CABLE DE AISLAMIENTO SECO TERMOESTABLE DE 24 KV, TOTALMENTE INSTALADAS.	6,000	27,11	162,66
3.1.8	3.1.1.8	UD	PUESTA A TIERRA DE LAS MALLAS DE PROTECCIÓN DE LOS CONDUCTORES AL CIRCUITO GENERAL DE TIERRA DEL CENTRO CON VARILLA DE COBRE DE 10 MM DE DIÁMETRO.	2,000	3,04	6,08
3.1.9	3.1.1.9	UD	CONEXIÓN DE BOTELLAS INTERIORES A SECCIONADOR DE CENTRO DE TRANSFORMACIÓN.	2,000	27,11	54,22
3.1.10	3.1.1.10	PA	PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA EL DESMONTAJE DE LA LÍNEA AÉREA DE MEDIA TENSIÓN Y LA CANALIZACIÓN SUBTERRÁNEA DE LA LÍNEA DE MEDIA TENSIÓN.	1,000	6.000,00	6.000,00
3.2 RED DE ALUMBRADO Y BAJA TENSIÓN						
3.2.1	33UO0202	M3	EXCAVACION EN ZANJA O POZO POR MEDIOS MECÁNICOS O MANUALES, EN TODO TIPO DE TERRENO, INCLUSO ENTIBACION, ACHIQUES Y REFINO MANUAL.	1.160,461	3,64	4.224,08
3.2.2	33UO0205	M3	CARGA Y TRANSPORTE DE TIERRAS A VERTEDERO AUTORIZADO CON UN RECORRIDO MAXIMO DE 20 KM, INCLUSO CANON DE VERTIDO. MEDIDO SOBRE PERFIL.	666,607	2,67	1.779,84
3.2.3	33UO0216	M3	RELLENO DE ZANJAS CON ARENA DE CANTERA DE 0 a 6 mm, INCLUSO VERTIDO EXTENDIDO, REGADO Y PICADO,	237,873	15,41	3.665,62
3.2.4	33UO2150	ML	TUBO PE DOBLE PARED LISO INTERIOR, CORRUGADO EXTERIOR DE 160 MM DN. COLOCADO Y LIMPIO.	226,320	3,55	803,44

