

Presupuesto parcial nº 1 Demoliciones y Reparaciones

Nº	Ud	Descripción	Medición				Precio	Importe
1.1	M3	DERRIBO DE ESTRUCTURAS DE HORMIGÓN EN MASA, CON MEDIOS MECÁNICOS Y CARGA MANUAL Y MECÁNICA DE ESCOMBROS SOBRE CAMIÓN O CONTENEDOR						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Según medición auxiliar	1	161,950			161,950	
							161,950	161,950
		Total M3				161,950	9,07	1.468,89
1.2	M3	DERRIBO DE ESTRUCTURAS DE HORMIGÓN ARMADO, CON MEDIOS MECÁNICOS Y CARGA MANUAL Y MECÁNICA DE ESCOMBROS SOBRE CAMIÓN O CONTENEDOR						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Según medición auxiliar	1	17,620			17,620	
							17,620	17,620
		Total M3				17,620	15,24	268,53
1.3	M2	DEMOLICIÓN DE LOSA DE HORMIGÓN EN MASA O ARMADO DE HASTA 40 CM DE ESPESOR, CON MARTILLO NEUMÁTICO Y COMPRESOR, INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE DE ESCOMBROS A VERTEDERO.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Según medición auxiliar	1	137,130			137,130	
							137,130	137,130
		Total M2				137,130	4,03	552,63
1.4	M	DEMOLICIÓN DE MURO MIXTO, CON BLOQUE DE HORMIGÓN Y/O VALLA METÁLICA INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE DE ESCOMBROS A VERTEDERO.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Según medición auxiliar	1	4.082,870			4.082,870	
			1	1.817,740			1.817,740	
							5.900,610	5.900,610
		Total M				5.900,610	6,69	39.475,08
1.5	M	DEMOLICIÓN DE ELEMENTOS LINEALES DE HORMIGÓN DE HASTA 0,15 M² DE SECCIÓN TRANSVERSAL, INCLUSO POSIBLE CIMENTACIÓN, CARGA Y TRANSPORTE DE ESCOMBROS A VERTEDERO.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Según medición auxiliar	1	5.114,700			5.114,700	
			1	5.329,120			5.329,120	
							10.443,820	10.443,820
		Total M				10.443,820	4,67	48.772,64
1.6	M	DEMOLICIÓN DE MURO DE BLOQUES DE HORMIGÓN, DE HASTA 3 M ALTURA, INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE DE ESCOMBROS A VERTEDERO.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Según medición auxiliar	1	1.201,460			1.201,460	
			1	1.783,400			1.783,400	
							2.984,860	2.984,860
		Total M				2.984,860	8,67	25.878,74
1.7	M	DEMOLICIÓN DE ACEQUIA DE HORMIGÓN EN MASA DE SECCIÓN TRANSVERSAL DE HASTA 0,30 M² MEDIANTE MARTILLO NEUMÁTICO, INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE DE ESCOMBROS A VERTEDERO LEGALIZADO.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Según medición auxiliar	1	859,590			859,590	
							859,590	859,590
		Total M				859,590	6,69	5.750,66
1.8	M3	DEMOLICIÓN DE EDIFICACIONES O NAVES EXISTENTES, CON CUALQUIER TIPO DE MAQUINARIA Y/O A MANO, CONTABILIZANDO HUECOS, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE PUNTALES, SOPORTES, APEOS, REDES Y CUALQUIER OTRA MEDIDA DE SEGURIDAD QUE EXIJA LA LEGISLACIÓN VIGENTE O LA DIRECCIÓN DE OBRA, CARGA Y TRANSPORTE DE PRODUCTOS SOBREPESANTES A VERTEDERO AUTORIZADO.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal

Presupuesto parcial nº 1 Demoliciones y Reparaciones

Nº	Ud	Descripción			Medición	Precio	Importe	
		Según medición auxiliar	1	36.650,200		36.650,200		
			1	5.038,980	3,000	15.116,940		
						51.767,140	51.767,140	
		Total M3			51.767,140	20,66	1.069.509,11	
1.9	M	DEMOLICIÓN DE ALCANTARILLA DE HASTA 100 CM DE DIÁMETRO MÁXIMO, DE HORMIGÓN, CON MEDIOS MECÁNICOS Y CARGA SOBRE CAMIÓN.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Según medición auxiliar	1	205,670			205,670	
							205,670	205,670
		Total M			205,670	1,30	267,37	
1.10	M	DEMOLICIÓN DE BORDILLO COLOCADO SOBRE HORMIGÓN, CON MARTILLO ROMPEDOR MONTADO SOBRE RETROEXCAVADORA						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Según medición auxiliar	1	138,430			138,430	
			1	991,870			991,870	
							1.130,300	1.130,300
		Total M			1.130,300	1,62	1.831,09	
1.11	M	DEMOLICIÓN DE POZO DE 2,00 M2 SECCIÓN, CON MEDIOS MECÁNICOS Y CARGA SOBRE CAMIÓN.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1	2,000			2,000	
							2,000	2,000
		Total M			2,000	5,84	11,68	
Total presupuesto parcial nº 1 Demoliciones y Reparaciones :							1.193.786,42	

Presupuesto parcial nº 2 Movimiento de Tierras de la Urbanización

Nº	Ud	Descripción	Medición			Precio	Importe	
2.1	M2	DESPEJE Y DESBROCE DEL TERRENO HASTA UNA PROFUNDIDAD DE 20 CM., INCLUSO ARRANQUE DE ÁRBOLES Y TOCONES, TALA DE ÁRBOLES, CON CARGA Y TRANSPORTE DE PRODUCTOS SOBANTES A VERTEDERO LEGALIZADO O LUGAR DE ACOPIO Y ACONDICIONAMIENTO DEL MISMO, INCLUSO REPERFILADO Y COMPACTACIÓN DE LA ZONA, TODO SEGÚN INDICACIONES DE LA DIRECCIÓN DE OBRA.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Según Medición Auxiliar						
		Viales	1	779.965,855			779.965,855	
		Parcelas dotacionales	1	143.611,450			143.611,450	
		Parcelas zona verde	1	452.136,560			452.136,560	
		Vial linde playa	-1	1.503,074			-1.503,074	
		Vial linde parque	-1	12.645,425			-12.645,425	
		Acceso parque Ribera	-1	810,947			-810,947	
							#####...#####...	
		Total M2		1.360.754,419			1,10	1.496.829,86
2.2	M3	EXCAVACIÓN EN ZONA DE DESMONTE, DE TIERRA VEGETAL, CON MEDIOS MECÁNICOS, CARGA SOBRE CAMIÓN Y TRANSPORTE DE PRODUCTOS SOBANTES A VERTEDERO O LUGAR DE EMPLEO.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Según Medición Auxiliar	1	464.732,004			464.732,004	
		Vial linde playa	-1	889,208			-889,208	
		Vial linde parque	-1	7.521,002			-7.521,002	
		Acceso parque Ribera	-1	480,333			-480,333	
							455.841,461	455.841,461
		Total M3		455.841,461			6,31	2.876.359,62
2.3	M³	EXCAVACIÓN EN DESMONTE, CON MEDIOS MECÁNICOS, EN CUALQUIER TIPO DE TERRENO (EXCEPTO ROCA), INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE DE PRODUCTOS SOBANTES A VERTEDERO O LUGAR DE EMPLEO.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Según Medición Auxiliar	1	78.630,163			78.630,163	
		Vial linde parque	-1	3.907,500			-3.907,500	
		Acceso parque Ribera	-1	166,446			-166,446	
							74.556,217	74.556,217
		Total m³		74.556,217			6,67	497.289,97
2.4	M3	SUMINISTRO DE TIERRA SELECCIONADA DE APORTACIÓN						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Según medición auxiliar	1	499.751,221			499.751,221	
		Incremento sobreeancho taludes	0,004	499.751,221			1.999,005	
		Vial linde playa	-1	1.441,745			-1.441,745	
		Incremento sobreeancho taludes	-0,004	1.441,745			-5,767	
		Vial linde parque	-1	3.419,533			-3.419,533	
		Incremento sobreeancho taludes	-0,004	3.419,533			-13,678	
							496.869,503	496.869,503
		Total M3		496.869,503			6,23	3.095.497,00
2.5	M3	EXTENDIDO Y COMPACTACIÓN DE SUELO SELECCIONADO, EN TONGADAS DE 50 CM DE GRUESO, COMO MÁXIMO, CON COMPACTACIÓN DEL 95 % PN, UTILIZANDO RODILLO VIBRATORIO AUTOPROPULSADO, Y HUMEDECIENDO						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Según medición auxiliar	1	499.751,221			499.751,221	
		Incremento sobreeancho taludes	0,004	499.751,221			1.999,005	
		Vial linde playa	-1	1.441,745			-1.441,745	
		Incremento sobreeancho taludes	-0,004	1.441,745			-5,767	
		Vial linde parque	-1	3.419,533			-3.419,533	
		Incremento sobreeancho taludes	-0,004	3.419,533			-13,678	
							496.869,503	496.869,503

Presupuesto parcial nº 2 Movimiento de Tierras de la Urbanización

Nº	Ud	Descripción			Medición	Precio	Importe
					Total M3	496.869,503	2.345.224,05
2.6	M³	PEDRAPLÉN DE MATERIAL PROCEDENTE DE CANTERA, INCLUSO TRANSPORTE, EXTENDIDO Y COMPACTADO.					
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial Subtotal
		Según medición auxiliar	1	830.826,321			830.826,321
		Vial linde playa	-1	984,583			-984,583
		Vial linde parque	-1	9.348,998			-9.348,998
		Acceo parque Ribera	-1	702,561			-702,561
							819.790,179 819.790,179
					Total M³	819.790,179	3.410.327,14
2.7	M3	ESCOLLERA CON BLOQUES PREFABRICADOS DE HORMIGÓN EN MASA DE FORMA PRISMÁTICA DE 2 T DE PESO					
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial Subtotal
		Vial de Borde Oeste B	1	1.690,000	2,700	0,400	1.825,200
		Vial de Borde Norte	1	833,000	2,700	0,400	899,640
		Acceso Peatonal Borde	1	184,000	2,700	0,400	198,720
							2.923,560 2.923,560
					Total M3	2.923,560	113.784,96
Total presupuesto parcial nº 2 Movimiento de Tierras de la Urbanización :							13.835.312,60

Presupuesto parcial nº 3 Red de Drenaje

Nº	Ud	Descripción	Medición				Precio	Importe
3.1.- Drenaje Urbanización								
3.1.1	M³	EXCAVACIÓN DE ZANJA DE HASTA 4 M DE PROFUNDIDAD Y HASTA 2 M DE ANCHO, EN TERRENO COMPACTO, CON MEDIOS MECÁNICOS Y CARGA MECÁNICA DEL MATERIAL EXCAVADO, INCLUSO ENTIBACIÓN Y ACHIQUE.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Según Mediciones	1	56.260,930			56.260,930	
		Auxiliares						
		Vial linde parque	-1	2.569,219			-2.569,219	
							53.691,711	53.691,711
		Total m³					53,37	288.324,49
3.1.2	M³	TRANSPORTE DE TIERRAS, CON UN RECORRIDO MÁXIMO DE 20 KM Y TIEMPO DE ESPERA PARA LA CARGA, CON CAMIÓN PARA TRANSPORTE DE 12 T						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Según Mediciones	1,1	56.260,930			61.887,023	
		Auxiliares						
		Vial linde parque	-1,1	2.569,219			-2.826,141	
							59.060,882	59.060,882
		Total m³					2,79	164.779,86
3.1.3	M³	RELLENO Y COMPACTACIÓN DE ZANJA DE ANCHO MÁS DE 1.5 Y HASTA 2 M, CON MATERIAL PROCEDENTE DE LA EXCAVACIÓN, EN TONGADAS DE ESPESOR HASTA 25 CM, UTILIZANDO RODILLO VIBRATORIO PARA COMPACTAR, CON COMPACTACIÓN DEL 95 % PM						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Según Mediciones	1	26.160,650			26.160,650	
		Auxiliares						
		Vial linde parque	-1	1.393,640			-1.393,640	
							24.767,010	24.767,010
		Total m³					4,60	113.928,25
3.1.4	M3	RELLENO DE ZANJAS O POZOS CON MATERIAL GRANULAR, EXTENDIDO Y COMPACTADO						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Según Mediciones	1	16.514,780			16.514,780	
		Auxiliares						
		Vial linde parque	-1	761,750			-761,750	
							15.753,030	15.753,030
		Total M3					4,82	75.929,60
3.1.5	M³	HORMIGÓN PARA ZANJAS Y POZOS, HM-20/P/20/I, DE CONSISTENCIA PLÁSTICA Y TAMAÑO MÁXIMO DEL ÁRIDO 20 MM, VERTIDO DESDE CAMIÓN						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Según Mediciones	1	7.392,720			7.392,720	
		Auxiliares						
		Vial linde parque	-1	161,982			-161,982	
							7.230,738	7.230,738
		Total m³					39,55	285.975,69
3.1.6	M	TUBERIA DE PVC DE 400 MM DE DIAMETRO EXTERIOR DE CARA INTERIOR LISA Y CARA EXTERIOR PERFILADA CON RIGIDIZADORES EN FORMA DE 'T', UNION MEDIANTE FITTING, PARA RECUBRIR DE HORMIGÓN, COLOCADA EN ZANJA						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Según Mediciones	11.495,615				11.495,615	
		Auxiliares						
							11.495,615	11.495,615
		Total M					15,88	182.550,37
3.1.7	M	TUBERIA DE PVC DE 500 MM DE DIAMETRO EXTERIOR DE CARA INTERIOR LISA Y CARA EXTERIOR PERFILADA CON RIGIDIZADORES EN FORMA DE 'T', UNION MEDIANTE FITTING, PARA RECUBRIR DE HORMIGÓN, COLOCADA EN ZANJA						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal

Presupuesto parcial nº 3 Red de Drenaje

Nº	Ud	Descripción	Medición				Precio	Importe
		Según Mediciones	3.341,916				3.341,916	
		Auxiliares						
		Vial linde parque	-1	297,640			-297,640	
							3.044,276	
							3.044,276	
		Total M			3.044,276	23,28	70.870,75	
3.1.8	M	TUBERIA DE PVC DE 600 MM DE DIAMETRO EXTERIOR DE CARA INTERIOR LISA Y CARA EXTERIOR PERFILADA CON RIGIDIZADORES EN FORMA DE 'T', UNION MEDIANTE FITTING, PARA RECUBRIR DE HORMIGON, COLOCADA EN ZANJA						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Según Mediciones	3.639,346				3.639,346	
		Auxiliares						
		Bateria Baden Vial Borde Oeste A	22	14,000			308,000	
		Vial linde parque	-1	293,568			-293,568	
							3.653,778	3.653,778
		Total M					30,67	112.061,37
3.1.9	M	TUBERIA DE PVC DE 800 MM DE DIAMETRO EXTERIOR DE CARA INTERIOR LISA Y CARA EXTERIOR PERFILADA CON RIGIDIZADORES EN FORMA DE 'T', UNION MEDIANTE FITTING, PARA RECUBRIR DE HORMIGON, COLOCADA EN ZANJA						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Según Mediciones	3.532,675				3.532,675	
		Auxiliares						
		Vial linde parque	-1	196,919			-196,919	
							3.335,756	3.335,756
		Total M					44,67	149.008,22
3.1.10	M	TUBERIA DE PVC DE 1000 MM DE DIAMETRO EXTERIOR DE CARA INTERIOR LISA Y CARA EXTERIOR PERFILADA CON RIGIDIZADORES EN FORMA DE 'T', UNION MEDIANTE FITTING, PARA RECUBRIR DE HORMIGON, COLOCADA EN ZANJA						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Según Mediciones	1.626,56				1.626,560	
		Auxiliares						
							1.626,560	1.626,560
		Total M					35,55	57.824,21
3.1.11	U	POZO DE REGISTRO Ø80 PREFABRICADO PARA TUBOS Ø<=630 MM						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Según Mediciones	421				421,000	
		Auxiliares						
		Vial linde parque	-1	16,000			-16,000	
							405,000	405,000
		Total U					328,35	132.981,75
3.1.12	U	POZO DE REGISTRO Ø120 PREFABRICADO PARA TUBOS Ø=800 MM						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Según Mediciones	86				86,000	
		Auxiliares						
							86,000	86,000
		Total U					371,36	31.936,96
3.1.13	U	ARQUETÓN DE REGISTRO						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Según Mediciones	36				36,000	
		Auxiliares						
							36,000	36,000
		Total U					1.099,06	39.566,16
3.1.14	Ud	SUMIDERO CON MARCO Y REJILLA DE FUNDICIÓN DE 84 x 35 x 7 CM, ARQUETA DE HORMIGÓN TIPO HM-20/P/20/I, ENFOSCADO EXTERIOR E INTERIORMENTE CON MORTERO HIDROFUGO M-700, INCLUSO CONEXIÓN A ACOMETIDA, EXCAVACIÓN Y ENCOFRADO, TOTALMENTE COLOCADO.						

Presupuesto parcial nº 3 Red de Drenaje

Nº	Ud	Descripción	Medición			Precio	Importe
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial
		Según Mediciones	1.129				1.129,000
		Auxiliares					
		Vial linde parque	-1	31,000			-31,000
							1.098,000
							1.098,000
		Total UD				1.098,000	90,73
							99.621,54
		Total subcapítulo 3.1.- Drenaje Urbanización:					1.805.359,22

3.2.- Marcos drenaje cuenca externa y urbanización

3.2.1.- Marcos drenaje urbanización

3.2.1.1 M³ EXCAVACIÓN DE ZANJA DE HASTA 4 M DE PROFUNDIDAD Y HASTA 2 M DE ANCHO, EN TERRENO COMPACTO, CON MEDIOS MECÁNICOS Y CARGA MECÁNICA DEL MATERIAL EXCAVADO, INCLUSO ENTIBACIÓN Y ACHIQUE.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Según Mediciones	1	100.359,560			100.359,560	
Auxiliares						
					100.359,560	100.359,560
					Total m³	100.359,560
						5,37
						538.930,84

3.2.1.2 M³ TRANSPORTE DE TIERRAS, CON UN RECORRIDO MÁXIMO DE 20 KM Y TIEMPO DE ESPERA PARA LA CARGA, CON CAMIÓN PARA TRANSPORTE DE 12 T

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Según Mediciones	1,1	100.359,560			110.395,516	
Auxiliares						
					110.395,516	110.395,516
					Total m³	110.395,516
						2,79
						308.003,49

3.2.1.3 M2 CAPA DE LIMPIEZA Y NIVELACIÓN DE 5 CM DE ESPESOR DE HORMIGÓN HM-20/P/40/I, DE CONSISTENCIA PLÁSTICA Y TAMAÑO MÁXIMO DEL ÁRIDO 40 MM, VERTIDO DESDE CAMIÓN

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Según Mediciones	1	1.643,000			1.643,000	
Auxiliares						
					1.643,000	1.643,000
					Total M2	1.643,000
						3,15
						5.175,45

3.2.1.4 M3 EXTENDIDO Y COMPACTACIÓN DE SUELO SELECCIONADO, EN TONGADAS DE 50 CM DE GRUESO, COMO MÁXIMO, CON COMPACTACIÓN DEL 95 % PN, UTILIZANDO RODILLO VIBRATORIO AUTOPROPULSADO, Y HUMEDECIENDO

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Según Mediciones						
Auxiliares						
SANEO	1	16.430,040			16.430,040	
RELLENO	1	27.940,390			27.940,390	
					44.370,430	44.370,430
					Total M3	44.370,430
						4,72
						209.428,43

3.2.1.5 M2 MONTAJE Y DESMONTAJE DE ENCOFRADO PARA LOSA Y HASTIALES DE MARCOS, PARA UNA ALTURA DE COMO MÁXIMO 3 M, CON TABLERO DE MADERA DE PINO PARA DEJAR EL HORMIGÓN VISTO

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Según Mediciones	1	65.567,810			65.567,810	
Auxiliares						
					65.567,810	65.567,810
					Total M2	65.567,810
						11,72
						768.454,73

3.2.1.6 Kg ACERO CORRUGADO EN REDONDOS, TIPO B-500-S (DE LIMITE ELASTICO 500 N/MM²), EN SOLERA, LOSA Y HASTIALES DE MARCOS, INCLUSO SUMINISTRO, FERRALLADO, COLOCACIÓN Y PARTE PROPORCIONAL DE SEPARADORES DESPUNTES Y SOLAPES.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Según Mediciones	1	#####...			#####...	
Auxiliares						

Presupuesto parcial nº 3 Red de Drenaje

Nº	Ud	Descripción	Medición			Precio	Importe	
						#####... #####...		
			Total kg	2.134.116,640	0,98	2.091.434,31		
3.2.1.7	M³	HORMIGON PARA ARMAR, TIPO HA-30/P/20/IIIb+Qa (DE RESISTENCIA CARACTERISTICA 25 N/MM²) DE CONSISTENCIA PLASTICA, TAMAÑO MAXIMO DE ARIDO 20 MM, EN SOLERA, LOSA Y HASTIALES DE MARCOS, INCLUSO FABRICACION TRANSPORTE, VERTIDO, VIBRADO Y CURADO.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Según Mediciones Auxiliares	1	25.804,080			25.804,080	
						25.804,080	25.804,080	
			Total M³	25.804,080	52,50	1.354.714,20		
3.2.1.8	U	POZO DE REGISTRO Ø80 PREFABRICADO PARA TUBOS Ø<=630 MM						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Según Mediciones Auxiliares	158				158,000	
						158,000	158,000	
			Total U	158,000	328,35	51.879,30		
3.2.1.9	Ud	SUMIDERO CON MARCO Y REJILLA DE FUNDICIÓN DE 84 x 35 x 7 CM, ARQUETA DE HORMIGÓN TIPO HM-20/P/20/I, ENFOSCADO EXTERIOR E INTERIORMENTE CON MORTERO HIDROFUGO M-700, INCLUSO CONEXIÓN A ACOMETIDA, EXCAVACIÓN Y ENCOFRADO, TOTALMENTE COLOCADO.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Según Mediciones Auxiliares	213				213,000	
						213,000	213,000	
			Total UD	213,000	90,73	19.325,49		
						Total subcapítulo 3.2.1.- Marcos drenaje urbanización: 5.347.346,24		
3.2.2.- Embocadura drenaje cuenca exterior								
3.2.2.1	M2	DESPEJE Y DESBROCE DEL TERRENO HASTA UNA PROFUNDIDAD DE 20 CM., INCLUSO ARRANQUE DE ÁRBOLES Y TOCONES, TALA DE ÁRBOLES, CON CARGA Y TRANSPORTE DE PRODUCTOS SOBREPANTES A VERTEDERO LEGALIZADO O LUGAR DE ACOPIO Y ACONDICIONAMIENTO DEL MISMO, INCLUSO REPERFILADO Y COMPACTACIÓN DE LA ZONA, TODO SEGÚN INDICACIONES DE LA DIRECCIÓN DE OBRA.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Según medición auxiliar:	3.240				3.240,000	
						3.240,000	3.240,000	
			Total M2	3.240,000	1,10	3.564,00		
3.2.2.2	M³	EXCAVACIÓN EN DESMONTE, CON MEDIOS MECÁNICOS, EN CUALQUIER TIPO DE TERRENO (EXCEPTO ROCA), INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE DE PRODUCTOS SOBREPANTES A VERTEDERO O LUGAR DE EMPLEO.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Según medición auxiliar:	64.800				64.800,000	
						64.800,000	64.800,000	
			Total m³	64.800,000	6,67	432.216,00		
3.2.2.3	M2	LÁMINA GEOTEXTIL ANTICONTAMINANTE Y ANTIPUNZONAMIENTO DE 250 GR/M2, COLOCADA EN OBRA.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Según medición auxiliar:	21.600				21.600,000	
						21.600,000	21.600,000	
			Total M2	21.600,000	5,68	122.688,00		
3.2.2.4	M3	BASE DE ZAHORRA ARTIFICIAL COLOCADA CON MOTONIVELADORA Y COMPACTADO DEL MATERIAL AL 98 % DEL PM						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal

Presupuesto parcial nº 3 Red de Drenaje

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
		Según medición auxiliar:	4.320	4.320,000	
				4.320,000	4.320,000
		Total M3	4.320,000	17,53	75.729,60

3.2.2.5 T ESCOLLERA MARÍTIMA CON BLOQUES DE PIEDRA CALCÁREA DE 100 A 400 KG DE PESO, COLOCADOS CON PALA CARGADORA

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Según medición auxiliar:	16.416				16.416,000	
					16.416,000	16.416,000
					9,68	158.906,88

3.2.2.6 M2 ACABADO Y REFINO DE TALUDES, CON MEDIOS MECÁNICOS

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Según medición auxiliar:	4.449,6				4.449,600	
					4.449,600	4.449,600
					0,88	3.915,65

3.2.2.7 M2 Formación césped fino de gramíneas, para una utilización ornamental, mediante siembra de una mezcla del 50 % Ray-grass inglés Brightstar, 25 % Festuca rubra Seabreeze, 20 % Poa pratense Unique y 5 % Agrostis stolonifera Pennncross, en superficies <1000 m2, comprendiendo el desbroce, perfilado y fresado del terreno, distribución de fertilizante complejo NPK-Mg-M.O., pase de rotovator a los 10 cm superficiales, perfilado definitivo, pase de rodillo y preparación para la siembra, siembra de la mezcla indicada y primer riego. Medida la superficie ejecutada.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Según medición auxiliar:	4.449,6				4.449,600	
					4.449,600	4.449,600
					1,64	7.297,34

3.2.2.8 Pa A JUSTIFICAR EN OBRAS DE CONEXIÓN.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	1				1,000	
					1,000	1,000
					1,000	21.638,36

Total subcapítulo 3.2.2.- Embocadura drenaje cuenca exterior: 825.955,83

Total subcapítulo 3.2.- Marcos drenaje cuenca externa y urbanización: 6.173.302,07

3.3.- Drenaje Encauzamiento

3.3.1 M2 DESPEJE Y DESBROCE DEL TERRENO HASTA UNA PROFUNDIDAD DE 20 CM., INCLUSO ARRANQUE DE ÁRBOLES Y TOCONES, TALA DE ÁRBOLES, CON CARGA Y TRANSPORTE DE PRODUCTOS SOBANTES A VERTEDERO LEGALIZADO O LUGAR DE ACOPIO Y ACONDICIONAMIENTO DEL MISMO, INCLUSO REPERFILADO Y COMPACTACIÓN DE LA ZONA, TODO SEGÚN INDICACIONES DE LA DIRECCIÓN DE OBRA.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Según medición auxiliar:	48.000				48.000,000	
					48.000,000	48.000,000
					1,10	52.800,00

3.3.2 M³ EXCAVACIÓN EN DESMONTE, CON MEDIOS MECÁNICOS, EN CUALQUIER TIPO DE TERRENO (EXCEPTO ROCA), INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE DE PRODUCTOS SOBANTES A VERTEDERO O LUGAR DE EMPLEO.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Según medición auxiliar:	122.000				122.000,000	
					122.000,000	122.000,000
					6,67	813.740,00

3.3.3 M2 LÁMINA GEOTEXTIL ANTICONTAMINANTE Y ANTIPUNZONAMIENTO DE 250 GR/M2, COLOCADA EN OBRA.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
--	------	-------	-------	------	---------	----------

Presupuesto parcial nº 3 Red de Drenaje

Nº	Ud	Descripción	Medición			Precio	Importe	
		Según medición auxiliar:	40.000			40.000,000		
						40.000,000	40.000,000	
		Total M2			40.000,000	5,68	227.200,00	
3.3.4	M3	BASE DE ZAHORRA ARTIFICIAL COLOCADA CON MOTONIVELADORA Y COMPACTADO DEL MATERIAL AL 98 % DEL PM						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Según medición auxiliar:	8.000				8.000,000	
							8.000,000	8.000,000
		Total M3			8.000,000	17,53	140.240,00	
3.3.5	M3	HORMIGÓN PARA ZANJAS Y POZOS, HM-20/B/20/I, DE CONSISTENCIA BLANDA Y TAMAÑO MÁXIMO DEL ÁRIDO 20 MM, VERTIDO CON BOMBA						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Según medición auxiliar:	8.000				8.000,000	
							8.000,000	8.000,000
		Total M3			8.000,000	54,76	438.080,00	
3.3.6	M2	ACABADO Y REFINO DE TALUDES, CON MEDIOS MECÁNICOS						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Según medición auxiliar:	4.120				4.120,000	
							4.120,000	4.120,000
		Total M2			4.120,000	0,88	3.625,60	
3.3.7	M2	Formación césped fino de gramíneas, para una utilización ornamental, mediante siembra de una mezcla del 50 % Ray-grass inglés Brightstar, 25 % Festuca rubra Seabreeze, 20 % Poa pratense Unique y 5 % Agrostis stolonifera Pennncross, en superficies <1000 m2, comprendiendo el desbroce, perfilado y fresado del terreno, distribución de fertilizante complejo NPK-Mg-M.O., pase de rotovator a los 10 cm superficiales, perfilado definitivo, pase de rodillo y preparación para la siembra, siembra de la mezcla indicada y primer riego. Medida la superficie ejecutada.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Según medición auxiliar:	4.120				4.120,000	
							4.120,000	4.120,000
		Total M2			4.120,000	1,64	6.756,80	
3.3.8	T	ESCOLLERA DE PESO COMPRENDIDO ENTRE 5000-6000 KG EN FORMACIÓN DE DIQUES, COLOCACIÓN CONCERTADA, CON ÍNDICE DE HUECOS IGUAL O INFERIOR AL 40%, INCLUSO CARGA EN CANTERA, TRANSPORTE, VERTIDO Y COLOCACIÓN EN OBRA SEGÚN PLANOS Y SECCIÓN TIPO.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1,6	80,000	40,000	2,300	11.776,000	
							11.776,000	11.776,000
		Total T			11.776,000	15,13	178.170,88	
3.3.9	Pa	A JUSTIFICAR EN OBRAS DE CONEXIÓN.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1				1,000	
							1,000	1,000
		Total PA			1,000	21.638,36	21.638,36	
		Total subcapítulo 3.3.- Drenaje Encauzamiento:						1.882.251,64
		Total presupuesto parcial nº 3 Red de Drenaje :						9.860.912,93

Presupuesto parcial nº 4 Red de Saneamiento

Nº	Ud	Descripción	Medición			Precio	Importe		
4.1	M³	EXCAVACIÓN DE ZANJA DE HASTA 4 M DE PROFUNDIDAD Y HASTA 2 M DE ANCHO, EN TERRENO COMPACTO, CON MEDIOS MECÁNICOS Y CARGA MECÁNICA DEL MATERIAL EXCAVADO, INCLUSO ENTIBACIÓN Y ACHIQUE.							
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
		Según Mediciones	1	102.394,560			102.394,560		
		Auxiliares							
		Vial linde playa	-1	5.009,173			-5.009,173		
							97.385,387	97.385,387	
		Total m³					97.385,387	5,37	522.959,53
4.2	M³	TRANSPORTE DE TIERRAS, CON UN RECORRIDO MÁXIMO DE 20 KM Y TIEMPO DE ESPERA PARA LA CARGA, CON CAMIÓN PARA TRANSPORTE DE 12 T							
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
		Según Mediciones	1,1	102.394,560			112.634,016		
		Auxiliares							
		Vial linde playa	-1,1	5.009,175			-5.510,093		
							107.123,923	107.123,923	
		Total m³					107.123,923	2,79	298.875,75
4.3	M³	RELLENO Y COMPACTACIÓN DE ZANJA DE ANCHO MÁS DE 1.5 Y HASTA 2 M, CON MATERIAL PROCEDENTE DE LA EXCAVACIÓN, EN TONGADAS DE ESPESOR HASTA 25 CM, UTILIZANDO RODILLO VIBRATORIO PARA COMPACTAR, CON COMPACTACIÓN DEL 95 % PM							
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
		Según Mediciones	1	72.129,190			72.129,190		
		Auxiliares							
		Vial linde playa	-1	3.649,200			-3.649,200		
							68.479,990	68.479,990	
		Total m³					68.479,990	4,60	315.007,95
4.4	M3	RELLENO Y COMPACTACIÓN DE ZANJA DE ANCHO MÁS DE 1.5 Y HASTA 2 M, CON GRAVAS PARA DRENAJE DE 5 A 12 MM, EN TONGADAS DE ESPESOR MÁS DE 25 Y HASTA 50 CM, UTILIZANDO RODILLO VIBRATORIO PARA COMPACTAR, CON COMPACTACIÓN DEL 95 % PM							
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
		Según Mediciones	1	21.241,700			21.241,700		
		Auxiliares							
		Vial linde playa	-1	951,301			-951,301		
							20.290,399	20.290,399	
		Total M3					20.290,399	21,52	436.649,39
4.5	M3	HORMIGÓN PARA ZANJAS Y POZOS, HM-20/B/20/I, DE CONSISTENCIA BLANDA Y TAMAÑO MÁXIMO DEL ÁRIDO 20 MM, VERTIDO CON BOMBA							
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
		Según Mediciones	1	5.095,810			5.095,810		
		Auxiliares							
		Vial linde playa	-1	223,727			-223,727		
							4.872,083	4.872,083	
		Total M3					4.872,083	54,76	266.795,27
4.6	M	TUBERIA DE PVC DE 400 MM DE DIAMETRO EXTERIOR DE CARA INTERIOR LISA Y CARA EXTERIOR PERFILADA CON RIGIDIZADORES EN FORMA DE 'T', UNION MEDIANTE FITTING, PARA RECUBRIR DE HORMIGON, COLOCADA EN ZANJA							
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
		Según Mediciones	29.403,784				29.403,784		
		Auxiliares							
		Vial linde playa	-1.150,04				-1.150,040		
							28.253,744	28.253,744	
		Total M					28.253,744	15,88	448.669,45
4.7	M	TUBERIA DE PVC DE 500 MM DE DIAMETRO EXTERIOR DE CARA INTERIOR LISA Y CARA EXTERIOR PERFILADA CON RIGIDIZADORES EN FORMA DE 'T', UNION MEDIANTE FITTING, PARA RECUBRIR DE HORMIGON, COLOCADA EN ZANJA							
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	

Presupuesto parcial nº 4 Red de Saneamiento

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe			
		Según Mediciones	1.186,026		1.186,026			
		Auxiliares						
		Vial linde playa	-205,891		-205,891			
					980,135			
		Total M	980,135	23,28	22.817,54			
4.8	U	POZO DE REGISTRO Ø80 PREFABRICADO PARA TUBOS Ø<=630 MM						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Según Mediciones	705				705,000	
		Auxiliares						
		Vial linde playa	-35				-35,000	
							670,000	670,000
		Total U	670,000	328,35				219.994,50
4.9	U	GRUPO DE BOMBEO PARA ELEVACION DE AGUAS RESIDUALES CON UNA CAPACIDAD DE BOMBEO DE 114,00 L/S A 3,5 MCA, FORMADA 1+1 BOMBAS (MODELO NP-3153-LT DE BOMBAS FLYGHT O SIMILAR) SUMERGIBLES CON IMPULSOR, MOTOR ELECTRICO CON UNA POTENCIA DE 7,5 KW, DOBLES JUNTAS, ANILLO DE DESGASTE, VALVULA DE AUTOLIMPIEZA, ZOCALO DE DESCARGA DE 200 MM DE DIAMETRO NOMINAL, REGULADORES DE NIVEL Y PARTE PROPORCIONAL DE EQUIPO ELECTRICO PARA CONEXION, ARRANQUE, PROTECCION Y MANDO AUTOMATICO DE LA BOMBA, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE TUBERIAS DE ELEVACION HASTA LA SALIDA DEL POZO DE 200 MM DE DIAMETRO NOMINAL, TOTALMENTE COLOCADA, PARA FUNCIONAR EN FONDO DE POZO HUMEDO.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Según Mediciones	1				1,000	
		Auxiliares						
							1,000	1,000
		Total U	1,000	11.768,04				11.768,04
4.10	Ud	POZO PARA ALOJAMIENTO DE EQUIPO DE BOMBEO MODELO NP-3153-LT PARA ELEVACIÓN DE AGUAS RESIDUALES, DE DIMENSIONES INTERIORES 3000x3000 MM DEL POZO HÚMEDO Y DIMENSIONES DEL POZO DE SALIDA EN FORMA TRAPEZOIDAL DE 1500 Y 2000 MM DE LAS BASES Y 1500 MM DE ALTURA. CON ESPESOR DE PAREDES, SOLERA Y CUBIERTA DE 25 MM, SEGÚN PLANO DE DETALLE ADJUNTO AL PROYECTO DE URBANIZACIÓN. TAPAS INDEPENDIZADAS EN LAS CUBIERTAS DEL POZO HÚMEDO Y DEL POZO DE SALIDA. MEDIDA LA UNIDAD DE POZO TOTALMENTE EJECUTADO.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1				1,000	
							1,000	1,000
		Total UD	1,000	1.387,87				1.387,87
4.11	Ud	GRUPO ELECTRÓGENO TIPO EMJ-34 DE 34 KVA Y 37.2 KW DE POTENCIA MÁXIMA EN SERVICIO DE EMERGENCIA POR FALLO DE RED SEGÚN ISO-8528-1. MONTADO SOBRE UNA BANCADA DE ACERO CON ANTIVIBRATORIOS DE SOPORTE DE LAS MÁQUINAS, FORMANDO UNA UNIDAD COMPACTA Y SISTEMA DE CONMUTACIÓN DE RED. EL EQUIPO INCLUYE: - MOTOR DIESEL DE DE 30 kW Y 1.500 r.p.m. CON REFRIEGERACIÓN POR AIRE; DEPOSITO DE COMBUSTIBLE Y FILTRO DE GASÓLEO. - ALTERNADOR SIN ESCOBILLAS CON CONEXIÓN EN ESTRELLA CON NEUTRO UTILIZABLE; REGULADOR DE TENSIÓN ELECTRONICO QUE MANTIENE LA TENNSIÓN ENTRE +/- 2%. - CUADRO DE CONTROL QUE INCLUYE EQUIPO DE PROTECCIÓN CON PARADA AUTOMÁTICA POR BAJA PRESIÓN DE ACEITE Y ALTA TEMPERATURA DE CULATA; LEDS DE SEÑALIZACIÓN DE GRUPO DISPONIBLE, BAJO NIVEL DE COMBUSTIBLE, CARGA DE BATERIA Y ALARMAS DE PARO. - SISTEMA DE ARRANQUE DEL GRUPO DE FORMA MANUAL O MEDIANTE UNA SEÑAL A DISTANCIA (AL CERRAR UN CONTACTO). - RESISTENCIA CALEFACTORA ALIMENTADA POR RED A 220V QUE FACILITA EL ARRANQUE A TEMPERATURAS BAJAS. EL EQUIPO SE PRESUPUESTA TOTALMENTE MONTADO, COMPROBADO Y EN FUNCIONAMIENTO.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1				1,000	
							1,000	1,000
		Total UD	1,000	6.010,06				6.010,06
Total presupuesto parcial nº 4 Red de Saneamiento :								2.550.935,35

Presupuesto parcial nº 5 Conducción de Aguas Residuales y Reutilización

Nº	Ud	Descripción	Medición			Precio	Importe
5.1.- Obra Civil							
5.1.1.- Movimiento de Tierras							
5.1.1.1	M2	DESBROCE DEL TERRENO DE MAS DE 2 M, CON MEDIOS MECANICOS Y CARGA MECANICA SOBRE CAMIÓN					
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial Subtotal
FASE A							
		PK 1+875-2+225	1	350,000	5,000		1.750,000
		PK 3+525-3+875	1	350,000	5,000		1.750,000
							3.500,000 3.500,000
FASE B							
		PK 0+651-0+735	1	84,000	5,000		420,000
		0+800-0+925	1	125,000	5,000		625,000
		1+800-2+400	1	600,000	5,000		3.000,000
		2+790-3+100	1	310,000	5,000		1.550,000
		4+360-3+350	1	1.010,000	5,000		5.050,000
		A deducir FASE A	-1	3.500,000			-3.500,000
							7.145,000 7.145,000
							10.645,000 10.645,000
		Total M2					10.645,000 0,33 3.512,85
5.1.1.2	M2	DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO DE MEZCLA BITUMINOSA, DE HASTA 10 CM DE ESPESOR Y HASTA 2 M DE ANCHO, CON MEDIOS MECANICOS Y CARGA SOBRE CAMIÓN					
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial Subtotal
FASE A							
		1+050-1+170	1	65,000	2,000		130,000
							130,000 130,000
FASE B							
		PK 0+736-0+791	1	55,000	2,000		110,000
		0+928-1+170	1	242,000	2,000		484,000
		2+614-2+785	1	171,000	2,000		342,000
		3+058-3+345	1	287,000	2,000		574,000
		3+450-3+457	1	7,000	2,000		14,000
		3+877-3+894	1	17,000	2,000		34,000
		4+368-4+590	1	222,000	2,000		444,000
		A DEDUCIR FASE A	-1	130,000			-130,000
							1.872,000 1.872,000
							2.002,000 2.002,000
		Total M2					2.002,000 4,25 8.508,50
5.1.1.3	M3	EXCAVACIÓN DE ZANJA DE HASTA 4 M DE PROFUNDIDAD Y HASTA 2 M DE ANCHO, EN TERRENO BLANDO, CON MEDIOS MECANICOS Y CARGA MECANICA DEL MATERIAL EXCAVADO					
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial Subtotal
FASE A							
		1+050-1+800	1	750,000	1,600	1,500	1.800,000
		1+875-2+225	1	350,000	1,600	1,500	840,000
		2+400-2+600	1	200,000	1,600	1,500	480,000
		3+525-3+875	1	350,000	1,600	1,500	840,000
							3.960,000 3.960,000
FASE B							
		MED AUXILIARES	1	12.482,000			12.482,000
			1	236,500			236,500
			1	281,780			281,780
			-1	319,520			-319,520
			-1	628,270			-628,270
		A DEDUCIR DE FASE A	-1	3.960,000			-3.960,000
							8.092,490 8.092,490
							12.052,490 12.052,490

Presupuesto parcial nº 5 Conducción de Aguas Residuales y Reutilización

Nº	Ud	Descripción	Medición			Precio	Importe
Total M3			12.052,490		4,45	53.633,58	
5.1.1.4	M3	RELLENO Y COMPACTACIÓN DE ZANJA DE ANCHO MAS DE 1.5 Y HASTA 2 M, CON GRAVAS PARA DRENAJE DE 5 A 12 MM, EN TONGADAS DE ESPESOR HASTA 25 CM, UTILIZANDO RODILLO VIBRATORIO PARA COMPACTAR, CON COMPACTACIÓN DEL 95 % PM					
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial Subtotal
FASE A							
		1+050-1+800	1	750,000	1,600	0,700	840,000
		1+875-2+225	1	350,000	1,600	0,700	392,000
		2+400-2+600	1	200,000	1,600	0,700	224,000
		3+525-3+875	1	350,000	1,600	0,700	392,000
							1.848,000 1.848,000
FASE B							
		MED AUXILIARES	1	4.040,000	1,220		4.928,800
			1	550,000	0,610		335,500
			1	210,000	0,610		128,100
			-1	300,000	1,220		-366,000
			-1	4.360,000	0,030	3,140	-410,712
			-1	3.930,000	0,030	3,140	-370,206
		A DEDUCIR FASE A	-1	1.848,000			-1.848,000
							2.397,482 2.397,482
							4.245,482 4.245,482
Total M3			4.245,482		22,01	93.443,06	
5.1.1.5	M³	RELLENO Y COMPACTACIÓN DE ZANJA DE ANCHO MÁS DE 1.5 Y HASTA 2 M, CON MATERIAL PROCEDENTE DE LA EXCAVACIÓN, EN TONGADAS DE ESPESOR HASTA 25 CM, UTILIZANDO RODILLO VIBRATORIO PARA COMPACTAR, CON COMPACTACIÓN DEL 95 % PM					
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial Subtotal
FASE A							
		1+050-1+800	1	750,000	1,600	0,800	960,000
		1+875-2+225	1	350,000	1,600	0,800	448,000
		2+400-2+600	1	200,000	1,600	0,800	256,000
		3+525-3+875	1	350,000	1,600	0,800	448,000
							2.112,000 2.112,000
FASE B							
		MED AUXILIARES	1	12.052,490			12.052,490
			1	236,500			236,500
			1	281,780			281,780
			-1	4.148,000	1,220		-5.060,560
			-1	210,000	0,610		-128,100
			-1	510,000	0,610		-311,100
			-1	407,000	0,600		-244,200
			1	124,570			124,570
		A DEDUCIR FASE A	-1	2.112,000			-2.112,000
							4.839,380 4.839,380
							6.951,380 6.951,380
Total m³			6.951,380		4,60	31.976,35	
5.1.1.6	M3	TRANSPORTE DE TIERRAS, CON UN RECORRIDO MÁXIMO DE 10 KM Y TIEMPO DE ESPERA PARA LA CARGA, CON CAMIÓN PARA TRANSPORTE DE 12 T					
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial Subtotal
FASE A							
		1+050-1+800	1	750,000	1,600	0,800	960,000
		1+875-2+225	1	350,000	1,600	0,800	448,000
		2+400-2+600	1	200,000	1,600	0,800	256,000
		3+525-3+875	1	350,000	1,600	0,800	448,000
		Esponjamiento	1,3				2.112,000 2.745,600
FASE B							
			6.005,3				6.005,300

(Continúa...)