Num.	Código	Ud	Denominación	Cantidad	Precio	Total
3.2.5	33UO2156	ML	CONDUCTOR DE ALUMINIO APTO PARA TENSION DE 1000 V Y PRUEBA DE 4000 V, CON AISLAMIENTO Y CUBIERTA DE POLIETILENO RETICULADO (RV 0.6/1KV), DE 3*150 MM2 DE SECCION, INSTALADO EN CONDUCCION SUBTERRANEA.	1.914,759	11,07	21.196,38
3.2.6	33UO2152	ML	CONDUCTOR DE COBRE APTO PARA TENSION DE 1000 V Y PRUEBA DE 4000 V, CON AISLAMIENTO Y CUBIERTA DE PVC, DE 4*16 MM2 DE SECCION, INSTALADO EN CONDUCCION SUBTERRANEA	2.553,012	7,95	20.296,45
3.2.7	33UO0315	M3	HORMIGON EN MASA HM-20, TRANSPORTADO, VERTIDO, EXTENDIDO Y VIBRADO, COMPLETAMENTE TERMINADO	10,713	53,00	567,79
3.2.8	33UO0207	M3	RELLENO DE ZANJAS CON MATERIAL SELECCIONADO PROCEDENTE DE PRESTAMOS, INCLUSO VERTIDO, EXTENDIDO, HUMECTACION Y COMPACTACION AL 95% P.M., COMPLETAMENTE TERMINADO	666,607	7,46	4.972,89
3.2.9	33UO1751	UD	ARQUETA CUADRADADA 40X40X60 CM DE DIMENSIONES INTERIORES DE 1/2 PIE DE ESPESOR FORMADA POR SOLERA DE 10 CM DE ESPESOR DE HORMIGÓN HM-20, CON LADRILLO PERFORADO EN SOLERA, PAREDES DE LADRILLO PERFORADO, ENFOSCADO, CORONADO CON 10 CM DE HORMIGON HM-20, INCLUSO TAPA Y MARCO DE FUNDICION NODULAR CLASE C-250, TOTALMENTE TERMINADA	140,000	82,72	11.580,80
3.2.10	99UO2190	UD	CIMIENTO PARA BÁCULO DE 5M DE ALTURA DE ALUMBRADO PUBLICO, INCLUYENDO EXCAVACION Y TRANSPORTE DE SOBRESANTES A VERTEDERO, ANCLAJE DE LA COLUMNA, ZAPATA DE HORMIGÓN ARMADO DE DIMENSIONES 1,00X1,00M., TUBO DE PE DE 90 MM PARA CONEXION A RED, SEGUN DETALLE DE PLANOS. TOTALMENTE TERMINADO.	94,000	98,34	9.243,96
3.2.11	U2205	M	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN DE PLACA DE PROTECCIÓN DE P.V.C.DE 200X1000 DE "ATENCIÓN CABLE ELÉCTRICO", HOMOLOGADA POR IBERDROLA, COLOCADO EN ZANJA.	2.115,468	2,16	4.569,41
3.2.12	99UO2188	UD	BÁCULO DE SECCION CIRCULAR DE 5 M DE ALTURA, CONSTRUIDO CON CHAPA DE ACERO GALVANIZADO AL FUEGO, CON PORTEZUELA DE REGISTRO, INCLUSO PICA PARA TOMA DE TIERRA DE ACERO COBRIZADO DE 2m DE LONGITUD Y 14mm DE DIAMETRO, Y CONDUCTORES DESDE LA RED, HASTA LA LUMINARIA, INSTALADA Y PROBADA	94,000	242,05	22.752,70
3.2.13	33UO043	M	CONDUCTOR DE COBRE APTO PARA TENSION DE 1000 V Y PRUEBA DE 4000 V, CON AISLAMIENTO Y CUBIERTA DE PVC, DE 1*95 MM2 DE SECCION, INSTALADO EN RED DE TIERRAS EN CONDUCCION SUBTERRANEA	580,230	3,23	1.874,14
3.2.14	U2204	M	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN DE CINTA DE "ATENCIÓN CABLE", HOMOLOGADA POR IBERDROLA, COLOCADO EN ZANJA.	4.230,936	0,19	803,88
3.2.15	33UO9962	UD	LUMINARIA CONSTITUIDA POR CARCASA DE ALEACION LIGERA INYECTADA, PORTALAMPARAS PARA LAMPARA DE VAPOR DE SODIO DE ALTA PRESION DE HASTA 100W ELIPSOIDAL O TUBULAR, SISTEMA OPTICO IP-66 FORMADO POR REFLECTOR DE ALUMINIO HIDROCONFORMADO Y ANODIZADO Y CIERRE DE VIDRIO TEMPLADO DE GEOMETRIA LENTICULAR, SELLADOS CON SILICONA, BANDEJA PORTAEQUIPOS CLASE ELECTRICA II, TAPA DE AISLAMIENTO Y CAZOLETA PORTALAMPARAS EN MATERIAL PLASTICO DE ALTA RESISTENCIA TERMICA, INCLUSO LAMPARA VSAP DE 100 W, REDUCTOR DE FLUJO, ARRANCADOR ELECTRONICO, MONTADA, FIJADA, NIVELADA, CONEXIONADA Y PROBADA	94,000	239,08	22.473,52

Num.	Código	Ud	Denominación	Cantidad	Precio	Total
3.2.16	33UO2192	UD	CENTRO DE MANDO Y PROTECCION DE ACCIONAMIENTO MANUAL Y AUTOMATICO MEDIANTE CONTROLADOR ELECTRONICO, ENCENDIDO Y APAGADO CON CORRECCION ASTRONOMICA Y ACCIONAMIENTO PROGRAMADO DEL REDUCTOR DE FLUJO, INCLUSO ACOMETIDA A RED DE DISTRIBUCION, EQUIPO DE MEDIDA, MONTADO EN ARMARIO AISLANTE. COLOCADO.	1,000	2.357,60	2.357,60
3.2.17	99UO2187	UD	REDUCTOR DE FLUJO EN CABECERA	1,000	2.917,49	2.917,49
3.2.18	99ZZ1006	PA	PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA LEGALIZACION DE LA INSTALACION DE ALUMBRADO PUBLICO, RED DE BAJA TENSION, ACOMETIDA A CENTRO DE TRANSFORMACION Y CENTRO DE TRANSFORMACION.	1,000	6.000,00	6.000,00
3.3 CENTRO DE TRANSFORMACIÓN						
3.3.1	CT400	UD	CENTRO DE TRANSFORMACIÓN DE 430 KVA SEGÚN ESPECIFICACIONES DEL ANEJO Nº 6: ENEGÍA ELÉCTRICA, INCLUSO EDIFICIO DE HORMIGÓN MODULAR MODELO M110CT2, DE DIMENSIONES INTERIORES 6150X2400X2.310MM. INCLUYENDO SU TRANSPORTE Y MONTAJE. COMPLETAMENTE TERMINADO, INCLUSO CONEXIONADO Y OBRA CIVIL.	1,000	37.879,10	37.879,10
TOTAL PRESUPUESTO PARCIAL Nº 3 ENERGÍA ELÉCTRICA :						192.252,19

Num.	Código	Ud	Denominación	Cantidad	Precio	Total
4.1	33UO0106	M	CORTE DE FIRME FLEXIBLE MEDIANTE MAQUINARIA DE CORTE DE HORMIGON REFRIGERADA POR AGUA CON DISCO DE WIDIA,PROTECCIONES INCLUIDO PREMARCA	28,000	1,39	38,92
4.2	33UO0603	M3	BASE GRANULAR DE ZAHORRA ARTIFICIAL, COMPACTACION DEL MATERIAL AL 100% P.M., COMPLETAMENTE TERMINADA	6.182,335	13,54	83.708,82
4.3	33UO0627	M2	RIEGO DE IMPRIMACION CON EMULSION BITUMINOSA ECL-2, EXTENDIDO, COMPLETAMENTE TERMINADO	6.681,695	0,29	1.937,69
4.4	33UO0629	M2	RIEGO DE ADHERENCIA CON EMULSION ECR-1, EXTENDIDO, COMPLETAMENTE TERMINADO	6.681,695	0,15	1.002,25
4.5	33UO0625	TM	AGLOMERADO ASFALTICO EN CALIENTE, TIPO S-20, DE ÁRIDO PORFÍDICO, EXTENDIDO Y COMPACTADO AL 97 % MARSHALL, COMPLETAMENTE TERMINADO	1.282,886	35,44	45.465,48
4.6	33UO1609	ML	BORDILLO BICAPA DE HORMIGON VIBROCOMPRESO CON RECUBRIMIENTO DE MORTERO DE SILICE (ANTIDESGASTE), DE 17/14x28x100 cm, COLOCADO SIN JUNTA Y ASENTADO CON MORTERO DE CEMENTO 1:6, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE REBAJADO PARA FORMACION DE BARRANCAS, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE JUNTAS EN ZONAS CURVAS, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE ZAPATA DE HORMIGON HM-20/B/40/IIa. DE 48x22cm, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE ENCOFRADO Y DESENCOFRADO, TOTALMENTE COLOCADO.	2.381,264	16,83	40.076,67
4.7	1.4	M2	PAVIMENTO DE ADOQUÍN PREFABRICADO DE HORMIGÓN DE FORMA RECTANGULAR, CON HUELLA DE 20X10CM Y 7 CM DE ESPESOR, COLOR A DETERMINAR POR LA DIRECCIÓN FACULTATIVA DE LAS OBRAS, COLOCADOS PREVIA COMPACTACIÓN DEL TERRENO HASTA CONSEGUIR UN 95% DEL PRÓCTOR MODIFICADO, SOBRE CAPA DE ARENA DE 10CM DE ESPESOR MÍNIMO, INCLUSO RELLENO DE JUNTAS CON ARENA, COMPACTADO CON BANDEJA VIBRATORIA Y PARTE PROPORCIONAL DE FORMACIÓN DE VADO PEATONAL SEGÚN PLANOS.	4.052,727	18,44	74.732,29
4.8	1.3	M3	HORMIGÓN EN MASA HM-15 CON ÁRIDO DE TAMAÑO MÁXIMO DE 40 MM, DE CONSISTENCIA PLÁSTICA, INCLUSO VIBRADO Y REGLADO, EN SOLERA DE ACERAS Y PASEOS, ARMADO CON MALLAZO 15X15 CM DIÁMETRO 5-5 MM, ELABORADO, TRANSPORTADO Y PUESTO EN OBRA, SEGÚN EHE, MEDIDO EL VOLUMEN A EXCAVACIÓN TEÓRICA LLENA.	405,273	56,91	23.064,09
4.9	U42084	M	RIGOLA DE CEMENTO, DE 20CM DE ANCHO, CON PIEZAS DE 20X20X4CM DE MORTERO DE COLOR BLANCO, TOMADAS CON MORTERO DE CEMENTO DOSIFICACIÓN 1:4/165 L.	2.381,264	7,01	16.692,66
TOTAL PRESUPUESTO PARCIAL Nº 4 PAVIMENTACION :						286.718,87