Presupuesto parcial nº 5 Conducción de Aguas Residuales y Reutilización

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
5.1.1.6	M3	TRANSPORT TIERR.,RECORRIDO<10KM,CAM.TRANSF. 12T			(Continuación...)
	A DEDUCIR FASE A	-1	2.745,600	-2.745,600	
				3.259,700	3.259,700
				6.005,300	6.005,300
		Total M3	6.005,300	1,81	10.869,59
		Total subcapítulo 5.1.1.- Movimiento de Tierras:			201.943,93

5.1.2.- Conducciones

5.1.2.1 M TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD, DE DIAMETRO NOMINAL EXTERIOR 315 MM, DE 10 BAR DE PRESION NOMINAL SEGUN LA NORMA UNE 53131, SOLDADO, CERTIFICADO AENOR (UNE EN 12201), COLOCADO EN ZANJA

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
FASE A						
Impulsión saneamiento						
1+050-1+800	1	750,000			750,000	
1+875-2+225	1	350,000			350,000	
					1.100,000	1.100,000
	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
FASE B						
Impulsión saneamiento						
0+000-1+712	1	1.712,000			1.712,000	
1+795-2+405	1	610,000			610,000	
A DEDUCIR FASE A	-1	1.100,000			-1.100,000	
					1.222,000	1.222,000
					2.322,000	2.322,000
		Total M	2.322,000		38,87	90.256,14

5.1.2.2 M TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD, DE DIAMETRO NOMINAL EXTERIOR 400 MM, DE 6 BAR DE PRESION NOMINAL SEGUN LA NORMA UNE 53131,SOLDADO, CERTIFICADO AENOR (UNE EN 12201), COLOCADO EN ZANJA

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
FASE A						
Impulsión saneamiento						
3+525-3+875	1	350,000	1,600	1,500	840,000	
					840,000	840,000
	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
FASE B						
Impulsión saneamiento						
2+614-4+590	1	1.976,000			1.976,000	
A DEDUCIR FASE A	-1	840,000			-840,000	
					1.136,000	1.136,000
					1.976,000	1.976,000
		Total M	1.976,000		45,36	89.631,36

5.1.2.3 U SISTEMA DE ESCAPE DE AIRE DN-75, INSTALADO SOBRE TUBERÍA DE IMPULSIÓN DE DN-315/350, FORMADO POR:
 - CARRETE "T" DE DN-300 Y SALIDA DE DN-75
 - VÁLVULA DE COMPUERTA DE DN-75
 - V.E.A. FLYGT MOD.5087 DE BOLA Y DOBLE EFECTO DE DN-75
 - TUBERÍA DE DESCARGA DE DN-75
 - BRIDAS, TORNILLERÍA Y JUNTAS.

TOTALMENTE INSTALADO Y PROBADO.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Impulsión saneamiento	8				8,000	
Impulsión riego	9				9,000	
					17,000	17,000
		Total U	17,000		370,80	6.303,60

Presupuesto parcial nº 5 Conducción de Aguas Residuales y Reutilización

Nº	Ud	Descripción	Medición				Precio	Importe
5.1.2.4	U	SISTEMA ANTIRRETORNO DN-75, INSTALADO SOBRE TUBERÍA DE IMPULSIÓN DE DN-315, COMPUESTO POR: - 1 CARRETE "T" DE DN-315 Y SALIDA DE DN-75 - 1 VÁLVULA DE COMPUERTA DE DN-300 - 1 VÁLVULA DE RETENCIÓN DE DN-300 - 1 VÁLVULA DE COMPUERTA DE DN-75 - 1 V.E.A. FLYGT MOD. 5087 DE BOLA Y DOBLE EFECTO DN-75 - 1 TUBERÍA DE DESCARGA DE DESCARGA DE DN-75 - BRIDAS, TORNILLERÍA Y JUNTAS. TOTALMENTE INSTALADO Y PROBADO.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Impulsión saneamiento pk 2+250	1				1,000	
							1,000	1,000
		Total U	1,000				440,96	440,96
5.1.2.5	U	ARQUETON DE REGISTRO PARA ALOJAMIENTO DE VENTOSAS DE DIMENSIONES INTERIORES 1.5 X 1.5 X 1.7 M, INCLUSO MOVIMIENTO DE TIERRA, FERRALLADO CON ACERO B 500 S, ENCOFRADO, HORMIGONADO CON HORMIGON PARA ARMAR HA-25/P/20/IIIa EN ALZADOS, LOSAS Y SOLERAS, MARCO Y TRAPA DE REGISTRO DE FUNDICION DUCTIL, PATES DE POLIPROPILENO, TOTALMENTE TERMINADO SEGUN PLANOS DE DETALLE.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			6				6,000	
							6,000	6,000
		Total U	6,000				824,09	4.944,54
5.1.2.6	U	REALIZACION DE CONEXION EN TRAMOS DE CONDUCCIONES DE SANEAMIENTO Y RIEGO EXISTENTES	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		****	2				2,000	
			2				2,000	
			2				2,000	
			2				2,000	
							8,000	8,000
		Total U	8,000				8,93	71,44
5.1.2.7	M3	BLOQUE PARA ANCLAJES, CUNAS Y PROTECCION DE CONDUCCIONES COMPUESTO POR HORMIGON HM-20/P/20/I, INCLUSO ENCOFRADOS Y PUESTA EN OBRA TOTALMENTE TERMINADO	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			10	1,600	0,800	0,500	6,400	
							6,400	6,400
		Total M3	6,400				49,68	317,95
5.1.2.8	U	PIEZA ESPECIAL COMPUESTA POR CODO 45º PEAD 1 MPa 315 MM INCLUSO UNION MEDIANTE MANGUITO DE ELECTROSOLADURA, PARA CAMBIOS DE ALINEACION, TOTALMENTE TERMINADO Y PROBADO	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			8				8,000	
							8,000	8,000
		Total U	8,000				99,47	795,76
5.1.2.9	M	TUBO DE FUNDICION DUCTIL DE 250 MM DE DIAMETRO NOMINAL, SEGUN LA NORMA ISO 2531, UNION DE CAMPANA CON ANILLA ELASTOMERICA, CERTIFICADO AENOR (UNE EN 545), COLOCADO EN EL FONDO DE LA ZANJA	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Impulsión saneamiento PK 4+590-4+656	1	66,000			66,000	
							66,000	66,000
		Total M	66,000				77,56	5.118,96

Presupuesto parcial nº 5 Conducción de Aguas Residuales y Reutilización

Nº	Ud	Descripción	Medición			Precio	Importe		
5.1.2.10	M	TUBO DE FUNDICION DUCTIL DE 300 MM DE DIAMETRO NOMINAL, SEGUN LA NORMA ISO 2531, UNION DE CAMPANA CON ANILLA ELASTOMERICA, CERTIFICADO AENOR (UNE EN 545), COLOCADO EN EL FONDO DE LA ZANJA	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
		Impulsión riego pk 0+000-0+210	1	210,000			210,000	210,000	
							210,000	210,000	
		Total M					210,000	47,33	9.939,30
5.1.2.11	U	CODO DE FUNDICION DUCTIL DE 45º, DE DN 300 MM, COLOCADO EN TUBERIA, INCLUSO JUNTAS Y ACCESORIOS, COMPLETAMENTE INSTALADO	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
			3				3,000	3,000	
							3,000	3,000	
		Total U					3,000	192,26	576,78
5.1.2.12	M	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD PE100, DE DIAMETRO NOMINAL EXTERIOR 315 MM, DE 6 BAR DE PRESION NOMINAL SEGUN LA NORMA UNE 53131, SOLDADO, CERTIFICADO AENOR (UNE EN 12201), COLOCADO EN ZANJA	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
		Impulsión riego 0+210-2+150	1	1.940,000			1.940,000		
		2+350-2+960	1	610,000			610,000		
		3+044-4+232	1	1.188,000			1.188,000		
							3.738,000	3.738,000	
		Total M					3.738,000	25,48	95.244,24
5.1.2.13	U	PIEZA ESPECIAL DE PEAD REDUCCIÓN 315-400 MM 10 BAR PARA TUBERÍAS ELECTROSOLDADAS, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
			1				1,000	1,000	
							1,000	1,000	
		Total U					1,000	132,14	132,14
5.1.2.14	U	CODO DE 45º DE POLIETILENO DE DIAMETRO 400 MM, COLOCADO EN CONDUCCION	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
			6				6,000	6,000	
							6,000	6,000	
		Total U					6,000	163,04	978,24
5.1.2.15	U	CONJUNTO TUBERIA PARA VERTIDO DE LA CONDUCCIÓN DE SANEAMIENTO EN EL POZO DE LLEGADA DE LA ACTUAL EDAR DE BURRIANA, DIÁMETRO 400 MM, LONGITUD EQUIVALENTE 8 M, EJECUTADA CON TUBERÍA DE ACERO INOXIDABLE AISI 316L INCLUSO BRIDAS DE CONEXIÓN, CURVAS, CODOS, PERNOS Y ABRAZADERAS DE ANCLAJE SOBRE PARAMENTO Y EJECUCIÓN DE TALADRO EN MURO DE HORMIGÓN, TOTALMENTE TERMINADA	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
		Llegada a EDAR	1				1,000	1,000	
							1,000	1,000	
		Total U					1,000	2.014,22	2.014,22
		Total subcapítulo 5.1.2.- Conducciones:							306.765,63
5.1.3.- Bombeo de Aguas Residuales									
5.1.3.1	M2	DESBROCE DEL TERRENO DE MAS DE 2 M, CON MEDIOS MECANICOS Y CARGA MECANICA SOBRE CAMIÓN	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
			1	10,000	10,000		100,000	100,000	
							100,000	100,000	
		Total M2					100,000	0,33	33,00

Presupuesto parcial nº 5 Conducción de Aguas Residuales y Reutilización

Nº	Ud	Descripción	Medición				Precio	Importe	
5.1.3.2	M3	EXCAVACIÓN DE POZOS HASTA 4 M DE PROFUNDIDAD, EN TERRENO BLANDO, CON MEDIOS MECÁNICOS, Y CARGA SOBRE CAMIÓN	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
			1	9,150	7,800	5,610	400,386		
							400,386	400,386	
		Total M3					400,386	5,41	2.166,09
5.1.3.3	M2	HINCA Y EXTRACCIÓN INDIVIDUAL DE TABLESTACAS RECUPERABLES ACERO AL CARBONO DE 450 MM DE ANCHURA UTIL Y DE 6 MM DE GRUESO CON UN MOMENTO DE INERCIA ENTRE 1501 Y 3500 CM4/M HASTA UNA PROFUNDIDAD ENTRE 4 Y 8 M EN TERRENO ARCILLOSO	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
			1	33,900		6,110	207,129		
							207,129	207,129	
		Total M2					207,129	70,34	14.569,45
5.1.3.4	M3	AGOTAMIENTO DE EXCAVACIÓN A CIELO ABIERTO, ZANJAS Y POZOS, CON ELECTROBOMBA SUMERGIBLE PARA UN CAUDAL MÁXIMO DE 30 M3/H Y ALTURA MANOMÉTRICA TOTAL HASTA 15 M	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
			1	500,000			500,000		
							500,000	500,000	
		Total M3					500,000	0,42	210,00
5.1.3.5	M3	TRANSPORTE DE TIERRAS, CON UN RECORRIDO MÁXIMO DE 10 KM Y TIEMPO DE ESPERA PARA LA CARGA, CON CAMIÓN PARA TRANSPORTE DE 12 T	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
			1	167,740			167,740		
							167,740	167,740	
		Total M3					167,740	1,81	303,61
5.1.3.6	M³	RELLENO Y COMPACTACION DE TRASDOSES, CON MATERIAL SELECCIONADO PROCEDENTE DE LA EXCAVACION, EN TONGADAS DE ESPESOR HASTA 25 CM, UTILIZANDO PISON VIBRANTE, CON COMPACTACION DEL 95 % PM, NIVELACION Y REFINO DE SUPERFICIES.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
			1	232,650			232,650		
							232,650	232,650	
		Total m³					232,650	3,85	895,70
5.1.3.7	M²	CAPA DE LIMPIEZA Y NIVELACIÓN DE 10 CM DE ESPESOR DE HORMIGÓN HM-20/P/40/I, DE CONSISTENCIA PLÁSTICA Y TAMAÑO MÁXIMO DEL ÁRIDO 40 MM, VERTIDO DESDE CAMIÓN	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
MED AUX			1	44,400			44,400		
							44,400	44,400	
		Total m²					44,400	5,78	256,63
5.1.3.8	Kg	ACERO EN BARRAS CORRUGADAS B 500 S DE LÍMITE ELÁSTICO >= 500 N/MM2 COMO MÁXIMO 16 MM PARA EL ARMADO DE LOSAS	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
MED AUX			1	7.560,000			7.560,000		
			1	458,000			458,000		
							8.018,000	8.018,000	
		Total KG					8.018,000	1,06	8.499,08
5.1.3.9	M²	MONTAJE Y DESMONTAJE DE UNA CARA DE ENCOFRADO CON PANEL METÁLICO Y SOPORTE CON PUNTALES METÁLICOS, PARA MUROS DE CONTENCIÓN DE BASE RECTILÍNEA ENCOFRADOS A UNA CARA, PARA UNA ALTURA DE TRABAJO <=5 M	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
MED AUX			1	266,780			266,780		

Presupuesto parcial nº 5 Conducción de Aguas Residuales y Reutilización

Nº	Ud	Descripción	Medición				Precio	Importe
						266,780	266,780	
		Total m²			266,780	8,83	2.355,67	
5.1.3.10	M3	HORMIGON PARA ARMAR HA-30/P/20/IIIa+Qb DE CONSISTENCIA PLASTICA, TAMAÑO MAXIMO DEL ARIDO 20 MM, CON >= 350 KG/M3 DE CEMENTO, APTO PARA CLASE DE EXPOSICION IIIa+Qb, INCLUSO TRANSPORTE DESDE CENTRAL DE HORMIGONADO Y PUESTA EN OBRA DESDE EL PROPIO CAMION, PARA EJECUCION DE OBRAS DE FABRICA						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	MED AUX		1	74,000			74,000	
							74,000	74,000
		Total M3			74,000	35,20	2.604,80	
5.1.3.11	M	FORMACIÓN DE JUNTA DE TRABAJO, EN ELEMENTOS HORMIGONADOS "IN SITU", CON PERFIL ELASTOMÉRICO DE ALMA PLANA, DE 150 MM DE ANCHO, COLOCADO EN EL INTERIOR						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1	18,600			18,600	
			1	16,600			16,600	
							35,200	35,200
		Total M			35,200	11,26	396,35	
5.1.3.12	U	PATE DE POLIPROPILENO CON ALMA DE ACERO, DE 0,2 x 0,4 M, COLOCADO EN ELEMENTOS DE PLANTA DEPURADORA						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1	19,000			19,000	
			1	8,000			8,000	
							27,000	27,000
		Total U			27,000	2,52	68,04	
		Total subcapítulo 5.1.3.- Bombeo de Aguas Residuales:					32.358,42	
5.1.4.- Bombeo de Riego								
5.1.4.1	M3	EXCAVACIÓN DE POZOS HASTA 4 M DE PROFUNDIDAD, EN TERRENO BLANDO, CON MEDIOS MECÁNICOS, Y CARGA SOBRE CAMIÓN						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1	5,800	7,000	3,600	146,160	
							146,160	146,160
		Total M3			146,160	5,41	790,73	
5.1.4.2	M3	TRANSPORTE DE TIERRAS, CON UN RECORRIDO MÁXIMO DE 10 KM Y TIEMPO DE ESPERA PARA LA CARGA, CON CAMIÓN PARA TRANSPORTE DE 12 T						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1	65,300			65,300	
							65,300	65,300
		Total M3			65,300	1,81	118,19	
5.1.4.3	M³	RELLENO Y COMPACTACION DE TRASDOSES, CON MATERIAL SELECCIONADO PROCEDENTE DE LA EXCAVACION, EN TONGADAS DE ESPESOR HASTA 25 CM, UTILIZANDO PISON VIBRANTE, CON COMPACTACION DEL 95 % PM, NIVELACION Y REFINO DE SUPERFICIES.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1	25,600	1,000	3,000	76,800	
							76,800	76,800
		Total m³			76,800	3,85	295,68	
5.1.4.4	M²	CAPA DE LIMPIEZA Y NIVELACIÓN DE 10 CM DE ESPESOR DE HORMIGÓN HM-20/P/40/I, DE CONSISTENCIA PLÁSTICA Y TAMAÑO MÁXIMO DEL ÁRIDO 40 MM, VERTIDO DESDE CAMIÓN						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	MED AUX		1	33,120			33,120	
							33,120	33,120
		Total m²			33,120	5,78	191,43	

Presupuesto parcial nº 5 Conducción de Aguas Residuales y Reutilización

Nº	Ud	Descripción	Medición				Precio	Importe
5.1.4.5	Kg	ACERO EN BARRAS CORRUGADAS B 500 S DE LÍMITE ELÁSTICO >= 500 N/MM2 COMO MÁXIMO 16 MM PARA EL ARMADO DE LOSAS						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
MED AUX			1	3.430,000			3.430,000	
							3.430,000	3.430,000
			Total KG		3.430,000		1,06	3.635,80
5.1.4.6	M²	MONTAJE Y DESMONTAJE DE UNA CARA DE ENCOFRADO CON PANEL METÁLICO Y SOPORTE CON PUNTALES METÁLICOS, PARA MUROS DE CONTENCIÓN DE BASE RECTILÍNEA ENCOFRADOS A UNA CARA, PARA UNA ALTURA DE TRABAJO <=5 M						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
MED AUX			1	163,000			163,000	
							163,000	163,000
			Total m²		163,000		8,83	1.439,29
5.1.4.7	M3	HORMIGÓN PARA LOSAS, HA-30/P/20/IIIA, DE CONSISTENCIA PLÁSTICA Y TAMAÑO MÁXIMO DEL ÁRIDO 20 MM, VERTIDO CON CUBILOTE						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
MED AUX			1	36,500			36,500	
							36,500	36,500
			Total M3		36,500		33,04	1.205,96
5.1.4.8	M	FORMACIÓN DE JUNTA DE TRABAJO, EN ELEMENTOS HORMIGONADOS "IN SITU", CON PERFIL ELASTOMÉRICO DE ALMA PLANA, DE 150 MM DE ANCHO, COLOCADO EN EL INTERIOR						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1	14,600			14,600	
			1	10,600			10,600	
							25,200	25,200
			Total M		25,200		11,26	283,75
5.1.4.9	U	PATE DE POLIPROPILENO CON ALMA DE ACERO, DE 0,2 x 0,4 M, COLOCADO EN ELEMENTOS DE PLANTA DEPURADORA						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1	10,000			10,000	
							10,000	10,000
			Total U		10,000		2,52	25,20
Total subcapítulo 5.1.4.- Bombeo de Riego:							7.986,03	
5.1.5.- Edificio de Residuales								
5.1.5.1	M2	DESBROCE DEL TERRENO DE MAS DE 2 M, CON MEDIOS MECANICOS Y CARGA MECANICA SOBRE CAMIÓN						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1	10,000	3,000		30,000	
							30,000	30,000
			Total M2		30,000		0,33	9,90
5.1.5.2	Kg	ACERO EN BARRAS CORRUGADAS B 500 S DE LÍMITE ELÁSTICO >= 500 N/MM2 HASTA 16 MM, PARA EL ARMADO DE PILARES						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
MED AUX			1	882,000			882,000	
							882,000	882,000
			Total KG		882,000		0,95	837,90
5.1.5.3	Kg	ACERO EN BARRAS CORRUGADAS B 500 S DE LÍMITE ELÁSTICO >= 500 N/MM2, DE DIÁMETRO COMO MÁXIMO 16 MM, PARA EL ARMADO DE VIGAS						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
MED AUX			1	1.023,000			1.023,000	
							1.023,000	1.023,000

Presupuesto parcial nº 5 Conducción de Aguas Residuales y Reutilización

Nº	Ud	Descripción	Medición		Precio	Importe		
		Total KG	1.023,000		0,98	1.002,54		
5.1.5.4	M2	MONTAJE Y DESMONTAJE DE ENCOFRADO CON PLAFONES METÁLICOS Y PUNTALES METÁLICOS PARA PILARES DE SECCIÓN RECTANGULAR, PARA DEJAR EL HORMIGÓN VISTO, DE ALTURA <=5 M	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			2	3,500	0,350	0,300	0,735	
			8	3,500	0,300	0,250	2,100	
							2,835	2,835
		Total M2	2,835		6,91	19,59		
5.1.5.5	M2	MONTAJE Y DESMONTAJE DE ENCOFRADO CON TABLERO DE MADERA DE PINO, PARA VIGAS DE DIRECTRIZ RECTA, PARA DEJAR EL HORMIGÓN VISTO	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	Vigas pórticos		2	5,400	0,300	0,350	1,134	
			2	5,400	0,300	0,250	0,810	
			2	5,400	0,300	0,250	0,810	
	Vigas riostras		2	18,600	0,250	0,250	2,325	
							5,079	5,079
		Total M2	5,079		11,82	60,03		
5.1.5.6	M3	HORMIGÓN PARA PILARES COLUMNA, HA-30/P/20/IIIA, DE CONSISTENCIA PLÁSTICA Y TAMAÑO MÁXIMO DEL ÁRIDO 20 MM, VERTIDO CON CUBILOTE	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			2	3,500	0,250	0,250	0,438	
			4	3,500	0,250	0,250	0,875	
							1,313	1,313
		Total M3	1,313		34,33	45,08		
5.1.5.7	M3	HORMIGÓN, PARA VIGAS, HA-30/P/20/IIIA, DE CONSISTENCIA PLÁSTICA Y TAMAÑO MÁXIMO DEL ÁRIDO 20 MM, VERTIDO CON CUBILOTE	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1	5,400	0,300	0,350	0,567	
			2	5,400	0,250	0,300	0,810	
			1	6,800	0,250	0,250	0,425	
			1	6,800	0,250	0,250	0,425	
			2	5,400	0,250	0,250	0,675	
							2,902	2,902
		Total M3	2,902		34,59	100,38		
5.1.5.8	M2	FORJADO UNIDIRECCIONAL DE HORMIGON ARMADO HA-25/P/20/I CON CUANTIA DE ACERO B 400 S DE 2 KG, CON VIGUETA SEMIRRESISTENTE ARMADA, PARA CANTO 21+4 CM E INTEREJE DE 82 CM, DE 4-5 M DE LUZ CUADRATICA MEDIA, CON BOVEDILLA DE HORMIGON, INCLUSO VIBRADO, CURADO, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO, SEGUN EF-96	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1	7,150	5,800		41,470	
							41,470	41,470
		Total M2	41,470		11,36	471,10		
5.1.5.9	M2	CERRAMIENTO COMPUESTO POR HOJA EXTERIOR DE 1/2 PIE, PARA REVESTIR DE 7 CM DE ESPESOR, REALIZADA CON LADRILLOS CERAMICOS DOBLE HUECO DE 24 X 11.5 X 7.5 CM, AISLAMIENTO A BASE DE PANEL SEMIRRIGIDO DE FIBRA DE VIDRIO DE 5 CM DE ESPESOR, HOJA INTERIOR DE 5 CM DE ESPESOR , REALIZADA CON LADRILLOS CERAMICOS HUECOS DE 24 X 11.5 X 5 CM, SENTADOS CON MORTERO DE CEMENTO 1:6, CON JUNTAS DE 1 CM DE ESPESOR, APAREJADOS, SIN INCLUIR ENFOSCADO DE LA HOJA INTERIOR GUARNECIDO ENLUCIDO DE LA HOJA EXTERIOR CON MORTERO DE CEMENTO 1:6 DE 1.5 CM DE ESPESOR, FORMACION DE DINTELES Y JAMBAS, EJECUCION DE ENCUENTROS, ELEMENTOS ESPECIALES Y RECIBIDO DE CARPINTERÍA, CONSIDERANDO UN 3% DE PERDIDAS Y UN 30% DE MERMAS DE MORTERO	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1	25,900		3,500	90,650	
			-1	2,000		2,500	-5,000	
			-1	1,500		0,500	-0,750	
							(Continúa...)	

Presupuesto parcial nº 5 Conducción de Aguas Residuales y Reutilización

Nº	Ud	Descripción	Medición			Precio	Importe	
5.1.5.9	M2	CERRAM 24X11.5X7.5 +24X11.5X5					(Continuación...)	
			-1	1,500	2,000	-3,000		
						81,900	81,900	
		Total M2			81,900	17,44	1.428,34	
5.1.5.10	M2	TABIQUE REALIZADO CON LADRILLOS CERÁMICOS HUECOS DE 24 X 11.5 X 7 CM, SENTADOS CON MORTERO DE CEMENTO 1:6, CON JUNTAS DE 1 CM DE ESPESOR, APAREJADOS CON MORTERO DE CEMENTO 1:6, FORMACIÓN DE DINTELES Y JAMBAS, REPLANTEO, EJECUCIÓN DE ENCUENTROS, ELEMENTOS ESPECIALES Y RECIBIDO DE CARPINTERÍA, CONSIDERANDO UN 3% DE PÉRDIDAS Y UN 30% DE MERMAS DE MORTERO	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Tabique interior	1	5,150		3,500	18,025	
			-1	0,800		2,000	-1,600	
							16,425	16,425
		Total M2					16,425	12,19
								200,22
5.1.5.11	M2	CERRAMIENTO TRANSLÚCIDO CON MOLDEADOS DE VIDRIO DE 240X115X80 MM, TOMADOS CON MORTERO DE CEMENTO 1:3 Y RREDONDOS DE ACERO CORRUGADO B 400 S, INCLUSO REPLANTEO, NIVELACIÓN Y APLOMADO, PREPARACIÓN, CORTE Y COLOCACIÓN DE LAS ARMADURAS, PARTE PROPORCIONAL DE MERNAS, SOLAPES Y ROTURAS, RELLENOS ELÁSTICOS, CARTÓN ALQUITRANADO, SELLADO Y REJUNTADO, SEGÚN NTE/FFV	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Lucernarios	3	0,500		3,000	4,500	
							4,500	4,500
		Total M2					4,500	61,55
								276,98
5.1.5.12	M2	CHAPADO EXTERIOR DE PIEDRA NATURAL Y RECIBIDO CON MORTERO DE CEMENTO I ANCLAJE DE ACERO INOXIDABLE REJUNTADO, LIMPIEZA Y PP DE FORMACIÓN DE JUNTAS DE DILATACIÓN	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Rodapie exterior	1	25,900		1,000	25,900	
			-1	2,500		1,000	-2,500	
			-1	1,500		1,000	-1,500	
							21,900	21,900
		Total M2					21,900	29,37
								643,20
5.1.5.13	M2	AZOTEA NO TRANSITABLE REALIZADA CON LÁMINA PARA FORMACIÓN DE BARRERA DE VAPOR ADHERIDA CON SOPLETE SOBRE CAPA DE IMPRIMACIÓN, CAPA DE 11 CM DE HORMIGÓN DE ARCILLA EXPANDIDA PARA AISLAMIENTO TÉRMICO Y FORMACIÓN DE PENDIENTES CORRESPONDIENTES ENTRE 1<= P<= 10%, CAPA DE REGULARIZACIÓN DE 2 CM DE ESPESOR DE MORTERO DE CEMENTO 1:6, IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN BITUMINOSA NEGRA TIPO ED Y RENDIMIENTO NO INFERIOR A 0.3 KG/M2, IMPERMEABILIZACIÓN CON SOLUCIÓN MULTICAPA ADHERIDA CON SENDAS CAPAS DE OXIASFALTO VERTIDO EN CALIENTE CON UN RENDIMIENTO NO INFERIOR 1.50 KG/M2, TIPO PA-2, CON LÁMINA BASE TIPO LBM-24-FP DE BETÚN MODIFICADO CON ELASTÓMERO SBS, DE 24 GR/DM2 DE MASA TOTAL, CON ARMADURA CONSTITUIDA POR FIELTRO DE POLIÉSTER, CAPA SEPARADORA ABASE DE FIELTRO SINTÉTICO GEOTEXTIL DE 100 GR/M2 Y CAPA DE 5-6 CM DE GRAVA LAVADA DE CM, INCLUSO LIMPIEZA PREVIA DEL SOPORTE, REPLANTEO, FORMACIÓN DE BABEROS, SUMIDEROS Y OTROS ELEMENTOS ESPECIALES CON BANDA DE REFUERZO Y LÁMINA LBM-48/M-TV COLOCADAS ADHERIDAS CON SOPLETE PREVIA IMPRIMACIÓN, MERMAS Y SOLAPOS, SEGÚN NBE/QB-90 Y NORMAS UNE-104	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1	41,470			41,470	
							41,470	41,470
		Total M2					41,470	17,01
								705,40
5.1.5.14	M	CARGADERO CON VIGUETA AUTORRESISTENTE EN HUECOS CON LUCES MENORES DE 3.5 M, INCLUSO REPLANTEO, NIVELACIÓN Y LIMPIEZA, TOTALMENTE COLOCADO	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1	3,000			3,000	
			1	2,500			2,500	
			1	2,500			2,500	
							8,000	8,000
		Total M					8,000	1,86
								14,88

Presupuesto parcial nº 5 Conducción de Aguas Residuales y Reutilización

Nº	Ud	Descripción	Medición		Precio	Importe			
5.1.5.15	M2	ENFOSCADO MAESTREADO CON MORTERO 1:6 DE CEMENTO Y ARENA DE RIO EN PARAMENTOS VERTICALES							
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
			1	25,900		3,500	90,650		
			-1	2,000	2,500		-5,000		
			-1	1,500	0,500		-0,750		
			2	5,150	3,500		36,050		
			-2	2,000	0,800		-3,200		
			1	25,900		0,750	19,425		
			-2	1,500		2,000	-6,000		
							131,175	131,175	
		Total M2					131,175	4,30	564,05
5.1.5.16	M2	ENFOSCADO MAESTREADO CON MORTERO 1:6 DE CEMENTO Y ARENA DE RIO EN PARAMENTOS HORIZONTALES							
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
			1	23,400			23,400		
							23,400	23,400	
		Total M2					23,400	4,69	109,75
5.1.5.17	M2	REVESTIMIENTO CON PINTURA PLÁSTICA ACABADO LISO, APLICADO SOBRE PARAMENTOS VERTICALES/HORIZONTALES DE LADRILLO, YESO O CEMENTO, PREVIO LIJADO DE PEQUEÑAS ADHERENCIAS E IMPERFECCIONES, MANO DE FONDO CON PINTURA PLASTICA DILUIDA MUY FINA, PLASTECIDO DE FALTAS Y DOS MANOS DE ACABADOS, SEGÚN NTE/RPP-24							
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
Interior			1	25,900		3,500	90,650		
			-1	2,000	2,500		-5,000		
			-1	1,500	0,500		-0,750		
			1	23,400			23,400		
			2	5,150	3,500		36,050		
			-1	2,000	0,800		-1,600		
			-1	1,500		2,000	-3,000		
Exterior			1	25,900		3,500	90,650		
			-1	2,000		2,000	-4,000		
			-1	1,500		0,500	-0,750		
			-3	0,500		3,000	-4,500		
			1	25,900		0,750	19,425		
			-1	1,500		2,000	-3,000		
							237,575	237,575	
		Total M2					237,575	1,46	346,86
5.1.5.18	M	ALBARDILLA DE PIEDRA ARTICIAL, RECIBIDA CON MORTERO DE CEMENTO, TOTALMENTE COLOCADA							
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
			1	24,400			24,400		
							24,400	24,400	
		Total M					24,400	21,78	531,43
5.1.5.19	M	VIERTEAGUAS DE PIEDRA ARTIFICIAL, RECIBIDO CON MORTERO DE CEMENTO, TOTALMENTE COLOCADO							
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
			1	1,500			1,500		
							1,500	1,500	
		Total M					1,500	23,33	35,00
5.1.5.20	M2	CARPINTERÍA DE ALUMINIO ANODIZADO EN PUERTAS CORREDERAS O PRACTICABLES EXTERIORES, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE HERRAJES, CARRILES Y CERRADURAS, TOTALMENTE RECIBIDA Y COLOCADA							
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
			1	2,000		2,500	5,000		

(Continúa...)

Presupuesto parcial nº 5 Conducción de Aguas Residuales y Reutilización

Nº	Ud	Descripción	Medición			Precio	Importe	
5.1.5.20	M2	CARP ALUMINIO ANODIZADO PUERTAS					(Continuación...)	
			1	2,000	0,800		1,600	
			1	1,500		2,000	3,000	
							9,600	
		Total M2				9,600	33,62	
							322,75	
5.1.5.21	M2	CARPINTERIA DE DE LAMAS DE ALUMINIO ANODIZADO EN VENTANAS EXTERIORES, INCLUSO CORTE, PREPARACION Y UNIONES DE PERFILES, MECANISMO DE ACCIONAMIENTO , FIJACION DE PATILLAS, COLOCACION SOBRE PRECERCO, SELLADO DE UNIONES, TOTALMENTE RECIBIDA Y COLOCADA EN EDIFICIO DE BOMBEO					Parcial	Subtotal
			Uds.	Largo	Ancho	Alto		
			1	1,500	0,500		0,750	
							0,750	
		Total M2					0,750	
							33,36	
							25,02	
5.1.5.22	U	SUMIDERO SIFONICO DE HIERRO FUNDIDO, PARA RECOGIDA DE AGUAS PLUVIALES O DE LUGARES HUMEDOS, DE 25X25 CM, COMPLETAMENTE INSTALADO, SIN INCLUIR LA ARQUETA DE APOYO					Parcial	Subtotal
			Uds.	Largo	Ancho	Alto		
			1				1,000	
							1,000	
		Total U					1,000	
							8,25	
							8,25	
5.1.5.23	M	TUBERÍA DE PVC LISO PARA BAJANTE DE 75 MM DIAMETRO NOMINAL, UNION ENCOLADA, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE UNIONES Y PIEZAS ESPECIALES, COLOCADA EN EDIFICACIÓN					Parcial	Subtotal
			Uds.	Largo	Ancho	Alto		
			1	4,000			4,000	
							4,000	
		Total M					4,000	
							4,08	
							16,32	
5.1.5.24	M	BORDILLO BICAPA CLASE R.5.5 DE HORMIGON DE 15x25x50 CM. SOBRE LECHO DE HORMIGON HM-20/P/20/I REJUNTADO CON MORTERO DE CEMENTO M-40a (1:6)					Parcial	Subtotal
			Uds.	Largo	Ancho	Alto		
			1	34,000			34,000	
							34,000	
		Total M					34,000	
							5,59	
							190,06	
5.1.5.25	M2	PAVIMENTO CON BALDOSAS HIDRAULICA, DE 30X30 CM., MODELO SIMILAR AL EXISTENTE EN LA ACTUAL ACERA, TOMADAS CON MORTERO DE CEMENTO M-40a (1:6) SOBRE SOLERA DE HORMIGON DE 12 CM DE ESPESOR PUESTA EN OBRA DESDE CAMION, Y CAMA DE ARENA DE 2 CM. DE ESPESOR, INCLUSO REJUNTADO CON LA MISMA TONALIDAD DE LAS BALDOSAS SEGUN NTE/RSR-6, ELIMINACION DE RESTOS Y LIMPIEZA, INCLUSO UN 10% DE MERMAS POR ROTURA Y DESPIECES.					Parcial	Subtotal
			Uds.	Largo	Ancho	Alto		
			1	29,900	1,000		29,900	
							29,900	
		Total M2					29,900	
							9,79	
							292,72	
		Total subcapítulo 5.1.5.- Edificio de Residuales:					8.257,75	

5.1.6.- Reparación de Servicios

Nº	Ud	Descripción	Medición			Precio	Importe	
5.1.6.1	M3	BASE DE ZAHORRA ARTIFICIAL COLOCADA CON MOTONIVELADORA Y COMPACTADO DEL MATERIAL AL 98 % DEL PM					Parcial	Subtotal
			Uds.	Largo	Ancho	Alto		
		PK 0+736-0+791	1	55,000	2,000	0,300	33,000	
		0+928-1+170	1	242,000	2,000	0,300	145,200	
		2+614-2+785	1	171,000	2,000	0,300	102,600	
		3+058-3+345	1	287,000	2,000	0,300	172,200	
		3+450-3+457	1	7,000	2,000	0,300	4,200	
		3+877-3+894	1	17,000	2,000	0,300	10,200	
		4+368-4+590	1	222,000	2,000	0,300	133,200	

Presupuesto parcial nº 5 Conducción de Aguas Residuales y Reutilización

Nº	Ud	Descripción	Medición		Precio	Importe		
					600,600	600,600		
		Total m3		600,600	17,53	10.528,52		
5.1.6.2	T	PAVIMENTO DE MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE DE COMPOSICIÓN SEMIDENSA S-12 CON ÁRIDO GRANÍTICO Y BETÚN ASFÁLTICO DE PENETRACIÓN, EXTENDIDA Y COMPACTADA AL 97 % DEL ENSAYO MARSHALL						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		PK 0+736-0+791	2,4	55,000	2,000	0,080	21,120	
		0+928-1+170	2,4	242,000	2,000	0,080	92,928	
		2+614-2+785	2,4	171,000	2,000	0,080	65,664	
		3+058-3+345	2,4	287,000	2,000	0,080	110,208	
		3+450-3+457	2,4	7,000	2,000	0,080	2,688	
		3+877-3+894	2,4	17,000	2,000	0,080	6,528	
		4+368-4+590	2,4	222,000	2,000	0,080	85,248	
							384,384	384,384
		Total T					34,50	13.261,25
5.1.6.3	T	RIEGO DE IMPRIMACIÓN REALIZADA CON EMULSION CATIONICA BITUMINOSA ECI, CON UNA DOSIFICACIÓN DE 1.2 KG/M2						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		0206	1,2	55,000	2,000	0,001	0,132	
		0+928-1+170	1,2	242,000	2,000	0,001	0,581	
		2+614-2+785	1,2	171,000	2,000	0,001	0,410	
		3+058-3+345	1,2	287,000	2,000	0,001	0,689	
		3+450-3+457	1,2	7,000	2,000	0,001	0,017	
		3+877-3+894	1,2	17,000	2,000	0,001	0,041	
		4+368-4+590	1,2	222,000	2,000	0,001	0,533	
							2,403	2,403
		Total T					97,97	235,42
5.1.6.4	M	BORDILLO BICAPA CLASE R.5.5 DE HORMIGON DE 15x25x50 CM. SOBRE LECHO DE HORMIGON HM-20/P/20/I REJUNTADO CON MORTERO DE CEMENTO M-40a (1:6)						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1	10,000			10,000	
			1	15,000			15,000	
			1	10,000			10,000	
			1	25,000			25,000	
							60,000	60,000
		Total M					5,59	335,40
5.1.6.5	M2	PAVIMENTO CON BALDOSAS HIDRAULICA, DE 30X30 CM., MODELO SIMILAR AL EXISTENTE EN LA ACTUAL ACERA, TOMADAS CON MORTERO DE CEMENTO M-40a (1:6) SOBRE SOLERA DE HORMIGON DE 12 CM DE ESPESOR PUESTA EN OBRA DESDE CAMION, Y CAMA DE ARENA DE 2 CM. DE ESPESOR, INCLUSO REJUNTADO CON LA MISMA TONALIDAD DE LAS BALDOSAS SEGUN NTE/RSR-6, ELIMINACION DE RESTOS Y LIMPIEZA, INCLUSO UN 10% DE MERMAS POR ROTURA Y DESPIECES.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1	10,000	1,500		15,000	
			1	15,000	1,300		19,500	
			1	10,000	0,800		8,000	
			1	25,000	1,000		25,000	
							67,500	67,500
		Total M2					9,79	660,83
5.1.6.6	M3	EXCAVACIÓN DE ZANJA DE HASTA 4 M DE PROFUNDIDAD Y HASTA 2 M DE ANCHO, EN TERRENO BLANDO, CON MEDIOS MECANICOS Y CARGA MECANICA DEL MATERIAL EXCAVADO						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		OR01	1	5,000	0,600	0,500	1,500	
		OR02	1	5,000	0,600	0,500	1,500	
		OR03	1	5,000	0,600	0,500	1,500	
		OR04	1	5,000	0,600	0,500	1,500	
		OR05	1	5,000	0,500	0,400	1,000	
		OR06	1	5,000	0,500	0,500	1,250	
		OR07	1	5,000	0,700	0,500	1,750	
							(Continúa...)	