Num.	Código	Ud	Denominación	Cantidad	Precio	Total
5.1	U46008	M2	CAPA DE GRAVA DE 6/12 DE GRANULOMETRÍA, DE 50MM DE ESPESOR, SOBRE TERRENO NATURAL COMPACTADO, EXTENDIDO POR MEDIOS MANUALES.	2.926,966	3,91	11.444,44
5.2	U46025	Ud	PINUS HALEPENSIS, DE 2,5-3M DE ALTURA, EN CEPELLÓN ESCAYOLADO, TRANSPORTADO CON AYUDA DE CAMIÓN GRÚA, INCLUSO EXCAVACIÓN DE HOYO DE 1X1X1M , PLANTACIÓN Y PRIMER RIEGO.	23,000	165,08	3.796,84
5.3	U46033	Ud	PALMERA WASHINGTONIA (WASHINGTONIA FILIFERA), DE 1,2-1,5M DE ALTURA, EN CEPELLÓN, EXCAVACIÓN, PLANTACIÓN Y PRIMER RIEGO.	12,000	130,96	1.571,52
5.4	UF5687	UD	SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ALIGUSTRE (LIGUSTRUM JAPONICUM), INCLUSO APERTURA DE HOYO DE 60X60X60 CM POR MEDIOS MECÁNICOS. INCLUSO P.P. DE APORTACIÓN DE TIERRA VEGETAL SELECCIONADA Y CRIBADA, SUBSTRATOS VEGETALES FERTILIZADOS, FORMACIÓN DE ALCORQUE Y PRIMER RIEGO.	35,000	60,56	2.119,60
5.5	U46010	M	SENDERO DE ARENA MORTERENCA, de 2 M DE ANCHO MEDIO Y ESPESOR 3 CM, INCLUSO RIEGO Y COMPACTACIÓN. INCLUSO BASE DE ZAHORRA ARTIFICIAL DE 20 CM DE ESPESOR MEDIO COMPACTADA AL 95% DEL ENSAYO PROCTOR MODIFICADO.	865,090	6,92	5.986,42
5.6	UJ4534	UD	SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE MIMOSA (ACACIA DEALBATA), INCLUSO APERTURA DE HOYO DE 60X60X60 CM POR MEDIOS MECÁNICOS. INCLUSO P.P. DE APORTACIÓN DE TIERRA VEGETAL SELECCIONADA Y CRIBADA, SUBSTRATOS VEGETALES FERTILIZADOS, FORMACIÓN DE ALCORQUE Y PRIMER RIEGO.	21,000	150,02	3.150,42
5.7	UJ4536	UD	SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE TILA EUROPAEA, INCLUSO APERTURA DE HOYO DE 60X60X60 CM POR MEDIOS MECÁNICOS. INCLUSO P.P. DE APORTACIÓN DE TIERRA VEGETAL SELECCIONADA Y CRIBADA, SUBSTRATOS VEGETALES FERTILIZADOS, FORMACIÓN DE ALCORQUE Y PRIMER RIEGO.	1,000	223,17	223,17
5.8	UJ4537	UD	SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE LAURUS NOBILIS, INCLUSO APERTURA DE HOYO DE 60X60X60 CM POR MEDIOS MECÁNICOS. INCLUSO P.P. DE APORTACIÓN DE TIERRA VEGETAL SELECCIONADA Y CRIBADA, SUBSTRATOS VEGETALES FERTILIZADOS, FORMACIÓN DE ALCORQUE Y PRIMER RIEGO.	21,000	146,26	3.071,46
5.9	UJ998	M2	SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE METRO CUADRADO DE PARTERRE DE LAVANDA, INCLUSO APERTURA DE HOYOS NECESARIOS POR MEDIOS MECÁNICOS. INCLUSO P.P. DE APORTACIÓN DE TIERRA VEGETAL SELECCIONADA Y CRIBADA, SUBSTRATOS VEGETALES FERTILIZADOS, FORMACIÓN DE ALCORQUE Y PRIMER RIEGO.	418,138	8,62	3.604,35
5.10	UJ999	M2	SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE METRO CUADRADO DE PARTERRE DE MANZANILLA, INCLUSO APERTURA DE HOYOS NECESARIOS POR MEDIOS MECÁNICOS. INCLUSO P.P. DE APORTACIÓN DE TIERRA VEGETAL SELECCIONADA Y CRIBADA, SUBSTRATOS VEGETALES FERTILIZADOS, FORMACIÓN DE ALCORQUE Y PRIMER RIEGO.	418,138	8,67	3.625,26
5.11	UJ997	M2	SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE METRO CUADRADO DE PARTERRE DE ROMERO, INCLUSO APERTURA DE HOYOS NECESARIOS POR MEDIOS MECÁNICOS. INCLUSO P.P. DE APORTACIÓN DE TIERRA VEGETAL SELECCIONADA Y CRIBADA, SUBSTRATOS VEGETALES FERTILIZADOS, FORMACIÓN DE ALCORQUE Y PRIMER RIEGO.	418,138	8,50	3.554,17
5.12	U45002	UD	BANCO CON RESPALDO Y ASIENTO DE MADERA DE PINO TRATADA, CON PLETINA DE FORJA, DE 2M DE LONGITUD.	29,000	222,96	6.465,84
5.13	U45011	UD	PAPELERA BASCULANTE DE 41X41X20CM, DE MADERA DE PINO TRATADA, CON POSIBILIDAD DE AGARRE A PARED O BÁCULO.	11,000	129,47	1.424,17
TOTAL PRESUPUESTO PARCIAL Nº 5 JARDINERÍA :						50.037,66