Presupuesto parcial nº 5 Conducción de Aguas Residuales y Reutilización

Nº	Ud	Descripción	Medición			Precio	Importe
5.1.6.6	M3	EXCAV.ZANJA H<=4M,A<=2M,TERRENO					(Continuación...)
OR08	1	5,000	1,500	0,800	6,000		
OR09	1	5,000	0,500	0,600	1,500		
OR10	1	5,000	0,500	0,250	0,625		
OR11	1	5,000	0,500	0,500	1,250		
OR12	1	5,000	0,600	0,700	2,100		
OR13	1	5,000	0,500	0,500	1,250		
OR14	1	5,000	0,800	0,500	2,000		
OR15	1	5,000	0,700	0,600	2,100		
OR16	1	5,000	0,600	0,700	2,100		
OR17	1	5,000	0,400	0,500	1,000		
OR18	1	5,000	0,900	0,500	2,250		
OR20	1	5,000	0,700	0,600	2,100		
					34,275	34,275	
Total M3					34,275	4,45	152,52
5.1.6.7	M²	CAPA DE LIMPIEZA Y NIVELACIÓN DE 10 CM DE ESPESOR DE HORMIGÓN HM-20/P/40/I, DE CONSISTENCIA PLÁSTICA Y TAMAÑO MÁXIMO DEL ÁRIDO 40 MM, VERTIDO DESDE CAMIÓN					
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
OR01	1	5,000	0,600			3,000	
OR02	1	5,000	0,600			3,000	
OR03	1	5,000	1,000			5,000	
OR04	1	5,000	0,600			3,000	
OR05	1	5,000	0,500			2,500	
OR06	1	5,000	0,500			2,500	
OR07	1	5,000	0,700			3,500	
OR08	1	5,000	1,500			7,500	
OR09	1	5,000	0,500			2,500	
OR10	1	5,000	0,500			2,500	
OR11	1	5,000	0,500			2,500	
OR12	1	5,000	0,600			3,000	
OR13	1	5,000	0,500			2,500	
OR14	1	5,000	0,800			4,000	
OR15	1	5,000	0,700			3,500	
OR16	1	5,000	0,600			3,000	
OR17	1	5,000	0,400			2,000	
OR18	1	5,000	0,900			4,500	
OR20	1	5,000	0,700			3,500	
					63,500	63,500	
Total m²					63,500	5,78	367,03
5.1.6.8	M²	MONTAJE Y DESMONTAJE DE UNA CARA DE ENCOFRADO CON PANEL METÁLICO Y SOPORTE CON PUNTALES METÁLICOS, PARA MUROS DE CONTENCIÓN DE BASE RECTILÍNEA ENCOFRADOS A UNA CARA, PARA UNA ALTURA DE TRABAJO <=5 M					
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
OR01	1	5,000	0,600	1,600		4,800	
OR02	1	5,000	0,600	1,600		4,800	
OR03	1	5,000	0,600	1,600		4,800	
OR04	1	5,000	0,600	1,600		4,800	
OR05	1	5,000	0,500	1,400		3,500	
OR06	1	5,000	0,500	1,500		3,750	
OR07	1	5,000	0,700	1,700		5,950	
OR08	1	5,000	1,500	2,800		21,000	
OR09	1	5,000	0,500	1,600		4,000	
OR10	1	5,000	0,500	1,250		3,125	
OR11	1	5,000	0,500	1,500		3,750	
OR12	1	5,000	0,600	1,800		5,400	
OR13	1	5,000	0,500	1,500		3,750	
OR14	1	5,000	0,800	1,800		7,200	
OR15	1	5,000	0,700	1,800		6,300	
OR16	1	5,000	0,600	1,800		5,400	
OR17	1	5,000	0,400	1,400		2,800	
OR18	1	5,000	0,900	1,900		8,550	
OR20	1	5,000	0,700	1,800		6,300	
					109,975	109,975	
Total m²					109,975	8,83	971,08

Presupuesto parcial nº 5 Conducción de Aguas Residuales y Reutilización

Nº	Ud	Descripción	Medición				Precio	Importe
5.1.6.9	M3	HORMIGON HM-20/P/20/I DE CONSISTENCIA PLASTICA, TAMAÑO MAXIMO DEL ARIDO 20 MM, CON >= 200 KG/M3 DE CEMENTO, APTO PARA CLASE DE EXPOSICION I, INCLUSO TRANSPORTE DESDE CENTRAL DE HORMIGONADO Y PUESTA EN OBRA DESDE EL PROPIO CAMION, PARA EJECUCION DE OBRAS DE FABRICA	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			31				31,000	
							31,000	31,000
		Total M3					31,000	38,85
								1.204,35
5.1.6.10	M2	MALLA ELECTROSOLDADA DE BARRAS CORRUGADAS DE ACERO, ELABORADA EN OBRA Y MANIPULADA EN TALLER ME 30 X 15 D: 8 - 8 B 500 T 6 X 2.2 UNE 36 092:1996 PARA EL ARMADO DE OBRAS DE FÁBRICA	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			200				200,000	
							200,000	200,000
		Total M2					200,000	1,36
								272,00
5.1.6.11	Pa	PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR EN REPOSICION DE LAS INSTALACIONES DE RIEGO Y JARDINERÍA DE LA EDAR	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1				1,000	
							1,000	1,000
		Total PA					1,000	260,60
								260,60
5.1.6.12	MI	REPOSICION COLECTOR DE AGUAS RESIDUALES, RECTANGULAR DE HORMIGON ARMADO Y DIMENSIONES INTERIORES xxxxxxxxxxxx, EJECUTADO CON HA-30/P/20/IIIa+Qb, INCLUYENDO ENCOFRADO Y DESENCOFRADO, FERRALLADO CON ACERO B 500 S, TOTALMENTE TERMINADO Y PROBADO	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1	5,000			5,000	
							5,000	5,000
		Total ML					5,000	182,47
								912,35
5.1.6.13	M	REPOSICIÓN DE TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE 160 MM DE DIAMETRO NOMINAL, DE 10 BAR DE PRESION NOMINAL SEGUN UNE 53-131-90, ALOJADO EN ZANJA Y SOBRE LAS IMPULSIONES PROYECTADAS, TOTALMENTE INSTALADA	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Reposición Carretera del Grao	1	200,000			200,000	
							200,000	200,000
		Total M					200,000	4,73
								946,00
5.1.6.14	Pa	PARTIDA ALZADA EN REPOSICIÓN CONDUCCIÓN GAS DE MEDIA, SEGÚN PRESCRIPCIONES DE LA EMPRESA SUMINISTRADORA	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1				1,000	
							1,000	1,000
		Total PA					1,000	847,06
								847,06
5.1.6.15	Pa	PARTIDA ALZADA REPOSICIÓN CONDUCCIONES Y ACOMETIDAS DRENAJE	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1				1,000	
							1,000	1,000
		Total PA					1,000	390,95
								390,95
5.1.6.16	Pa	PA REPOSICION ELÉCTRICAS-ALUMBRA	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1				1,000	
							1,000	1,000
		Total PA					1,000	651,57
								651,57

Presupuesto parcial nº 5 Conducción de Aguas Residuales y Reutilización

Nº	Ud	Descripción	Medición				Precio	Importe	
5.1.6.17	Pa	PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR EN REPOSICIÓN OBRAS DE FÁBRICA MENORES AFECTADAS O NO PREVISTAS POR LA CONSTRUCCIÓN DE LAS IMPULSIONES							
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
			1				1,000		
							1,000	1,000	
			Total PA		1,000		6.504,89	6.504,89	
5.1.6.18	Pa	PARTIDA ALZADA A JUSTICAR EN REPOSICIÓN EN INSTALACIONES DE TELEFONÍA							
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
			1				1,000		
							1,000	1,000	
			Total PA		1,000		553,24	553,24	
			Total subcapítulo 5.1.6.- Reposición de Servicios:					39.055,06	
			Total subcapítulo 5.1.- Obra Civil:					596.366,82	

5.2.- Equipos Electromecánicos

5.2.1.- Bombeo Aguas Residuales

5.2.1.1	U	BOMBA SUMERGIBLE PARA AGUAS RESIDUALES, FLYGT O SIMILAR MODELO CP 3300.280 HT - Nº DE CURVA: 53-460-00-3360 - CARCASA DE FUNDICIÓN Y RECUBRIMIENTO MEDIANTE IMPRIMACIÓN Y PINTADO SEGÚN NORMA ISO 2808. . MOTOR ELÉCTRICO JAULA DE ARDILLA, POTENCIA EN EL EJE DE 54 KW A 1.475 R.P.M. (REF. 35-28-4AA) AISLAMIENTO CLASE F. (155°C). . CURVA 53-460 00 3360. . DOBLES JUNTAS MECÁNICAS: LA SUPERIOR DE GRAFITO/WCCR Y LA INFERIOR DE WCCR/WCCR, AUTOLUBRICADAS POR CÁRTER DE ACEITE QUE LAS FACULTAN PARA PODER TRABAJAR EN SECO. CON RANURA PARA LIMPIEZA DE ARENAS (SPIN-OUT). . ANILLOS DE DESGASTE, FIJO EN CUERPO DE BOMBA, Y GIRATORIO EN EL IMPULSOR, FÁCILMENTE RECAMBIABLES PARA EVITAR QUE LOS EFECTOS DE LA ABRASIÓN AFECTEN LAS PARTES FUNDAMENTALES DE LA(S) BOMBA(S). . CAMISA DE REFRIGERACIÓN INTEGRAL QUE LAS FACULTA PARA PODER TRABAJAR CON BAJOS NIVELES DE AGUA Y ASÍ MISMO QUE LA TEMPERATURA DEL MOTOR NO SUPERE LOS 80°C. EQUIPADAS CON 10 MTS. DE CABLE BAJO GOMA, TIPO ESPECIAL SUMERGIBLE RDOT. ARRANQUE DIRECTO.						
		TOTALMENTE INSTALADO EN POZO DE BOMBEO.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
***			3				3,000	
							3,000	3,000
			Total U		3,000		10.041,89	30.125,67
5.2.1.2	U	VALVULA DE LIMPIEZA PARA EL PREAGITADO PREVIO AL BOMBEO, INSTALADA EN UNA DE LAS BOMBAS						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
***			1				1,000	
							1,000	1,000
			Total U		1,000		589,11	589,11
5.2.1.3	U	ZOCALO DE DESCARGA DE DN 200 MM PARA ACOPLAMIENTO AUTOMATICO DE LA BOMBA AL FONDO DEL POZO. CON ESPARRAGOS DE ANCLAJE Y SOPORTE SUPERIOR E INFERIOR DE TUBOS GUIA, TOTALMENTE MONTADO						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
***			2				2,000	
							2,000	2,000
			Total U		2,000		321,94	643,88
5.2.1.4	U	REGULADOR DE NIVEL FLYGT O SIMILAR, TIPO ENM-6 , CON SEIS METROS DE CABLE. PARA MANDO DE MARCHA Y PARADA DE LAS BOMBAS Y SEÑAL DE ALARMA, TOTALMENTE INSTALADO Y PROBADO.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal

Presupuesto parcial nº 5 Conducción de Aguas Residuales y Reutilización

Nº	Ud	Descripción	Medición				Precio	Importe
***		5				5,000		
						5,000	5,000	
		Total U			5,000	67,24	336,20	
5.2.1.5	U	CONJUNTO DE TUBERIAS DE IMPULSION DE 200 MM., DESDE TRES BOMBAS(3) HASTA SALIDA DE LA ESTACION, INCLUSO PIEZA TRIDENTE PARA CONEXION A TUBERIA HORIZONTAL DE 315 MM, CON CODOS, BRIDAS PARA VALVULAS Y CONEXIONES, ACCESORIOS, TODO GALVANIZADO EN CALIENTE, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.						
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
***		1				1,000		
						1,000	1,000	
		Total U			1,000	1.674,99	1.674,99	
5.2.1.6	U	VALVULA DE RETENCION ø150 MM BELGICAST O SIMILAR, PARA PT: 16 BAR, EMBRIDADA, INSTALADA Y PROBADA.						
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
***		3				3,000		
						3,000	3,000	
		Total U			3,000	417,27	1.251,81	
5.2.1.7	U	VALVULA DE COMPUERTA ø200 mm BELGICAST O SIMILAR, PARA Pt: 16 atm, DE CIERRE ELASTICO, EMBRIDADA, INSTALADA Y PROBADA.						
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
***		3				3,000		
						3,000	3,000	
		Total U			3,000	211,64	634,92	
5.2.1.8	U	TUBO GUIA DE 3" DN GALVANIZADO PARA IZADO DE LAS BOMBAS SUMERGIBLES. MATERIAL ACERO AL CARBONO. PROTECCION GALVANIZADO EN CALIENTE. INCLUSO SOPORTES						
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
***		6				6,000		
						6,000	6,000	
		Total U			6,000	32,46	194,76	
5.2.1.9	U	TRAPA SIMPLE PARA ACCESO A LAS BOMBAS, DE APERTURA UTIL 840 X 1310 CONSTRUIDA A BASE DE ANGULAR Y CHAPA EN ACERO ESTRIADO, TODO GALVANIZADO EN CALIENTE, PROVISTA DE CIERRE SIFONICO PARA HACERLA ESTANCA A LOS OLORES MONTADA EN ESTACION DE BOMBEO DE AGUAS RESIDUALES						
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
***		3				3,000		
						3,000	3,000	
		Total U			3,000	398,93	1.196,79	
5.2.1.10	U	TRAPA DE ACCESO SIMPLE, APERTURA UTIL 580 X 785 MM, CONSTRUIDA A BASE DE ANGULAR Y CHAPA EN ACERO ESTRIADO, TODO GALVANIZADO EN CALIENTE, PROVISTA DE CIERRE HIDRÁULICO PARA HACERLA ESTANCA A LOS OLORES MONTADA EN ESTACIÓN DE BOMBEO						
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
***		3				3,000		
						3,000	3,000	
		Total U			3,000	170,33	510,99	
5.2.1.11	U	PASAMUROS CON ANILLO DE ESTANQUEIDAD DN-200 MM CON PLACA EN UN EXTREMO Y BRIDA LOCA EN OTRO, TODO EN ACERO INOXIDABLE AISI-316						
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
***		3				3,000		
						3,000	3,000	
		Total U			3,000	132,82	398,46	

Presupuesto parcial nº 5 Conducción de Aguas Residuales y Reutilización

Nº	Ud	Descripción	Medición			Precio	Importe	
5.2.1.12	U	POLIPASTO MANUAL PARA MANTENER LA ESTACION DE BOMBEO CON MOTOR DE 4 kW., CARGA 2000 KG, MONTADO SOBRE VIGA IPN 260, TOTALMENTE MONTADO						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1				1,000	
							1,000	1,000
			Total U			1,000	1.527,14	1.527,14
5.2.1.13	Kg	ACERO A/42-B, PARA VIGAS FORMADAS POR PIEZA SIMPLE, CON UNA CAPA DE IMPRIMACIÓN ANTIOXIDANTE, EN PERFILES LAMINADOS SERIE IPN, IPE, HEB, HEA, HEM, UPN, Y COLOCADO EN OBRA CON SOLDADURA						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		IPN 260 Polipasto	1	5,200	41,900		217,880	
							217,880	217,880
			Total KG			217,880	0,60	130,73
5.2.1.14	Kg	ACERO A/42-B, PARA ELEMENTOS DE ANCLAJE, CON UNA CAPA DE IMPRIMACIÓN ANTIOXIDANTE, EN PERFILES LAMINADOS SERIE L, LD, T, REDONDO, CUADRADO, RECTANGULAR, PLANCHA, TRABAJADO EN EL TALLER Y COLOCADO EN OBRA						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Anclaje Polipasto	1	10,000			10,000	
							10,000	10,000
			Total KG			10,000	0,78	7,80
			Total subcapítulo 5.2.1.- Bombeo Aguas Residuales:					39.223,25

5.2.2.- Bombeo Riego

5.2.2.1	U	BOMBA SUMERGIBLE PARA AGUAS RESIDUALES, FLYGT O SIMILAR MODELO CP 3300.280 HT - Nº DE CURVA: 53-466-00-3360 - CARCASA DE FUNDICIÓN Y RECUBRIMIENTO MEDIANTE IMPRIMACIÓN Y PINTADO SEGÚN NORMA ISO 2808. · MOTOR ELÉCTRICO JAULA DE ARDILLA, POTENCIA EN EL EJE DE 40 KW A 1.475 R.P.M. (REF. 35-24-4AA) AISLAMIENTO CLASE F. (155°C). · DOBLES JUNTAS MECÁNICAS: LA SUPERIOR DE GRAFITO/WCCR Y LA INFERIOR DE WCCR/WCCR, AUTOLUBRICADAS POR CÁRTER DE ACEITE QUE LAS FACULTAN PARA PODER TRABAJAR EN SECO. CON RANURA PARA LIMPIEZA DE ARENAS (SPIN-OUT). · ANILLOS DE DESGASTE, FIJO EN CUERPO DE BOMBA, Y GIRATORIO EN EL IMPULSOR, FÁCILMENTE RECAMBIABLES PARA EVITAR QUE LOS EFECTOS DE LA ABRASIÓN AFECTEN LAS PARTES FUNDAMENTALES DE LA(S) BOMBA(S). · CAMISA DE REFRIGERACIÓN INTEGRAL QUE LAS FACULTA PARA PODER TRABAJAR CON BAJOS NIVELES DE AGUA Y ASÍ MISMO QUE LA TEMPERATURA DEL MOTOR NO SUPERE LOS 80°C. EQUIPADAS CON 10 MTS. DE CABLE BAJO GOMA, TIPO ESPECIAL SUMERGIBLE RDOT. ARRANQUE DIRECTO. TOTALMENTE INSTALADO EN POZO DE BOMBEO.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		***	2				2,000	
							2,000	2,000
			Total U			2,000	9.474,08	18.948,16
5.2.2.2	U	VALVULA DE LIMPIEZA PARA EL PREAGITADO PREVIO AL BOMBEO, INSTALADA EN UNA DE LAS BOMBAS						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1				1,000	
							1,000	1,000
			Total U			1,000	589,11	589,11
5.2.2.3	U	ZOCALO DE DESCARGA DE DN 150/200 MM PARA ACOPLAMIENTO AUTOMATICO DE LA BOMBA AL FONDO DEL POZO. CON ESPARRAGOS DE ANCLAJE Y SOPORTE SUPERIOR E INFERIOR DE TUBOS GUIA, TOTALMENTE MONTADO						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		***	1				1,000	
							1,000	1,000

Presupuesto parcial nº 5 Conducción de Aguas Residuales y Reutilización

Nº	Ud	Descripción	Medición				Precio	Importe	
		Total U					1,000	229,35	229,35
5.2.2.4	U	REGULADOR DE NIVEL FLYGT O SIMILAR, TIPO ENM-6 , CON SEIS METROS DE CABLE. PARA MANDO DE MARCHA Y PARADA DE LAS BOMBAS Y SEÑAL DE ALARMA, TOTALMENTE INSTALADO Y PROBADO.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
			5				5,000		
							5,000	5,000	
		Total U					5,000	67,24	336,20
5.2.2.5	U	CONJUNTO DE TUBERIAS DE IMPULSION DE 200 MM., DESDE DOS BOMBAS(2) HASTA SALIDA DE LA ESTACION, INCLUSO PIEZA PANTALON PARA CONEXION A TUBERIA HORIZONTAL DE 315 MM, CON CODOS, BRIDAS PARA VALVULAS Y CONEXIONES, ACCESORIOS, TODO GALVANIZADO EN CALIENTE, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
***			1				1,000		
							1,000	1,000	
		Total U					1,000	1.436,87	1.436,87
5.2.2.6	U	VALVULA DE RETENCION ø150 MM BELGICAST O SIMILAR, PARA PT: 16 BAR, EMBRIDADA, INSTALADA Y PROBADA.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
			2				2,000		
							2,000	2,000	
		Total U					2,000	417,27	834,54
5.2.2.7	U	VALVULA DE COMPUERTA ø200 mm BELGICAST O SIMILAR, PARA Pt: 16 atm, DE CIERRE ELASTICO, EMBRIDADA, INSTALADA Y PROBADA.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
			2				2,000		
							2,000	2,000	
		Total U					2,000	211,64	423,28
5.2.2.8	U	TUBO GUIA DE 3" DN GALVANIZADO PARA IZADO DE LAS BOMBAS SUMERGIBLES. MATERIAL ACERO AL CARBONO. PROTECCION GALVANIZADO EN CALIENTE. INCLUSO SOPORTES	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
			4				4,000		
							4,000	4,000	
		Total U					4,000	32,46	129,84
5.2.2.9	U	TRAPA DE ACCESO SIMPLE, APERTURA UTIL 580 X 785 MM, CONSTRUIDA A BASE DE ANGULAR Y CHAPA EN ACERO ESTRIADO, TODO GALVANIZADO EN CALIENTE, PROVISTA DE CIERRE HIDRÁULICO PARA HACERLA ESTANCA A LOS OLORES MONTADA EN ESTACIÓN DE BOMBEO	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
			2				2,000		
							2,000	2,000	
		Total U					2,000	170,33	340,66
5.2.2.10	U	SOPORTE SUPERIOR TG 2" EN ACERO GALVANIZADO EN CALIENTE, TOTALMENTE MONTADO INCLUYENDO ADAPTADOR Y ANCLAJES	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
***			2				2,000		
							2,000	2,000	
		Total U					2,000	16,55	33,10
5.2.2.11	U	PASAMUROS CON ANILLO DE ESTANQUEIDAD DN-200 MM CON PLACA EN UN EXTREMO Y BRIDA LOCA EN OTRO, TODO EN ACERO INOXIDABLE AISI-316	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
			2				2,000		

Presupuesto parcial nº 5 Conducción de Aguas Residuales y Reutilización

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
				2,000	2,000
		Total U	2,000	132,82	265,64
		Total subcapítulo 5.2.2.- Bombeo Riego:			23.566,75
		Total subcapítulo 5.2.- Equipos Electromecánicos:			62.790,00

5.3.- Equipos Eléctricos

5.3.1.- Bombeo Aguas Residuales

5.3.1.1 U ARMARIO ELECTRICO COMPUESTO POR MODULOS METALICOS AUTOPORTANTES, TRATADOS POR ELECTROFORESIS, REGISTRABLES POR DELANTE Y AUTOENSAMBLADOS, CON ENTRADA DE CABLES ESTANCA A HUMEDADES Y POLVO COMPUESTA POR:

- INTERRUPTOR GENERAL TRIFASICO CON CARGA DE ACCIONAMIENTO EXTERNO
- INTERRUPTOR MAGNETOTERMICO GENERAL TRIFASICO
- TRANSFORMADOR 400/230 VCA
- RELE DIFERENCIAL CON TOROIDAL (30 mA)
- ARRANCADORES ESTATICOS
- INTERRUPTORES MAGNETOTERMICOS POR BOMBA
- AMPERIMETRO POR BOMBA
- VOLTIMETRO CON SELECTOR DE FASE
- TRANSFORMADORES
- CUENTA-HORAS DE FUNCIONAMIENTO DE LAS BOMBAS
- PULSADORES DE ACTUACION MANUAL
- SEÑALIZACIONES OPTICAS
- SELECTORES POR CAMBIO DE SECUENCIA
- MATERIAL AUXILIAR

TOTALMENTE INSTALADO Y PROBADO

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
***	1				1,000	
					1,000	1,000
					Total U	1,000 9.772,13 9.772,13

5.3.1.2 U GRUPO ELECTROGENO MODEL QIX 220D Dd ATLAS-COPCO O SIMILAR CON POTENCIA DE EMERGENCIA (LPT) 221 kVA, CON MÓDULO DE CONTROL ELECTRÓNICO, CARGADOR DE BATERIAS, RESISTENCIA CALEFACTORA, CAJA DE CONTACTORES DE 325 A PARA INTERCONEXIÓN, CARROCERÍA INTEMPERIE INSONORIZADA, CON BANCADA DE ACERO, MOTOR DIESEL DE 6 CILINDROS EN LINEA, TURBOALIMENTADO Y REFRIGERADO POR LIQUIDO, ALTERNADOR TRIFASICO SINCRONO, TOTALMENTE INSTALADO Y PROBADO

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
***	1				1,000	
					1,000	1,000
					Total U	1,000 16.882,73 16.882,73

5.3.1.3 U CENTRAL DE ALARMA PARA BOMBEO COMPUESTA POR:

- FUENTE DE ALIMENTACIÓN 24 V
- RADIO MODEM Y SAI. MONTADO EN CAJA MODULAR CON PROTECCIÓN SOBRETENSIONES 230 V 8 kA

INCLUSO PROGRAMACION Y DOCUMENTACION, TOTALMENTE INSTALADO Y PROBADO

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	1				1,000	
					1,000	1,000
					Total U	1,000 1.000,41 1.000,41

5.3.1.4 U LUMINARIA DE SUPERFICIE DE 2 LAMPARAS FLUORESCENTES COMPACTAS DE 2X36 W./840, CON OPTICA DE ALUMINIO ANODIZADO MATE DE ALTA CALIDAD, CON REFLECTORES LATERALES PARABOLICOS Y LAMAS PARABOLICAS CON PARTES SUPERIORES FRESNEL, QUE CUMPLE CON LAS RECOMENDACIONES DE DESLUMBRAMIENTO CIBSE LG3, CATEGORIA 3, CON PROTECCION IP 66 CLASE I. CUERPO DE CHAPA DE ACERO PRELACADA EN BLANCO. EQUIPO ELECTRICO FORMADO POR REACTANCIAS ELECTRONICAS, PORTALAMPARAS, LAMPARAS FLUORESCENTES COMPACTAS DE 36 W. 2G11 Y BORNES DE CONEXION. INSTALADA, INCLUYENDO REPLANTEO, ACCESORIOS DE ANCLAJE Y CONEXIONADO.

Presupuesto parcial nº 5 Conducción de Aguas Residuales y Reutilización

Nº	Ud	Descripción	Medición				Precio	Importe
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			3				3,000	
							3,000	3,000
		Total U	3,000				4,67	14,01
5.3.1.5	U	PUNTO LUZ SENCILLO, INSYALADO CON CABLE DE COBRE DE 1,50 MM2 DE SECCIÓN, EMPOTRADO Y AISLADO CON, TUBO DE PVC FLEXIBLE DE 13 MM DE DIÁMETRO, INCLUSO MECANISMOS DE PRIMERA CALIDAD, EMPOTRADOS, TOTALMENTE INSTALADO						
			2				2,000	
							2,000	2,000
		Total U	2,000				7,53	15,06
5.3.1.6	U	LUMINARIA DE EMERGENCIA AUTONOMA LEGRAND O SIMILAR TIPO D4, IP427 CLASE II, AUTONOMIA SUPERIOR A 1 HORA, FABRICADA SEGUN NORMAS EN 60598-2-22, UNE 20392-93, NBE CPI 96, CON MARCA DE CALIDAD N, PARA INSTALACION SALIENTE O EMPOTRABLE SIN ACCESORIOS; DIFUSOR CON BISAGRAS PARA MONTAJE, CONEXION Y MANTENIMIENTO RAPIDO CON MANOS LIBRES. CUMPLE CON LAS DIRECTIVAS DE COMPATIBILIDAD ELECTROMAGNETICAS Y BAJA TENSION, DE OBLIGADO CUMPLIMIENTO. ALIMENTACION 230 V. 50/60 HZ. CON TRANSFORMADOR DE SEGURIDAD. COMPONENTES CERTIFICADOS, MATERIALES RESISTENTES AL CALOR Y AL FUEGO. APTO PARA MONTAJE EN SUPERFICIES INFLAMABLES. LEDS ROJO Y VERDE PARA CONTROL VISUAL DE ESTADO DE FUNCIONAMIENTO (ACUMULADORES, LAMPARAS, AUTONOMIA FLUJO LUMINOSO), PUESTA EN REPOSO POR TELEMANDO, CON BORNES PROTEGIDAS CONTRA CONEXION ACCIDENTAL A 230 V. INSTALADO INCLUYENDO REPLANTEO, ACCESORIOS DE ANCLAJE Y CONEXIONADO TOTALMENTE INSTALADO						
			2				2,000	
							2,000	2,000
		Total U	2,000				106,77	213,54
5.3.1.7	U	BASE DE ENCHUFE CON TOMA DE TIERRA LATERAL REALIZADA CON TUBO PVC CORRUGADO DE M20/GP5 Y CONDUCTOR RÍGIDO DE 2,5 MM2 DE CU., Y AISLAMIENTO VV 750 V., EN SISTEMA MONOFÁSICO CON TOMA DE TIERRA (FASE, NEUTRO Y TIERRA), INCLUYENDO CAJA DE REGISTRO, CAJA DE MECANISMO UNIVERSAL CON TORNILLOS, BASE DE ENCHUFE SISTEMA SCHUKO 10-16 A. (II+T.) SIMON O SIMILAR SERIE 27, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA						
			1				1,000	
							1,000	1,000
		Total U	1,000				10,27	10,27
5.3.1.8	M	LINEA DE BAJADA FACHADA B.T.. FORMADA POR CONDUCTORES DE COBRE 3(1X95)+1X50 MM2. CON AISLAMIENTO TIPO RV-0,6/1 KV, CANALIZADOS BAJO TUBO DE ACERO GALVANIZADO DE 48 EN MONTAJE SUPERFICIAL INCLUYENDO MONTAJE DE CABLES CONDUCTORES Y TUBO CON ELEMENTOS DE CONEXIÓN, TOTALMENTE INSTALADA, TRANSPORTE, MONTAJE Y CONEXIONADO.						
			1	10,000			10,000	
							10,000	10,000
		Total M	10,000				12,01	120,10
5.3.1.9	M	LINEA DE ENLACE DESDE C.T. A C.G.B.T. FORMADA POR CONDUCTORES DE COBRE 3(1X95)+1X50 MM2. CON AISLAMIENTO TIPO RV-0,6/1 KV, CANALIZADOS BAJO TUBO DE MATERIAL TERMOPLÁSTICO DE DIÁMETRO D=110 MM. EN MONTAJE ENTERRADO, PARA ALOJAR EN ZANJA DE DIMENSIONES MINIMAS 45 CM. DE ANCHO Y 70 CM. DE PROFUNDIDAD, INCLUYENDO EXCAVACION DE ZANJA, ASIENTO CON 10 CM. DE ARENA DE RÍO, MONTAJE DE CABLES CONDUCTORES, RELLENO CON UNA CAPA DE 15 CM. DE ARENA DE RIO, RELLENO CON TIERRA PROCEDENTE DE LA EXCAVACION DE 25 CM. DE ESPESOR, APISONADA CON MEDIOS MANUALES, SIN REPOSICION DE ACERA O PAVIMENTO, CON ELEMENTOS DE CONEXION, INSTALADA, TRANSPORTE, MONTAJE Y CONEXIONADO.						
			1	10,000			10,000	
							10,000	10,000

Presupuesto parcial nº 5 Conducción de Aguas Residuales y Reutilización

Nº	Ud	Descripción	Medición				Precio	Importe	
		Total M					10,000	18,50	185,00
5.3.1.10	U	CAJA GENERAL PROTECCION 250 A. INCLUIDO BASES CORTACIRCUITOS Y FUSIBLES CALIBRADOS DE 250 A. PARA PROTECCION DE LA LÍNEA REPARTIDORA, SITUADA EN FACHADA O INTERIOR NICHOS MURAL.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
			1				1,000		
							1,000	1,000	
		Total U					1,000	96,18	96,18
5.3.1.11	U	MÓDULO PARA CONTADORES DE MEDIDA INDIRECTA HASTA 250 A., INCLUSO BASES CORTACIRCUITOS, FUSIBLES DE PROTECCIÓN DE LA LÍNEA REPARTIDORA CALIBRADOS EN 250 A. Y TRANSFORMADOR.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
			1				1,000		
							1,000	1,000	
		Total U					1,000	238,82	238,82
5.3.1.12	U	BATERÍA DE CONDENSADORES 2 70 KVAR 400 H V7 X 10	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
			1				1,000		
							1,000	1,000	
		Total U					1,000	1.375,89	1.375,89
5.3.1.13	U	ARMARIO DE 850X600X250 CON PUERTA TRANSPARENTE, TAPAS, BLOQUES CONEXIÓN PEINE, BARRA TIERRA Y NEUTRO , CON ENTRADA DE CABLES POR PRENSAESTOPAS, PARA 7 SALIDAS, CON PROTECCION SOBRETENSION Y CENTRAL MEDIDA V,I,KWARMONICOS; PEQUEÑO MATERIAL, DOCUMENTACIÓN Y TOTALMENTE MONTADO.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
			1				1,000		
							1,000	1,000	
		Total U					1,000	3.361,83	3.361,83
Total subcapítulo 5.3.1.- Bombeo Aguas Residuales:								33.285,97	
5.3.2.- Bombeo Riego									
5.3.2.1	U	ARMARIO ELECTRICO COMPUESTO POR MODULOS METALICOS AUTOPORTANTES, TRATADOS POR ELECTROFORESIS, REGISTRABLES POR DELANTE Y AUTOENSAMBLADOS, CON ENTRADA DE CABLES ESTANCA A HUMEDADES Y POLVO COMPUESTA POR: - INTERRUPTOR GENERAL - TRANSFORMADOR 400/230 V - DIFERENCIAL (300 mA) - GUARDAMOTORES CON RELE DE PROTECCION TERMICO DIFERENCIAL - FUSIBLES DE PROTECCION - TRANSFORMADORES DE INTENSIDAD - CUENTA-HORAS DE FUNCIONAMIENTO DE LAS BOMBAS - PULSADORES DE ACTUACION MANUAL - SEÑALIZACIONES OPTICAS - SELECTORES POR CAMBIO DE SECUENCIA - MATERIAL AUXILIAR TOTALMENTE INSTALADO Y PROBADO	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
			***				1,000		
							1,000	1,000	
		Total U					1,000	9.315,68	9.315,68

Presupuesto parcial nº 5 Conducción de Aguas Residuales y Reutilización

Nº	Ud	Descripción	Medición			Precio	Importe		
5.3.2.2	M	LÍNEA DE ALIMENTACIÓN FORMADA POR CONDUCTORES DE COBRE 4(1X16) MM2. CON AISLAMIENTO TIPO RV-0,6/1 KV, INCLUSO CABLE PARA RED EQUIPOTENCIAL TIPO VV-750, CANALIZADOS BAJO TUBO DE PVC DE D=110 MM. EN MONTAJE ENTERRADO EN ZANJA EN CUALQUIER TIPO DE TERRENO, DE DIMENSIONES 0,40 CM. DE ANCHO POR 0,60 CM. DE PROFUNDIDAD, INCLUSO EXCAVACIÓN, RELLENO CON MATERIALES SOBRANTES, SIN REPOSICIÓN DE ACERA O CALZADA, RETIRADA Y TRANSPORTE A VERTEDERO DE LOS PRODUCTOS SOBRANTES DE LA EXCAVACIÓN, TOTALMENTE INSTALADA, TRANSPORTE, MONTAJE Y CONEXIONADO.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
			1	30,000			30,000		
							30,000	30,000	
			Total M			30,000	15,58	467,40	
5.3.2.3	Pa	PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR CONEXIÓN INSTALACIONES ELÉCTRICAS ACTUAL EDAR BURRIANA	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
			1				1,000		
							1,000	1,000	
			Total PA			1,000	0,46	0,46	
			Total subcapítulo 5.3.2.- Bombeo Riego:					9.783,54	
			Total subcapítulo 5.3.- Equipos Eléctricos:					43.069,51	
		Total presupuesto parcial nº 5 Conducción de Aguas Residuales y Reutilización :						702.226,33	

Presupuesto parcial nº 6 Red de Agua Potable Baja Presión

Nº	Ud	Descripción	Medición				Precio	Importe
6.1	M³	EXCAVACIÓN DE ZANJA DE HASTA 4 M DE PROFUNDIDAD Y HASTA 2 M DE ANCHO, EN TERRENO COMPACTO, CON MEDIOS MECÁNICOS Y CARGA MECÁNICA DEL MATERIAL EXCAVADO, INCLUSO ENTIBACIÓN Y ACHIQUE.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Según Mediciones					14.209,030	14.209,030
		Auxiliares						
							14.209,030	14.209,030
		Total m³					14.209,030	5,37
								76.302,49
6.2	M³	TRANSPORTE DE TIERRAS, CON UN RECORRIDO MÁXIMO DE 20 KM Y TIEMPO DE ESPERA PARA LA CARGA, CON CAMIÓN PARA TRANSPORTE DE 12 T						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Según Mediciones	1,1				14.209,030	15.629,933
		Auxiliares						
							15.629,933	15.629,933
		Total m³					15.629,933	2,79
								43.607,51
6.3	M³	Relleno de arena para asiento de tuberías, incluso extendido y compactado						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Según Mediciones					7.618,030	7.618,030
		Auxiliares						
							7.618,030	7.618,030
		Total m³					7.618,030	17,90
								136.362,74
6.4	M3	RELLENO DE ZANJA, SIN COMPACTAR, CON ZAHORRA NATURAL, VERTIDO MANUALMENTE						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Según Mediciones					3.945,300	3.945,300
		Auxiliares						
							3.945,300	3.945,300
		Total M3					3.945,300	14,48
								57.127,94
6.5	M³	HORMIGÓN PARA ZANJAS Y POZOS, HM-20/P/20/I, DE CONSISTENCIA PLÁSTICA Y TAMAÑO MÁXIMO DEL ÁRIDO 20 MM, VERTIDO DESDE CAMIÓN						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Según Mediciones					1.005,770	1.005,770
		Auxiliares						
							1.005,770	1.005,770
		Total m³					1.005,770	39,55
								39.778,20
6.6	M	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD, DE DIAMETRO NOMINAL EXTERIOR 90 MM, DE 10 BAR DE PRESION NOMINAL SEGUN LA NORMA UNE 53131, SOLDADO, CERTIFICADO AENOR (UNE EN 12201), COLOCADO EN ZANJA						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Según Mediciones						
		Auxiliares						
		Acera	7.531,94				7.531,940	
		Calzada	39,58				39,580	
							7.571,520	7.571,520
		Total M					7.571,520	5,35
								40.507,63
6.7	M	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD, DE DIAMETRO NOMINAL EXTERIOR 110 MM, DE 10 BAR DE PRESION NOMINAL SEGUN LA NORMA UNE 53131, SOLDADO, CERTIFICADO AENOR (UNE EN 12201), COLOCADO EN ZANJA						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Según Mediciones						
		Auxiliares						
		Acera	6.775,96				6.775,960	
		Calzada	12,33				12,330	
							6.788,290	6.788,290
		Total M					6.788,290	5,46
								37.064,06

Presupuesto parcial nº 6 Red de Agua Potable Baja Presión

Nº	Ud	Descripción	Medición				Precio	Importe
6.8	M	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD, DE DIAMETRO NOMINAL EXTERIOR 160 MM, DE 10 BAR DE PRESION NOMINAL SEGUN LA NORMA UNE 53131, SOLDADO, CERTIFICADO AENOR (UNE EN 12201), COLOCADO EN ZANJA						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Según Mediciones						
		Auxiliares						
		Acera	9.528,21				9.528,210	
		Calzada	507,42				507,420	
							10.035,630	10.035,630
		Total M					3,91	39.239,31
6.9	M	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD, DE DIAMETRO NOMINAL EXTERIOR 200 MM, DE 10 BAR DE PRESION NOMINAL SEGUN LA NORMA UNE 53131,SOLDADO, CERTIFICADO AENOR (UNE EN 12201), COLOCADO EN ZANJA						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Según Mediciones						
		Auxiliares						
		Acera	6.520,67				6.520,670	
		Calzada	533,89				533,890	
							7.054,560	7.054,560
		Total M					6,42	45.290,28
6.10	M	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD, DE DIAMETRO NOMINAL EXTERIOR 315 MM, DE 10 BAR DE PRESION NOMINAL SEGUN LA NORMA UNE 53131, SOLDADO, CERTIFICADO AENOR (UNE EN 12201), COLOCADO EN ZANJA						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Según Mediciones						
		Auxiliares						
		Acera	5.219,76				5.219,760	
		Calzada	555,52				555,520	
							5.775,280	5.775,280
		Total M					38,87	224.485,13
6.11	M	TUBO DE HORMIGÓN ARMADO PREFABRICADO DE 600 MM DE DIÁMETRO NOMINAL, DE 4 BAR DE PRESIÓN NOMINAL, UNIÓN MACHIHEMBRADA CON ANILLA ELASTOMÉRICA Y COLOCADO EN EL FONDO DE LA ZANJA PARA PROTECCIÓN DE TUBO DE FUNDICIÓN DE DIÁMETRO 400 MM						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Según Mediciones	424				424,000	
		Auxiliares						
							424,000	424,000
		Total M					72,28	30.646,72
6.12	M	TUBO DE FUNDICION DUCTIL DE 250 MM DE DIAMETRO NOMINAL, SEGUN LA NORMA ISO 2531, UNION DE CAMPANA CON ANILLA ELASTOMERICA, CERTIFICADO AENOR (UNE EN 545), COLOCADO EN EL FONDO DE LA ZANJA						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Según Mediciones						
		Auxiliares						
		Acera	1.724,57				1.724,570	
		Calzada	424				424,000	
							2.148,570	2.148,570
		Total M					77,56	166.643,09
6.13	M	TUBO DE PVC DE 500 MM DE DIAMETRO NOMINAL EXTERIOR, DE 6 BAR DE PRESION NOMINAL, UNION ELASTICA CON ANILLA ELASTOMERICA DE ESTANQUIDAD, COLOCADO EN ZANJA PARA PROTECCIÓN DE TUBERÍAS DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE DIÁMETROS NO SUPERIORES A 315 MM						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Según Mediciones	1.093,21				1.093,210	
		Auxiliares						
							1.093,210	1.093,210
		Total M					125,86	137.591,41