Num.	Código	Ud	Denominación	Cantidad	Precio	Total
6.1	U43030	M	TUBERÍA DE FUNDICIÓN DÚCTIL DE 80MM DE DIÁMETRO, CON JUNTA AUTOMÁTICA FLEXIBLE, COMPLETAMENTE COLOCADA Y PROBADA. INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE CODOS, PIEZAS ESPECIALES Y PRUEBAS DE ESTANQUEIDAD.	1.296,007	18,90	24.494,53
6.2	U29003	Ud	ACOMETIDA DE AGUA DESDE LA RED GENERAL, DE MÁS DE 250MM DE DIÁMETRO, A UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 5M, CON TUBO DE FUNDICIÓN, LLAVE DE COMPUERTA MANUAL EN ARQUETA DE 40X40CM, CON TAPA DE FUNDICIÓN, INCLUSO ACCESORIOS DE CONEXIÓN Y MONTAJE, INSTALADA Y COMPROBADA.	1,000	748,10	748,10
6.3	U29005	Ud	CONTADOR DE AGUA DE 1" DE DIÁMETRO, INSTALADO EN ARQUETA DE REGISTRO DE FÁBRICA DE LADRILLO MACIZO DE 51X38X50CM Y 1/2 PIÉ DE ESPESOR, RECIBIDO CON MORTERO DE CEMENTO Y ARENA DE RÍO 1/6, ENFOSCADA Y BRUÑIDA EN SU INTERIOR, SOLERA DE HORMIGÓN HM-25/P/40, T.MÁX.20MM, INCLUSO LLAVES DE ESFERA, VÁLVULA ANTIRETORNO DE 1" Y GRIFO DE LATÓN DE 1/2".	43,000	263,06	11.311,58
6.4	U29001	Ud	ACOMETIDA DE AGUA DOMICILIARIA DESDE LA RED GENERAL, DE MENOS DE 50MM DE DIÁMETRO, A UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 5M, CON TUBO DE POLIETILENO, LLAVE DE COMPUERTA MANUAL EN ARQUETA DE 40X40CM, CON TAPA DE FUNDICIÓN, INCLUSO ACCESORIOS DE CONEXIÓN Y MONTAJE, INSTALADA Y COMPROBADA.	43,000	333,21	14.328,03
6.5	U43061	Ud	VÁLVULA DE COMPUERTA CON PLATINA, DE 80MM DE DIÁMETRO, PRESIÓN DE TRABAJO DE 6 ATM, INCLUSO ACCESORIOS, COLOCADA.	11,000	287,11	3.158,21
6.6	U38042	Ud	HIDRANTE DE ARQUETA DE 2X100MM, CON SALIDA DE 100MM DE DIÁMETRO, TOTALMENTE INSTALADA.	6,000	618,84	3.713,04
6.7	U46085	Ud	BOCA DE RIEGO TIPO "AYUNTAMIENTO DE MADRID", CON TAPA DE HIERRO FUNDIDO, INCLUSO JUNTA DE BRIDA DE 40MM DE DIÁMETRO, INSTALADA.	30,000	137,16	4.114,80
6.8	UR45	UD	VENTOSA DE 80 MM DE DIÁMETRO DE TRIPLE EFECTO Y CUERPO DE FUNDICIÓN NODULAR GRIS, COMPLETAMENTE COLOCADA. INCLUSO P.P. DE PEQUEÑO MATERIAL Y PIEZAS ESPECIALES.	1,000	260,48	260,48
6.9	33U01751	UD	ARQUETA CUADRADADA 40X40X60 CM DE DIMENSIONES INTERIORES DE 1/2 PIE DE ESPESOR FORMADA POR SOLERA DE 10 CM DE ESPESOR DE HORMIGÓN HM-20, CON LADRILLO PERFORADO EN SOLERA, PAREDES DE LADRILLO PERFORADO, ENFOSCADO, CORONADO CON 10 CM DE HORMIGON HM-20, INCLUSO TAPA Y MARCO DE FUNDICION NODULAR CLASE C-250, TOTALMENTE TERMINADA	1,000	82,72	82,72
6.10	33U01746	UD	POZO DE REGISTRO PARA SANEAMIENTO O PLUVIALES FORMADO POR FABRICA DE LADRILLO MACIZO DE 25cm DE ESPESOR COLOCADO CON MORTERO DE AGARRE 1:3 Y CON LLAGUEADO DE 1cm. SEGUN DETALLES DE PLANOS, TERMINADO	2,000	465,20	930,40
6.11	U02029	M3	EXCAVACIÓN EN ZANJAS, EN TODO TIPO DE TERRENO, INCLUSO ROCA, POR MEDIOS MECÁNICOS, CON EXTRACCIÓN DE TIERRAS A LOS BORDES. INCLUSO ENTIBACIÓN Y ACHIQUE.	311,042	5,85	1.819,60
6.12	U02072	M3	RELLENO, EXTENDIDO Y COMPACTADO DE TIERRAS PROCEDENTES DE LA EXCAVACIÓN, POR MEDIOS MECÁNICOS O MANUALES, EN TONGADAS DE 30CM DE ESPESOR, INCLUSO REGADO DE LAS MISMAS, HASTA ALCANZAR EL 98% DEL PROCTOR MODIFICADO.	155,521	2,81	437,01
6.13	U010035	M3	ARENA DE RÍO EN ZANJAS PARA LECHO Y CUBRICIÓN DE TUBERÍAS, INCLUSO EXTENSIÓN, RIEGO Y COMPACTACIÓN, NIVELACIÓN Y FORMACIÓN DE NICHOS PARA ALOJAMIENTO DE LAS CAMPANAS.	149,041	8,63	1.286,22

<u>Num.</u>	<u>Código</u>	<u>Ud</u>	<u>Denominación</u>	<u>Cantidad</u>	<u>Precio</u>	<u>Total</u>
TOTAL PRESUPUESTO PARCIAL Nº 6 RED DE ABASTECIMIENTO :						66.684,72

Num.	Código	Ud	Denominación	Cantidad	Precio	Total
7.1	33UO2201	M	MARCA VIAL DE PINTURA ACRILICA REFLEXIVA DE COLOR BLANCO O AMARILLO, HOMOLOGADA, DE 0.10 M DE ANCHO EN SEÑALIZACION HORIZONTAL, INCLUSO REPLANTEO, LIMPIEZA Y ACONDICIONAMIENTO DEL PAVIMENTO, APLICACION Y SUMINISTRO DE LA PINTURA, PROTECCIONES PROVISIONALES DURANTE LA APLICACION Y EL TIEMPO DE SECADO, TOTALMENTE TERMINADO Y LIMPIO	2.650,800	0,51	1.351,91
7.2	33UO2205	M2	SUPERFICIE REALMENTE PINTADA EN CEBREADOS, FLECHAS, INSCRIPCIONES, SIMBOLOS, CON PINTURA ACRILICA REFLEXIVA, COLOR BLANCO O AMARILLO, HOMOLOGADA, INCLUSO REPLANTEO, LIMPIEZA Y ACONDICIONAMIENTO DEL PAVIMENTO, APLICACION Y SUMINISTRO DE LA PINTURA, PROTECCIONES PROVISIONALES DURANTE LA APLICACION Y EL TIEMPO DE SECADO, TOTALMENTE TERMINADO Y LIMPIO	600,000	6,35	3.810,00
7.3	33UO2213	UD	SEÑAL TRIANGULAR,LISA O EMBUTIDA, DE 0.90 M DE LADO, DE ACERO, REFLEXIVA, INCLUSO REPLANTEO, CIMENTACION, POSTE, FIJACION DE LA SEÑAL AL POSTE Y PARTE PROPORCIONAL DE ELEMENTOS DE FIJACION, COMPROBACION DE LA VISIBILIDAD DE LA SEÑAL, CORRECCION DE LA POSICION SI FUERA NECESARIO, COMPLETAMENTE INSTALADA.	31,000	102,16	3.166,96
7.4	33UO2216	UD	SEÑAL CUADRADA, LISA O EMBUTIDA, DE 0.60 M DE LADO, DE ACERO, REFLEXIVA, INCLUSO REPLANTEO, CIMENTACION, POSTE, FIJACION DE LA SEÑAL AL POSTE Y PARTE PROPORCIONAL DE ELEMENTOS DE FIJACION, COMPROBACION DE LA VISIBILIDAD DE LA SEÑAL, CORRECCION DE LA POSICION SI FUERA NECESARIO, COMPLETAMENTE INSTALADA	5,000	98,17	490,85
7.5	33UO2217	UD	SEÑAL CIRCULAR, LISA O EMBUTIDA, DE 0.60 M DE DIAMETRO, DE ACERO, REFLEXIVA, INCLUSO REPLANTEO, CIMENTACION, POSTE, FIJACION DE LA SEÑAL AL POSTE Y PARTE PROPORCIONAL DE ELEMENTOS DE FIJACION, COMPROBACION DE LA VISIBILIDAD DE LA SEÑAL, CORRECCION DE LA POSICION SI FUERA NECESARIO, COMPLETAMENTE INSTALADA	2,000	107,23	214,46
TOTAL PRESUPUESTO PARCIAL Nº 7 SEÑALIZACION :						9.034,18