Presupuesto parcial nº 6 Red de Agua Potable Baja Presión

Nº	Ud	Descripción	Medición				Precio	Importe
6.14	M	TUBO DE PVC DE 630 MM DE DIAMETRO NOMINAL EXTERIOR, DE 6 BAR DE PRESION NOMINAL, UNION ELASTICA CON ANILLA ELASTOMERICA DE ESTANQUEIDAD, COLOCADO EN ZANJA PARA PROTECCIÓN DE TUBERÍAS DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE DIÁMETROS SUPERIORES A 315 MM						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Según Mediciones Auxiliares	555,52				555,520	
							555,520	555,520
		Total M					555,520	78,45
								43.580,54
6.15	U	VÁLVULA DE COMPUERTA DE 90 MM DE DIÁMETRO DE CIERRE ELÁSTICO CON PLATINA DE PRESIÓN NOMINAL 16 ATM, CUERPO Y TAPA DE FUNDICIÓN NODULAR, COMPUERTA DE FUNDICIÓN NODULAR REVESTIDA DE NEOPRENO, HUSILLO DE ACERO INOXIDABLE. PROTECCIÓN RILSAN O EPOXI INTERIOR Y EXTERIOR, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA SU ESTANQUEIDAD.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Según Mediciones Auxiliares	119				119,000	
							119,000	119,000
		Total U					119,000	154,62
								18.399,78
6.16	U	VÁLVULA DE COMPUERTA DE 110 MM DE DIÁMETRO DE CIERRE ELÁSTICO CON PLATINA DE PRESIÓN NOMINAL 16 ATM, CUERPO Y TAPA DE FUNDICIÓN NODULAR, COMPUERTA DE FUNDICIÓN NODULAR REVESTIDA DE NEOPRENO, HUSILLO DE ACERO INOXIDABLE. PROTECCIÓN RILSAN O EPOXI INTERIOR Y EXTERIOR, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA SU ESTANQUEIDAD.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Según Mediciones Auxiliares	83				83,000	
							83,000	83,000
		Total U					83,000	109,32
								9.073,56
6.17	U	VÁLVULA DE COMPUERTA DE 160 MM DE DIÁMETRO DE CIERRE ELÁSTICO CON PLATINA DE PRESIÓN NOMINAL 16 ATM, CUERPO Y TAPA DE FUNDICIÓN NODULAR, COMPUERTA DE FUNDICIÓN NODULAR REVESTIDA DE NEOPRENO, HUSILLO DE ACERO INOXIDABLE. PROTECCIÓN RILSAN O EPOXI INTERIOR Y EXTERIOR, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA SU ESTANQUEIDAD.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Según Mediciones Auxiliares	65				65,000	
							65,000	65,000
		Total U					65,000	168,64
								10.961,60
6.18	U	VÁLVULA DE COMPUERTA DE 200 MM DE DIÁMETRO DE CIERRE ELÁSTICO CON PLATINA DE PRESIÓN NOMINAL 16 ATM, CUERPO Y TAPA DE FUNDICIÓN NODULAR, COMPUERTA DE FUNDICIÓN NODULAR REVESTIDA DE NEOPRENO, HUSILLO DE ACERO INOXIDABLE. PROTECCIÓN RILSAN O EPOXI INTERIOR Y EXTERIOR, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA SU ESTANQUEIDAD.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Según Mediciones Auxiliares	34				34,000	
							34,000	34,000
		Total U					34,000	442,94
								15.059,96
6.19	U	VÁLVULA DE COMPUERTA DE 315 MM DE DIÁMETRO DE CIERRE ELÁSTICO CON PLATINA DE PRESIÓN NOMINAL 16 ATM, CUERPO Y TAPA DE FUNDICIÓN NODULAR, COMPUERTA DE FUNDICIÓN NODULAR REVESTIDA DE NEOPRENO, HUSILLO DE ACERO INOXIDABLE. PROTECCIÓN RILSAN O EPOXI INTERIOR Y EXTERIOR, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA SU ESTANQUEIDAD.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Según Mediciones Auxiliares	17				17,000	
							17,000	17,000

Presupuesto parcial nº 6 Red de Agua Potable Baja Presión

Nº	Ud	Descripción					Medición	Precio	Importe
		Total U				17,000	652,50	11.092,50	
6.20	U	VÁLVULA DE COMPUERTA DE 400 MM DE DIÁMETRO DE CIERRE ELÁSTICO CON PLATINA DE PRESIÓN NOMINAL 16 ATM, CUERPO Y TAPA DE FUNDICIÓN NODULAR, COMPUERTA DE FUNDICIÓN NODULAR REVESTIDA DE NEOPRENO, HUSILLO DE ACERO INOXIDABLE. PROTECCIÓN RILSAN O EPOXI INTERIOR Y EXTERIOR, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA SU ESTANQUEIDAD.							
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
		Según Mediciones Auxiliares	6				6,000		
							6,000	6,000	
		Total U				6,000	1.927,05	11.562,30	
6.21	U	VENTOSA TRIFUNCIONAL DE DOBLE PROPÓSITO METÁLICA CON PLATINA PARA PRESIÓN NOMINAL DE 16 ATM, CON DIÁMETRO DE SALIDA DE 25 MM, CUERPO Y TAPA DE FUNDICIÓN NODULAR GGG-40, MECANISMOS Y BOYA DE ACERO INOXIDABLE, ASIENTOS BUNA N Y PROTECCIÓN EPOXI, TOTALMENTE INSTALADA.							
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
		Según Mediciones Auxiliares	3				3,000		
							3,000	3,000	
		Total U				3,000	90,95	272,85	
6.22	U	VENTOSA TRIFUNCIONAL DE DOBLE PROPÓSITO METÁLICA CON PLATINA PARA PRESIÓN NOMINAL DE 16 ATM, CON DIÁMETRO DE SALIDA DE 50 MM, CUERPO Y TAPA DE FUNDICIÓN NODULAR GGG-40, MECANISMOS Y BOYA DE ACERO INOXIDABLE, ASIENTOS BUNA N Y PROTECCIÓN EPOXI, TOTALMENTE INSTALADA.							
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
		Según Mediciones Auxiliares	19				19,000		
							19,000	19,000	
		Total U				19,000	174,58	3.317,02	
6.23	U	VENTOSA TRIFUNCIONAL DE DOBLE PROPÓSITO METÁLICA CON PLATINA PARA PRESIÓN NOMINAL DE 16 ATM, CON DIÁMETRO DE SALIDA DE 80 MM, CUERPO Y TAPA DE FUNDICIÓN NODULAR GGG-40, MECANISMOS Y BOYA DE ACERO INOXIDABLE, ASIENTOS BUNA N Y PROTECCIÓN EPOXI, TOTALMENTE INSTALADA.							
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
		Según Mediciones Auxiliares	6				6,000		
							6,000	6,000	
		Total U				6,000	431,22	2.587,32	
6.24	U	Tapón de PVC en tubería de polietileno de diámetro 90 mm, incluso parte proporcional de piezas de montaje, totalmente instalada y probada							
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
		Según Mediciones Auxiliares	9				9,000		
							9,000	9,000	
		Total U				9,000	1,70	15,30	
6.25	U	DADO DE ANCLAJE DE HORMIGÓN HA-25/P/20/I, PARA TAPÓN EN FINAL DE LÍNEA EN CONDUCCIONES, DE DIAMETROS COMPRENDIDOS ENTRE 80 Y 90 MM, INCLUSO ENCOFRADO, COLOCACION DE ARMADURAS, VIBRADO Y DESENCOFRADO							
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
		Según Mediciones Auxiliares	9				9,000		
							9,000	9,000	
		Total U				9,000	7,94	71,46	

Presupuesto parcial nº 6 Red de Agua Potable Baja Presión

Nº	Ud	Descripción	Medición				Precio	Importe
6.26	U	ARQUETA PARA VENTOSAS DE DIMENSIONES INTERIORES DE 40X40X90 CM, REALIZADA CON PAREDES DE 12 CM DE ESPESOR DE FABRICA DE LADRILLO, RECIBIDO Y ENFOSCADO INTERIOR CON MORTERO MIXTO DE CEMENTO 1:0,5:4 ELABORADO EN OBRA CON HORMIGONERA DE 165 L, SOBRE SOLERA DE HORMIGON HM-20/P/20/I DE 20 CM DE ESPESOR CON MARCO Y TAPA DE FUNDICIÓN DE 40*40 CM SEGÚN PLANOS DE DETALLE						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Según Mediciones Auxiliares	28				28,000	
							28,000	28,000
		Total U					28,000	42,36
								1.186,08
6.28	U	ARQUETA TRONCOCÓNICA PARA VÁLVULAS DE COMPUERTA DE 1 METRO DE DIÁMETRO EN LA BASE REALIZADA CON PAREDES Y SOLERA DE HORMIGÓN HM-20 DE 15 CM DE ESPESOR, INCLUSO MACIZO DE ANCLAJE DE LA CONDUCCIÓN CON HORMIGÓN ARMADO HA-25, SEGÚN PLANOS DE DETALLE, CON INSTALACIÓN DE MARCO Y TAPA DE FUNDICIÓN DE 0,60 M DE DIÁMETRO,TOTALMENTE TERMINADA						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Según Mediciones Auxiliares	324				324,000	
							324,000	324,000
		Total U					324,000	286,61
								92.861,64
6.29	U	DESAGÜE FORMADO POR DOS ARQUETAS DE LADRILLO PANAL DE 40x40 CM ENLUCIDAS CON MORTERO DE CEMENTO, INCLUSO VÁLVULA DE COMPUERTA DE 80 MM, CODO DE 90º, CARRETE DE FUNDICIÓN PARA CONEXIÓN A TUBERÍA DE AGUA POTABLE, TUBERÍA DE CONEXIÓN DE VÁLVULA A POCETA DE DESCARGA, MARCO Y TAPA DE FUNDICIÓN DE 40x40 CM, SEGÚN PLANOS DE DETALLE,TOTALMENTE TERMINADA.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Según Mediciones Auxiliares	35				35,000	
							35,000	35,000
		Total U					35,000	193,60
								6.776,00
6.30	U	HIDRANTE ENTERRADO CON ARQUETA DE REGISTRO, CON DOS SALIDAS DE 70 MM DE DIÁMETRO Y DE 4" DE DIÁMETRO DE CONEXIÓN A LA TUBERÍA, MONTADO EN EL EXTERIOR						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Según Mediciones Auxiliares	93				93,000	
							93,000	93,000
		Total U					93,000	599,67
								55.769,31
6.31	U	HIDRANTE DE COLUMNA SECA, CON DOS SALIDAS DE 70 MM DE DIÁMETRO Y UNA SALIDA DE 100 MM DE DIÁMETRO Y DE 5" DE DIÁMETRO DE CONEXIÓN A LA TUBERÍA, MONTADO EN EL EXTERIOR						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Según Mediciones Auxiliares	4				4,000	
							4,000	4,000
		Total U					4,000	674,94
								2.699,76
Total presupuesto parcial nº 6 Red de Agua Potable Baja Presión :							1.359.933,49	

Presupuesto parcial nº 7 Traída línea MT desde subestación transformadora

Nº	Ud	Descripción	Medición			Precio	Importe	
7.1	M2	DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO DE MEZCLA BITUMINOSA, DE HASTA 20 CM DE ESPESOR Y HASTA 2 M DE ANCHO, CON MEDIOS MECÁNICOS Y CARGA SOBRE CAMIÓN						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1	7.997,000	0,750		5.997,750	
							5.997,750	5.997,750
		Total M2					5,85	35.086,84
7.2	M³	EXCAVACIÓN DE ZANJA DE HASTA 4 M DE PROFUNDIDAD Y HASTA 2 M DE ANCHO, EN TERRENO COMPACTO, CON MEDIOS MECÁNICOS Y CARGA MECÁNICA DEL MATERIAL EXCAVADO, INCLUSO ENTIBACIÓN Y ACHIQUE.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		BAJO CALZADA 4_0_2	1	7.997,000	0,750	0,930	5.577,908	
							5.577,908	5.577,908
		Total m³					5,37	29.953,37
7.3	M³	Excavación de pozos para arquetas, en terreno compacto, con medios mecánicos, y carga a camión, incluso entibación y achique.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Arqueta 100x100x100	80	1,000	1,000	1,100	88,000	
		Arqueta 150x200x100	26	1,500	2,000	1,100	85,800	
		Arquetón 200x200x140	6	2,000	2,000	1,400	33,600	
							207,400	207,400
		Total m³					17,37	3.602,54
7.4	M³	RELLENO Y COMPACTACIÓN DE ZANJA DE ANCHO MÁS DE 1.5 Y HASTA 2 M, CON MATERIAL PROCEDENTE DE LA EXCAVACIÓN, EN TONGADAS DE ESPESOR HASTA 25 CM, UTILIZANDO RODILLO VIBRATORIO PARA COMPACTAR, CON COMPACTACIÓN DEL 95 % PM						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		BAJO CALZADA 4_0_2	1	7.997,000	0,750	0,580	3.478,695	
							3.478,695	3.478,695
		Total m³					4,60	16.002,00
7.5	M³	TRANSPORTE DE TIERRAS, CON UN RECORRIDO MÁXIMO DE 20 KM Y TIEMPO DE ESPERA PARA LA CARGA, CON CAMIÓN PARA TRANSPORTE DE 12 T						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Excavación	1	5.577,908			5.577,908	
		A deducir	-1	3.478,695			-3.478,695	
		Demolicion de pavimento		5.997,750		0,100	599,775	
		Arquetas	1	207,400			207,400	
		Esponjamiento	1,3				2.906,388	3.778,304
		Total m³					2,79	10.541,47
7.6	M³	HORMIGÓN PARA ZANJAS Y POZOS, HM-20/P/20/I, DE CONSISTENCIA PLÁSTICA Y TAMAÑO MÁXIMO DEL ÁRIDO 20 MM, VERTIDO DESDE CAMIÓN						
			Uds.	Largo	Sup		Parcial	Subtotal
		BAJO CALZADA 4_0_2	1	7.997,000	0,220		1.759,340	
							1.759,340	1.759,340
		Total m³					39,55	69.581,90
7.7	M	Tubo de polietileno de doble pared, de 200 mm de diámetro, resistencia a compresión mayor de 450 N, suministrado en rollo, instalado en zanja.						
			Uds.	Largo	Sup		Parcial	Subtotal
		BAJO CALZADA 4_0_2	6	7.997,000			47.982,000	
							47.982,000	47.982,000
		Total m					5,31	254.784,42

Presupuesto parcial nº 7 Traída línea MT desde subestación transformadora

Nº	Ud	Descripción			Medición	Precio	Importe	
7.8	M	Canalización subterránea de telecomunicaciones de tritubo de polietileno de alta densidad (PEAD/HDPE), de 3x40 mm de diámetro y 3 mm de espesor, formado por tres tubos iguales, unidos entre sí por medio de una membrana y dispuestos paralelamente en un mismo plano, instalado en zanja.						
			Uds.	Largo	Sup	Parcial	Subtotal	
		BAJO CALZADA 4_0_2	1	7.997,000		7.997,000		
						7.997,000	7.997,000	
			Total m		7.997,000	11,50	91.965,50	
7.9	M	Placa de PVC para testigo de existencia de conductores eléctricos, normalizada, instalada en zanja, sin incluir excavación ni relleno de la misma.						
			Uds.	Largo	Sup	Parcial	Subtotal	
		BAJO CALZADA 4_0_2	2	7.997,000		15.994,000		
						15.994,000	15.994,000	
			Total M		15.994,000	0,81	12.955,14	
7.10	M	Línea subterránea de 20 kV en canalización entubada formada por 3 cables unipolares, con conductor de aluminio, HEPRZ1, de 400 mm² de sección						
			Uds.	Largo	Sup	Parcial	Subtotal	
		BAJO CALZADA 4_0_2	4	7.997,000		31.988,000		
						31.988,000	31.988,000	
			Total m		31.988,000	66,65	2.132.000,20	
7.11	Ud	EMPALME TRIFÁSICO DE CONDUCTORES SECOS DE MEDIA TENSIÓN DE 400 MM2 DE ALUMINIO, TIPO HEPRZ1, REALIZADO SEGÚN LAS NORMAS PARTICULARES DE LA COMPAÑÍA ELÉCTRICA.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			28				28,000	
							28,000	28,000
			Total UD		28,000	222,94	6.242,32	
7.12	Ud	Arqueta de hormigón prefabricada, de 100x100x100 cm de dimensiones interiores, con tapa de fundición, colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20/B/20/I de 10 cm de espesor. Incluso vertido y compactación del hormigón para la formación de solera, conexiones con los conductos, sellado de tubos y remates. Totalmente montada, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Pasos	80				80,000	
							80,000	80,000
			Total Ud		80,000	110,94	8.875,20	
7.13	Ud	Arqueta de hormigón prefabricada, de 150x200x100 cm de dimensiones interiores, con tapa de fundición, colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20/B/20/I de 10 cm de espesor. Incluso vertido y compactación del hormigón para la formación de solera, conexiones con los conductos, sellado de tubos y remates. Totalmente montada, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Cruces	26				26,000	
							26,000	26,000
			Total Ud		26,000	143,38	3.727,88	
7.14	M²	RIEGO DE ADHERENCIA CON EMULSION BITUMINOSA CATIONICA ECR-1, CON UNA DOTACION DE 0,8 KG/M2, INCLUSO BARRIDO						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1	7.997,000	0,750		5.997,750	
							5.997,750	5.997,750
			Total m²		5.997,750	0,27	1.619,39	

Presupuesto parcial nº 7 Traída línea MT desde subestación transformadora

Nº	Ud	Descripción	Medición			Precio	Importe		
7.15	T	PAVIMENTO DE MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE DE COMPOSICIÓN SEMIDENSA S-12 CON ÁRIDO GRANÍTICO Y BETÚN ASFÁLTICO DE PENETRACIÓN, EXTENDIDA Y COMPACTADA AL 97 % DEL ENSAYO MARSHALL	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
			1	7.997,000	0,750		5.997,750		
							5.997,750	5.997,750	
		Total T					5.997,750	34,50	206.922,38
7.16	MI	Hinca de tubería de acero de 800 mm de diametro y 8 mm de espesor mediante perforación horizontal, incluso p.p. de transporte de equipos, instalación, montaje y desmontaje de cualquier tipo de instalación necesaria o punto de apoyo necesario, totalmente terminado.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
		CV-18	6	25,000			150,000		
		CV-185	6	25,000			150,000		
							300,000	300,000	
		Total ml					300,000	375,00	112.500,00
7.17	MI	Hinca de tubería de acero de 800 mm de diametro y 8 mm de espesor revestida de fibra de vidrio, mediante perforación horizontal, incluso p.p. de transporte de equipos, instalación, montaje y desmontaje de cualquier tipo de instalación necesaria o punto de apoyo necesario, totalmente terminado.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
		LINEA DE FERROCARRIL	6	48,000			288,000		
							288,000	288,000	
		Total ml					288,000	375,00	108.000,00
7.18	Ud	Arquetón de registro para hinca de 2000x2000x1400	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
			6				6,000		
							6,000	6,000	
		Total Ud					6,000	1.150,00	6.900,00
7.19	Ud	CENTRO DE SECCIONAMIENTO CMS21 COSMOS L L L L SIN TELEMANDO de ORMAZABAL compuesto por: 1 ud de Envolvente monobloque de hormigón tipo kiosko, de instalación en superficie y maniobra exterior, CMS-21, normalizado por Iberdrola, de dimensiones exteriores 2.305 mm de largo por 1.370mm de fondo por 1.920 mm de altura vista. Incluye red de tierras interiores y elementos de seguridad. 4 ud de Celda modular de línea CGMCOSMOS-L, corte y aislamiento integral en SF6, interruptor-seccionador de tres posiciones (cat.E3s/IEC62271-103),conexión-seccionamiento-puesta a tierra. Vn=24kV, In=630A/lcc=16kA. Con mando manual. Incluye indicador presencia tensión. 12 ud Conector atornillable Simétrico en Ts/24kV-630A, Euromold tipo K400TB para cable = 240mm² Al.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
		CENTRO DE SECCIONAMIENTO Y MEDIDA	8				8,000		
							8,000	8,000	
		Total Ud					8,000	18.532,00	148.256,00
7.20	M²	Solera de hormigón armado de 20 cm de espesor, realizada con hormigón HA-25/B/20/IIa fabricado en central, y vertido desde dumper, y malla electrosoldada ME 30x30 Ø 4-4 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080 como armadura de reparto, colocada sobre separadores homologados, con acabado maestreado, para su posterior uso como soporte de pavimento; apoyada sobre capa base existente. Incluso formación de juntas de construcción.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
		CENTRO DE SECCIONAMIENTO	8	4,700	1,200		45,120		
			8	1,400	1,200		13,440		
							58,560	58,560	

Presupuesto parcial nº 7 Traída línea MT desde subestación transformadora

Nº	Ud	Descripción					Medición	Precio	Importe
		Total m²				58,560	22,91	1.341,61	
7.21	Ud	((Instalación de puesta a tierra formada por picas de acero cobrizado de 14 mm. de diametro y 2 m. de longitud, conductor de cobre desnudo de 50 mm2, cable aislado de cobre de 50mm2, tierra de servicio UNESA 8/22, según detalle de proyecto.							
		Uds.	Largo	Ancho	Alto		Parcial	Subtotal	
	Centros de seccionamiento	8					8,000		
							8,000	8,000	
		Total Ud				8,000	450,50	3.604,00	
7.22	Ud	Medición de descarga parcial en Intalación de Lineas Subterranas de Media Tensión							
		Uds.	Largo	Ancho	Alto		Parcial	Subtotal	
		1					1,000		
							1,000	1,000	
		Total Ud				1,000	4.536,01	4.536,01	
7.23	MI	Mandrilado de canalizaciones, incluso colocación de cable uia, totalmente terminado.							
		Uds.	Largo	Sup			Parcial	Subtotal	
	BAJO CALZADA 4_0_2	6	7.997,000				47.982,000		
							47.982,000	47.982,000	
		Total ml				47.982,000	0,98	47.022,36	
7.24	Ud	Proyecto, supervisión OCA y legalización de Centro de seccionamiento y medida							
		Uds.	Largo	Ancho	Alto		Parcial	Subtotal	
	CENTRO DE SECCIONAMIENTO Y MEDIDA	8					8,000		
							8,000	8,000	
		Total Ud				8,000	2.120,00	16.960,00	
7.25	Pa	Partida alzada a justificar en reposición de servicios							
		Uds.	Largo	Ancho	Alto		Parcial	Subtotal	
		1					1,000		
							1,000	1,000	
		Total PA				1,000	23.200,00	23.200,00	
7.26	Ud	SUMINISTRO Y MONTAJE DE KIT COMPLETO DE 3 BOTELLAS TERMINALES DE INTERIOR MT400, PARA CELDA DE ENTRADA SALIDA, COMPLETAMENTE INSTALADO SEGÚN NORMAS DE IBERDROLA.							
		Uds.	Largo	Ancho	Alto		Parcial	Subtotal	
	SALIDA ST L'ASSAGADOR	4					4,000		
	CS M1	4					4,000		
	CS M2	4					4,000		
	CS M3	4					4,000		
	CS M4	4					4,000		
	CS M5	4					4,000		
	CS M6	4					4,000		
	CS M7	4					4,000		
	CS M8	4					4,000		
	CR1 LLEGADA	1					1,000		
	CR2 LLEGADA	1					1,000		
	CR3 LLEGADA	1					1,000		
	CR4 LLEGADA	1					1,000		
							40,000	40,000	
		Total Ud				40,000	726,10	29.044,00	
7.27	Ud	Importe a satisfacer a IBERDROLA a la firma del convenio según informe técnico Expediente 9036462647							
		Uds.	Largo	Ancho	Alto		Parcial	Subtotal	

Presupuesto parcial nº 7 Traída línea MT desde subestación transformadora

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
		1		1,000	
				1,000	1,000
		Total Ud	1,000	1.181.148,74	1.181.148,74
Total presupuesto parcial nº 7 Traída línea MT desde subestación transformadora :					4.566.373,27

Presupuesto parcial nº 8 Red de M.T. y B.T.

Nº	Ud	Descripción	Medición			Precio	Importe	
8.1	M³	EXCAVACIÓN DE ZANJA DE HASTA 4 M DE PROFUNDIDAD Y HASTA 2 M DE ANCHO, EN TERRENO COMPACTO, CON MEDIOS MECÁNICOS Y CARGA MECÁNICA DEL MATERIAL EXCAVADO, INCLUSO ENTIBACIÓN Y ACHIQUE.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
BAJO ACERA								
		0M+1B+1R	1.726,400	0,500	0,690		595,608	
		0M+2B+1R	1.496,400	0,600	0,690		619,510	
		0M+3B+1R	1.460,900	0,500	0,850		620,883	
		0M+4B+1R	1.276,300	0,600	0,850		650,913	
		0M+5B+1R	636,200	0,600	0,850		324,462	
		0M+6B+1R	816,700	0,600	1,010		494,920	
		0M+7B+1R	919,800	0,600	1,010		557,399	
		0M+8B+1R	635,700	0,600	1,010		385,234	
		0M+9B+1R	267,500	0,750	1,010		202,631	
		0M+10B+1R	98,900	0,750	1,010		74,917	
		0M+11B+1R	52,600	0,750	1,010		39,845	
		0M+12B+1R	99,800	0,950	1,010		95,758	
		0M+13B+1R	247,500	0,950	1,010		237,476	
		0M+14B+1R	7,900	0,950	1,010		7,580	
		1M+0B+1R	5.156,990	0,600	0,730		2.258,762	
		1M+1B+1R	63,400	0,600	0,890		33,856	
		1M+2B+1R	69,800	0,600	0,890		37,273	
		1M+3B+1R	263,700	0,600	0,890		140,816	
		1M+4B+1R	96,500	0,600	1,050		60,795	
		1M+6B+1R	67,300	0,600	1,050		42,399	
		1M+7B+1R	166,400	0,600	1,210		120,806	
		1M+9B+1R	113,300	0,750	1,050		89,224	
		1M+13B+1R	5,600	0,750	1,210		5,082	
		1M+16B+1R	6,300	0,900	1,210		6,861	
		2M+0B+1R	2.412,400	0,750	0,890		1.610,277	
		2M+1B+1R	359,200	0,750	0,890		239,766	
		2M+2B+1R	154,800	0,750	0,890		103,329	
		2M+3B+1R	46,000	0,750	0,890		30,705	
		2M+4B+1R	175,300	0,800	0,890		124,814	
		2M+5B+1R	52,800	0,800	1,050		44,352	
		2M+6B+1R	162,900	0,800	1,050		136,836	
		2M+7B+1R	66,000	0,800	1,050		55,440	
		2M+8B+1R	93,800	0,800	1,050		78,792	
		2M+10B+1R	7,500	0,800	1,210		7,260	
		2M+11B+1R	89,600	0,800	1,210		86,733	
		2M+12B+1R	84,300	0,800	1,210		81,602	
		2M+13B+1R	92,700	0,900	1,210		100,950	
		2M+15B+1R	64,000	0,950	1,210		73,568	
		3M+0B+1R	630,000	0,750	0,930		439,425	
		3M+7B+1R	125,200	0,800	1,090		109,174	
		3M+10B+1R	74,000	0,800	1,210		71,632	
		4M+0B+1R	375,300	0,750	0,930		261,772	
		4M+0B+2R	3.069,000	0,750	0,930		2.140,628	
		4M+2B+1R	151,200	0,850	0,930		119,524	
		4M+3B+1R	47,000	0,850	1,050		41,948	
		4M+4B+1R	51,400	0,850	1,060		46,311	
		4M+7B+1R	208,400	0,750	1,250		195,375	
		4M+0B+1R	26,900	0,750	0,930		18,763	
		0M+21B+1R	26,900	1,100	1,170		34,620	
		5M+0B+1R	233,700	0,750	0,930		163,006	
		5M+8B+1R	173,200	0,800	1,250		173,200	
		6M+0B+1R	67,900	0,750	1,180		60,092	
		6M+5B+1R	156,000	0,750	1,250		146,250	
		6M+7B+1R	8,900	0,800	1,290		9,185	
		6M+10B+1R	9,400	0,900	1,290		10,913	
		6M+11B+1R	165,700	0,950	1,290		203,065	
		6M+0B+1R	61,400	0,750	1,180		54,339	
		0M+14B	61,400	0,600	0,850		31,314	
		7M+0B+1R	352,900	0,750	1,130		299,083	
		7M+1B+1R	35,900	0,750	1,130		30,425	
		7M+2B+1R	26,000	0,850	1,130		24,973	
		7M+3B+1R	61,300	0,750	1,270		58,388	
		7M+8B+1R	6,600	0,950	1,290		8,088	
		8M+0B+1R	312,900	0,750	1,130		265,183	
		8M+2B+1R	64,500	0,900	1,170		67,919	
		8M+4B+1R	62,200	0,900	1,170		65,497	

(Continúa...)

Presupuesto parcial nº 8 Red de M.T. y B.T.

Nº	Ud	Descripción	Medición		Precio	Importe		
8.1	M³	EXCAV.ZANJA H<=4M,A<=2M,TERRENO COMPACT.,M.MEC.,CARGA MEC.					(Continuación...)	
	10M+0B+1R		5,700	0,950	1,170	6,336		
	0M+8B		5,700	0,600	1,010	3,454		
	11M+0B+1R		6,200	0,950	1,170	6,891		
	BAJO CALZADA							
	0M+1B+1R		36,900	0,500	0,690	12,731		
	0M+2B+1R		58,800	0,600	0,690	24,343		
	0M+3B+1R		227,200	0,500	0,850	96,560		
	0M+4B+1R		11,600	0,600	0,850	5,916		
	0M+5B+1R		80,000	0,600	0,850	40,800		
	0M+6B+1R		35,900	0,600	1,010	21,755		
	0M+7B+1R		32,500	0,600	1,010	19,695		
	0M+8B+1R		68,800	0,600	1,010	41,693		
	0M+9B+1R		10,000	0,750	1,010	7,575		
	0M+10B+1R		11,200	0,750	1,010	8,484		
	0M+12B+1R		7,800	0,950	1,010	7,484		
	0M+13B+1R		46,200	0,950	1,010	44,329		
	1M+0B+1R		207,300	0,600	0,730	90,797		
	1M+3B+1R		36,800	0,600	0,890	19,651		
	2M+0B+1R		450,100	0,750	0,890	300,442		
	2M+1B+1R		9,200	0,750	0,890	6,141		
	2M+4B+1R		26,400	0,800	0,890	18,797		
	2M+7B+1R		9,600	0,800	1,050	8,064		
	2M+13B+1R		45,600	0,900	1,210	49,658		
	3M+0B+1R		169,400	0,750	0,930	118,157		
	3M+2B+1R		11,400	0,750	0,930	7,952		
	3M+7B+1R		27,700	0,800	1,090	24,154		
	3M+10B+1R		13,100	0,800	1,210	12,681		
	4M+0B+1R		84,000	0,750	0,930	58,590		
	4M+5B+1R		13,900	0,800	1,090	12,121		
	4M+7B+1R		25,900	1,370	1,250	44,354		
	4M+0B+1R		24,000	0,750	0,930	16,740		
	0M+21B		24,000	1,100	1,170	30,888		
	5M+0B+1R		9,600	0,750	0,930	6,696		
	6M+0B+1R		51,100	0,750	1,180	45,224		
	7M+0B+1R		9,900	0,750	1,130	8,390		
	7M+4B+1R		11,500	0,750	1,320	11,385		
	8M+0B+1R		85,400	0,750	1,130	72,377		
						16.938,831		
						16.938,831		
			Total m³		16.938,831	5,37		
						90.961,52		
8.2	M³	Excavación de pozos para arquetas, en terreno compacto, con medios mecánicos, y carga a camión, incluso entibación y achique.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Arqueta 70x70x100	550	0,700	0,700	1,100	296,450	
		Arqueta 140x70x100	255	0,700	1,400	1,100	274,890	
							571,340	571,340
			Total m³				571,340	17,37
								9.924,18
8.3	M³	TRANSPORTE DE TIERRAS,CON UN RECORRIDO MÁXIMO DE 20 KM Y TIEMPO DE ESPERA PARA LA CARGA, CON CAMIÓN PARA TRANSPORTE DE 12 T						
			Uds.	m3		Alto	Parcial	Subtotal
			1	16.938,831			16.938,831	
			-1	7.136,169			-7.136,169	
		Espojamiento	1,3				9.802,662	12.743,461
			Total m³				12.743,461	2,79
								35.554,26
8.4	M³	RELLENO Y COMPACTACIÓN DE ZANJA DE ANCHO MÁS DE 1.5 Y HASTA 2 M, CON MATERIAL PROCEDENTE DE LA EXCAVACIÓN, EN TONGADAS DE ESPESOR HASTA 25 CM, UTILIZANDO RODILLO VIBRATORIO PARA COMPACTAR, CON COMPACTACIÓN DEL 95 % PM						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		BAJO ACERA						
		0M+1B+1R		1.726,400	0,500	0,380	328,016	
		0M+2B+1R		1.496,400	0,600	0,380	341,179	
		0M+3B+1R		1.460,900	0,500	0,380	277,571	
		0M+4B+1R		1.276,300	0,600	0,380	290,996	
								(Continúa...)

Presupuesto parcial nº 8 Red de M.T. y B.T.

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe	
8.4	M³	RELLENO+COMP.ZANJA,A1.5-2M,MAT.SELEC.,E<=25CM,RODILLO VIBR.P/COMPA,95%PI			(Continuación...)	
		0M+5B+1R	636,200	0,600	0,380	145,054
		0M+6B+1R	816,700	0,600	0,380	186,208
		0M+7B+1R	919,800	0,600	0,380	209,714
		0M+8B+1R	635,700	0,600	0,380	144,940
		0M+9B+1R	267,500	0,750	0,380	76,238
		0M+10B+1R	98,900	0,750	0,380	28,187
		0M+11B+1R	52,600	0,750	0,380	14,991
		0M+12B+1R	99,800	0,950	0,380	36,028
		0M+13B+1R	247,500	0,950	0,380	89,348
		0M+14B+1R	7,900	0,950	0,380	2,852
		1M+0B+1R	5.156,990	0,600	0,380	1.175,794
		1M+1B+1R	63,400	0,600	0,380	14,455
		1M+2B+1R	69,800	0,600	0,380	15,914
		1M+3B+1R	263,700	0,600	0,380	60,124
		1M+4B+1R	96,500	0,600	0,380	22,002
		1M+6B+1R	67,300	0,600	0,380	15,344
		1M+7B+1R	166,400	0,600	0,380	37,939
		1M+9B+1R	113,300	0,750	0,380	32,291
		1M+13B+1R	5,600	0,750	0,380	1,596
		1M+16B+1R	6,300	0,900	0,380	2,155
		2M+0B+1R	2.412,400	0,750	0,380	687,534
		2M+1B+1R	359,200	0,750	0,380	102,372
		2M+2B+1R	154,800	0,750	0,380	44,118
		2M+3B+1R	46,000	0,750	0,380	13,110
		2M+4B+1R	175,300	0,800	0,380	53,291
		2M+5B+1R	52,800	0,800	0,380	16,051
		2M+6B+1R	162,900	0,800	0,380	49,522
		2M+7B+1R	66,000	0,800	0,380	20,064
		2M+8B+1R	93,800	0,800	0,380	28,515
		2M+10B+1R	7,500	0,800	0,380	2,280
		2M+11B+1R	89,600	0,800	0,380	27,238
		2M+12B+1R	84,300	0,800	0,380	25,627
		2M+13B+1R	92,700	0,900	0,380	31,703
		2M+15B+1R	64,000	0,950	0,380	23,104
		3M+0B+1R	630,000	0,750	0,380	179,550
		3M+7B+1R	125,200	0,800	0,380	38,061
		3M+10B+1R	74,000	0,800	0,380	22,496
		4M+0B+1R	375,300	0,750	0,380	106,961
		4M+0B+2R	3.069,000	0,750	0,380	874,665
		4M+2B+1R	151,200	0,850	0,380	48,838
		4M+3B+1R	47,000	0,850	0,380	15,181
		4M+4B+1R	51,400	0,850	0,380	16,602
		4M+7B+1R	208,400	0,750	0,380	59,394
		4M+0B+1R	26,900	0,750	0,380	7,667
		0M+21B+1R	26,900	1,100	0,380	11,244
		5M+0B+1R	233,700	0,750	0,380	66,605
		5M+8B+1R	173,200	0,800	0,380	52,653
		6M+0B+1R	67,900	0,750	0,380	19,352
		6M+5B+1R	156,000	0,750	0,380	44,460
		6M+7B+1R	8,900	0,800	0,380	2,706
		6M+10B+1R	9,400	0,900	0,380	3,215
		6M+11B+1R	165,700	0,950	0,380	59,818
		6M+0B+1R	61,400	0,750	0,380	17,499
		0M+14B	61,400	0,600	0,380	13,999
		7M+0B+1R	352,900	0,750	0,380	100,577
		7M+1B+1R	35,900	0,750	0,380	10,232
		7M+2B+1R	26,000	0,850	0,380	8,398
		7M+3B+1R	61,300	0,750	0,380	17,471
		7M+8B+1R	6,600	0,950	0,380	2,383
		8M+0B+1R	312,900	0,750	0,380	89,177
		8M+2B+1R	64,500	0,900	0,380	22,059
		8M+4B+1R	62,200	0,900	0,380	21,272
		10M+0B+1R	5,700	0,950	0,380	2,058
		0M+8B	5,700	0,600	0,380	1,300
		11M+0B+1R	6,200	0,950	0,380	2,238
		BAJO CALZADA				
		0M+1B+1R	36,900	0,500	0,380	7,011
		0M+2B+1R	58,800	0,600	0,380	13,406
		0M+3B+1R	227,200	0,500	0,380	43,168
		0M+4B+1R	11,600	0,600	0,380	2,645

(Continúa...)

Presupuesto parcial nº 8 Red de M.T. y B.T.

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
8.4	M³	RELLENO+COMP.ZANJA,A1.5-2M,MAT.SELEC.,E<=25CM,RODILLO VIBR.P/COMPA,95%PM			(Continuación...)
0M+5B+1R	80,000	0,600	0,380	18,240	
0M+6B+1R	35,900	0,600	0,380	8,185	
0M+7B+1R	32,500	0,600	0,380	7,410	
0M+8B+1R	68,800	0,600	0,380	15,686	
0M+9B+1R	10,000	0,750	0,380	2,850	
0M+10B+1R	11,200	0,750	0,380	3,192	
0M+12B+1R	7,800	0,950	0,380	2,816	
0M+13B+1R	46,200	0,950	0,380	16,678	
1M+0B+1R	207,300	0,600	0,380	47,264	
1M+3B+1R	36,800	0,600	0,380	8,390	
2M+0B+1R	450,100	0,750	0,380	128,279	
2M+1B+1R	9,200	0,750	0,380	2,622	
2M+4B+1R	26,400	0,800	0,380	8,026	
2M+7B+1R	9,600	0,800	0,380	2,918	
2M+13B+1R	45,600	0,900	0,380	15,595	
3M+0B+1R	169,400	0,750	0,380	48,279	
3M+2B+1R	11,400	0,750	0,380	3,249	
3M+7B+1R	27,700	0,800	0,380	8,421	
3M+10B+1R	13,100	0,800	0,380	3,982	
4M+0B+1R	84,000	0,750	0,380	23,940	
4M+5B+1R	13,900	0,800	0,380	4,226	
4M+7B+1R	25,900	1,370	0,380	13,484	
4M+0B+1R	24,000	0,750	0,380	6,840	
0M+21B	24,000	1,100	0,380	10,032	
5M+0B+1R	9,600	0,750	0,380	2,736	
6M+0B+1R	51,100	0,750	0,380	14,564	
7M+0B+1R	9,900	0,750	0,380	2,822	
7M+4B+1R	11,500	0,750	0,380	3,278	
8M+0B+1R	85,400	0,750	0,380	24,339	
				7.136,169	7.136,169
		Total m³:	7.136,169	4,60	32.826,38

8.5 M³ Relleno de arena para asiento de tuberías, incluso extendido y compactado

	Uds.	Largo	Sup	Parcial	Subtotal
BAJO ACERA					
0M+1B+1R	1.726,400	0,110	189,904		
0M+2B+1R	1.496,400	0,130	194,532		
0M+3B+1R	1.460,900	0,150	219,135		
0M+4B+1R	1.276,300	0,180	229,734		
0M+5B+1R	636,200	0,160	101,792		
0M+6B+1R	816,700	0,240	196,008		
0M+7B+1R	919,800	0,220	202,356		
0M+8B+1R	635,700	0,200	127,140		
0M+9B+1R	267,500	0,270	72,225		
0M+10B+1R	98,900	0,250	24,725		
0M+11B+1R	52,600	0,230	12,098		
0M+12B+1R	99,800	0,340	33,932		
0M+13B+1R	247,500	0,320	79,200		
0M+14B+1R	7,900	0,300	2,370		
1M+0B+1R	5.156,990	0,150	773,549		
1M+1B+1R	63,400	0,220	13,948		
1M+2B+1R	69,800	0,200	13,960		
1M+3B+1R	263,700	0,180	47,466		
1M+4B+1R	96,500	0,260	25,090		
1M+6B+1R	67,300	0,220	14,806		
1M+7B+1R	166,400	0,290	48,256		
1M+9B+1R	113,300	0,260	29,458		
1M+13B+1R	5,600	0,300	1,680		
1M+16B+1R	6,300	0,360	2,268		
2M+0B+1R	2.412,400	0,290	699,596		
2M+1B+1R	359,200	0,270	96,984		
2M+2B+1R	154,800	0,250	38,700		
2M+3B+1R	46,000	0,230	10,580		
2M+4B+1R	175,300	0,230	40,319		
2M+5B+1R	52,800	0,340	17,952		
2M+6B+1R	162,900	0,320	52,128		
2M+7B+1R	66,000	0,300	19,800		
2M+8B+1R	93,800	0,280	26,264		
2M+10B+1R	7,500	0,370	2,775		
					(Continúa...)

Presupuesto parcial nº 8 Red de M.T. y B.T.

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
8.5	M³	RELLENO DE ARENA			(Continuación...)
		2M+11B+1R	89,600	0,350	31,360
		2M+12B+1R	84,300	0,330	27,819
		2M+13B+1R	92,700	0,390	36,153
		2M+15B+1R	64,000	0,390	24,960
		3M+0B+1R	630,000	0,290	182,700
		3M+7B+1R	125,200	0,300	37,560
		3M+10B+1R	74,000	0,340	25,160
		4M+0B+1R	375,300	0,260	97,578
		4M+0B+2R	3.069,000	0,220	675,180
		4M+2B+1R	151,200	0,270	40,824
		4M+3B+1R	47,000	0,350	16,450
		4M+4B+1R	51,400	0,340	17,476
		4M+7B+1R	208,400	0,350	72,940
		4M+0B+1R	26,900	0,260	6,994
		0M+21B+1R	26,900	0,470	12,643
		5M+0B+1R	233,700	0,220	51,414
		5M+8B+1R	173,200	0,350	60,620
		6M+0B+1R	67,900	0,380	25,802
		6M+5B+1R	156,000	0,330	51,480
		6M+7B+1R	8,900	0,370	3,293
		6M+10B+1R	9,400	0,400	3,760
		6M+11B+1R	165,700	0,420	69,594
		6M+0B+1R	61,400	0,380	23,332
		0M+14B	61,400	0,300	18,420
		7M+0B+1R	352,900	0,310	109,399
		7M+1B+1R	35,900	0,290	10,411
		7M+2B+1R	26,000	0,350	9,100
		7M+3B+1R	61,300	0,360	22,068
		7M+8B+1R	6,600	0,450	2,970
		8M+0B+1R	312,900	0,280	87,612
		8M+2B+1R	64,500	0,390	25,155
		8M+4B+1R	62,200	0,350	21,770
		10M+0B+1R	5,700	0,400	2,280
		0M+8B	5,700	0,200	1,140
		11M+0B+1R	6,200	0,370	2,294
					5.568,441
					5.568,441
		Total m³	5.568,441	17,90	99.675,09

8.6 M³ HORMIGÓN PARA ZANJAS Y POZOS, HM-20/P/20/I, DE CONSISTENCIA PLÁSTICA Y TAMAÑO MÁXIMO DEL ÁRIDO 20 MM, VERTIDO DESDE CAMIÓN

	Uds.	Largo	Superficie	Parcial	Subtotal
BAJO CALZADA					
		36,900	0,210	7,749	
		58,800	0,250	14,700	
		227,200	0,250	56,800	
		11,600	0,300	3,480	
		80,000	0,280	22,400	
		35,900	0,360	12,924	
		32,500	0,340	11,050	
		68,800	0,320	22,016	
		10,000	0,420	4,200	
		11,200	0,400	4,480	
		7,800	0,530	4,134	
		46,200	0,510	23,562	
		207,300	0,270	55,971	
		36,800	0,300	11,040	
		450,100	0,440	198,044	
		9,200	0,420	3,864	
		26,400	0,390	10,296	
		9,600	0,460	4,416	
		45,600	0,570	25,992	
		169,400	0,440	74,536	
		11,400	0,400	4,560	
		27,700	0,460	12,742	
		13,100	0,500	6,550	
		84,000	0,410	34,440	
		13,900	0,470	6,533	
		25,900	0,500	12,950	
		24,000	0,410	9,840	
					(Continúa...)

Presupuesto parcial nº 8 Red de M.T. y B.T.

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
8.6	M³	HORMIGÓN ZANJA/POZOS, HM-20/P/20/I,CAMIÓN			(Continuación...)
0M+21B		24,000	0,690	16,560	
5M+0B+1R		9,600	0,370	3,552	
6M+0B+1R		51,100	0,530	27,083	
7M+0B+1R		9,900	0,460	4,554	
7M+4B+1R		11,500	0,520	5,980	
8M+0B+1R		85,400	0,430	36,722	
				753,720	753,720
		Total m³:	753,720	39,55	29.809,63

8.7 M Tubo de polietileno de doble pared, de 200 mm de diámetro, resistencia a compresión mayor de 450 N, suministrado en rollo, instalado en zanja.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
BAJO ACERA						
1M+0B+1R	2	5.156,990			10.313,980	
1M+1B+1R	2	63,400			126,800	
1M+2B+1R	2	69,800			139,600	
1M+3B+1R	2	263,700			527,400	
1M+4B+1R	2	96,500			193,000	
1M+6B+1R	2	67,300			134,600	
1M+7B+1R	2	166,400			332,800	
1M+9B+1R	2	113,300			226,600	
1M+13B+1R	2	5,600			11,200	
1M+16B+1R	2	6,300			12,600	
2M+0B+1R	3	2.412,400			7.237,200	
2M+1B+1R	3	359,200			1.077,600	
2M+2B+1R	3	154,800			464,400	
2M+3B+1R	3	46,000			138,000	
2M+4B+1R	3	175,300			525,900	
2M+5B+1R	3	52,800			158,400	
2M+6B+1R	3	162,900			488,700	
2M+7B+1R	3	66,000			198,000	
2M+8B+1R	3	93,800			281,400	
2M+10B+1R	3	7,500			22,500	
2M+11B+1R	3	89,600			268,800	
2M+12B+1R	3	84,300			252,900	
2M+13B+1R	3	92,700			278,100	
2M+15B+1R	3	64,000			192,000	
3M+0B+1R	4	630,000			2.520,000	
3M+7B+1R	4	125,200			500,800	
3M+10B+1R	4	74,000			296,000	
4M+0B+1R	5	375,300			1.876,500	
4M+0B+2R	6	3.069,000			18.414,000	
4M+2B+1R	5	151,200			756,000	
4M+3B+1R	5	47,000			235,000	
4M+4B+1R	5	51,400			257,000	
4M+7B+1R	5	208,400			1.042,000	
4M+0B+1R	5	26,900			134,500	
5M+0B+1R	6	233,700			1.402,200	
5M+8B+1R	6	173,200			1.039,200	
6M+0B+1R	7	67,900			475,300	
6M+5B+1R	7	156,000			1.092,000	
6M+7B+1R	7	8,900			62,300	
6M+10B+1R	7	9,400			65,800	
6M+11B+1R	7	165,700			1.159,900	
6M+0B+1R	7	61,400			429,800	
7M+0B+1R	8	352,900			2.823,200	
7M+1B+1R	8	35,900			287,200	
7M+2B+1R	8	26,000			208,000	
7M+3B+1R	8	61,300			490,400	
7M+8B+1R	8	6,600			52,800	
8M+0B+1R	9	312,900			2.816,100	
8M+2B+1R	9	64,500			580,500	
8M+4B+1R	9	62,200			559,800	
10M+0B+1R	11	5,700			62,700	
11M+0B+1R	12	6,200			74,400	
BAJO CALZADA						
1M+0B+1R	2	207,300			414,600	
1M+3B+1R	2	36,800			73,600	

(Continúa...)

Presupuesto parcial n° 8 Red de M.T. y B.T.

N°	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe	
8.7	M	Tubo de polietileno de doble pared, de 200 mm de diámetro, resistencia a compresión ma.(Continuación...)				
		3	450,100		1.350,300	
		3	9,200		27,600	
		3	26,400		79,200	
		3	9,600		28,800	
		3	45,600		136,800	
		4	169,400		677,600	
		4	11,400		45,600	
		4	27,700		110,800	
		4	13,100		52,400	
		5	84,000		420,000	
		5	13,900		69,500	
		5	25,900		129,500	
		5	24,000		120,000	
		6	9,600		57,600	
		7	51,100		357,700	
		8	9,900		79,200	
		8	11,500		92,000	
		9	85,400		768,600	
					68.407,280	
					68.407,280	
Total m:				68.407,280	5,31	363.242,66

8.8 M Tubo de polietileno de doble pared, de 160 mm de diámetro, resistencia a compresión mayor de 450 N, suministrado en rollo, instalado en zanja.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
BAJO ACERA						
0M+1B+1R	1	1.726,400			1.726,400	
0M+2B+1R	2	1.496,400			2.992,800	
0M+3B+1R	3	1.460,900			4.382,700	
0M+4B+1R	4	1.276,300			5.105,200	
0M+5B+1R	5	636,200			3.181,000	
0M+6B+1R	6	816,700			4.900,200	
0M+7B+1R	7	919,800			6.438,600	
0M+8B+1R	8	635,700			5.085,600	
0M+9B+1R	9	267,500			2.407,500	
0M+10B+1R	10	98,900			989,000	
0M+11B+1R	11	52,600			578,600	
0M+12B+1R	12	99,800			1.197,600	
0M+13B+1R	13	247,500			3.217,500	
0M+14B+1R	14	7,900			110,600	
1M+1B+1R	1	63,400			63,400	
1M+2B+1R	2	69,800			139,600	
1M+3B+1R	3	263,700			791,100	
1M+4B+1R	4	96,500			386,000	
1M+6B+1R	6	67,300			403,800	
1M+7B+1R	7	166,400			1.164,800	
1M+9B+1R	9	113,300			1.019,700	
1M+13B+1R	13	5,600			72,800	
1M+16B+1R	16	6,300			100,800	
2M+1B+1R	1	359,200			359,200	
2M+2B+1R	2	154,800			309,600	
2M+3B+1R	3	46,000			138,000	
2M+4B+1R	4	175,300			701,200	
2M+5B+1R	5	52,800			264,000	
2M+6B+1R	6	162,900			977,400	
2M+7B+1R	7	66,000			462,000	
2M+8B+1R	8	93,800			750,400	
2M+10B+1R	10	7,500			75,000	
2M+11B+1R	11	89,600			985,600	
2M+12B+1R	12	84,300			1.011,600	
2M+13B+1R	13	92,700			1.205,100	
2M+15B+1R	15	64,000			960,000	
3M+7B+1R	7	125,200			876,400	
3M+10B+1R	10	74,000			740,000	
4M+2B+1R	2	151,200			302,400	
4M+3B+1R	3	47,000			141,000	
4M+4B+1R	4	51,400			205,600	
4M+7B+1R	7	208,400			1.458,800	
0M+21B+1R	21	26,900			564,900	
5M+8B+1R	8	173,200			1.385,600	

(Continúa...)

Presupuesto parcial nº 8 Red de M.T. y B.T.

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
8.8	M	Tubo de polietileno de doble pared, de 160 mm de diámetro, resistencia a compresión ma. (Continuación...)			
6M+5B+1R		5	156,000		780,000
6M+7B+1R		7	8,900		62,300
6M+10B+1R		10	9,400		94,000
6M+11B+1R		11	165,700		1.822,700
0M+14B		14	61,400		859,600
7M+1B+1R		1	35,900		35,900
7M+2B+1R		2	26,000		52,000
7M+3B+1R		3	61,300		183,900
7M+8B+1R		8	6,600		52,800
8M+2B+1R		2	64,500		129,000
8M+4B+1R		4	62,200		248,800
0M+8B		8	5,700		45,600
BAJO CALZADA					
0M+1B+1R		1	36,900		36,900
0M+2B+1R		2	58,800		117,600
0M+3B+1R		3	227,200		681,600
0M+4B+1R		4	11,600		46,400
0M+5B+1R		5	80,000		400,000
0M+6B+1R		6	35,900		215,400
0M+7B+1R		7	32,500		227,500
0M+8B+1R		8	68,800		550,400
0M+9B+1R		9	10,000		90,000
0M+10B+1R		10	11,200		112,000
0M+12B+1R		12	7,800		93,600
0M+13B+1R		13	46,200		600,600
1M+3B+1R		3	36,800		110,400
2M+1B+1R		1	9,200		9,200
2M+4B+1R		4	26,400		105,600
2M+7B+1R		7	9,600		67,200
2M+13B+1R		13	45,600		592,800
3M+2B+1R		2	11,400		22,800
3M+7B+1R		7	27,700		193,900
3M+10B+1R		10	13,100		131,000
4M+5B+1R		5	13,900		69,500
4M+7B+1R		7	25,900		181,300
0M+21B		21	24,000		504,000
7M+4B+1R		4	11,500		46,000
					69.901,400
					69.901,400
			Total m:	69.901,400	5,04
					352.303,06

8.9 M Canalización subterránea de telecomunicaciones de tritubo de polietileno de alta densidad (PEAD/HDPE), de 3x40 mm de diámetro y 3 mm de espesor, formado por tres tubos iguales, unidos entre sí por medio de una membrana y dispuestos paralelamente en un mismo plano, instalado en zanja.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
BAJO ACERA						
1M+0B+1R	1	5.156,990			5.156,990	
1M+1B+1R	1	63,400			63,400	
1M+2B+1R	1	69,800			69,800	
1M+3B+1R	1	263,700			263,700	
1M+4B+1R	1	96,500			96,500	
1M+6B+1R	1	67,300			67,300	
1M+7B+1R	1	166,400			166,400	
1M+9B+1R	1	113,300			113,300	
1M+13B+1R	1	5,600			5,600	
1M+16B+1R	1	6,300			6,300	
2M+0B+1R	1	2.412,400			2.412,400	
2M+1B+1R	1	359,200			359,200	
2M+2B+1R	1	154,800			154,800	
2M+3B+1R	1	46,000			46,000	
2M+4B+1R	1	175,300			175,300	
2M+5B+1R	1	52,800			52,800	
2M+6B+1R	1	162,900			162,900	
2M+7B+1R	1	66,000			66,000	
2M+8B+1R	1	93,800			93,800	
2M+10B+1R	1	7,500			7,500	
2M+11B+1R	1	89,600			89,600	
2M+12B+1R	1	84,300			84,300	
						(Continúa...)

Presupuesto parcial nº 8 Red de M.T. y B.T.

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
8.9	M	Canalización subterránea de telecomunicaciones de tritubo de polietileno de alta densidad.(Continuación...)			
		2M+13B+1R	1	92,700	92,700
		2M+15B+1R	1	64,000	64,000
		3M+0B+1R	1	630,000	630,000
		3M+7B+1R	1	125,200	125,200
		3M+10B+1R	1	74,000	74,000
		4M+0B+1R	1	375,300	375,300
		4M+0B+2R	1	3.069,000	3.069,000
		4M+2B+1R	1	151,200	151,200
		4M+3B+1R	1	47,000	47,000
		4M+4B+1R	1	51,400	51,400
		4M+7B+1R	1	208,400	208,400
		4M+0B+1R	1	26,900	26,900
		5M+0B+1R	1	233,700	233,700
		5M+8B+1R	1	173,200	173,200
		6M+0B+1R	1	67,900	67,900
		6M+5B+1R	1	156,000	156,000
		6M+7B+1R	1	8,900	8,900
		6M+10B+1R	1	9,400	9,400
		6M+11B+1R	1	165,700	165,700
		6M+0B+1R	1	61,400	61,400
		7M+0B+1R	1	352,900	352,900
		7M+1B+1R	1	35,900	35,900
		7M+2B+1R	1	26,000	26,000
		7M+3B+1R	1	61,300	61,300
		7M+8B+1R	1	6,600	6,600
		8M+0B+1R	1	312,900	312,900
		8M+2B+1R	1	64,500	64,500
		8M+4B+1R	1	62,200	62,200
		10M+0B+1R	1	5,700	5,700
		11M+0B+1R	1	6,200	6,200
		1M+0B+1R	1	207,300	207,300
		1M+3B+1R	1	36,800	36,800
		2M+0B+1R	1	450,100	450,100
		2M+1B+1R	1	9,200	9,200
		2M+4B+1R	1	26,400	26,400
		2M+7B+1R	1	9,600	9,600
		2M+13B+1R	1	45,600	45,600
		3M+0B+1R	1	169,400	169,400
		3M+2B+1R	1	11,400	11,400
		3M+7B+1R	1	27,700	27,700
		3M+10B+1R	1	13,100	13,100
		4M+0B+1R	1	84,000	84,000
		4M+5B+1R	1	13,900	13,900
		4M+7B+1R	1	25,900	25,900
		4M+0B+1R	1	24,000	24,000
		5M+0B+1R	1	9,600	9,600
		6M+0B+1R	1	51,100	51,100
		7M+0B+1R	1	9,900	9,900
		7M+4B+1R	1	11,500	11,500
		8M+0B+1R	1	85,400	85,400
					17.761,290
					17.761,290
		Total m:		17.761,290	11,50
					204.254,84

8.10 M Placa de PVC para testigo de existencia de conductores eléctricos, normalizada, instalada en zanja, sin incluir excavación ni relleno de la misma.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
BAJO ACERA						
0M+1B+1R	2	1.726,400			3.452,800	
0M+2B+1R	2	1.496,400			2.992,800	
0M+3B+1R	2	1.460,900			2.921,800	
0M+4B+1R	2	1.276,300			2.552,600	
0M+5B+1R	2	636,200			1.272,400	
0M+6B+1R	2	816,700			1.633,400	
0M+7B+1R	2	919,800			1.839,600	
0M+8B+1R	2	635,700			1.271,400	
0M+9B+1R	2	267,500			535,000	
0M+10B+1R	2	98,900			197,800	
0M+11B+1R	2	52,600			105,200	
0M+12B+1R	2	99,800			199,600	

(Continúa...)

Presupuesto parcial nº 8 Red de M.T. y B.T.

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
8.10	M	PLACA PVC TESTIGO CONDUCTOR ELÉCTRICO			(Continuación...)
0M+13B+1R	2		247,500		495,000
0M+14B+1R	2		7,900		15,800
1M+0B+1R	2		5.156,990		10.313,980
1M+1B+1R	2		63,400		126,800
1M+2B+1R	2		69,800		139,600
1M+3B+1R	2		263,700		527,400
1M+4B+1R	2		96,500		193,000
1M+6B+1R	2		67,300		134,600
1M+7B+1R	2		166,400		332,800
1M+9B+1R	2		113,300		226,600
1M+13B+1R	2		5,600		11,200
1M+16B+1R	2		6,300		12,600
2M+0B+1R	2		2.412,400		4.824,800
2M+1B+1R	2		359,200		718,400
2M+2B+1R	2		154,800		309,600
2M+3B+1R	2		46,000		92,000
2M+4B+1R	2		175,300		350,600
2M+5B+1R	2		52,800		105,600
2M+6B+1R	2		162,900		325,800
2M+7B+1R	2		66,000		132,000
2M+8B+1R	2		93,800		187,600
2M+10B+1R	2		7,500		15,000
2M+11B+1R	2		89,600		179,200
2M+12B+1R	2		84,300		168,600
2M+13B+1R	2		92,700		185,400
2M+15B+1R	2		64,000		128,000
3M+0B+1R	2		630,000		1.260,000
3M+7B+1R	2		125,200		250,400
3M+10B+1R	2		74,000		148,000
4M+0B+1R	2		375,300		750,600
4M+0B+2R	2		3.069,000		6.138,000
4M+2B+1R	2		151,200		302,400
4M+3B+1R	2		47,000		94,000
4M+4B+1R	2		51,400		102,800
4M+7B+1R	2		208,400		416,800
4M+0B+1R	2		26,900		53,800
0M+21B+1R	2		26,900		53,800
5M+0B+1R	2		233,700		467,400
5M+8B+1R	2		173,200		346,400
6M+0B+1R	2		67,900		135,800
6M+5B+1R	2		156,000		312,000
6M+7B+1R	2		8,900		17,800
6M+10B+1R	2		9,400		18,800
6M+11B+1R	2		165,700		331,400
6M+0B+1R	2		61,400		122,800
0M+14B	2		61,400		122,800
7M+0B+1R	2		352,900		705,800
7M+1B+1R	2		35,900		71,800
7M+2B+1R	2		26,000		52,000
7M+3B+1R	2		61,300		122,600
7M+8B+1R	2		6,600		13,200
8M+0B+1R	2		312,900		625,800
8M+2B+1R	2		64,500		129,000
8M+4B+1R	2		62,200		124,400
10M+0B+1R	2		5,700		11,400
0M+8B	2		5,700		11,400
11M+0B+1R	2		6,200		12,400
BAJO CALZADA					
0M+1B+1R	2		36,900		73,800
0M+2B+1R	2		58,800		117,600
0M+3B+1R	2		227,200		454,400
0M+4B+1R	2		11,600		23,200
0M+5B+1R	2		80,000		160,000
0M+6B+1R	2		35,900		71,800
0M+7B+1R	2		32,500		65,000
0M+8B+1R	2		68,800		137,600
0M+9B+1R	2		10,000		20,000
0M+10B+1R	2		11,200		22,400
0M+12B+1R	2		7,800		15,600
0M+13B+1R	2		46,200		92,400
					(Continúa...)

Presupuesto parcial nº 8 Red de M.T. y B.T.

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe		
8.10	M	PLACA PVC TESTIGO CONDUCTOR ELÉCTRICO			(Continuación...)		
1M+0B+1R	2	207,300		414,600			
1M+3B+1R	2	36,800		73,600			
2M+0B+1R	2	450,100		900,200			
2M+1B+1R	2	9,200		18,400			
2M+4B+1R	2	26,400		52,800			
2M+7B+1R	2	9,600		19,200			
2M+13B+1R	2	45,600		91,200			
3M+0B+1R	2	169,400		338,800			
3M+2B+1R	2	11,400		22,800			
3M+7B+1R	2	27,700		55,400			
3M+10B+1R	2	13,100		26,200			
4M+0B+1R	2	84,000		168,000			
4M+5B+1R	2	13,900		27,800			
4M+7B+1R	2	25,900		51,800			
4M+0B+1R	2	24,000		48,000			
0M+21B	2	24,000		48,000			
5M+0B+1R	2	9,600		19,200			
6M+0B+1R	2	51,100		102,200			
7M+0B+1R	2	9,900		19,800			
7M+4B+1R	2	11,500		23,000			
8M+0B+1R	2	85,400		170,800			
				56.497,580	56.497,580		
Total M				56.497,580	0,81	45.763,04	
8.11	Ud	Arqueta de hormigón prefabricada, de 100x100x100 cm de dimensiones interiores, con tapa de fundición, colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20/B/20/I de 10 cm de espesor. Incluso vertido y compactación del hormigón para la formación de solera, conexiones con los conductos, sellado de tubos y remates. Totalmente montada, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior.					
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Pasos		550				550,000	
						550,000	550,000
Total Ud				550,000	110,94	61.017,00	
8.12	Ud	Arqueta de hormigón prefabricada, de 150x200x100 cm de dimensiones interiores, con tapa de fundición, colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20/B/20/I de 10 cm de espesor. Incluso vertido y compactación del hormigón para la formación de solera, conexiones con los conductos, sellado de tubos y remates. Totalmente montada, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior.					
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Frente CT y CR		46				46,000	
Cruces		209				209,000	
						255,000	255,000
Total Ud				255,000	143,38	36.561,90	
8.13	MI	Mandrilado de canalizaciones, incluso colocación de cable uia, totalmente terminado.					
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Tubo 200			68.407,280			68.407,280	
Tubo 160			69.901,400			69.901,400	
						138.308,680	138.308,680
Total ml				138.308,680	0,98	135.542,51	
8.14	M	Línea subterránea de 20 kV en canalización entubada formada por 3 cables unipolares, con conductor de aluminio, HEPRZ1, de 400 mm² de sección					
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Alimentación CR1			2.928,000			2.928,000	
Alimentación CR2			2.321,000			2.321,000	
Alimentación CR3			1.295,000			1.295,000	
Alimentación CR4			2.297,000			2.297,000	
Interconexión CR1-CR3			1.659,000			1.659,000	
Interconexión CR1-CR2			625,000			625,000	
Interconexión CR2-CR4			502,520			502,520	
Interconexión CR4-CR3			1.006,000			1.006,000	
							(Continúa...)

Presupuesto parcial nº 8 Red de M.T. y B.T.

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe			
8.14	M	LSMT 3X400 MM2 AL HEPRZ1			(Continuación...)			
		Desvio LAMT Existente	1.604,000	1.604,000				
			1.138,000	1.138,000				
			338,000	338,000				
				15.713,520	15.713,520			
		Total m:	15.713,520	66,65	1.047.306,11			
8.15	M	CONDUCCIÓN ELÉCTRICA DE MEDIA TENSIÓN, FORMADA POR TRES CABLES UNIPOLARES CON CONDUCTOR DE ALUMINIO, TIPO HEPRZ1 12/20 KV., DE 3X240 MM2 DE SECCIÓN, INCLUIDO EL TENDIDO ENEL FONDO DE ZANJA O INTERIOR DE TUBO.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		LINEA 1.1.						
		CR1-CT36		722,000			722,000	
		CT36-CT37		98,000			98,000	
		CT37-CT CAMARA		1.085,000			1.085,000	
		COMBEO PARTIDAS						
		CT-CAMARA BOMBEO		561,000			561,000	
		PARTIDAS-CT						
		IMPULSION B2						
		CT IMPULSION B2-CT38		324,000			324,000	
		CT38-CT39		108,000			108,000	
		CT39-CT34		526,000			526,000	
		CT34-CT32		166,000			166,000	
		CT32-CR1		319,000			319,000	
		LINEA 1_2						
		CR1-CT33		214,000			214,000	
		CT33-CT35		111,000			111,000	
		CT35-CTD SANT		87,000			87,000	
		GREGORI						
		CTD SANT		399,000			399,000	
		GREGORI-CT28						
		CT28-CT9		82,000			82,000	
		CT9-CT27		108,000			108,000	
		CT27-CR2		278,000			278,000	
		LINEA 2.1						
		CR2-CT30		611,000			611,000	
		CT30-CT22		259,000			259,000	
		CT22-CT29		192,000			192,000	
		CT29-CT17		60,000			60,000	
		CT17-CT24		426,000			426,000	
		CT24-CT15		348,000			348,000	
		CT15-CT16		125,000			125,000	
		CT16-CT25		298,000			298,000	
		CT25-CR2		35,000			35,000	
		LINEA 3.1						
		CR3-CT14		1.008,000			1.008,000	
		CT14-CT11		981,000			981,000	
		CT11-CT10		248,000			248,000	
		CT10-CT8		226,000			226,000	
		CT8-CT7		113,000			113,000	
		CT7-CT6		122,000			122,000	
		CT6-CR3		228,000			228,000	
		LINEA 3.2						
		CR3-CT4		359,000			359,000	
		CT4-CT5		335,000			335,000	
		CT5-CT1		432,000			432,000	
		CT1-CT3		864,000			864,000	
		CT3-CT2		706,000			706,000	
		CT2-CR3		893,000			893,000	
		LINEA 4.1						
		CR4-CT18		531,000			531,000	
		CT18-CT21		131,000			131,000	
		CT21-CT41		533,000			533,000	
		CT41-CT23		186,000			186,000	
								(Continúa...)

Presupuesto parcial nº 8 Red de M.T. y B.T.

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
8.15	M	LSMT 3X240 MM2 AL HEPRZ1			(Continuación...)
		CT23-CT20	361,000	361,000	
		CT20-CT19	174,000	174,000	
		CT19-CT26	173,000	173,000	
		CT26-CR4	191,000	191,000	
		LINEA 4.2			
		CR4-CT13	450,000	450,000	
		CT13-CT12	465,000	465,000	
		CT12-CT40	1.266,000	1.266,000	
		CT40-CR4	219,000	219,000	
				18.737,000	18.737,000
		Total M	18.737,000	31,16	583.844,92

8.16 M CONDUCCIÓN ELÉCTRICA DE BAJA TENSIÓN, FORMADA POR CUATRO CABLES UNIPOLARES CON AISLAMIENTO DE POLIETILENO Y CONDUCTOR DE ALUMINIO, RV 0.6/1 KV., DE 3X240+1X150 MM2 DE SECCIÓN, INCLUIDO EL TENDIDO EN EL FONDO DE LA ZANJA O TUBO.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
CR1		507,800			507,800	
CR3		796,500			796,500	
CR4		2.611,100			2.611,100	
CT1		1.827,500			1.827,500	
CT2		1.321,200			1.321,200	
CT4		523,500			523,500	
CT5		2.309,000			2.309,000	
CT6		1.148,400			1.148,400	
CT7		1.397,900			1.397,900	
CT8		3.569,100			3.569,100	
CT9		1.610,600			1.610,600	
CT10		1.395,300			1.395,300	
CT11		664,800			664,800	
CT12		1.648,800			1.648,800	
CT13		1.716,300			1.716,300	
CT14		2.010,300			2.010,300	
CT15		1.109,500			1.109,500	
CT16		2.674,500			2.674,500	
CT17		1.264,800			1.264,800	
CT18		3.006,500			3.006,500	
CT19		1.681,700			1.681,700	
CT20		2.643,000			2.643,000	
CT21		998,400			998,400	
CT22		1.062,100			1.062,100	
CT23		1.468,900			1.468,900	
CT24		1.800,700			1.800,700	
CT25		1.886,800			1.886,800	
CT26		2.829,300			2.829,300	
CT27		1.552,600			1.552,600	
CT28		2.153,500			2.153,500	
CT29		2.089,800			2.089,800	
CT30		1.884,500			1.884,500	
CT32		1.751,200			1.751,200	
CT33		2.951,900			2.951,900	
CT34		1.541,800			1.541,800	
CT35		1.809,800			1.809,800	
CT36		878,800			878,800	
CT37		1.206,650			1.206,650	
CT38		1.319,700			1.319,700	
CT39		2.549,100			2.549,100	
CT40		1.890,000			1.890,000	
CT41		780,200			780,200	
					71.843,850	71.843,850
		Total M	71.843,850	18,90	1.357.848,77	

8.17 Ud EMPALME TRIFÁSICO DE CONDUCTORES SECOS DE MEDIA TENSIÓN DE 400 MM2 DE ALUMINIO, TIPO HEPRZ1, REALIZADO SEGÚN LAS NORMAS PARTICULARES DE LA COMPAÑÍA ELÉCTRICA.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
--	------	-------	-------	------	---------	----------

Presupuesto parcial nº 8 Red de M.T. y B.T.

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
		Alimentación CR1	3	3,000	
		Alimentación CR2	3	3,000	
		Alimentación CR3	2	2,000	
		Alimentación CR4	3	3,000	
		Interconexión CR1-CR3	2	2,000	
		Interconexión CR4-CR3	1	1,000	
		Interconexión CR4-CR3	1	1,000	
		Desvio LAMT Existente	3	3,000	
				18,000	18,000
Total UD			18,000	222,94	4.012,92

8.18 Ud EMPALME TRIFÁSICO DE CONDUCTORES SECOS DE MEDIA TENSIÓN DE 240 MM2 DE ALUMINIO, TIPO HEPRZ1, REALIZADO SEGÚN LAS NORMAS PARTICULARES DE LA COMPAÑÍA ELÉCTRICA.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
LINEA 1.1.						
CT37-CT CAMARA	1				1,000	
COMBEO PARTIDAS						
LINEA 3.1						
CR3-CT14	1				1,000	
CT14-CT11	1				1,000	
LINEA 3.2						
CT1-CT3	1				1,000	
CT2-CR3	1				1,000	
LINEA 4.2						
CT12-CT40	1				1,000	
					6,000	6,000
Total UD			6,000	218,57	1.311,42	

8.19 Ud Poste de conversión aero-suntarránea tipo celosía 14C2000, con cruceta B-36, incluso cadena de aisladores, conexión de conductores, puesta a tierra, etc., todo ello montado según normas de la Compañía Eléctrica, totalmente instalado y en funcionamiento.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		2,000			2,000	
					2,000	2,000
Total UD			2,000	2.143,04	4.286,08	

8.20 Ud DESMONTAJE DE POSTE DE MEDIA TENSIÓN, CON P.P. DE CONDUCTORES. INCLUSO TRANSPORTE A VERTEDERO.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		15,000			15,000	
					15,000	15,000
Total UD			15,000	84,94	1.274,10	

8.21 U ARMARIO DE SECCIONAMIENTO FIN L.S.B.T.(A/S) EN MÓDULO DE HORMIGÓN PREFABRICADO P/CPM3 Y CANDADO DE IBERDROLA, INCLUSO CONEXIÓN DE CONDUCTORES ELÉCTRICOS.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	200				200,000	
					200,000	200,000
Total U			200,000	81,97	16.394,00	

8.22 Ud Toma de tierra compuesta por pica de acero cobreado de 2,5 m de longitud y de diámetro 15 mm, hincada en el terreno, conectada a puente para comprobación.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	200				200,000	
					200,000	200,000
Total Ud			200,000	47,97	9.594,00	

Presupuesto parcial nº 8 Red de M.T. y B.T.

Nº	Ud	Descripción	Medición				Precio	Importe
8.23	Ud	Medición de descarga parcial en Intalación de Lineas Subterranas de Media Tensión						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1				1,000	
							1,000	1,000
			Total Ud		1,000		4.536,01	4.536,01
8.24	Ud	Proyectos, supervisiónes de OCA y legalizaciones de líneas de media tensión						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1				1,000	
							1,000	1,000
			Total Ud		1,000		1.272,00	1.272,00
8.25	Ud	Proyectos, supervisiónes de OCA y legalizaciones de línea de baja tensión						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1				1,000	
							1,000	1,000
			Total Ud		1,000		1.272,00	1.272,00
8.26	Ud	SUMINISTRO Y MONTAJE DE KIT COMPLETO DE 3 BOTELLAS TERMINALES DE INTERIOR MT400, PARA CELDA DE ENTRADA SALIDA, COMPLETAMENTE INSTALADO SEGÚN NORMAS DE IBERDROLA.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		INTERCONEXIÓN CR1-CR2	2				2,000	
		INTERCONEXIÓN CR1-CR3	2				2,000	
		INTERCONEXIÓN CR3-CR4	2				2,000	
		INTERCONEXIÓN CR2-CR4	2				2,000	
		CR1- LAMT	1				1,000	
		CR4- LAMT	1				1,000	
							10,000	10,000
			Total Ud		10,000		726,10	7.261,00
8.27	Ud	SUMINISTRO Y MONTAJE DE KIT COMPLETO DE 3 BOTELLAS TERMINALES DE INTERIOR MT240, PARA CELDA DE ENTRADA SALIDA, COMPLETAMENTE INSTALADO SEGÚN NORMAS DE IBERDROLA.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		CR1						
		L 1.1	18				18,000	
		L 1.2	13				13,000	
		CR2						
		L 2.1	19				19,000	
		CR3						
		L 3.1	14				14,000	
		L 3.2	12				12,000	
		CR4						
		L 4.1	16				16,000	
		L 4.2	8				8,000	
							100,000	100,000
			Total Ud		100,000		576,00	57.600,00
8.28	Ud	CONEXIÓN DE LINEA SUBTERRANEA DE BAJA TENSIÓN A CUADRO DE BAJA TENSIÓN DE CENTRO DE TRANSFORMACIÓN, COMPLETAMENTE INSTALADO SEGÚN NORMAS DE IBERDROLA.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		CR1	8				8,000	
		CR3	7				7,000	
		CR4	8				8,000	
		CT1	13				13,000	
		CT2	5				5,000	
		CT4	6				6,000	
								(Continúa...)

Presupuesto parcial nº 8 Red de M.T. y B.T.

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
8.28	Ud	CONEXIÓN LSBT EN CUADRO BT DE CT			(Continuación...)
CT5			8		8,000
CT6			12		12,000
CT7			12		12,000
CT8			13		13,000
CT9			12		12,000
CT10			12		12,000
CT11			6		6,000
CT12			12		12,000
CT13			12		12,000
CT14			9		9,000
CT15			10		10,000
CT16			12		12,000
CT17			11		11,000
CT18			13		13,000
CT19			13		13,000
CT20			16		16,000
CT21			11		11,000
CT22			9		9,000
CT23			11		11,000
CT24			16		16,000
CT25			14		14,000
CT26			13		13,000
CT27			15		15,000
CT28			15		15,000
CT29			14		14,000
CT30			15		15,000
CT32			13		13,000
CT33			14		14,000
CT34			13		13,000
CT35			14		14,000
CT36			13		13,000
CT37			11		11,000
CT38			10		10,000
CT39			15		15,000
CT40			12		12,000
CT41			13		13,000
					491,000
			Total Ud:	491,000	183,99
					90.339,09

8.29	Ud	JUEGO DE FUSIBLE BT NH2 250A, COMPLETAMENTE INSTALADO SEGÚN NORMAS DE IBERDROLA.				Parcial	Subtotal
		Uds.	Largo	Ancho	Alto		
CR1		8				8,000	
CR3		7				7,000	
CR4		8				8,000	
CT1		13				13,000	
CT2		5				5,000	
CT4		6				6,000	
CT5		8				8,000	
CT6		12				12,000	
CT7		12				12,000	
CT8		13				13,000	
CT9		12				12,000	
CT10		12				12,000	
CT11		6				6,000	
CT12		12				12,000	
CT13		12				12,000	
CT14		9				9,000	
CT15		10				10,000	
CT16		12				12,000	
CT17		11				11,000	
CT18		13				13,000	
CT19		13				13,000	
CT20		16				16,000	
CT21		11				11,000	
CT22		9				9,000	
CT23		11				11,000	
CT24		16				16,000	
							(Continúa...)

Presupuesto parcial nº 8 Red de M.T. y B.T.

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
8.29	Ud	JUEGO DE FUSIBLE BT NH2 250A			(Continuación...)
CT25			14	14,000	
CT26			13	13,000	
CT27			15	15,000	
CT28			15	15,000	
CT29			14	14,000	
CT30			15	15,000	
CT32			13	13,000	
CT33			14	14,000	
CT34			13	13,000	
CT35			14	14,000	
CT36			13	13,000	
CT37			11	11,000	
CT38			10	10,000	
CT39			15	15,000	
CT40			12	12,000	
CT41			13	13,000	
				491,000	491,000
		Total Ud:	491,000	24,99	12.270,09
Total presupuesto parcial nº 8 Red de M.T. y B.T. :					4.697.858,58

Presupuesto parcial nº 9 Centros de Transformación

Nº	Ud	Descripción	Medición			Precio	Importe	
9.1	M³	EXCAVACIÓN DE ZANJA DE HASTA 4 M DE PROFUNDIDAD Y HASTA 2 M DE ANCHO, EN TERRENO COMPACTO, CON MEDIOS MECÁNICOS Y CARGA MECÁNICA DEL MATERIAL EXCAVADO, INCLUSO ENTIBACIÓN Y ACHIQUE.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Centro de reparto			2	6,880	3,180	0,560	24,504	
			2	9,500	2,600	0,700	34,580	
Centros de transformación			37	6,880	3,180	0,560	453,320	
			5	5,260	3,180	0,560	46,835	
							559,239	559,239
			Total m³:			559,239	5,37	3.003,11
9.2	M³	TRANSPORTE DE TIERRAS, CON UN RECORRIDO MÁXIMO DE 20 KM Y TIEMPO DE ESPERA PARA LA CARGA, CON CAMIÓN PARA TRANSPORTE DE 12 T						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1,3	559,239			727,011	
							727,011	727,011
			Total m³:			727,011	2,79	2.028,36
9.3	M³	RELLENO Y COMPACTACIÓN DE ZANJA DE ANCHO MÁS DE 1.5 Y HASTA 2 M, CON MATERIAL PROCEDENTE DE LA EXCAVACIÓN, EN TONGADAS DE ESPESOR HASTA 25 CM, UTILIZANDO RODILLO VIBRATORIO PARA COMPACTAR, CON COMPACTACIÓN DEL 95 % PM						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Centro de reparto			2	6,880	0,500	0,560	3,853	
			2	9,500	0,500	0,700	6,650	
			2	0,500	3,180	0,560	1,781	
			2	0,500	2,600	0,700	1,820	
Centros de transformación			37	6,880	0,500	0,560	71,277	
			5	5,260	0,500	0,560	7,364	
			37	0,500	3,180	0,560	32,945	
			5	0,500	3,180	0,560	4,452	
							130,142	130,142
			Total m³:			130,142	4,60	598,65
9.4	M³	Relleno de arena para asiento de tuberías, incluso extendido y compactado						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Centro de reparto			2	6,880	3,180	0,100	4,376	
			2	9,500	2,600	0,100	4,940	
Centros de transformación			37	6,880	3,180	0,100	80,950	
			5	5,260	3,180	0,100	8,363	
							98,629	98,629
			Total m³:			98,629	17,90	1.765,46
9.5	M²	Solera de hormigón armado de 20 cm de espesor, realizada con hormigón HA-25/B/20/IIa fabricado en central, y vertido desde dumper, y malla electrosoldada ME 30x30 Ø 4-4 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080 como armadura de reparto, colocada sobre separadores homologados, con acabado maestreado, para su posterior uso como soporte de pavimento; apoyada sobre capa base existente. Incluso formación de juntas de construcción.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
CENTRO DE REPARTO			4	8,480	1,200		40,704	
			4	2,380	1,200		11,424	
			4	11,900	1,200		57,120	
			4	2,600	1,200		12,480	
CENTROS DE TRANSFORMACIÓN			74	8,480	1,200		753,024	
			74	2,380	1,200		211,344	
			10	6,860	1,200		82,320	
							(Continúa...)	