Num.	Código	Ud	Denominación	Cantidad	Precio	Total
8.1	U37023	MI	CANALIZACIÓN TELEFÓNICA REALIZADA CON DOS TUBOS DE PVC DE 63MM DE DIÁMETRO, SUJETOS MEDIANTE GRAPAS SEPARADAS 1M, HILO GUÍA DE ACERO GALVANIZADO DE 2MM DE DIÁMETRO, INCLUSO COLOCACIÓN, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA Y P.P. DE CONEXIONES, MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA.	985,459	28,20	27.789,94
8.2	U37024	MI	CANALIZACIÓN TELEFÓNICA REALIZADA CON DOS TUBOS RÍGIDOS DE PVC DE 32MM DE DIÁMETRO, SEPARADOS ENTRE SÍ 2CM, HILO GUÍA, INCLUSO COLOCACIÓN, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA Y P.P. DE CONEXIONES Y CAJAS DE PASO, MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA.	798,886	24,55	19.612,65
8.3	U37026	Ud	ACOMETIDA TELEFÓNICA DESDE EL PUNTO DE TOMA HASTA EL ARMARIO DE ENLACE, REALIZADA SEGÚN NORMAS DE LA CTNE, INCLUSO CONEXIONES Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA.	1,000	110,24	110,24
8.4	U03119	Ud	ARQUETA PREFABRICADA DE HORMIGÓN ARMADO (HM-15/B/20/IIA, Y B400S),TIPO M PARA RED TELEFONÍA, INCLUSO TAPA Y CERCO NORMALIZADO POR LA C.T.	29,000	73,28	2.125,12
8.5	U03120	Ud	ARQUETA PREFABRICADA DE HORMIGÓN ARMADO (HM-15/B/20/IIA, Y B400S),TIPO H PARA RED TELEFONÍA, INCLUSO TAPA Y CERCO NORMALIZADO POR LA C.T.	8,000	162,56	1.300,48
8.6	U03118	Ud	ARQUETA PREFABRICADA DE HORMIGÓN ARMADO (HM-15/B/20/IIA, Y B400S),TIPO D PARA RED TELEFONÍA, INCLUSO TAPA Y CERCO NORMALIZADO POR LA C.T.	6,000	226,94	1.361,64
8.7	33AX019	M3	EXCAVACION EN ZANJA O POZO, EN TODO TIPO DE TERRENO, INCLUSO ENTIBACION, ACHIQUES Y REFINO MANUAL.	524,109	3,65	1.913,00
8.8	33AX021	M3	RELLENO DE ZANJA CON MATERIAL SELECCIONADO PROCEDENTE DE LA EXCAVACION CON CARGA Y TRANSPORTE DEL SUELO DESDE ACOPIO INTERMEDIO, VERTIDO, EXTENDIDO, HUMECTACION Y COMPACTACION AL 95% P.M., COMPLETAMENTE TERMINADO	372,942	3,64	1.357,51
8.9	1.3	M3	HORMIGÓN EN MASA HM-15 CON ÁRIDO DE TAMAÑO MÁXIMO DE 40 MM, DE CONSISTENCIA PLÁSTICA, INCLUSO VIBRADO Y REGLADO, EN SOLERA DE ACERAS Y PASEOS, ARMADO CON MALLAZO 15X15 CM DIÁMETRO 5-5 MM, ELABORADO, TRANSPORTADO Y PUESTO EN OBRA, SEGÚN EHE, MEDIDO EL VOLUMEN A EXCAVACIÓN TEÓRICA LLENA.	129,276	56,91	7.357,10
8.10	33U00205	M3	CARGA Y TRANSPORTE DE TIERRAS A VERTEDERO AUTORIZADO CON UN RECORRIDO MAXIMO DE 20 KM, INCLUSO CANON DE VERTIDO. MEDIDO SOBRE PERFIL.	243,666	2,67	650,59
TOTAL PRESUPUESTO PARCIAL Nº 8 RED DE TELEFONÍA :						63.578,27