Presupuesto parcial nº 9 Centros de Transformación

Nº	Ud	Descripción	Medición			Precio	Importe	
9.5	M ²	Solera de hormigón armado de 20 cm de espesor y malla electrosoldada ME 30x30 Ø 4-4 .(Continuación...)						
			10	2,380	1,200	28,560		
						1.196,976	1.196,976	
		Total m²				1.196,976	22,91	
							27.422,72	
9.6	Ud	((Instalación de puesta a tierra formada por picas de acero cobrizado de 14 mm. de diametro y 2 m. de longitud, conductor de cobre desnudo de 50 mm2, cable aislado de cobre de 50mm2, tierra de servicio UNESA 8/22, según detalle de proyecto.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Centros de reparto	4				4,000	
		Centros de transformación	42				42,000	
							46,000	46,000
		Total Ud					46,000	450,50
								20.723,00
9.7	Ud	CENTRO DE MANIOBRA Y TRANSFORMACIÓN PFU5/ST COSMOS 3L+S+2L+S+3L TELE compuesto por: - 1 ud. de Envolvente monobloque de hormigón tipo caseta (s/norma IEC 62271-202), de instalación en superficie y maniobra interior PFU-5 24 kV SIN TRAF0, de dimensiones exteriores 6.080 mm de largo por 2.380 mm de fondo por 2.585 mm de altura vista; - 8 ud. de Función modular de línea, para telemando según norma Iberdrola STAR, modelo CGMCOSMOS-L, corte y aislamiento íntegro en SF6 , interruptor rotativo III con conexión-seccionamiento-puesta a tierra. Vn=24kV, In=630A / lcc=16kA. Con mando motor. Incluye sistema de detección de paso de cortocircuitos y faltas a tierra, medidas de tensión, 3xTI e indicador presencia tensión; - 2 ud. de Función modular de interruptor pasante, para telemando según norma Iberdrola STAR, modelo CGMCOSMOS-S, corte y aislamiento íntegro en SF6 , interruptor rotativo III con conexiónseccionamiento-puesta a tierra. Vn=24kV, In=630A / lcc=16kA. Con mando motor. Incluye medidas de tensión e indicador presencia tensión; - 1 ud. de Armario de Control tipo ekorUCT, según norma Iberdrola, que incluye controlador ekorCCP, rectificador batería, cajón de control y conexionado. Armario de Comunicaciones tipo ACOM-I-GPRS, antena estándar, cableado y configuración de módem. Integración del CT en la WEB STAR de Iberdrola: Tratamiento de datos y pruebas previas a la puesta en servicio. Alimentación a Armario de Control desde cuadro BT existente en el Centro; - AUTOMATIZACIÓN por PLC; - 1 ud. de Instalación Interior en edificio de hormigón, incluyendo: Instalación de alumbrado interior C.T., Instalación de red de tierras interiores, Elementos de seguridad (carteles, guantes, sujeción de elementos y banquillo); - 24 ud. de Conector atornillable Simétrico en T s/24 kV - 630 A, Euromold tipo K400TB para cable = 240 mm ² Al. Totalmente montado, instalado y puesta en marcha.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		CR1	1				1,000	
							1,000	1,000
		Total Ud					1,000	135.449,00
								135.449,00

Presupuesto parcial nº 9 Centros de Transformación

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe		
9.8	Ud	<p>CR2 - 'CENTRO DE MANIOBRA Y TRANSFORMACIÓN PFU7/1T COSMOS 3L+S+2L+S+3L+P TELE T400KVA CBTO8 + ATG compuesto por:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 ud. de Envolvente monobloque de hormigón tipo caseta (s/norma IEC 62271-202), de instalación en superficie y maniobra interior PFU-7 24 kV 1T hasta 630 kVA, de dimensiones exteriores aproximadas 8080 mm de largo por 2.380 mm de fondo por 2.790 mm de altura vista; - 8 ud. Función modular de línea, para telemando según norma Iberdrola STAR, modelo CGMCOSMOS-L, corte y aislamiento íntegro en SF6 , interruptor rotativo III con conexiónseccionamiento-puesta a tierra. Vn=24kV, In=630A / lcc=16kA. Con mando motor. Incluye sistema de detección de paso de cortocircuitos y faltas a tierra, medidas de tensión, 3xTI e indicador presencia tensión; - 2 ud. de Función modular de interruptor pasante, para telemando según norma Iberdrola STAR, modelo CGMCOSMOS-S, corte y aislamiento íntegro en SF6 , interruptor rotativo III con conexiónseccionamiento-puesta a tierra. Vn=24kV, In=630A / lcc=16kA. Con mando motor. Incluye medidas de tensión e indicador presencia tensión; - 1 ud. de Función modular de protección con ruptofusible, para telemando según norma Iberdrola STAR, modelo CGMCOSMOS-P, corte y aislamiento íntegro en SF6 , interruptor rotativo III con conexiónseccionamiento- doble puesta a tierra. Vn=24kV, In=630A / lcc=16kA. Con mando manual tipo BR, con bobina de disparo. Incluye indicador presencia tensión, cartuchos fusibles y contactos auxiliares. - 1 ud. de Armario de Control ipo ekorUCT, según norma Iberdrola, que incluye controlador ekorCCP, rectificador batería, cajón de control y conexionado. Armario de Comunicaciones tipo ACOM-I-GPRS, antena estándar, cableado y configuración de módem. Integración del CT en la WEB STAR de Iberdrola: Tratamiento de datos y pruebas previas a la puesta en servicio. Alimentación a Armario de Control desde cuadro BT existente en el Centro. 1 ud. de Cuadro de baja tensión optimizado de acometida y seccionamiento, con Funciones de control y medida con acometida auxiliar, 8 salidas, tipo CBTO-8 NI Ed.4 1600 A; - 1 ud. de Transformador trifásico de distribución, hermético de llenado integral, de refrigeración natural en aceite, 400 kVA 20/B2 normas IB y pérdidas s/directiva 2009/125/CE "Ecodiseño", con pasatapas enchufables. Se incluye la colocación en el interior del centro de transformación. - Armario Telegestión de BT, para instalación interior y 1 transformador, referencia ATG-I-1BT-MT-GPRS según norma Iberdrola, con sistema de comunicaciones 3G/GPRS, concentrador de datos y cableado necesario. Antena para comunicaciones referencia ANTENA-GPRS-OMNI según norma Iberdrola. - Interconexión entre CBT y Armario de Telegestión. - Integración del CT en la WEB STAR de Iberdrola: Replanteo Web Star: Toma de datos iniciales, Medición de cobertura e informe de Viabilidad de las comunicaciones, Configuración del equipo, Pruebas previas a la puesta en servicio. Todo ello realizado según MT de Iberdrola. - AUTOMATIZACIÓN por PLC; - 1 ud. Instalación Interior 1 trafo para CT TELEMANDADO de IB, en edificio de hormigón. Incluye: Instalación de alumbrado interior C.T., Instalación de red de tierras interiores, Elementos de seguridad (carteles, guantes, sujeción de elementos y banquillo), 1 Instalación interconexión B.T. entre trafo y cuadro de baja tensión, 1 Instalación interconexión M.T. entre trafo y celda de protección. - 24 Conector atornillable Simétrico en T s/24 kV - 630 A, Euromold tipo K400TB para cable = 240 mm² Al. <p>Totalmente montado, instalado y puesta en marcha.</p>					
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
CR2		1				1,000	1,000
						1,000	1,000
						1,000	174.470,00
						1,000	174.470,00

Presupuesto parcial nº 9 Centros de Transformación

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
9.9	Ud	<p>CR3-CR4 - 'CENTRO DE MANIOBRA Y TRANSFORMACIÓN PFU93/1T COSMOS 3L+S+2L+S+2L+S+3L+P TELE T400KVA CBTO8 + ATG compuesto por:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 Envolvente Panelable de hormigón tipo caseta (s/norma IEC 62271-202), de instalación en superficie y maniobra interior PFU 93 24 kV, de dimensiones exteriores aproximadas 9500 mm de largo por 2.600. Con dos puertas peatonales y dos puertas de transformador. - 10 Función modular de línea, para telemando según norma Iberdrola STAR, modelo CGMCOSMOS-L, corte y aislamiento íntegro en SF6 , interruptor rotativo III con conexión-seccionamiento- puesta a tierra. Vn=24kV, In=630A / Icc=16kA. Con mando motor. Incluye sistema de detección de paso de cortocircuitos y faltas a tierra, medidas de tensión, 3xTI e indicador presencia tensión. - 3 Función modular de interruptor pasante, para telemando según norma Iberdrola STAR, modelo CGMCOSMOS-S, corte y aislamiento íntegro en SF6 , interruptor rotativo III con conexiónseccionamiento- puesta a tierra. Vn=24kV, In=630A / Icc=16kA. Con mando motor. Incluye medidas de tensión e indicador presencia tensión. - 1 Función modular de protección con ruptofusible, para telemando según norma Iberdrola STAR, modelo CGMCOSMOS-P, corte y aislamiento íntegro en SF6 , interruptor rotativo III con conexiónseccionamiento- doble puesta a tierra. Vn=24kV, In=630A / Icc=16kA. Con mando manual tipo BR, con bobina de disparo. Incluye indicador presencia tensión, cartuchos fusibles y contactos - 1 Armario de Control tipo ekorUCT, según norma Iberdrola, que incluye controlador ekorCCP, rectificador batería, cajón de control y conexionado. Armario de Comunicaciones tipo ACOM-I-GPRS, antena estándar, cableado y configuración de módem. Integración del CT en la WEB STAR de Iberdrola: Tratamiento de datos y pruebas previas a la puesta en servicio. Alimentación a Armario de Control desde cuadro BT existente en el Centro. - 1 Cuadro de baja tensión optimizado de acometida y seccionamiento, con Funciones de control y medida con acometida auxiliar, 8 salidas, tipo CBTO-8 NI Ed.4 1600 A. - 1 Transformador trifásico de distribución, hermético de llenado integral, de refrigeración natural en aceite, 400 kVA 20/B2 normas IB y pérdidas s/directiva 2009/125/CE "Ecodiseño", con pasatapas enchufables. Se incluye la colocación en el interior del centro de transformación. Armario Telegestión de BT, para instalación interior y 1 transformador, referencia ATG-I-1BT-MT-GPRS según norma Iberdrola, con sistema de comunicaciones 3G/GPRS, concentrador de datos y cableado necesario. Antena para comunicaciones referencia ANTENA-GPRS-OMNI según norma Iberdrola. - 1 Interconexión entre CBT y Armario de Telegestión. Integración del CT en la WEB STAR de Iberdrola: Replanteo Web Star: Toma de datos iniciales., Medición de cobertura e informe de Viabilidad de las comunicaciones, Configuración del equipo, Pruebas previas a la puesta en servicio, todo ello realizado según MT de Iberdrola. - Comunicaciones de la AUTOMATIZACIÓN por PLC. - 1 Instalación Interior 1 trafo para CT TELEMANDADO de IB, en edificio de hormigón. Incluye: Instalación de alumbrado interior C.T., Instalación de red de tierras interiores, Elementos de seguridad (carteles, guantes, sujeción de elementos y banquillo), Instalación interconexión B.T. entre trafo y cuadro de baja tensión, Instalación interconexión M.T. entre trafo y celda de protección. - 24 Conector atornillable Simétrico en T s/24 kV - 630 A, Euromold tipo K400TB para cable = 240 mm² Al. <p>Totalmente montado, instalado y puesta en marcha.</p>			
					Uds. Largo Ancho Alto Parcial Subtotal
					CR3 1 1,000
					CR4 1 1,000
					2,000 2,000
					Total Ud: 2,000 221.680,00 443.360,00

Presupuesto parcial nº 9 Centros de Transformación

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe			
9.10	Ud	<p>PFU5/2T COSMOS 2L2P T400+400KVA 2CBTO8 + ATG compuesto por:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 Envolvente monobloque de hormigón tipo caseta (s/norma IEC 62271-202), de instalación en superficie y maniobra interior PFU-7 24 kV 2T hasta 630 kVA, de dimensiones exteriores 8.080 mm de largo por 2.380 mm de fondo por 2.790 mm de altura vista. - 1 Celda compacta de 2 Funciones de línea y 2 de protección con ruptofusible CGMCOSMOS-2L2P, corte y aislamiento integral en SF6. Equipo preparado para añadir futuro Kit de telemando (según NI 50.42.11 tipo STAR). Conteniendo: 2L - interruptor-seccionador de tres posiciones (cat. E3 s/IEC 62271-103), conexión-seccionamiento-puesta a tierra. Vn=24 kV, In=400 A / Icc=16 kA. Con mando manual. Incluye indicador presencia tensión; 2P - interruptor-seccionador de tres posiciones (cat. E3 s/IEC 62271-103), conexión-seccionamiento-doble puesta a tierra. Vn=24 kV, In=400 A / Icc=16 kA. Con mando manual. Incluye indicador presencia tensión y fusibles limitadores. - 2 Cuadro de baja tensión optimizado de acometida y seccionamiento, con Funciones de control y medida con acometida auxiliar, 8 salidas, tipo CBTO-8 NI Ed.4 1600 A. - 2 Transformador trifásico de distribución, hermético de llenado integral, de refrigeración natural en aceite, 400 kVA 20/B2 normas IB y pérdidas s/directiva 2009/125/CE "Ecodiseño", con pasatapas enchufables. Se incluye la colocación en el interior del centro de transformación. - 1 Armario Telegestión de BT, para instalación interior y 2 transformadores, referencia ATG-I-2BT-GPRS según norma Iberdrola, con sistema de comunicaciones 3G/GPRS, concentradores de datos y cableado necesario. Antena para comunicaciones referencia ANTENA-GPRS-OMNI según norma Iberdrola. Interconexión entre los 2 CBT y Armario de Telegestión. Integración del CT en la WEB STAR de Iberdrola: Replanteo Web Star: Toma de datos iniciales, Medición de cobertura e informe de Viabilidad de las comunicaciones, Configuración del equipo, Pruebas previas a la puesta en servicio. Todo ello realizado según MT de Iberdrola. - Comunicaciones de la AUTOMATIZACIÓN por PLC. - 1 Instalación Interior 2 trafos en edificio de hormigón. Incluye: Instalación de alumbrado interior C.T., Instalación de red de tierras interiores, Elementos de seguridad (carteles, guantes, sujeción de elementos y banquillo). - 2 Instalación interconexión B.T. entre trafa y cuadro de baja tensión. - 2 Instalación interconexión M.T. entre trafa y celda de protección. - 6 Conector atornillable Simétrico en T s/24 kV - 630 A, Euromold tipo K400TB para cable = 240 mm² Al (Solo suministro, no incluida confección). <p>Totalmente montado, instalado y puesta en marcha.</p>						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			CT1	1			1,000	
			CT3	1			1,000	
			CT4	1			1,000	
			CT5	1			1,000	
			CT6	1			1,000	
			CT7	1			1,000	
			CT8	1			1,000	
			CT9	1			1,000	
			CT10	1			1,000	
			CT12	1			1,000	
			CT13	1			1,000	
			CT14	1			1,000	
			CT15	1			1,000	
			CT16	1			1,000	
			CT17	1			1,000	
			CT18	1			1,000	
			CT19	1			1,000	
			CT20	1			1,000	
			CT21	1			1,000	
			CT22	1			1,000	
			CT23	1			1,000	
			CT24	1			1,000	
			CT25	1			1,000	
			CT26	1			1,000	
			CT27	1			1,000	
			CT28	1			1,000	
			CT29	1			1,000	
			CT30	1			1,000	
			CT32	1			1,000	
			CT33	1			1,000	
			CT34	1			1,000	
			CT35	1			1,000	
			CT36	1			1,000	
			CT37	1			1,000	
			CT38	1			1,000	
			CT39	1			1,000	

(Continúa...)

Presupuesto parcial nº 9 Centros de Transformación

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe		
9.10	Ud	PFU5/2T COSMOS 2L2P T400+400KVA 2CBTO8 + ATG			(Continuación...)		
CT40		1		1,000			
CT41		1		1,000			
				38,000	38,000		
		Total Ud	38,000	72.490,00	2.754.620,00		
9.11	Ud	PFU4/1T COSMOS 2L1P T400KVA CBTO8 + ATG compuesto por: - 1 Envolvente monobloque de hormigón tipo caseta (s/norma IEC 62271-202), de instalación en superficie y maniobra interior PFU-4 24 kV 1T hasta 630 kVA, de dimensiones exteriores 4.460 mm de largo por 2.380 mm de fondo por 2.585 mm de altura vista. - 1 Celda compacta 2 Funciones de línea y 1 de protección con ruptofusible CGMCOSMOS-2LP, corte y aislamiento integral en SF6. Equipo preparado para añadir futuro Kit de telemando (según NI 50.42.11 tipo STAR). Conteniendo: 2L - interruptor-seccionador de tres posiciones (cat. E3 s/IEC 62271-103), conexión-seccionamiento-puesta a tierra. Vn=24 kV, In=400 A / Icc=16 kA. Con mando manual. Incluye indicador presencia tensión; 1P - interruptor-seccionador de tres posiciones (cat. E3 s/IEC 62271-103), conexión-seccionamiento-doble puesta a tierra. Vn=24 kV, In=400 A / Icc=16 kA. Con mando manual. Incluye indicador presencia tensión y fusibles limitadores. - 1 Cuadro de baja tensión optimizado de acometida y seccionamiento, con Funciones de control y medida con acometida auxiliar, 8 salidas, tipo CBTO-8 NI Ed.4 1600 A. - 1 Transformador trifásico de distribución, hermético de llenado integral, de refrigeración natural en aceite, 400 kVA 20/B2 normas IB y pérdidas s/directiva 2009/125/CE "Ecodiseño", con pasatapas enchufables. Se incluye la colocación en el interior del centro de transformación. - 1 Armario Telegestión de BT, para instalación interior y 1 transformador, referencia ATG-I-1BT-GPRS según norma Iberdrola, con sistema de comunicaciones 3G/GPRS, concentrador de datos y cableado necesario. Antena para comunicaciones referencia ANTENA-GPRS-OMNI según norma Iberdrola. Interconexión entre CBT y Armario de Telegestión. Integración del CT en la WEB STAR de Iberdrola: Replanteo Web Star: Toma de datos iniciales, Medición de cobertura e informe de Viabilidad de las comunicaciones, Configuración del equipo, Pruebas previas a la puesta en servicio, Todo ello realizado según MT de Iberdrola. - Comunicaciones de la AUTOMATIZACIÓN por PLC. - 1 Instalación Interior 1 trafo en edificio de hormigón. Incluye: Instalación de alumbrado interior C.T., Instalación de red de tierras interiores, Elementos de seguridad (carteles, guantes, sujeción de elementos y banquillo), - 1 Instalación interconexión B.T. entre trafo y cuadro de baja tensión. - 1 Instalación interconexión M.T. entre trafo y celda de protección. - 6 Conector atornillable Simétrico en T s/24 kV - 630 A, Euromold tipo K400TB para cable = 240 mm² Al (Solo suministro, no incluida confección). Totalmente montado, instalado y puesta en marcha.					
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		CT2	1			1,000	
		CT11	1			1,000	
		CT IMPULSION B2	1			1,000	
		CT CAMARA BOMBEO	1			1,000	
		PARTIDAS					
						4,000	4,000
		Total Ud	4,000			45.485,00	181.940,00
9.12	Ud	Proyecto, supervisión de OCA y legalización de centro de reparto					
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		4				4,000	
						4,000	4,000
		Total Ud	4,000			1.060,00	4.240,00
9.13	Ud	Proyecto, supervisión de OCA y legalización de centro de transformación					
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		42				42,000	
						42,000	42,000
		Total Ud	42,000			1.060,00	44.520,00
9.14	Ud	Medición de tomas de tierra y tensiones de paso y contacto.					
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		45				45,000	
						45,000	45,000

Presupuesto parcial nº 9 Centros de Transformación

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
			Total Ud:	45,000	1.272,00
					57.240,00
			Total presupuesto parcial nº 9 Centros de Transformación :		3.851.380,30

Presupuesto parcial nº 10 Red de Alumbrado Público

Nº	Ud	Descripción	Medición				Precio	Importe
10.1.- Columnas y proyectores								
10.1.1	Ud	Luminaria LED hermética, TECEO 1 de SCRÉDER SOCELEC o similar, compuesta por un protector de vidrio extra-claro y un cuerpo de aluminio donde se ubica el bloque óptico (IP66) compuesto por 48 LEDs de alto flujo luminoso blanco neutro y el compartimento de auxiliares (IP66), ambos independientes y accesibles in situ. El compartimento de auxiliares, integra un Driver electrónico regulable Cus Dim (hasta 5 escalones horarios), Doble nivel con línea de mando, Reductor de flujo en Cabecera, 0/1-10V o Dali.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	Tipo 3		22				22,000	
	Tipo 9		29				29,000	
							51,000	51,000
		Total UD					51,000	321,63
								16.403,13
10.1.2	Ud	Luminaria LED hermética, TECEO 1 de SCRÉDER SOCELEC o similar, compuesta por un protector de vidrio extra-claro y un cuerpo de aluminio donde se ubica el bloque óptico (IP66) compuesto por 40 LEDs de alto flujo luminoso blanco neutro y el compartimento de auxiliares (IP66), ambos independientes y accesibles in situ. El compartimento de auxiliares, integra un Driver electrónico regulable Cus Dim (hasta 5 escalones horarios), Doble nivel con línea de mando, Reductor de flujo en Cabecera, 0/1-10V o Dali.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	Tipo 1		435				435,000	
	Glorieta 78		32				32,000	
	Glorieta 53		5				5,000	
	Glorieta 40		46				46,000	
							518,000	518,000
		Total UD					518,000	306,49
								158.761,82
10.1.3	Ud	Luminaria LED hermética, TECEO 1 de SCRÉDER SOCELEC o similar, compuesta por un protector de vidrio extra-claro y un cuerpo de aluminio donde se ubica el bloque óptico (IP66) compuesto por 32 LEDs de alto flujo luminoso blanco neutro y el compartimento de auxiliares (IP66), ambos independientes y accesibles in situ. El compartimento de auxiliares, integra un Driver electrónico regulable Cus Dim (hasta 5 escalones horarios), Doble nivel con línea de mando, Reductor de flujo en Cabecera, 0/1-10V o Dali.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	Tipo 2		10				10,000	
	Tipo 6		50				50,000	
							60,000	60,000
		Total UD					60,000	307,57
								18.454,20
10.1.4	Ud	Luminaria LED hermética, TECEO 1 de SCRÉDER SOCELEC o similar, compuesta por un protector de vidrio extra-claro y un cuerpo de aluminio donde se ubica el bloque óptico (IP66) compuesto por 24 LEDs de alto flujo luminoso blanco neutro y el compartimento de auxiliares (IP66), ambos independientes y accesibles in situ. El compartimento de auxiliares, integra un Driver electrónico regulable Cus Dim (hasta 5 escalones horarios), Doble nivel con línea de mando, Reductor de flujo en Cabecera, 0/1-10V o Dali.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	Tipo 4		111				111,000	
	Tipo 5		33				33,000	
	Tipo 7		182				182,000	
	Tipo 8		105				105,000	
	Tipo 14		10				10,000	
	Tipo 15		6				6,000	
							447,000	447,000
		Total UD					447,000	283,78
								126.849,66
10.1.5	Ud	LUMINARIA LED HERMÉTICA, TECEO 1 DE SCRÉDER SOCELEC O SIMILAR, COMPUESTA POR UN PROTECTOR DE VIDRIO EXTRA-CLARO Y UN CUERPO DE ALUMINIO DONDE SE UBICA EL BLOQUE ÓPTICO (IP66) COMPUESTO POR 24 LEDS DOBLE DE ALTO FLUJO LUMINOSO BLANCO NEUTRO Y EL COMPARTIMENTO DE AUXILIARES (IP66), AMBOS INDEPENDIENTES Y ACCESIBLES IN SITU. EL COMPARTIMENTO DE AUXILIARES, INTEGRA UN DRIVER ELECTRÓNICO REGULABLE CUS DIM (HASTA 5 ESCALONES HORARIOS), DOBLE NIVEL CON LÍNEA DE MANDO, REDUCTOR DE FLUJO EN CABECERA, 0/1-10V O DALI.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	Glorieta 16		5				5,000	
							5,000	5,000

Presupuesto parcial nº 10 Red de Alumbrado Público

Nº	Ud	Descripción	Medición				Precio	Importe
Total UD			5,000				549,76	2.748,80
10.1.6	Ud	Luminaria LED hermética, TECEO S de SCRÉDER SOCELEC o similar, compuesta por un protector de vidrio extra-claro y un cuerpo de aluminio donde se ubica el bloque óptico (IP66) compuesto por 8 LEDs de alto flujo luminoso blanco neutro y el compartimento de auxiliares (IP66), ambos independientes y accesibles in situ. El compartimento de auxiliares, integra un Driver electrónico regulable Cus Dim (hasta 5 escalones horarios), Doble nivel con línea de mando, Reductor de flujo en Cabecera, 0/1-10V o Dali.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Tipo 10	300				300,000	
		Tipo 11	42				42,000	
		Tipo 12	47				47,000	
		Tipo 13	59				59,000	
							448,000	448,000
Total UD			448,000				168,00	75.264,00
10.1.7	Ud	Luminaria LED hermética, TECEO S de SCRÉDER SOCELEC o similar, compuesta por un protector de vidrio extra-claro y un cuerpo de aluminio donde se ubica el bloque óptico (IP66) compuesto por 24 LEDs de alto flujo luminoso blanco neutro y el compartimento de auxiliares (IP66), ambos independientes y accesibles in situ. El compartimento de auxiliares, integra un Driver electrónico regulable Cus Dim (hasta 5 escalones horarios), Doble nivel con línea de mando, Reductor de flujo en Cabecera, 0/1-10V o Dali.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Boulevard	207				207,000	
							207,000	207,000
Total UD			207,000				283,78	58.742,46
10.1.8	Ud	Luminaria LED hermética, TECEO S de SCRÉDER SOCELEC o similar, compuesta por un protector de vidrio extra-claro y un cuerpo de aluminio donde se ubica el bloque óptico (IP66) compuesto por 24 LEDs doble de alto flujo luminoso blanco neutro y el compartimento de auxiliares (IP66), ambos independientes y accesibles in situ. El compartimento de auxiliares, integra un Driver electrónico regulable Cus Dim (hasta 5 escalones horarios), Doble nivel con línea de mando, Reductor de flujo en Cabecera, 0/1-10V o Dali.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Plaza Golf	10				10,000	
							10,000	10,000
Total UD			10,000				549,76	5.497,60
10.1.9	Ud	Columna metálica de 5,5 m de altura en cabeza (UNE 72-402-80), troncocónica, construida en acero galvanizado pintado, con puerta, pletina para cuadro, tornillo para toma de tierra y pernos de cimentación según detalle, incluyendo transporte y montaje y excluyendo la cimentación. Producto conforme a la norma EN 40-5.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			448				448,000	
							448,000	448,000
Total UD			448,000				234,50	105.056,00
10.1.10	Ud	Columna metálica de 8 m de altura para 1 luminaria en cabeza (UNE 72-402-80), troncocónica, construida en acero galvanizado pintado, con puerta, pletina para cuadro, tornillo para toma de tierra y pernos de cimentación según detalle, incluyendo transporte y montaje y excluyendo la cimentación. Producto conforme a la norma EN 40-5.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1.232				1.232,000	
							1.232,000	1.232,000
Total UD			1.232,000				262,51	323.412,32
10.1.11	Ud	Columna metálica de 8 m de altura para 2 luminarias en cabeza (UNE 72-402-80), troncocónica, construida en acero galvanizado pintado, con puerta, pletina para cuadro, tornillo para toma de tierra y pernos de cimentación según detalle, incluyendo transporte y montaje y excluyendo la cimentación. Producto conforme a la norma EN 40-5.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			15				15,000	
							15,000	15,000
Total UD			15,000				365,95	5.489,25

Presupuesto parcial nº 10 Red de Alumbrado Público

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe			
10.1.12	Ud	Columna metálica de 14 m de altura para 1 luminaria en cabeza (UNE 72-402-80), troncocónica, construida en acero galvanizado pintado, con puerta, pletina para cuadro, tornillo para toma de tierra y pernos de cimentación según detalle. El conjunto estará galvanizado en caliente por inmersión con un espesor mínimo del recubrimiento de 450 g/m², incluyendo transporte y montaje y excluyendo la cimentación. Producto conforme a la norma EN 40-5.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			51				51,000	
							51,000	51,000
			Total UD	51,000	244,89			12.489,39
Total subcapítulo 10.1.- Columnas y proyectores:								909.168,63

10.2.- Obra civil

Nº	M³	Descripción	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
10.2.1	M³	EXCAVACIÓN DE ZANJA DE HASTA 4 M DE PROFUNDIDAD Y HASTA 2 M DE ANCHO, EN TERRENO COMPACTO, CON MEDIOS MECÁNICOS Y CARGA MECÁNICA DEL MATERIAL EXCAVADO, INCLUSO ENTIBACIÓN Y ACHIQUE.						
		ZANJAS						
		CM1	8.700,000	0,300	0,540		1.409,400	
		CM2.1	2.410,000	0,300	0,540		390,420	
		CM2.2	1.459,000	0,300	0,540		236,358	
		CM2.3	1.733,000	0,300	0,540		280,746	
		CM3.1	1.944,000	0,300	0,540		314,928	
		CM3.2	1.494,000	0,300	0,540		242,028	
		CM3.3	633,000	0,300	0,540		102,546	
		CM4.1	3.610,000	0,300	0,540		584,820	
		CM4.2	4.232,000	0,300	0,540		685,584	
		CM4.3	4.246,000	0,300	0,540		687,852	
		CM5.1	1.976,000	0,300	0,540		320,112	
		CM5.2	2.356,000	0,300	0,540		381,672	
		CM5.3	2.960,000	0,300	0,540		479,520	
		CM6.1	416,000	0,300	0,540		67,392	
		CM6.2	764,000	0,300	0,540		123,768	
		CM7.1	776,000	0,300	0,540		125,712	
		CM7.2	3.369,000	0,300	0,540		545,778	
		CM7.3	1.592,000	0,300	0,540		257,904	
		CM8.1	2.807,000	0,300	0,540		454,734	
		CM8.2	1.697,000	0,300	0,540		274,914	
		CM8.3	2.219,000	0,300	0,540		359,478	
							8.325,666	8.325,666
		POZOS CIMENTACIÓN						
		Báculo 5,5 m	448	0,500	0,500	0,700	78,400	
		Báculo 8 m	1.232	0,500	0,500	0,700	215,600	
		Báculo 14	51	0,500	0,500	0,700	8,925	
							302,925	302,925
							8.628,591	8.628,591
			Total m³	8.628,591	5,37			46.335,53

Nº	M³	Descripción	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
10.2.2	M³	RELLENO Y COMPACTACIÓN DE ZANJA DE ANCHO MÁS DE 1.5 Y HASTA 2 M, CON MATERIAL PROCEDENTE DE LA EXCAVACIÓN, EN TONGADAS DE ESPESOR HASTA 25 CM, UTILIZANDO RODILLO VIBRATORIO PARA COMPACTAR, CON COMPACTACIÓN DEL 95 % PM						
		ZANJAS						
		CM1	8.700,000	0,300	0,240		626,400	
		CM2.1	2.410,000	0,300	0,240		173,520	
		CM2.2	1.459,000	0,300	0,240		105,048	
		CM2.3	1.733,000	0,300	0,240		124,776	
		CM3.1	1.944,000	0,300	0,240		139,968	
		CM3.2	1.494,000	0,300	0,240		107,568	
		CM3.3	633,000	0,300	0,240		45,576	
		CM4.1	3.610,000	0,300	0,240		259,920	
		CM4.2	4.232,000	0,300	0,240		304,704	
		CM4.3	4.246,000	0,300	0,240		305,712	
		CM5.1	1.976,000	0,300	0,240		142,272	
		CM5.2	2.356,000	0,300	0,240		169,632	

(Continúa...)

Presupuesto parcial nº 10 Red de Alumbrado Público

Nº	Ud	Descripción	Medición			Precio	Importe	
10.2.2	M³	RELLENO+COMP.ZANJA,A1.5-2M,MAT.SELEC.,E<=25CM,RODILLO VIBR.P/COMPA,95%PM					(Continuación...)	
CM5.3			2.960,000	0,300	0,240	213,120		
CM6.1			416,000	0,300	0,240	29,952		
CM6.2			764,000	0,300	0,240	55,008		
CM7.1			776,000	0,300	0,240	55,872		
CM7.2			3.369,000	0,300	0,240	242,568		
CM7.3			1.592,000	0,300	0,240	114,624		
CM8.1			2.807,000	0,300	0,240	202,104		
CM8.2			1.697,000	0,300	0,240	122,184		
CM8.3			2.219,000	0,300	0,240	159,768		
						3.700,296	3.700,296	
			Total m³			3.700,296	4,60	
							17.021,36	
10.2.3	M³	TRANSPORTE DE TIERRAS,CON UN RECORRIDO MÁXIMO DE 20 KM Y TIEMPO DE ESPERA PARA LA CARGA, CON CAMIÓN PARA TRANSPORTE DE 12 T						
			Uds.	Volumen	Alto	Parcial	Subtotal	
Excavación			1	8.628,591		8.628,591		
A deducir rellenos			-1	3.700,296		-3.700,296		
Esponjamiento			1,3			4.928,295	6.406,784	
						Total m³	6.406,784	
							2,79	
							17.874,93	
10.2.4	M³	HORMIGÓN PARA ZANJAS Y POZOS, HM-20/P/20/I, DE CONSISTENCIA PLÁSTICA Y TAMAÑO MÁXIMO DEL ÁRIDO 20 MM, VERTIDO DESDE CAMIÓN						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
ZANJAS								
CM1			8.700,000	0,300	0,300	783,000		
CM2.1			2.410,000	0,300	0,300	216,900		
CM2.2			1.459,000	0,300	0,300	131,310		
CM2.3			1.733,000	0,300	0,300	155,970		
CM3.1			1.944,000	0,300	0,300	174,960		
CM3.2			1.494,000	0,300	0,300	134,460		
CM3.3			633,000	0,300	0,300	56,970		
CM4.1			3.610,000	0,300	0,300	324,900		
CM4.2			4.232,000	0,300	0,300	380,880		
CM4.3			4.246,000	0,300	0,300	382,140		
CM5.1			1.976,000	0,300	0,300	177,840		
CM5.2			2.356,000	0,300	0,300	212,040		
CM5.3			2.960,000	0,300	0,300	266,400		
CM6.1			416,000	0,300	0,300	37,440		
CM6.2			764,000	0,300	0,300	68,760		
CM7.1			776,000	0,300	0,300	69,840		
CM7.2			3.369,000	0,300	0,300	303,210		
CM7.3			1.592,000	0,300	0,300	143,280		
CM8.1			2.807,000	0,300	0,300	252,630		
CM8.2			1.697,000	0,300	0,300	152,730		
CM8.3			2.219,000	0,300	0,300	199,710		
						4.625,370	4.625,370	
POZOS CIMENTACIÓN								
Báculo 5,5 m			448	0,500	0,500	0,700	78,400	
Báculo 8 m			1.247	0,500	0,500	0,700	218,225	
Báculo 14			51	0,500	0,500	0,700	8,925	
						305,550	305,550	
CRUCES								
			1.342,000	0,300	0,700	281,820		
						281,820	281,820	
						5.212,740	5.212,740	
			Total m³			5.212,740	39,55	
							206.163,87	
10.2.5	M	Canalización subterránea de protección del cableado de alumbrado público, formada por tubo protector de polietileno de doble pared, de 90 mm de diámetro, resistencia a compresión mayor de 250 N, suministrado en rollo, sobre zanja. Incluso hilo guía. Totalmente montada, conexiónada y probada.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
CM1			2	8.700,000			17.400,000	
							(Continúa...)	

Presupuesto parcial nº 10 Red de Alumbrado Público

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe	
10.2.5	M	Canalización subterránea de protección del cableado de alumbrado público formada por t(Continuación...)				
CM2.1		2	2.410,000	4.820,000		
CM2.2		2	1.459,000	2.918,000		
CM2.3		2	1.733,000	3.466,000		
CM3.1		2	1.944,000	3.888,000		
CM3.2		2	1.494,000	2.988,000		
CM3.3		2	633,000	1.266,000		
CM4.1		2	3.610,000	7.220,000		
CM4.2		2	4.232,000	8.464,000		
CM4.3		2	4.246,000	8.492,000		
CM5.1		2	1.976,000	3.952,000		
CM5.2		2	2.356,000	4.712,000		
CM5.3		2	2.960,000	5.920,000		
CM6.1		2	416,000	832,000		
CM6.2		2	764,000	1.528,000		
CM7.1		2	776,000	1.552,000		
CM7.2		2	3.369,000	6.738,000		
CM7.3		2	1.592,000	3.184,000		
CM8.1		2	2.807,000	5.614,000		
CM8.2		2	1.697,000	3.394,000		
CM8.3		2	2.219,000	4.438,000		
				102.786,000	102.786,000	
Total m:				102.786,000	2,93	301.162,98

10.2.6 M CINTA AMARILLA DE "ATENCIÓN CABLES" PARA SEÑALIZACIÓN DE CONDUCTORES ELÉCTRICOS, COLOCADA, SIN INCLUIR NI EXCAVACIÓN NI RELLENO DE ZANJAS.							
	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
CM1	2	8.700,000			17.400,000		
CM2.1	2	2.410,000			4.820,000		
CM2.2	2	1.459,000			2.918,000		
CM2.3	2	1.733,000			3.466,000		
CM3.1	2	1.944,000			3.888,000		
CM3.2	2	1.494,000			2.988,000		
CM3.3	2	633,000			1.266,000		
CM4.1	2	3.610,000			7.220,000		
CM4.2	2	4.232,000			8.464,000		
CM4.3	2	4.246,000			8.492,000		
CM5.1	2	1.976,000			3.952,000		
CM5.2	2	2.356,000			4.712,000		
CM5.3	2	2.960,000			5.920,000		
CM6.1	2	416,000			832,000		
CM6.2	2	764,000			1.528,000		
CM7.1	2	776,000			1.552,000		
CM7.2	2	3.369,000			6.738,000		
CM7.3	2	1.592,000			3.184,000		
CM8.1	2	2.807,000			5.614,000		
CM8.2	2	1.697,000			3.394,000		
CM8.3	2	2.219,000			4.438,000		
					102.786,000	102.786,000	
Total M:					102.786,000	0,11	11.306,46

10.2.7 Ud Arqueta de conexión eléctrica, prefabricada de hormigón, sin fondo, registrable, de 40x40x50 cm de medidas interiores, con paredes rebajadas para la entrada de tubos, capaz de soportar una carga de 400 kN, con marco de chapa galvanizada y tapa de hormigón armado aligerado, de 49,5x48,5 cm, para arqueta de conexión eléctrica, capaz de soportar una carga de 125 kN. Incluye: Replanteo. Colocación de la arqueta prefabricada. Ejecución de taladros para conexionado de tubos. Conexionado de los tubos a la arqueta. Colocación de la tapa y los accesorios. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.							
	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
Báculo 5,5 m	448				448,000		
Báculo 8 m	1.247				1.247,000		
Báculo 14	51				51,000		
					1.746,000	1.746,000	
Total Ud:					1.746,000	49,81	86.968,26

Presupuesto parcial nº 10 Red de Alumbrado Público

Nº	Ud	Descripción	Medición				Precio	Importe
10.2.8	Ud	Arqueta de registro para alumbrado exterior, de dimensiones exteriores 60x60x90, paredes de hormigón HM-20/p/20/i, con fondo de ladrillo cerámico de ladrillo perforado de 24x11.5x5cm., sobre capa de gravilla, marco y tapa de poliéster reforzado con fibra de vidrio, con índice de protección IP-XX9, según norma UNE 20 324-93 y dotada de cuatro tornillos M8X16 mm de acero inoxidable A2, con cabeza Allen, incluida excavación.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			555				555,000	
							555,000	555,000
			Total Ud		555,000	49,81	27.644,55	
							Total subcapítulo 10.2.- Obra civil:	714.477,94

10.3.- Líneas

10.3.1	M	Cableado para red subterránea de alumbrado público, formado por 4 cables unipolares RZ1-K (AS) reacción al fuego clase Cca-s1b,d1,a1, con conductores de cobre de 6 mm ² de sección, siendo su tensión asignada de 0,6/1 kV. Totalmente montado, conexionado y probado.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
				4.543,000			4.543,000	
				2.410,000			2.410,000	
				1.459,000			1.459,000	
				1.733,000			1.733,000	
				1.428,000			1.428,000	
				1.494,000			1.494,000	
				633,000			633,000	
				1.852,000			1.852,000	
				1.585,000			1.585,000	
				1.193,000			1.193,000	
				1.356,000			1.356,000	
				1.755,000			1.755,000	
				1.673,000			1.673,000	
				416,000			416,000	
				94,000			94,000	
				244,000			244,000	
				1.597,000			1.597,000	
				121,000			121,000	
				1.746,000			1.746,000	
				1.697,000			1.697,000	
				1.641,000			1.641,000	
							30.670,000	30.670,000
			Total m		30.670,000	2,81	86.182,70	
10.3.2	M	Cableado para red subterránea de alumbrado público, formado por 4 cables unipolares RZ1-K (AS) reacción al fuego clase Cca-s1b,d1,a1, con conductores de cobre de 10 mm ² de sección, siendo su tensión asignada de 0,6/1 kV. Totalmente montado, conexionado y probado.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
				3.560,000			3.560,000	
				516,000			516,000	
				1.193,000			1.193,000	
				792,000			792,000	
				2.111,000			2.111,000	
				620,000			620,000	
				601,000			601,000	
				1.287,000			1.287,000	
				670,000			670,000	
				532,000			532,000	
				158,000			158,000	
				592,000			592,000	
				1.061,000			1.061,000	
				578,000			578,000	
							14.271,000	14.271,000
			Total m		14.271,000	3,76	53.658,96	
10.3.3	M	Cableado para red subterránea de alumbrado público, formado por 4 cables unipolares RZ1-K (AS) reacción al fuego clase Cca-s1b,d1,a1, con conductores de cobre de 16 mm ² de sección, siendo su tensión asignada de 0,6/1 kV. Totalmente montado, conexionado y probado.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal

Presupuesto parcial nº 10 Red de Alumbrado Público

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
CM1			597,000	597,000	
CM4.1			565,000	565,000	
CM4.2			1.855,000	1.855,000	
CM4.3			942,000	942,000	
CM7.2			745,000	745,000	
CM7.3			879,000	879,000	
				5.583,000	5.583,000
			Total m:	5.583,000	8,90
					49.688,70

10.3.4 M Cableado para red subterránea de alumbrado público, formado por 4 cables unipolares RZ1-K (AS) reacción al fuego clase Cca-s1b,d1,a1, con conductores de cobre de 25 mm² de sección, siendo su tensión asignada de 0,6/1 kV. Totalmente montado, conexionado y probado.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
CM1						
CM2.1						
CM2.2						
CM2.3						
CM3.1						
CM3.2						
CM3.3						
CM4.1						
CM4.2						
CM4.3						
CM5.1						
CM5.2						
CM5.3						
CM6.1						
CM6.2						
CM7.1						
CM7.2		869,000			869,000	
CM7.3						
CM8.1						
CM8.2						
CM8.3						
					869,000	869,000
					Total m:	869,000
					12,41	10.784,29

10.3.5 Ud Toma de tierra de alumbrado público, compuesta por electrodo de 2 m de longitud hincado en el terreno, conectado a puente para comprobación, dentro de una arqueta de registro de polipropileno de 30x30 cm. Incluso replanteo, excavación para la arqueta de registro, hincado del electrodo en el terreno, colocación de la arqueta de registro, conexión del electrodo con la línea de enlace mediante grapa abarcón, relleno con tierras de la propia excavación y aditivos para disminuir la resistividad del terreno y conexionado a la red de tierra mediante puente de comprobación. Totalmente montada, conexionada y probada.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Báculo 5,5 m	90				90,000	
Báculo 8 m	250				250,000	
Báculo 14	10				10,000	
					350,000	350,000
					Total Ud:	350,000
					130,77	45.769,50

10.3.6 M Conductor desnudo de tierra de alumbrado público formado por cable rígido desnudo de cobre trenzado, de 35 mm² de sección. Incluso p/p de uniones realizadas con soldadura aluminotérmica, grapas y bornes de unión. Totalmente montado, conexionado y probado.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		51.393,000			51.393,000	
					51.393,000	51.393,000
					Total m:	51.393,000
					3,81	195.807,33

Presupuesto parcial nº 10 Red de Alumbrado Público

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe				
10.3.7	Ud	<p>Cuadro de mando para alumbrado público de poliéster con tres módulos, incluyendo los siguientes elemento y aparellaje según esquema unifilar:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Módulo para CGP 250/400 con fusibles 160A. - Contador de energía activa. - Contador de energía reactiva. - Módulo para protección y maniobra. - Interruptor automático general IV. - Contactor 125A. - Interruptor III 125A. - Conmutador 125 A. - Reloj astronómico. - Cuatro contactores. - Cuatro relés diferenciales de rearme automático 330 MA, con transformador toroidal incorporado y rearme automático, modelo RDRM35 de AFEISA o similar. - Dieciseis interruptores magnetotérmicos unipolares (calibre según cálculos y planos). - Portalamparas y lampara para alumbrado del cuadro. - Toma de corriente 16A - 220V. <p>Totalmente instalado y en funcionamiento, incluso accesorios, bobinas, etc., puesta a tierra y peana de hormigón HM-20/P/20/l.</p>							
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
			8				8,000		
							8,000	8,000	
			Total Ud		8,000	2.850,00		22.800,00	
10.3.8	Ud	<p>Reductor de flujo trascuadro de 60 KVA de potencia, trifásico a 400V. con by-pass automático incorporado independiente por fase, instalado en cuadro metálico y totalmente conexionado con el cuadro de mandos de la instalación de alumbrado.</p>							
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
			8				8,000		
							8,000	8,000	
			Total Ud		8,000	2.354,00		18.832,00	
10.3.9	Ud	<p>Proyectos, supervisiones de OCA y legalizaciones de instalación de alumbrado público</p>							
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
			1				1,000		
							1,000	1,000	
			Total Ud		1,000	1.272,00		1.272,00	
			Total subcapítulo 10.3.- Líneas:						484.795,48
			Total presupuesto parcial nº 10 Red de Alumbrado Público :						2.108.442,05

Presupuesto parcial nº 11 Red de Gas

Nº	Ud	Descripción	Medición			Precio	Importe		
11.1.- Instalación interior Urbanización									
11.1.1	M³	EXCAVACIÓN DE ZANJA DE HASTA 4 M DE PROFUNDIDAD Y HASTA 2 M DE ANCHO, EN TERRENO COMPACTO, CON MEDIOS MECÁNICOS Y CARGA MECÁNICA DEL MATERIAL EXCAVADO, INCLUSO ENTIBACIÓN Y ACHIQUE.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
		TUBO D160	1.915,850	0,300	1,100		632,231		
		TUBO D110	3.781,740	0,300	1,100		1.247,974		
		TUBO D90	4.257,240	0,300	1,100		1.404,889		
		TUBO D63	2.190,980	0,300	1,100		723,023		
			8.424,230	0,300	1,100		2.779,996		
							6.788,113	6.788,113	
		Total m³					6.788,113	5,37	36.452,17
11.1.2	M³	TRANSPORTE DE TIERRAS, CON UN RECORRIDO MÁXIMO DE 20 KM Y TIEMPO DE ESPERA PARA LA CARGA, CON CAMIÓN PARA TRANSPORTE DE 12 T	Uds.	Volumen	Ancho		Parcial	Subtotal	
		Excavación zanja	1	6.788,113			6.788,113		
		A deducir relleno	-1	1.234,202			-1.234,202		
		Esponjamiento	1,3				5.553,911	7.220,084	
		Total m³					7.220,084	2,79	20.144,03
11.1.3	M³	RELLENO Y COMPACTACIÓN DE ZANJA DE ANCHO MÁS DE 1.5 Y HASTA 2 M, CON MATERIAL PROCEDENTE DE LA EXCAVACIÓN, EN TONGADAS DE ESPESOR HASTA 25 CM, UTILIZANDO RODILLO VIBRATORIO PARA COMPACTAR, CON COMPACTACIÓN DEL 95 % PM	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
		TUBO D160	1.915,850	0,300	0,200		114,951		
		TUBO D110	3.781,740	0,300	0,200		226,904		
		TUBO D90	4.257,240	0,300	0,200		255,434		
		TUBO D63	2.190,980	0,300	0,200		131,459		
			8.424,230	0,300	0,200		505,454		
							1.234,202	1.234,202	
		Total m³					1.234,202	4,60	5.677,33
11.1.4	M³	Relleno de arena para asiento de tuberías, incluso extendido y compactado	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
		TUBO D160	1.915,850	0,300	0,500		287,378		
		TUBO D110	3.781,740	0,300	0,500		567,261		
		TUBO D90	4.257,240	0,300	0,400		510,869		
		TUBO D63	2.190,980	0,300	0,400		262,918		
			8.424,230	0,300	0,400		1.010,908		
							2.639,334	2.639,334	
		Total m³					2.639,334	17,90	47.244,08
11.1.5	M³	HORMIGÓN PARA ZANJAS Y POZOS, HM-20/P/20/I, DE CONSISTENCIA PLÁSTICA Y TAMAÑO MÁXIMO DEL ÁRIDO 20 MM, VERTIDO DESDE CAMIÓN	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
		Cruces	1.671,250	0,300	0,200		100,275		
							100,275	100,275	
		Total m³					100,275	39,55	3.965,88
Total subcapítulo 11.1.- Instalación interior Urbanización:							113.483,49		

11.2.- Anexo III Contrato Nedgia

11.2.1	Ud	Instalación de Estación de Regularización y Medida 16/5 de 1000 NM3/H (ADR 16-0619) según descripción del Anexo III del Contrato entre NEDGIA CEGAS, S.A y Urbanización Golf Sant Gregori de fecha 31 de julio de 2020.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
			1				1,000		
							1,000	1,000	
		Total Ud					1,000	56.417,66	56.417,66

Presupuesto parcial nº 11 Red de Gas

Nº	Ud	Descripción	Medición			Precio	Importe	
11.2.2	Ud	Antena en MPB y PE160 desde ERM 16-5 en c/ Camí Xamussa hasta urbanización Golf Sant Gregori con instalación ERM 5-0,4 según descripción del Anexo III del Contrato entre NEDGIA CEGAS, S.A y Urbanización Golf Sant Gregori de fecha 31 de julio de 2020.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1				1,000	
							1,000	1,000
			Total Ud:			1,000	343.232,79	343.232,79
11.2.3	Ud	Canalización sólo OM según descripción del Anexo III del Contrato entre NEDGIA CEGAS, S.A y Urbanización Golf Sant Gregori de fecha 31 de julio de 2020.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1				1,000	
							1,000	1,000
			Total Ud:			1,000	426.492,78	426.492,78
			Total subcapítulo 11.2.- Anexo III Contrato Nedgia:					826.143,23
			Total presupuesto parcial nº 11 Red de Gas :					939.626,72

Presupuesto parcial nº 12 Red de Telefonía

Nº	Ud	Descripción	Medición			Precio	Importe	
12.1	M2	DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO DE MEZCLA BITUMINOSA, DE HASTA 20 CM DE ESPESOR Y HASTA 2 M DE ANCHO, CON MEDIOS MECÁNICOS Y CARGA SOBRE CAMIÓN	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			221,71				221,710	
							221,710	221,710
		Total M2				221,710	5,85	1.297,00
12.2	M³	EXCAVACIÓN DE ZANJA DE HASTA 4 M DE PROFUNDIDAD Y HASTA 2 M DE ANCHO, EN TERRENO COMPACTO, CON MEDIOS MECÁNICOS Y CARGA MECÁNICA DEL MATERIAL EXCAVADO, INCLUSO ENTIBACIÓN Y ACHIQUE.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		CANALIZACION 4C	10.874,530	0,300	0,730		2.381,522	
		CANALIZACION 4C+1T	7.640,210	0,460	0,730		2.565,583	
		CANALIZACION 4C+2T	4.432,100	0,460	0,730		1.488,299	
		CANALIZACION 2C	5.340,320	0,300	0,650		1.041,362	
		CANALIZACION 2C+1T	3.870,590	0,460	0,650		1.157,306	
		CANALIZACION 2C+2T	2.414,550	0,460	0,690		766,378	
		CANALIZACION 1T	2.502,320	0,280	0,610		427,396	
		CANALIZACION 2T	386,990	0,280	0,650		70,432	
							9.898,278	9.898,278
		Total m³				9.898,278	5,37	53.153,75
12.3	M³	RELLENO Y COMPACTACIÓN DE ZANJA DE ANCHO MÁS DE 1.5 Y HASTA 2 M, CON MATERIAL PROCEDENTE DE LA EXCAVACIÓN, EN TONGADAS DE ESPESOR HASTA 25 CM, UTILIZANDO RODILLO VIBRATORIO PARA COMPACTAR, CON COMPACTACIÓN DEL 95 % PM	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		CANALIZACION 4C	10.874,530	0,300	0,450		1.468,062	
		CANALIZACION 4C+1T	7.640,210	0,460	0,450		1.581,523	
		CANALIZACION 4C+2T	4.432,100	0,460	0,450		917,445	
		CANALIZACION 2C	5.340,320	0,300	0,450		720,943	
		CANALIZACION 2C+1T	3.870,590	0,460	0,450		801,212	
		CANALIZACION 2C+2T	2.414,550	0,460	0,450		499,812	
		CANALIZACION 1T	2.502,320	0,280	0,450		315,292	
		CANALIZACION 2T	386,990	0,280	0,450		48,761	
		CANALIZACION 4C	17,170	0,300	0,400		2,060	
		CANALIZACION 4C+1T	66,200	0,460	0,400		12,181	
		CANALIZACION 4C+2T	65,560	0,460	0,400		12,063	
		CANALIZACION 2C	35,670	0,300	0,400		4,280	
		CANALIZACION 2C+1T	186,330	0,460	0,400		34,285	
		CANALIZACION 2C+2T	32,760	0,460	0,400		6,028	
		CANALIZACION 1T	642,400	0,280	0,400		71,949	
		CANALIZACION 2T	198,090	0,280	0,400		22,186	
							6.518,082	6.518,082
		Total m³				6.518,082	4,60	29.983,18
12.4	M³	Excavación de pozos para arquetas, en terreno compacto, con medios mecánicos, y carga a camión, incluso entibación y achique.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Arqueta M	69	0,700	0,440	0,440	9,351	
		Arqueta H	304	1,040	0,950	0,850	255,299	
		Arqueta D	30	1,230	1,250	1,060	48,893	
							313,543	313,543
		Total m³				313,543	17,37	5.446,24
12.5	M³	TRANSPORTE DE TIERRAS, CON UN RECORRIDO MÁXIMO DE 20 KM Y TIEMPO DE ESPERA PARA LA CARGA, CON CAMIÓN PARA TRANSPORTE DE 12 T	Uds.	m3	Alto		Parcial	Subtotal
		Zanjas	1	9.898,278			9.898,278	
		Arquetas	1	313,543			313,543	
		A deducir relleno	-1	6.518,082			-6.518,082	
		Esponjamiento	1,3				3.693,739	4.801,861
		Total m³				4.801,861	2,79	13.397,19

Presupuesto parcial nº 12 Red de Telefonía

Nº	Ud	Descripción			Medición	Precio	Importe
12.6	M³	HORMIGÓN PARA ZANJAS Y POZOS, HM-20/P/20/I, DE CONSISTENCIA PLÁSTICA Y TAMAÑO MÁXIMO DEL ÁRIDO 20 MM, VERTIDO DESDE CAMIÓN					
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial Subtotal
		BAJO ACERA					
		CANALIZACION 4C	10.874,530		0,300	0,280	913,461
		CANALIZACION 4C+1T	7.640,210		0,460	0,280	984,059
		CANALIZACION 4C+2T	4.432,100		0,460	0,280	570,854
		CANALIZACION 2C	5.340,320		0,300	0,200	320,419
		CANALIZACION 2C+1T	3.870,590		0,460	0,200	356,094
		CANALIZACION 2C+2T	2.414,550		0,460	0,240	266,566
		CANALIZACION 1T	2.502,320		0,280	0,160	112,104
		CANALIZACION 2T	386,990		0,280	0,200	21,671
		BAJO CALZADA					
		CANALIZACION 4C	17,170		0,300	0,200	1,030
		CANALIZACION 4C+1T	66,200		0,460	0,200	6,090
		CANALIZACION 4C+2T	65,560		0,460	0,200	6,032
		CANALIZACION 2C	35,670		0,300	0,200	2,140
		CANALIZACION 2C+1T	186,330		0,460	0,200	17,142
		CANALIZACION 2C+2T	32,760		0,460	0,200	3,014
		CANALIZACION 1T	642,400		0,280	0,200	35,974
		CANALIZACION 2T	198,090		0,280	0,200	11,093
							3.627,743 3.627,743
		Total m³			3.627,743	39,55	143.477,24
12.7	M	CANALIZACION PARA TELEFONICA FORMADO POR 4 TUBOS DE DIAMETRO 63 MM Y DE ESPESOR 1,2 MM DE PVC RIGIDO SOBRE ZANJA					
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial Subtotal
		Canalización 4C					
		ACERA	10.874,530				10.874,530
		CALZADA	17,170				17,170
							10.891,700 10.891,700
		Total M			10.891,700	3,67	39.972,54
12.8	M	CANALIZACION PARA TELEFONICA FORMADO POR 4 TUBOS DE DIAMETRO 63 MM Y DE ESPESOR 1,2 MM DE PVC RIGIDO Y 1 TRITUBO SOBRE ZANJA					
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial Subtotal
		Canalización 4C+1T					
		ACERA	7.640,210				7.640,210
		CALZADA	66,200				66,200
							7.706,410 7.706,410
		Total M			7.706,410	6,17	47.548,55
12.9	M	CANALIZACION PARA TELEFONICA FORMADO POR 4 TUBOS DE DIAMETRO 63 MM Y DE ESPESOR 1,2 MM DE PVC RIGIDO Y 2 TRITUBO SOBRE ZANJA					
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial Subtotal
		Canalización 4C+2T					
		ACERA	4.432,100				4.432,100
		CALZADA	65,560				65,560
							4.497,660 4.497,660
		Total M			4.497,660	8,68	39.039,69
12.10	M	CANALIZACION PARA TELEFONICA FORMADO POR 2 TUBOS DE DIAMETRO 63 MM Y DE ESPESOR 1,2 MM DE PVC RIGIDO SOBRE ZANJA					
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial Subtotal
		Canalización 2C					
		ACERA	5.340,320				5.340,320
		CALZADA	35,670				35,670
							5.375,990 5.375,990
		Total M			5.375,990	2,50	13.439,98
12.11	M	CANALIZACION PARA TELEFONICA FORMADO POR 2 TUBOS DE DIAMETRO 63 MM Y DE ESPESOR 1,2 MM DE PVC RIGIDO Y 1 TRITUBO SOBRE ZANJA					
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial Subtotal

Presupuesto parcial nº 12 Red de Telefonía

Nº	Ud	Descripción	Medición				Precio	Importe
		Canalización 2C+1T						
		ACERA				3.870,590	3.870,590	
		CALZADA				186,330	186,330	
						4.056,920	4.056,920	
		Total M				4.056,920	5,00	
							20.284,60	
12.12	M	CANALIZACION PARA TELEFONICA FORMADO POR 2 TUBOS DE DIAMETRO 63 MM Y DE ESPESOR 1,2 MM DE PVC RIGIDO Y 2 TRITUBO SOBRE ZANJA						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Canalización 2C+2T						
		ACERA					2.414,550	2.414,550
		CALZADA					32,760	32,760
							2.447,310	2.447,310
		Total M					2.447,310	7,52
								18.403,77
12.13	M	Canalización subterránea de telecomunicaciones de tritubo de polietileno de alta densidad (PEAD/HDPE), de 3x40 mm de diámetro y 3 mm de espesor, formado por tres tubos iguales, unidos entre sí por medio de una membrana y dispuestos paralelamente en un mismo plano, instalado en zanja.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Canalización 1T						
		ACERA					386,990	386,990
		CALZADA					198,090	198,090
							585,080	585,080
		Total m					585,080	11,50
								6.728,42
12.14	M	Canalización subterránea de telecomunicaciones de 2 tritubo de polietileno de alta densidad (PEAD/HDPE), de 3x40 mm de diámetro y 3 mm de espesor, formado por tres tubos iguales, unidos entre sí por medio de una membrana y dispuestos paralelamente en un mismo plano, instalado en zanja.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Canalización 2T						
		ACERA					2.502,320	2.502,320
		CALZADA					642,400	642,400
							3.144,720	3.144,720
		Total m					3.144,720	13,89
								43.680,16
12.15	M	CINTA AMARILLA DE "ATENCIÓN CABLES" PARA SEÑALIZACIÓN DE CONDUCTORES ELÉCTRICOS, COLOCADA, SIN INCLUIR NI EXCAVACIÓN NI RELLENO DE ZANJAS.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		CINTA DE ATENCIÓN					38.705,790	38.705,790
							38.705,790	38.705,790
		Total M					38.705,790	0,11
								4.257,64
12.16	MI	Mandrillado de canalizaciones, incluso colocación de cable uia, totalmente terminado.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		MANDRILADO	1,06	84.509,840			89.580,430	89.580,430
							89.580,430	89.580,430
		Total ml					89.580,430	0,98
								87.788,82
12.17	U	ARQUETA DE REGISTRO PREFABRICADA DE HORMIGON ARMADO, TIPO MF-II PARA TELEFONICA INCLUSO TAPA DE HORMIGON PREFABRICADA, COLOCADA SOBRE SOLERA DE HORMIGON HM-20/P/40/I DE 15 CM DE ESPESOR						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		ARQUETA TIPO M	69				69,000	69,000
							69,000	69,000
		Total U					69,000	50,34
								3.473,46
12.18	U	ARQUETA DE REGISTRO PREFABRICADA DE HORMIGON ARMADO VIBRADO, TIPO HF-II PARA TELEFONICA INCLUSO TAPA DE HORMIGON PREFABRICADA, COLOCADA SOBRE SOLERA DE HORMIGON HM-20/P/40/I DE 15 CM DE ESPESOR						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal

Presupuesto parcial nº 12 Red de Telefonía

Nº	Ud	Descripción	Medición				Precio	Importe
		ARQUETA TIPO H	304				304,000	
							304,000	304,000
		Total U			304,000		247,09	75.115,36
12.19	U	ARQUETA DE REGISTRO PREFABRICADA DE HORMIGON ARMADO VIBRADO, TIPO DF-II PARA TELEFONICA INCLUSO TAPA DE HORMIGON PREFABRICADA, COLOCADA SOBRE SOLERA DE HORMIGON HM-20/P/40/I DE 15 CM DE ESPESOR						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		ARQUETA TIPO D	30				30,000	
							30,000	30,000
		Total U			30,000		364,89	10.946,70
12.20	U	PEDESTAL PARA ACOMETIDA Y SOPORTE DE ARMARIO, EJECUTADO CON HORMIGÓN INCLUSO MARCO DE ACERO GALVANIZADO PARA BASE DE ARMARIO SEGUN NORMAS CTNE, TOTALMENTE TERMINADO.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		PEDESTAL	79				79,000	
							79,000	79,000
		Total U			79,000		116,49	9.202,71
12.21	M²	RIEGO DE ADHERENCIA CON EMULSION BITUMINOSA CATIONICA ECR-1, CON UNA DOTACION DE 0,8 KG/M2, INCLUSO BARRIDO						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			221,71				221,710	
							221,710	221,710
		Total m²			221,710		0,27	59,86
12.22	T	PAVIMENTO DE MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE DE COMPOSICIÓN SEMIDENSA S-12 CON ÁRIDO GRANÍTICO Y BETÚN ASFÁLTICO DE PENETRACIÓN, EXTENDIDA Y COMPACTADA AL 97 % DEL ENSAYO MARSHALL						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			221,71				221,710	
							221,710	221,710
		Total T			221,710		34,50	7.649,00
12.23	Pa	PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR EN CONEXIÓN CON LA RED EXISTENTE.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			2				2,000	
							2,000	2,000
		Total PA			2,000		866,20	1.732,40
12.24	MI	Canalización para cruce por pasarela peatonal						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
				87,000			87,000	
							87,000	87,000
		Total ml		87,000			7,47	649,89
Total presupuesto parcial nº 12 Red de Telefonía :								676.728,15

Presupuesto parcial nº 13 Jardinería

Nº	Ud	Descripción	Medición		Precio	Importe		
13.1.- Urbanización								
13.1.1	M	BORDILLO DE DOBLE CAPA, DE DIMENSIONES 10x20x50 CM, COLOCADO SOBRE BASE DE HORMIGÓN HM-20/P/40/I DE 20 A 25 CM DE ALTURA , Y REJUNTADO CON MORTERO MIXTO 1:2:10, ELABORADO EN OBRA CON HORMIGONERA DE 165 L	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1.529	4,000			6.116,000	
							6.116,000	6.116,000
		Total M				6.116,000	8,17	49.967,72
		Total subcapítulo 13.1.- Urbanización:						49.967,72
13.2.- Bulevares								
13.2.1.- Cubresuelos y Tapizantes								
13.2.1.1	M²	SIEMBRA DE CÉSPED, INCLUYE LAS LABORES DE: APORTE DE ESTIERCOL (8 KG/M²), FRESADO DEL TERRENO CON MOTOAZADA, RASTRILLADO, SEMILLADO CON UNA MEZCLA COMPUESTA POR LOLIUM PERENNE, FESTUCA RUBRA Y CYNODON DACTILON, A RAZÓN DE 35-40 G/M², EMANTILLADO (6KG/M²), PASE DE RULO, LIMPIEZA DE LA ZONA DE TRABAJO Y RIEGO Y MANTENIMIENTO DURANTE EL PERIODO DE GARANTÍA.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		bulevares		49.274,000			49.274,000	
		perímetros		2.132,000			2.132,000	
		bielas		1.800,780			1.800,780	
		rotonda perímetro		4.434,000			4.434,000	
		rotonda bulevares		6.438,000			6.438,000	
		plaza		2.546,000			2.546,000	
							66.624,780	66.624,780
		Total M²					1,94	129.252,07
13.2.1.2	M³	TIERRA VEGETAL PARA REVEGETACIÓN DE TALUDES, RELLENO DE TRASDÓS DE MUROS Y ZONAS AJARDINADAS, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE MATERIA ORGÁNICA, FERTILIZACIÓN Y RASTRILLADO, PROCEDENTE DE ACOPIO EN LA OBRA.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		bulevares	0,25	49.274,000			12.318,500	
		bulevares	0,25	2.132,000			533,000	
		bielas	0,25	1.800,780			450,195	
		rotonda perímetro	0,25	6.438,000			1.609,500	
		rotonda bulevares	0,25	2.914,000			728,500	
		plaza	0,25	2.546,000			636,500	
							16.276,195	16.276,195
		Total M³					10,94	178.061,57
13.2.1.3	M2	Plano de heidra o tapizante sobre tierra fértil de 25 cm de espesor sobre el terreno natural estabilizado.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			3.857				3.857,000	
							3.857,000	3.857,000
		Total M2					11,45	44.162,65
		Total subcapítulo 13.2.1.- Cubresuelos y Tapizantes:						351.476,29
13.2.2.- Árboles								
13.2.2.1	Ud	Acacia Floribunda. Raíz 18/20	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			18				18,000	
							18,000	18,000
		Total UD					18,000	525,42
13.2.2.2	Ud	Acacia Karroo. Contenedor 20/25	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			7				7,000	
							7,000	7,000

Presupuesto parcial nº 13 Jardinería

Nº	Ud	Descripción	Medición				Precio	Importe	
			Total UD				7,000	37,53	262,71
13.2.2.3	Ud	Ailanthus Altissima. Raíz 20/25	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
			23				23,000		
							23,000	23,000	
			Total UD				23,000	22,31	513,13
13.2.2.4	Ud	Albizia Julibrissin. Raíz 18/20	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
			7				7,000		
							7,000	7,000	
			Total UD				7,000	40,49	283,43
13.2.2.5	Ud	Araucaria Excelsa. Cont. 4-5m alt	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
			1				1,000		
							1,000	1,000	
			Total UD				1,000	77,28	77,28
13.2.2.6	Ud	Brachichyton Acerilofia. Contenedor 20/25 y 3,5-4m alt.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
			75				75,000		
							75,000	75,000	
			Total UD				75,000	29,52	2.214,00
13.2.2.7	Ud	Casuarina Equisetifolia. Cont 20/25. 4-5m alt.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
			1.044				1.044,000		
							1.044,000	1.044,000	
			Total UD				1.044,000	36,15	37.740,60
13.2.2.8	Ud	Celtis Australis. Raíz 18/20	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
			312				312,000		
							312,000	312,000	
			Total UD				312,000	74,65	23.290,80
13.2.2.9	Ud	Cupressus Arizona Glauca. Cont 2'5. Alt 3m.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
			40				40,000		
							40,000	40,000	
			Total UD				40,000	64,00	2.560,00
13.2.2.10	Ud	Cupressus Lambertiana. Cont 3'5./ 4m alt.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
			6				6,000		
							6,000	6,000	
			Total UD				6,000	32,89	197,34
13.2.2.11	Ud	Cupressus macrocarpa "Wilma". Cont 1,5 m alt	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
			31				31,000		
			35				35,000		
							66,000	66,000	
			Total UD				66,000	15,74	1.038,84
13.2.2.12	Ud	Ficus Macrophylla. Cont 25/30							

Presupuesto parcial nº 13 Jardinería

Nº	Ud	Descripción	Medición			Precio	Importe	
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			6					
						6,000		
						6,000	6,000	
			Total UD			6,000	82,33	493,98
13.2.2.13	Ud	Ginkgo Biloba. Cont 20/25. 4/5 m alt.						
			7					
						7,000		
						7,000	7,000	
			Total UD			7,000	55,90	391,30
13.2.2.14	Ud	Grevillea Robusta. Cont 20/25. 4/5 alt						
			238					
						238,000		
						238,000	238,000	
			Total UD			238,000	44,70	10.638,60
13.2.2.15	Ud	Jacaranda Mimosifolia. Raíz 18/20						
			257					
						257,000		
						257,000	257,000	
			Total UD			257,000	36,14	9.287,98
13.2.2.16	Ud	Lagunaria Patersoni. Cont 20/25						
			113					
						113,000		
						113,000	113,000	
			Total UD			113,000	38,43	4.342,59
13.2.2.17	Ud	Ligustrum Lucidum. Cont 18/20						
			6					
						6,000		
						6,000	6,000	
			Total UD			6,000	23,44	140,64
13.2.2.18	Ud	Ligustrum Lucidum "Aeromarginatum". Cont 18/20						
			8					
						8,000		
						8,000	8,000	
			Total UD			8,000	23,51	188,08
13.2.2.19	Ud	Melia Azedarach. Raíz 20/25						
			275					
						275,000		
						275,000	275,000	
			Total UD			275,000	27,88	7.667,00
13.2.2.20	Ud	Morus Alba var "FRUITLESS". Raíz 20/25						
			13					
						13,000		
						13,000	13,000	
			Total UD			13,000	29,12	378,56
13.2.2.21	Ud	Olea Europea. Cont 30/35						
			39					
						39,000		
						39,000	39,000	
			Total UD			39,000	125,46	4.892,94

Presupuesto parcial nº 13 Jardinería

Nº	Ud	Descripción	Medición			Precio	Importe	
13.2.2.22	Ud	Platanus Hispánica. Cont 20/25						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
				170,000			170,000	
							170,000	170,000
			Total UD			170,000	40,95	6.961,50
13.2.2.23	Ud	Phoenix Dactlyfera. Cont 4/5/6/8 m alt. tronco.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
				107			107,000	
							107,000	107,000
			Total UD			107,000	471,16	50.414,12
13.2.2.24	Ud	Phytolaca Dioica. Cont 25/30						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
				16			16,000	
							16,000	16,000
			Total UD			16,000	30,09	481,44
13.2.2.25	Ud	Prunus Cerasifera var "atropurpurea". cont 16/18						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
				33			33,000	
							33,000	33,000
			Total UD			33,000	32,45	1.070,85
13.2.2.26	Ud	Pinus Canariensis. Cont 20/25						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
				31			31,000	
							31,000	31,000
			Total UD			31,000	48,65	1.508,15
13.2.2.27	Ud	Salix Alba. Raíz 18/20						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
				18			18,000	
							18,000	18,000
			Total UD			18,000	29,45	530,10
13.2.2.28	Ud	Tamarix Gallica. Cont 16/18						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
				115			115,000	
							115,000	115,000
			Total UD			115,000	56,32	6.476,80
13.2.2.29	Ud	Tipuana Tipu. Raíz 18/20						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
				30			30,000	
							30,000	30,000
			Total UD			30,000	37,48	1.124,40
13.2.2.30	Ud	NEGUNDO (ACER NEGUNDO) DE CIRCUNFERENCIA DE 16 A 18 CM, CON LA RAIZ DESNUDA						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
				119			119,000	
							119,000	119,000
			Total UD			119,000	23,26	2.767,94
13.2.2.31	Ud	ALGARROBO (CERATONIA SILIQUA) DE ALTURA 1.2 A 1.5 M, EN CONTENEDOR						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
				1			1,000	

Presupuesto parcial nº 13 Jardinería

Nº	Ud	Descripción	Medición				Precio	Importe
						1,000	1,000	
		Total UD			1,000	195,68	195,68	
13.2.2.32	Ud	NARANJO (CITRUS SINENSIS) DE 10 A 12 CM DE CIRCUNFERENCIA, EN CONTENEDOR						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			99				99,000	
							99,000	99,000
		Total UD			99,000	96,52	9.555,48	
13.2.2.33	Ud	CIPRES (CUPRESSUS SEMPERVIRENS) DE ALTURA 1.5 A 2 M, EN CONTENEDOR						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			70				70,000	
							70,000	70,000
		Total UD			70,000	26,74	1.871,80	
13.2.2.34	Ud	ÁRBOL DEL PARAÍSO (ELAEAGNUS ANGUSTIFOLIA) DE CIRCUNFERENCIA DE 14 A 16 CM, CON LA RAÍZ DESNUDA						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			13				13,000	
							13,000	13,000
		Total UD			13,000	22,42	291,46	
13.2.2.35	Ud	EUCALIPTUS (EUCALIPTUS GLOBULUS) DE ALTURA 1.5 A 2 M, EN CONTENEDOR						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			89				89,000	
							89,000	89,000
		Total UD			89,000	21,77	1.937,53	
13.2.2.36	Ud	PINO BLANCO (PINUS HALEPENSIS) DE ALTURA 4 A 6 M, CON CEPILLON PROTEGIDO CON MALLA METALICA Y YESO						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			45				45,000	
							45,000	45,000
		Total UD			45,000	114,12	5.135,40	
13.2.2.37	Ud	PINO PIÑONERO (PINUS PINEA) DE ALTURA 3 A 4 M, CON CEPILLON PROTEGIDO CON MALLA METALICA Y YESO						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1				1,000	
							1,000	1,000
		Total UD			1,000	110,42	110,42	
13.2.2.38	Ud	CHOPO BLANCO (POPULUS ALBA) DE CIRCUNFERENCIA DE 16 A 18 CM, CON LA RAIZ DESNUDA						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			256				256,000	
							256,000	256,000
		Total UD			256,000	24,60	6.297,60	
13.2.2.39	Ud	CHOPO NEGRO (POPULUS NIGRA) DE CIRCUNFERENCIA DE 18 A 20 CM, CON LA RAIZ DESNUDA						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			154				154,000	
							154,000	154,000
		Total UD			154,000	27,08	4.170,32	
13.2.2.40	Ud	SAUCE LLORON (SALIX BABYLONICA) DE CIRCUNFERENCIA DE 18 A 20 CM, EN CONTENEDOR						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal

Presupuesto parcial nº 13 Jardinería

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
		61		61,000	
				61,000	61,000
		Total UD	61,000	37,93	2.313,73

13.2.2.41 Ud PIMENTERO FALSO (SCHINUS MOLLE) DE 12 A 14 CM DE CIRCUNFERENCIA, EN CONTENEDOR

Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
18				18,000	
				18,000	18,000
		Total UD	18,000	16,64	299,52

Total subcapítulo 13.2.2.- Árboles: 210.639,46

13.2.3.- Arbustos

13.2.3.1 M2 Hedera Helix. 3/m2.

Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
3.600				3.600,000	
				3.600,000	3.600,000
		Total M2	3.600,000	3,90	14.040,00

13.2.3.2 M Juniperus x Media "Hetzii" (azul) . 1 cada 2m

Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
300				300,000	
				300,000	300,000
		Total M	300,000	5,28	1.584,00

13.2.3.3 M Juniperus x Media "Pfitzeriana" (verde). 1 cada 2m

Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
100				100,000	
				100,000	100,000
		Total M	100,000	2,63	263,00

13.2.3.4 M Opuntia Ficus Indica. 1 cada 2m

Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
120				120,000	
				120,000	120,000
		Total M	120,000	2,17	260,40

13.2.3.5 M Prunus Laurucerasus. 3/ml

Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
220				220,000	
				220,000	220,000
		Total M	220,000	14,44	3.176,80

13.2.3.6 M Viburnum Tinus. 3/ ml

Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
90				90,000	
				90,000	90,000
		Total M	90,000	18,60	1.674,00

Total subcapítulo 13.2.3.- Arbustos: 20.998,20

13.2.4.- Mobiliario Urbano

13.2.4.1 Ud FUENTE PÚBLICA BEBEDERO MODELO GALDANA DE FABREGAS O SIMILAR.

Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
bulevares 1				1,000	
				1,000	1,000
		Total UD	1,000	701,04	701,04

Presupuesto parcial nº 13 Jardinería

Nº	Ud	Descripción	Medición				Precio	Importe	
13.2.4.2	M	Bordes de balsas de arena a base de listón de madera de 80 x 120 cm de madera cuperizada.							
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
	bulevares		500				500,000		
							500,000	500,000	
		Total M					500,000	57,60	28.800,00
13.2.4.3	Ud	Banco de hormigón de 3m tipo Bloop3M de MAGO o similar, combinados en los bulevares con el modelo en Madera Ronda Sin 103 de FABREGAS en madera tropical y acero de estructura galvanizado o similar.							
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
	bulevares		272				272,000		
							272,000	272,000	
		Total UD					272,000	324,00	88.128,00
13.2.4.4	Ud	Papeleras modelo barcelona inoxidable de Fabregas o similar							
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
	bulevares		252				252,000		
							252,000	252,000	
		Total UD					252,000	226,80	57.153,60
13.2.4.5	Ud	Juego de niños varios modelos. Muelles, marco de trepa, comecocos, balancín, tren, columpio, casa Mallorca, casa Ifach, casa Benisa, carro de caballos, tobogán mini,...)							
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
	bulevares		112				112,000		
							112,000	112,000	
		Total UD					112,000	602,64	67.495,68
		Total subcapítulo 13.2.4.- Mobiliario Urbano:							242.278,32
		Total subcapítulo 13.2.- Bulevares:							825.392,27
13.3.- Jardinería y mobiliario urbano CV-18									
13.3.1	M3	APORTACIÓN Y EXTENDIDO DE TIERRA DE PRÉSTAMO, SIN CLASIFICAR, A GRANEL, CON MINICARGADORA PARA NIVELACIÓN SOBRE NEUMÁTICOS CON ACCESORIO NIVELADOR							
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
	Isletas centrales glorietas								
	Intersección II		1	2.827,000		0,750	2.120,250		
	Intersección IV		1	2.827,000		0,750	2.120,250		
	Isletas laterales glorietas								
	Intersección II		2	100,000	2,900	1,000	580,000		
	Intersección IV		1	95,000	2,900	1,000	275,500		
	Alcorques		83	0,800	1,000	1,000	66,400		
							5.162,400	5.162,400	
		Total M3					5.162,400	3,33	17.190,79
13.3.2	M³	TIERRA VEGETAL PARA REVEGETACIÓN DE TALUDES, RELLENO DE TRASDÓS DE MUROS Y ZONAS AJARDINADAS, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE MATERIA ORGÁNICA, FERTILIZACIÓN Y RASTRILLADO, PROCEDENTE DE ACOPIO EN LA OBRA.							
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
	Isletas centrales glorietas								
	Intersección II		1	2.827,000		0,900	2.544,300		
	Intersección IV		1	2.827,000		0,700	1.978,900		
							4.523,200	4.523,200	
		Total M³					4.523,200	1,10	4.975,52
13.3.3	Ud	SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE CUPRESSUS ARIZONICA DE 1 M DE ALTURA, CONTENEDOR, INCLUSO APERTURA DE HOYO CON MEDIOS MANUALES, RIEGO Y MANTENIMIENTO DURANTE EL PERIODO DE GARANTÍA.							
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
	En Rotonda Inter. IV (1p/m)		1	52,000			52,000		
							52,000	52,000	

Presupuesto parcial nº 13 Jardinería

Nº	Ud	Descripción	Medición				Precio	Importe	
		Total UD					52,000	1,37	71,24
13.3.4	Ud	SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE CUPRESSUS MACROCARPA GOLD CREST DE 1 M DE ALTURA, EN CONTENEDOR INCLUSO APERTURA DE HOYO, PLANTACIÓN, RIEGO Y CONSERVACIÓN HASTA RECEPCIÓN.							
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
		En Rotonda Inter. IV (1p/m)	1	35,000			35,000		
							35,000	35,000	
		Total UD					35,000	11,77	411,95
13.3.5	Ud	SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE CUPRESSUS SEMPERVIVENS DE 80-100 CM DE ALTURA, C-14, INCLUSO APERTURA DE HOYO CON MEDIOS MANUALES, RIEGO Y MANTENIMIENTO DURANTE EL PERIODO DE GARANTÍA.							
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
		En Rotonda Inter. IV (2p/m)	2	21,000			42,000		
		En Isleta Inter. II (1p/6m)	1	15,000			15,000		
							57,000	57,000	
		Total UD					57,000	0,76	43,32
13.3.6	Ud	SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE JUNIPERUS HORIZONTALIS DE 30-40 CM DE ALTURA, C-14, INCLUSO APERTURA DE HOYO CON MEDIOS MANUALES, RIEGO Y MANTENIMIENTO DURANTE EL PERIODO DE GARANTÍA.							
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
		En Rotonda Inter. IV(1p/m)	1	130,000			130,000		
		En Isleta (1p/m)	1	86,000			86,000		
							216,000	216,000	
		Total UD					216,000	2,89	624,24
13.3.7	Ud	SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE LAVANDULA OFFICINALIS, EN C-12, INCLUSO APERTURA DE HOYO CON MEDIOS MANUALES, ABONO ORGÁNICO Y RIEGO Y MANTENIMIENTO DURANTE EL PERIODO DE GARANTÍA.							
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
		En Rotonda Inter. IV (3p/m2)	3	85,000			255,000		
		Isletas (3p/m2)	3	162,000			486,000		
							741,000	741,000	
		Total UD					741,000	0,70	518,70
13.3.8	M²	TRATAMIENTO SUPERFICIAL DEL TERRENO CON GRAVAS COLOR ALBERO DE GRANULOMETRÍA 20/40, ESPESOR MÍNIMO 5 CM, INCLUSO EXTENDIDO DE LA GRAVA, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MALLA ANTIHERBA DE 140 GR/M², FIJADA Y COMPLETAMENTE INSTALADA.							
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
		En Rotonda Inter. II (Color albero)	455				455,000		
		En Rotonda Inter. II (Color rojo)	403				403,000		
		En Rotonda Inter. II (Color blanco)	165				165,000		
		Isletas y lateral (Color albero)							
							1.023,000	1.023,000	
		Total M²					1.023,000	1,27	1.299,21
13.3.9	Ud	SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE PHOENIX DACTILIFERA DE 6-7 M DE ALTURA, EN CEPELLÓN, INCLUSO APERTURA DE HOYO CON MEDIOS MECÁNICOS, RELLENO DE TIERRA VEGETAL PROCEDENTE DE PRÉSTAMOS, ABONO ORGÁNICO, COLOCACIÓN DE DOS TUBOS CORRUGADOS DE 50 mm DE DIÁMETRO NOMINAL HELICOIDALMENTE EN TORNO AL CEPELLÓN Y APUNTALADO, RIEGO Y MANTENIMIENTO DURANTE EL PERIODO DE GARANTÍA.							
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	