Num.	Código	Ud	Denominación	Cantidad	Precio	Total
9.1	99ZZ1008	PA	PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA LOCALIZACIÓN Y PROTECCION DE SERVICIOS EXISTENTES.	1,000	6.000,00	6.000,00
9.2	99ZZ1010	PA	PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA DEMOLICIÓN Y POSTERIOR REPOSICIÓN DE VALLAS PERIMETRALES AFECTADAS POR LA NUEVA ORDENACIÓN.	1,000	6.000,00	6.000,00
9.3	99ZZ1011	PA	PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA EL SUMINISTRO DE AGUA POTABLE, ENERGÍA ELÉCTRICA, Y TELEFONÍA DURANTE LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS.	1,000	6.000,00	6.000,00
TOTAL PRESUPUESTO PARCIAL Nº 9 PARTIDAS ALZADAS :						18.000,00

Num.	Código	Ud	Denominación	Cantidad	Precio	Total
10.1	99ZZ1007	PA	PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA EL CUMPLIMIENTO DEL PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD	1,000	27.796,86	27.796,86
TOTAL PRESUPUESTO PARCIAL Nº 10 SEGURIDAD Y SALUD :						27.796,86

1 ACONDICIONAMIENTO DE TERRENO Y DEMOLICIONES.....	64.334,10
2 RED DE PLUVIALES Y RED DE FECALES.....	183.168,91
3 ENERGÍA ELÉCTRICA.....	192.252,19
4 PAVIMENTACION.....	286.718,87
5 JARDINERÍA.....	50.037,66
6 RED DE ABASTECIMIENTO.....	66.684,72
7 SEÑALIZACION.....	9.034,18
8 RED DE TELEFONÍA.....	63.578,27
9 PARTIDAS ALZADAS.....	18.000,00
10 SEGURIDAD Y SALUD.....	27.796,86
Total	961.605,76

Asciende el Presupuesto de Ejecución Material a la expresada cantidad de NOVECIENTOS SESENTA Y UN MIL SEISCIENTOS CINCO EUROS CON SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS.

Xaló, Octubre 2004
Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos

Fdo.: D. Miguel Puerta López-Guzmán

PROYECTO: PROYECTO DE URBANIZACIÓN DE LA UEB-5 EN XALÓ (ALICANTE)

Capítulo	Importe
1 ACONDICIONAMIENTO DE TERRENO Y DEMOLICIONES	64.334,10
2 RED DE PLUVIALES Y RED DE FECALES	183.168,91
3 ENERGÍA ELÉCTRICA	
3.1 ACOMETIDA Y ENTRONQUE EN MEDIA TENSIÓN	12.293,10
3.2 RED DE ALUMBRADO Y BAJA TENSIÓN	142.079,99
3.3 CENTRO DE TRANSFORMACIÓN	37.879,10
Total 3 ENERGÍA ELÉCTRICA	192.252,19
4 PAVIMENTACION	286.718,87
5 JARDINERÍA	50.037,66
6 RED DE ABASTECIMIENTO	66.684,72
7 SEÑALIZACION	9.034,18
8 RED DE TELEFONÍA	63.578,27
9 PARTIDAS ALZADAS	18.000,00
10 SEGURIDAD Y SALUD	27.796,86
Presupuesto de Ejecución Material	961.605,76
13% de Gastos Generales	125.008,75
6% de Beneficio Industrial	57.696,35
Suma	1.144.310,86
I.V.A.: 16%	183.089,74
Presupuesto Base de Licitación	1.327.400,60

Asciende el Presupuesto Base de Licitación a la expresada cantidad de UN MILLÓN TRESCIENTOS VEINTISIETE MIL CUATROCIENTOS EUROS CON SESENTA CÉNTIMOS.

Xaló, Octubre 2004
Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos

Fdo.: D. Miguel Puerta López-Guzmán