Presupuesto parcial nº 13 Jardinería

Nº	Ud	Descripción	Medición				Precio	Importe
		En Rotonda Inter. IV (Una en cada uno de las tres agrupaciones)	3				3,000	
							3,000	3,000
		Total UD	3,000				516,68	1.550,04
13.3.10	Ud	SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE PHOENIX DACTILIFERA DE 3-4 M DE ALTURA, EN CEPELLÓN, INCLUSO APERTURA DE HOYO CON MEDIOS MECÁNICOS, RELLENO DE TIERRA VEGETAL PROCEDENTE DE PRÉSTAMOS, ABONO ORGÁNICO, COLOCACIÓN DE DOS TUBOS CORRUGADOS DE 50 mm DE DIÁMETRO NOMINAL HELICOIDALMENTE EN TORNO AL CEPELLÓN Y APUNTALADO, RIEGO Y MANTENIMIENTO DURANTE EL PERIODO DE GARANTÍA.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Intersección II	6				6,000	
		Intersección IV	6				6,000	
							12,000	12,000
		Total UD	12,000				108,26	1.299,12
13.3.11	M	MURO DE MAMPOSTERIA ORDINARIA DE 30 CM DE ESPESOR Y ALTURA 40 cm RECIBIDO CON MORTERO DE CEMENTO M-250 (1:6) Y ACABADO A UNA CARA VISTA, INCLUSO REPLANTEO, APLOMADO, HUMEDECIDO DE LOS MAMPUESTOS, REJUNTADO Y LIMPIEZA, TOTALMENTE TERMINADO.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		En Rotonda Inter. IV (1p/m)	1	187,000			187,000	
							187,000	187,000
		Total M	187,000				9,82	1.836,34
13.3.12	Ud	SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ARBUSTO TIPO LANTANA SELLOWIANA, C-12, INCLUSO APERTURA DE HOYO CON MEDIOS MANUALES Y RIEGO Y MANTENIMIENTO DURANTE EL PERIODO DE GARANTÍA.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		En Rotonda Inter. IV (1p/m)	1	65,000			65,000	
							65,000	65,000
		Total UD	65,000				1,33	86,45
13.3.13	Ud	SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE PRUNUS CERASIFERA "PISARDII" DE 2-2.5 M DE ALTURA, 12/14 CM DE CALIBRE, EN CONTENEDOR DE 35 CM, INCLUSO APERTURA DE HOYO CON MEDIOS MANUALES, ABONO ORGÁNICO, RIEGO Y MANTENIMIENTO DURANTE EL PERIODO DE GARANTÍA.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		En Rotonda Inter. IV	9				9,000	
							9,000	9,000
		Total UD	9,000				18,10	162,90
13.3.14	M²	SIEMBRA DE CÉSPED, INCLUYE LAS LABORES DE: APORTE DE ESTIERCOL (8 KG/M²), FRESADO DEL TERRENO CON MOTOAZADA, RASTRILLADO, SEMILLADO CON UNA MEZCLA COMPUESTA POR LOLIUM PERENNE, FESTUCA RUBRA Y CYNODON DACTILON, A RAZÓN DE 35-40 G/M², EMANTILLADO (6KG/M²), PASE DE RULO, LIMPIEZA DE LA ZONA DE TRABAJO Y RIEGO Y MANTENIMIENTO DURANTE EL PERIODO DE GARANTÍA.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Intersección IV		940,000			940,000	
							940,000	940,000
		Total M²	940,000				1,56	1.466,40
13.3.15	Ud	SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ATRIPLEX HALIMUS 40-50 CM DE ALTURA, C-14, INCLUSO APERTURA DE HOYO CON MEDIOS MANUALES, RIEGO Y MANTENIMIENTO DURANTE EL PERIODO DE GARANTÍA.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Intersección II (2 p/m)	2	105,000			210,000	
							210,000	210,000
		Total UD	210,000				1,11	233,10

Presupuesto parcial nº 13 Jardinería

Nº	Ud	Descripción	Medición			Precio	Importe		
13.3.16	Ud	SUMINISTRO Y PLANTACIÓN, PREVIA APROBACIÓN DEL REPLANTEO, DE VIBURNUM LUCIDUM DE 30/40 CM DE ALTURA, EN CONTENEDOR DE 3 LITROS, SELECCIONADO EN ORIGEN POR LA DIRECCIÓN FACULTATIVA, CON UN MÍNIMO DE TRES MESES DE CULTIVO EN EL CONTENEDOR PRESENTADO, INCLUSO APERTURA DE HOYO, PLANTACIÓN, RIEGO Y CONSERVACIÓN HASTA RECEPCIÓN.							
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
		Intersección II (2 p/m)	2	91,000			182,000		
							182,000	182,000	
		Total UD					182,000	2,70	491,40
13.3.17	Ud	FUENTE PÚBLICA MODELO AFRODITA DE SALUDES O SIMILAR, FORMADA POR TUBO DE ACERO GALVANIZADO DE 165 MM DE DIÁMETRO Y 5 MM DE ESPESOR, INCLUSO PINTURA POLIESTER O EPOXI, PILETA DE OBRA SEGÚN PLANOS, DESAGÜE Y REJILLA GALVANIZADA, CONEXIÓN DE AGUA POTABLE, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.							
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
		Zona de descanso 3	1				1,000		
							1,000	1,000	
		Total UD					1,000	446,64	446,64
13.3.18	Ud	PAPELERA MODELO "H" DE PLANETA O EQUIVALENTE DE DIÁMETRO 400 MM Y ALTURA TOTAL DE 900 MM. TOTALMENTE INSTALADA.							
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
		Zonas de descanso	3	2,000			6,000		
							6,000	6,000	
		Total UD					6,000	48,11	288,66
13.3.19	M	BARANDILLA DE ACERO GALVANIZADO "PONT DE LES ARTS" FORMADA POR TRAVESAÑOS SUPERIOR E INFERIOR DE TUBO DE 100 MM DE DIÁMETRO Y 3 MM DE ESPESOR, MONTANTES CADA 150 CM DE TUBOS DE 100 MM DE DIÁMETRO Y 3 MM DE ESPESOR, BARROTES CADA 15 CM, DE 75 CM DE ALTURA FORMADOS POR TUBOS DE 30 MM DE DIÁMETRO Y 3 MM DE ESPESOR, INCLUSO FABRICACION, TRANSPORTE, COLOCACIÓN, PLACAS DE ANCLAJE CIRCULARES DE 140 MM DE DIÁMETRO Y 8 MM DE ESPESOR Y PINTURA EN TRES CAPAS: IMPRIMACIÓN, INTERMEDIA Y ACABADO A DETERMINAR POR LA DIRECCIÓN DE OBRA, TOTALMENTE TERMINADA SEGÚN PLANOS.							
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
		Intersección III	1	41,000			41,000		
			1	40,000			40,000		
			1	22,000			22,000		
							103,000	103,000	
		Total M					103,000	42,05	4.331,15
13.3.20	M	BARANDILLA DE ACERO GALVANIZADO "PONT DE LES ARTS" FORMADA POR TRAVESAÑOS SUPERIOR E INFERIOR DE TUBO DE 100 MM DE DIÁMETRO Y 3 MM DE ESPESOR, MONTANTES CADA 150 CM DE TUBOS DE 100 MM DE DIÁMETRO Y 3 MM DE ESPESOR, BARROTES CADA 15 CM, DE 75 CM DE ALTURA FORMADOS POR TUBOS DE 30 MM DE DIÁMETRO Y 3 MM DE ESPESOR, CON BANCO METÁLICO ATIRANTADO UNIDO MEDIANTE SOLDADURA Y TIRANTES METÁLICOS, CON GEOMETRÍA Y DISPOSICIÓN SEGÚN PLANOS INCLUSO FABRICACION, TRANSPORTE, COLOCACIÓN, PLACAS DE ANCLAJE CIRCULARES DE 140 MM DE DIÁMETRO Y 8 MM DE ESPESOR Y PINTURA EN TRES CAPAS: IMPRIMACIÓN, INTERMEDIA Y ACABADO A DETERMINAR POR LA DIRECCIÓN DE OBRA, TOTALMENTE TERMINADA SEGÚN PLANOS.							
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
		Zonas de descanso	3	10,000			30,000		
							30,000	30,000	
		Total M					30,000	59,52	1.785,60
13.3.21	Ud	PÉRGOLA METÁLICA DE 7.85 X 3.10 X 3.45 M, CON GEOMETRÍA Y DISPOSICIÓN SEGÚN PLANOS, FORMANDO SU ESTRUCTURA VERTICAL POR 4 TUBOS Ø100 X 5 MM DE ESPESOR, CON CUBIERTA DIVIDIDA EN TRES MÓDULOS DE 2.50 X 3.15 M FIJADOS TODOS MEDIANTE TUBOS Ø60 X 3 MM DE ESPESOR, LOS DOS EXTERIORES COMPUESTOS POR CHAPA PERFORADA #40 X 40 X 3 MM, Y LA CENTRAL POR CHAPA DE 3 MM DE ESPESOR. LAS CUBIERTAS ESTARÁN ATIRANTADAS MEDIANTE CABLES DE 6 MM. INCLUIDOS ANCLAJES A LOSA DE CUBRICIÓN DE ACEQUIA, TOTALMENTE TERMINADA.							
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	

Presupuesto parcial nº 13 Jardinería

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
		Zonas de descanso	3	3,000	<u>3,000</u>
				3,000	3,000
		Total UD	3,000	1.638,39	4.915,17
		Total subcapítulo 13.3.- Jardinería y mobiliario urbano CV-18:			44.027,94
		Total presupuesto parcial nº 13 Jardinería :			919.387,93

Presupuesto parcial nº 14 Red de Riego

Nº	Ud	Descripción	Medición			Precio	Importe		
14.1.- Cámara de bombeo									
14.1.1.- Obra Civil									
14.1.1.1	M2	DESPEJE Y DESBROCE DEL TERRENO HASTA UNA PROFUNDIDAD DE 20 CM., INCLUSO ARRANQUE DE ÁRBOLES Y TOCONES, TALA DE ÁRBOLES, CON CARGA Y TRANSPORTE DE PRODUCTOS SOBREPANTES A VERTEDERO LEGALIZADO O LUGAR DE ACOPIO Y ACONDICIONAMIENTO DEL MISMO, INCLUSO REPERFILADO Y COMPACTACIÓN DE LA ZONA, TODO SEGÚN INDICACIONES DE LA DIRECCIÓN DE OBRA.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
		Cámara de bombeo	1	12,600	12,000		151,200		
		Arquetas de válvulas	2	3,000	4,000		24,000		
							175,200	175,200	
		Total M2					175,200	1,10	192,72
14.1.1.2	M3	EXCAVACIÓN EN ZONA DE DESMONTE, DE TIERRA VEGETAL, CON MEDIOS MECÁNICOS, CARGA SOBRE CAMIÓN Y TRANSPORTE DE PRODUCTOS SOBREPANTES A VERTEDERO O LUGAR DE EMPLEO.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
		Cámara de bombeo	1	12,600	12,000	0,400	60,480		
		Arquetas de válvulas	2	3,000	4,000	0,400	9,600		
							70,080	70,080	
		Total M3					70,080	6,31	442,20
14.1.1.3	M³	EXCAVACIÓN EN DESMONTE, CON MEDIOS MECÁNICOS, EN CUALQUIER TIPO DE TERRENO (EXCEPTO ROCA), INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE DE PRODUCTOS SOBREPANTES A VERTEDERO O LUGAR DE EMPLEO.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
		Cámara de bombeo	1	12,600	12,000	3,400	514,080		
		Arquetas de válvulas	2	3,000	4,000	1,700	40,800		
							554,880	554,880	
		Total m³					554,880	6,67	3.701,05
14.1.1.4	U	DESPLAZAMIENTO, MONTAJE Y DESMONTAJE EN LA OBRA OBRA DE EQUIPO DE REDUCCIÓN DEL NIVEL FREÁTICO EN 2 M DE 75 M DE LONGITUD	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
		Cámara de bombeo	1				1,000		
							1,000	1,000	
		Total U					1,000	1.686,08	1.686,08
14.1.1.5	M3	REDUCCIÓN DE NIVEL FREÁTICO DE 2 M CON UN EQUIPO DE 75 M DE LONGITUD CON UNA LANZA DE SUCCIÓN POR METRO DE 3 M DE PROFUNDIDAD CON BOMBA DE 22 KW Y 320 M3/H DE CAUDAL MÁXIMO EN TERRENO DE PERMEABILIDAD DE 1E-04 M/S	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
		Cámara de bombeo	1	14,000	14,000	4,000	784,000		
							784,000	784,000	
		Total M3					784,000	1,18	925,12
14.1.1.6	M3	Relleno de trasdós en excavación y posterior compactación con productos seleccionados procedentes de la excavación.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
		Cámara de bombeo	1	12,600	12,000	3,400	514,080		
		- A descontar cámara de valvulería	-1	10,600	10,000	3,150	-333,900		
		Arquetas de válvulas	2	3,000	4,000	1,700	40,800		
		- A descontar arquetas	-2	2,300	2,000	1,750	-16,100		
							204,880	204,880	
		Total M3					204,880	8,44	1.729,19
14.1.1.7	M3	BASE DE ZAHORRA ARTIFICIAL COLOCADA CON MOTONIVELADORA Y COMPACTADO DEL MATERIAL AL 98 % DEL PM	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
		Cámara de bombeo	1	10,600	10,000	0,250	26,500		
							(Continúa...)		

Presupuesto parcial nº 14 Red de Riego

Nº	Ud	Descripción	Medición			Precio	Importe	
14.1.1.7	M3	BASE ZAHORRA ART.COL.MOTONIV.+COMPAC.MAT.98%PM					(Continuación...)	
		Arquetas de válvulería	2	2,300	2,000	0,250	2,300	
							28,800	
		Total m3					28,800	
							17,53	
							504,86	
14.1.1.8	M2	CAPA DE LIMPIEZA Y NIVELACIÓN DE 20 CM DE ESPESOR DE HORMIGÓN HM-20/P/40/I, DE CONSISTENCIA PLÁSTICA Y TAMAÑO MÁXIMO DEL ÁRIDO 40 MM, VERTIDO DESDE CAMIÓN					Parcial	Subtotal
		Cámara de bombeo	1	11,600	11,000	0,100	12,760	
		Arquetas de válvulas	2	3,000	2,000	0,100	1,200	
							13,960	13,960
		Total M2					13,960	
							10,45	
							145,88	
14.1.1.9	M2	MONTAJE Y DESMONTAJE DE UNA CARA DE ENCOFRADO CON PANEL METÁLICO DE 100X50 CM, PARA MUROS DE CONTENCIÓN DE BASE RECTILÍNEA ENCOFRADOS A DOS CARAS, DE UNA ALTURA <=3 M					Parcial	Subtotal
		Cámara de bombeo						
		- Alzados	2	10,000			63,000	
			2	10,000			63,000	
		Arquetas de valvulería						
		- Alzados	4	2,300			13,800	
			4	2,000			12,000	
							151,800	151,800
		Total M2					151,800	
							7,54	
							1.144,57	
14.1.1.10	M2	MONTAJE Y DESMONTAJE DE ENCOFRADO PARA LOSAS, PARA UNA ALTURA DE COMO MÁXIMO 3 M, CON TABLERO DE MADERA DE PINO PARA DEJAR EL HORMIGÓN VISTO					Parcial	Subtotal
		Cámara de bombeo						
		- Solera	1	10,600	10,000	0,300	31,800	
		- Losa superior	1	10,600	10,000		106,000	
		Arquetas de valvulería						
		- Solera	2	2,300	2,600	0,250	2,990	
							140,790	140,790
		Total M2					140,790	
							15,00	
							2.111,85	
14.1.1.11	M3	HORMIGÓN HA-30/P/20/IIIB DE CONSISTENCIA PLÁSTICA, TAMAÑO MÁXIMO DEL ÁRIDO 20 MM, VERTIDO DESDE CAMIÓN					Parcial	Subtotal
		Cámara de bombeo						
		- Solera	1	10,600	10,000	0,300	31,800	
		- Alzados	2	10,600	0,300	3,150	20,034	
			2	10,000	0,300	3,150	18,900	
		- Losa superior	1	10,600	10,000	0,300	31,800	
		- Vertedero rebosadero	1	10,000	0,250	1,550	3,875	
		- Muro interior	1	7,100	0,250	2,850	5,059	
		- A descontar huecos interiores	-1	0,500	0,250	0,500	-0,063	
		- Muro interior	1	5,850	0,250	2,850	4,168	
		- A descontar huecos interiores	-2	0,500	0,250	0,500	-0,125	
		Arqueta de valvulería						
		- Solera	2	2,300	2,600	0,250	2,990	
		- Alzados	4	2,600	0,300	1,750	5,460	
			4	2,000	0,300	1,750	4,200	
							128,098	128,098
		Total M3					128,098	
							45,42	
							5.818,21	
14.1.1.12	Kg	ACERO AEH 500 S (B 500 S) DE LIMITE ELASTICO 5100 KP/CM2 EN BARRAS CORRUGADAS, MANIPULADO EN TALLER Y ELABORADO EN LA OBRA					Parcial	Subtotal
		Arqueta alojamiento valvulería.	3	1,050			663,890	2.091,254

(Continúa...)

Presupuesto parcial nº 14 Red de Riego

Nº	Ud	Descripción			Medición	Precio	Importe		
14.1.1.12	Kg	ACERO AEH 500 S(B 500 S),MANIP.TALLER,EL.OBRA						(Continuación...)	
		Cámara de bombeo							
		- Alzados perimetrales	4	1,050	1.884,660	7.915,572			
		- Alzados interiores	1	1,050	348,960	366,408			
			1	1,050	300,520	315,546			
		- Solera	1	1,050	2.353,520	2.471,196			
		- Losa superior	1	1,050	4.186,350	4.395,668			
						17.555,644	17.555,644		
		Total KG			17.555,644	0,85	14.922,30		
14.1.1.13	M	FORMACION DE JUNTA DE TRABAJO INTERIOR, EN PIEZAS HORMIGONADAS 'IN SITU', CON JUNTA DE PVC DE 24 CM DE ANCHO Y DE 3,5 MM DE ESPESOR							
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
		Cámara de bombeo							
		- Junta solera - alzado	2	9,700			19,400		
			2	10,300			20,600		
		- Junta alzado - alzado	4	3,150			12,600		
		Arquetas de valvulería							
		- Junta solera - alzado	2	2,300			4,600		
			2	2,150			4,300		
		- Junta alzado - alzado	4	1,750			7,000		
							68,500	68,500	
		Total M					68,500	8,63	591,16
14.1.1.14	U	Colocación de pate de polipropileno							
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
		Cámara de bombeo	12				12,000		
		Arquetas de valvulería	10				10,000		
							22,000	22,000	
		Total U					22,000	3,87	85,14
14.1.1.15	U	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MARCO Y TAPA PARA INSPECCIÓN Y ACCESO A DEPÓSITO, CABEZAL DE RIEGO Y ARQUETAS DE FUNDICIÓN DÚCTIL D-400 DE 580X785 MM Y DE 128 KG DE PESO.							
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
		Arquetas alojamiento valvulería	4				4,000		
							4,000	4,000	
		Total U					4,000	177,17	708,68
14.1.1.16	Pa	PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR EN CONEXIÓN CON LA RED DE SANEAMIENTO EXISTENTE.							
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
		Conexión rebosadero	1				1,000		
							1,000	1,000	
		Total PA					1,000	895,01	895,01
		Total subcapítulo 14.1.1.- Obra Civil:						35.604,02	
14.1.2.- Equipos									
14.1.2.1	U	Válvula de retención a clapeta DN 100, según especificación técnica VRB-01, instalado y probado.							
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
		Arquetas valvulería							
		- Depósito Parque Ribera	2				2,000		
		- Depósito Bulevar Paseo Marítimo	2				2,000		
							4,000	4,000	
		Total U					4,000	30,39	121,56
14.1.2.2	U	Carrete telescópico de desmontaje de acero de 100 mm de diámetro y PN de 6 atm, según espec. técnica CDT-01, totalmente instalada y probada.							
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	

Presupuesto parcial nº 14 Red de Riego

Nº	Ud	Descripción				Medición	Precio	Importe
		Arquetas valvulería						
		- Depósito Parque Ribera	2				2,000	
		- Depósito Bulevar Paseo Marítimo	2				2,000	
							4,000	4,000
		Total U			4,000		290,10	1.160,40
14.1.2.3	U	Válvula de compuerta cierre elástico con volante DN-100, según especificación técnica VC-01, instalado y probado.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Arquetas valvulería						
		- Depósito Parque Ribera	2				2,000	
		- Depósito Bulevar Paseo Marítimo	2				2,000	
							4,000	4,000
		Total U			4,000		47,81	191,24
14.1.2.4	U	Bomba sumergible para impulsión para depósito Parque Ribera, FLYGT modelo DP 3045.180 HT o equivalente, con motor de 1,2 kW , incluso zócalo y conexión de descarga, reguladores de nivel y partida de tubería DN 50 y montaje, según especificación técnica BS-01, instalado y montado.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Bombeo depósito Parque Ribera	2				2,000	
							2,000	2,000
		Total U			2,000		284,22	568,44
14.1.2.5	U	Bomba sumergible para impulsión para depósito Bulevar Paseo Marítimo, FLYGT modelo DP 3102.181 HT o equivalente, con motor de 1,2 kW , incluso zócalo y conexión de descarga, reguladores de nivel y partida de tubería DN 50 y montaje, según especificación técnica BS-02, instalado y montado.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Bombeo depósito Bulevar Paseo Marítimo	2				2,000	
							2,000	2,000
		Total U			2,000		1.400,27	2.800,54
14.1.2.6	Ud	Conjunto de tubería de impulsión hasta salida de pozo, formado por: 2 tuberías de impulsión de 150 mm DN (PEAD), 2 válvulas de retención de 150 mm DN, de bola protegida, 2 válvulas de compuerta de 150 mm DN de cierre elástico, 2 carretes antivibratorios de 150 mm DN, 1 pieza de unión E:150 S:180 de acero galvanizado, 4 tubos guía de 2" de diámetro, 1 pieza pantalón, 2 curvas de 90º, bridas, codos y accesorios en AISI 316 L, totalmente montado e instalado.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Impulsión a depósito Parque Ribera	1				1,000	
		Impulsión a depósito Bulevar	1				1,000	
							2,000	2,000
		Total ud			2,000		2.667,43	5.334,86
14.1.2.7	Ud	Equipo eléctrico para alimentación de los elementos de la estación de bombeo formado por todo el aparellaje necesario, irá colocado sobre módulos metálicos autoportantes, tratados por electrofóresis, registrables por delante. Distribuyendo en su interior los elementos de actuación y sobre las puertas los de visualización y control. Llevará en su interior interruptor general trifásico, transformador 380/220, diferencial y disyuntores magnetotérmicos por línea, bobinas, contactores, etc. Totalmente instalado y probado.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Impulsión a depósito Parque Ribera	1				1,000	
		Impulsión a depósito Bulevar	1				1,000	
							2,000	2,000
		Total ud			2,000		2.577,14	5.154,28

Presupuesto parcial nº 14 Red de Riego

Nº	Ud	Descripción	Medición			Precio	Importe	
14.1.2.8	Pa	A justificar en suplemento de trabajos en tensión.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1				1,000	
							1,000	1,000
			Total PA			1,000	552,54	552,54
						Total subcapítulo 14.1.2.- Equipos:		15.883,86
14.1.3.- Conducciones a presión								
14.1.3.1	M³	EXCAVACIÓN DE ZANJA DE HASTA 4 M DE PROFUNDIDAD Y HASTA 2 M DE ANCHO, EN TERRENO COMPACTO, CON MEDIOS MECÁNICOS Y CARGA MECÁNICA DEL MATERIAL EXCAVADO, INCLUSO ENTIBACIÓN Y ACHIQUE.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Depósito Parque Ribera - Sección tipo Excavación	1	350,000		1,070	374,500	
		Depósito Bulevar Paseo Marítimo - Sección tipo Excavación	1	2.225,000		1,240	2.759,000	
							3.133,500	3.133,500
			Total m³			3.133,500	5,37	16.826,90
14.1.3.2	M³	TRANSPORTE DE TIERRAS, CON UN RECORRIDO MÁXIMO DE 20 KM Y TIEMPO DE ESPERA PARA LA CARGA, CON CAMIÓN PARA TRANSPORTE DE 12 T						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Depósito Parque Ribera - Sección tipo Excavación	1	350,000		0,010	3,500	
		Depósito Bulevar Paseo Marítimo - Sección tipo Excavación	1	2.225,000		0,020	44,500	
							48,000	48,000
			Total m³			48,000	2,79	133,92
14.1.3.3	M3	RELLENO Y COMPACTACIÓN DE ZANJA DE ANCHO HASTA 0,6 M, CON MATERIAL TOLERABLE, EN TONGADAS DE ESPESOR HASTA 25 CM, UTILIZANDO PISÓN VIBRANTE, CON COMPACTACIÓN DEL 95 % PM						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Depósito Parque Ribera - Sección tipo Excavación	1	350,000		0,680	238,000	
		Depósito Bulevar Paseo Marítimo - Sección tipo Excavación	1	2.225,000		0,750	1.668,750	
							1.906,750	1.906,750
			Total M3			1.906,750	9,97	19.010,30
14.1.3.4	M³	RELLENO Y COMPACTACIÓN DE ZANJA DE ANCHO MÁS DE 1.5 Y HASTA 2 M, CON MATERIAL PROCEDENTE DE LA EXCAVACIÓN, EN TONGADAS DE ESPESOR HASTA 25 CM, UTILIZANDO RODILLO VIBRATORIO PARA COMPACTAR, CON COMPACTACIÓN DEL 95 % PM						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Depósito Parque Ribera - Sección tipo Excavación	1	350,000		0,290	101,500	
		Depósito Bulevar Paseo Marítimo - Sección tipo Excavación	1	2.225,000		0,340	756,500	
							858,000	858,000
			Total m³			858,000	4,60	3.946,80
14.1.3.5	M³	Relleno de arena para asiento de tuberías, incluso extendido y compactado						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Depósito Parque Ribera - Sección tipo Excavación	1	350,000		0,100	35,000	
		Depósito Bulevar Paseo Marítimo - Sección tipo Excavación	1	2.225,000		0,120	267,000	

Presupuesto parcial nº 14 Red de Riego

Nº	Ud	Descripción	Medición			Precio	Importe	
						302,000	302,000	
		Total m³			302,000	17,90	5.405,80	
14.1.3.6	M	Tubería de polietileno alta densidad de 140 mm de diámetro, PN 6, incluso piezas especiales, acopio, montaje con junta termosoldada y prueba, totalmente instalada.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Depósito Bulevar Paseo Marítimo	1	2.225,000			2.225,000	
							2.225,000	2.225,000
		Total M			2.225,000	7,00	15.575,00	
14.1.3.7	M	Tubería de polietileno alta densidad de 110 mm de diámetro, PN 6, incluso piezas especiales, acopio, montaje con junta termosoldada y prueba, totalmente instalada.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Depósito Parque Ribera	1	350,000			350,000	
							350,000	350,000
		Total M			350,000	6,43	2.250,50	
		Total subcapítulo 14.1.3.- Conducciones a presión:						63.149,22
		Total subcapítulo 14.1.- Cámara de bombeo:						114.637,10
14.2.- Depósitos y cabezales de riego								
14.2.1.- Bulevar Paseo Marítimo								
14.2.1.1.- Obra Civil								
14.2.1.1.1	M2	DESPEJE Y DESBROCE DEL TERRENO HASTA UNA PROFUNDIDAD DE 20 CM., INCLUSO ARRANQUE DE ÁRBOLES Y TOCONES, TALA DE ÁRBOLES, CON CARGA Y TRANSPORTE DE PRODUCTOS SOBANTES A VERTEDERO LEGALIZADO O LUGAR DE ACOPIO Y ACONDICIONAMIENTO DEL MISMO, INCLUSO REPERFILADO Y COMPACTACIÓN DE LA ZONA, TODO SEGÚN INDICACIONES DE LA DIRECCIÓN DE OBRA.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Depósito Bulevar Paseo Marítimo	1	32,700	13,500		441,450	
		Desagüe de fondo	1	4,550	3,600		16,380	
		Cabezal de riego Bulevar Paseo Marítimo	1	10,600	8,600		91,160	
							548,990	548,990
		Total M2			548,990	1,10	603,89	
14.2.1.1.2	M3	EXCAVACIÓN EN ZONA DE DESMONTE, DE TIERRA VEGETAL, CON MEDIOS MECÁNICOS, CARGA SOBRE CAMIÓN Y TRANSPORTE DE PRODUCTOS SOBANTES A VERTEDERO O LUGAR DE EMPLEO.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Depósito Bulevar Paseo Marítimo	1	32,700	13,500	0,400	176,580	
		Desagüe de fondo	1	4,550	3,600	0,400	6,552	
		Cabezal de riego Bulevar Paseo Marítimo	1	10,600	8,600	0,400	36,464	
							219,596	219,596
		Total M3			219,596	6,31	1.385,65	
14.2.1.1.3	M³	EXCAVACIÓN EN DESMONTE, CON MEDIOS MECÁNICOS, EN CUALQUIER TIPO DE TERRENO (EXCEPTO ROCA), INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE DE PRODUCTOS SOBANTES A VERTEDERO O LUGAR DE EMPLEO.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Depósito Bulevar Paseo Marítimo	1	32,700	13,500	1,600	706,320	
		Desagüe de fondo	1	4,550	3,600	1,600	26,208	
		Cabezal de riego Bulevar Paseo Marítimo	1	10,600	8,600	2,050	186,878	
							919,406	919,406
		Total m³			919,406	6,67	6.132,44	

Presupuesto parcial nº 14 Red de Riego

Nº	Ud	Descripción	Medición		Precio	Importe		
14.2.1.1.4	U	DESPLAZAMIENTO, MONTAJE Y DESMONTAJE EN LA OBRA OBRA DE EQUIPO DE REDUCCIÓN DEL NIVEL FREÁTICO EN 2 M DE 75 M DE LONGITUD						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Depósito Bulevar Paseo Marítimo	1				1,000	
							1,000	1,000
		Total U	1,000				1.686,08	1.686,08
14.2.1.1.5	M3	REDUCCIÓN DE NIVEL FREÁTICO DE 2 M CON UN EQUIPO DE 75 M DE LONGITUD CON UNA LANZA DE SUCCIÓN POR METRO DE 3 M DE PROFUNDIDAD CON BOMBA DE 22 KW Y 320 M3/H DE CAUDAL MÁXIMO EN TERRENO DE PERMEABILIDAD DE 1E-04 M/S						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Depósito Bulevar Paseo Marítimo	1	31,000	13,000	3,000	1.209,000	
							1.209,000	1.209,000
		Total M3	1.209,000				1,18	1.426,62
14.2.1.1.6	M3	Relleno de trasdós en excavación y posterior compactación con productos seleccionados procedentes de la excavación.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Depósito Bulevar Paseo Marítimo	1	33,700	13,500	1,600	727,920	
		- A descontar hueco depósito	-1	29,950	10,500	1,500	-471,713	
		Desagüe de fondo	1	4,550	3,600	1,600	26,208	
		- A descontar hueco desagüe	-1	2,550	1,600	1,600	-6,528	
		Cabezal de riego Parque Ribera	1	10,600	8,600	2,050	186,878	
		- A descontar hueco cabezal	-1	8,600	6,600	1,700	-96,492	
							366,273	366,273
		Total M3	366,273				8,44	3.091,34
14.2.1.1.7	M3	BASE DE ZAHORRA ARTIFICIAL COLOCADA CON MOTONIVELADORA Y COMPACTADO DEL MATERIAL AL 98 % DEL PM						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Depósito Bulevar Paseo Marítimo	1	30,000	10,000	0,200	60,000	
							60,000	60,000
		Total m3	60,000				17,53	1.051,80
14.2.1.1.8	M2	CAPA DE LIMPIEZA Y NIVELACIÓN DE 20 CM DE ESPESOR DE HORMIGÓN HM-20/P/40/I, DE CONSISTENCIA PLÁSTICA Y TAMAÑO MÁXIMO DEL ÁRIDO 40 MM, VERTIDO DESDE CAMIÓN						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Depósito Bulevar Paseo Marítimo	1	33,000	13,500	0,100	44,550	
		Desagüe de fondo	1	2,550	1,600	0,100	0,408	
		Cabezal de riego Parque Ribera	1	8,600	6,600	0,100	5,676	
							50,634	50,634
		Total M2	50,634				10,45	529,13
14.2.1.1.9	M2	MONTAJE Y DESMONTAJE DE UNA CARA DE ENCOFRADO CON PANEL METÁLICO DE 100X50 CM, PARA MUROS DE CONTENCIÓN DE BASE RECTILÍNEA ENCOFRADOS A DOS CARAS, DE UNA ALTURA <=3 M						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Depósito Bulevar Paseo Marítimo						
		- Muros perimetrales interiores	2	29,700		2,350	139,590	
			2	10,000		2,350	47,000	
							(Continúa...)	

Presupuesto parcial nº 14 Red de Riego

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe	
14.2.1.1.9 M2 MONTAJE+DESM 1 CARA ENCOFRADO,PANEL METÁL.,100X50CMP/MURO CONTEN.RE.(Continuación...)						
- Muros perimetrales exteriores	2	31,500	2,350	148,050		
	2	10,500	2,350	49,350		
- Canal de desagüe	2	9,900	0,250	4,950		
- Aliviadero	1	1,300	1,600	2,080		
	1	0,900	1,600	1,440		
	2	2,500	1,500	7,500		
- Entrada balsa	2	0,700	1,600	2,240		
Desagüe de fondo						
- Alzados interiores	4	1,100	1,600	7,040		
	2	1,200	1,600	3,840		
	2	0,750	1,600	2,400		
- Alzados exteriores	2	2,550	1,600	8,160		
	2	1,600	1,600	5,120		
Cabezal de riego Parque Ribera						
- Alzados interiores	2	6,000	2,000	24,000		
	2	8,000	2,000	32,000		
- Alzados exteriores	2	6,600	2,000	26,400		
	2	8,600	2,000	34,400		
				545,560	545,560	
Total M2				545,560	7,54	4.113,52

#####... M2 MONTAJE Y DESMONTAJE DE ENCOFRADO PARA LOSAS, PARA UNA ALTURA DE COMO MÁXIMO 3 M, CON TABLERO DE MADERA DE PINO PARA DEJAR EL HORMIGÓN VISTO

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Depósito Bulevar Paseo Marítimo						
- Cimentación	2	11,250		0,500	11,250	
	2	18,950		0,500	18,950	
Desagüe de fondo						
- Solera	2	2,550		0,200	1,020	
	2	1,600		0,200	0,640	
Cabezal de riego Parque Ribera						
- Solera	2	8,600		0,300	5,160	
					40,980	40,980
Total M2				40,980	15,00	614,70

#####... M3 HORMIGÓN HA-30/P/20/IIIB DE CONSISTENCIA PLÁSTICA, TAMAÑO MÁXIMO DEL ÁRIDO 20 MM, VERTIDO DESDE CAMIÓN

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Depósito Bulevar Paseo Marítimo						
- Cimentación	2	11,250	1,000	0,500	11,250	
	2	28,950	1,000	0,500	28,950	
- Muros perimetrales	2	29,700	0,250	2,350	34,898	
	2	10,500	0,250	2,350	12,338	
- Canal de desagüe	2	9,900	1,300	0,200	5,148	
- Aliviadero	1	1,300	0,250	1,600	0,520	
	1	2,500	0,400	1,500	1,500	
- Solera	1	10,000	29,500	0,250	73,750	
Desagüe de fondo						
- Solera	1	2,550	1,600	0,200	0,816	
- Alzado interior	1	1,100	1,600	0,200	0,352	
- Alzados exteriores	2	2,550	1,600	0,200	1,632	
	2	1,100	1,600	0,200	0,704	
Cabezal de riego Parque Ribera						
- Solera	1	8,600	6,600	0,300	17,028	
- Alzados exteriores	2	6,600	0,300	2,500	9,900	
	2	8,000	0,300	2,500	12,000	
					210,786	210,786
Total M3				210,786	45,42	9.573,90

Presupuesto parcial nº 14 Red de Riego

Nº	Ud	Descripción	Medición			Precio	Importe	
#####...	M2	ENFOSCADO DE MORTERO SOBRE HORMIGON PARA FORMACIÓN DE PENDIENTES, RESISTENTE AL ATAQUE DE AGUAS AGRESIVAS, DE 3 CM DE ESPESOR MÍNIMO, FORMADO POR UNA MEZCLA PREPARADA DE CEMENTOS ESPECIALES Y ARIDOS SELECCIONADOS CON RESINAS IMPERMEABILIZANTES, CON UNA DOTACION DE 6 KG/M2, INCLUSO LIMPIEZA, PREPARACION DE LA SUPERFICIE Y CURADO POSTERIOR	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Depósito Bulevar Paseo Marítimo - Aliviadero	1	2,500	0,900		2,250	2,250
							2,250	2,250
		Total M2					2,250	41,14
#####...	Kg	ACERO AEH 500 S (B 500 S) DE LIMITE ELASTICO 5100 KP/CM2 EN BARRAS CORRUGADAS, MANIPULADO EN TALLER Y ELABORADO EN LA OBRA	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Estructura depósito - Alzados y cimentación	1	83,000		1.016,930	84.405,190	
		- Solera	2			3.672,750	7.345,500	
							91.750,690	91.750,690
		Total KG					91.750,690	0,85
#####...	M2	LOSA ALVEOLAR DE HORMIGÓN PRETENSADO PARA FORJADO 25+5, DE 24 A 25CM DE ALTURA Y 100CM DE ANCHURA, CON JUNTA LATERAL ABIERTA SUPERIORMENTE, DE 235,6 A 264,4 MKN POR M DE ANCHO DE MOMENTO FLECTOR ÚLTIMO.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Depósito Bulevar Paseo Marítimo	1	30,000	10,300		309,000	
		Cabezal de riego	1	9,400	6,400		60,160	
							369,160	369,160
		Total M2					369,160	45,01
#####...	M2	IMPERMEABILIZACIÓN DE CUBIERTA CON TELA ASFÁLTICA Y FIELTRO DE GEOTEXTIL, INCLUSO MORTERO DE PROTECCIÓN Y ELEMENTOS DE SUJECCIÓN, TOTALMENTE COLOCADA Y MEDIDA EN PROYECCIÓN HORIZONTAL.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Depósito Bulevar Paseo Marítimo	1	30,000	10,300		309,000	
		Cabezal de riego	1	9,400	6,400		60,160	
							369,160	369,160
		Total M2					369,160	10,24
#####...	M³	Grava caliza entre 5-10 cm de diámetro, colores varios, colocada y extendida en cubierta de forjado de edificio, con un contenido en finos no superior al 2 %, totalmente terminada.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Depósito Bulevar Paseo Marítimo	1	30,000	10,300	0,150	46,350	
		Cabezal de riego	1	9,400	6,400	0,150	9,024	
							55,374	55,374
		Total m³					55,374	6,33
#####...	M	FORMACION DE JUNTA DE DILACION INTERIOR, EN PIEZAS HORMIGONADAS 'IN SITU', CON JUNTA DE PVC DE 24 CM DE ANCHO Y DE 4 MM DE ESPESOR	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Depósito Bulevar Paseo Marítimo	2	10,500			21,000	
		- Canaleta de salida	4	2,450			9,800	
			4	2,450			9,800	
			2	10,000			20,000	
							60,600	60,600
		Total m					60,600	11,02
#####...	M	FORMACION DE JUNTA DE TRABAJO INTERIOR, EN PIEZAS HORMIGONADAS 'IN SITU', CON JUNTA DE PVC DE 24 CM DE ANCHO Y DE 3,5 MM DE ESPESOR	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal

Presupuesto parcial nº 14 Red de Riego

Nº	Ud	Descripción	Medición			Precio	Importe
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial
Depósito Bulevar Paseo Marítimo							
- Unión solera-alzado	2		10,500			21,000	
	2		30,000			60,000	
- Unión alzado-alzado	4		2,350			9,400	
Desagüe de fondo							
- Unión solera-alzado	2		2,350			4,700	
	2		0,900			1,800	
- Unión alzado-alzado	6		1,600			9,600	
Cabezal de riego							
- Unión solera-alzado	2		8,300			16,600	
	2		6,300			12,600	
- Unión alzado-alzado	4		2,350			9,400	
						145,100	145,100
Total M			145,100			8,63	1.252,21
#####... M DRENAJE CON TUBO RANURADO DE PVC DE D 160 MM Y RELLENO CON MATERIAL FILTRANTE HASTA 50 CM POR ENCIMA DEL DREN ENVUELTO EN GEOTEXTIL							
Depósito Bulevar Paseo Marítimo							
	6		12,000			72,000	
	2		14,500			29,000	
						101,000	101,000
Total M			101,000			15,02	1.517,02
#####... M DRENAJE CON TUBO PERFORADO DE PVC DE D 230 MM, COLOCADO EN ZANJA Y RELLENO CON MATERIAL GRANULAR HASTA 20 CM POR ENCIMA DEL DREN ENVUELTO EN GEOTEXTIL							
Depósito Bulevar Paseo Marítimo							
	2		14,500			29,000	
						29,000	29,000
Total M			29,000			8,81	255,49
#####... U POZO DE REGISTRO Ø80 PREFABRICADO PARA TUBOS Ø<=630 MM							
Red de drenaje depósito							
	1					1,000	
						1,000	1,000
Total U			1,000			328,35	328,35
#####... M2 Emparrillado electrofundido, de acero inoxidable AISI 316, con pletina portante y malla de 22x38 mm. incluyendo parte proporcional de marcos metalicos y perfiles de refuerzo completamente instalado en obra.							
Desagüe de fondo							
	1		1,100	1,200		1,320	
	1		0,750	1,100		0,825	
						2,145	2,145
Total M2			2,145			78,40	168,17
#####... M TUBERIA DE PVC LISO PARA SANEAMIENTO DE 315 MM DIAMETRO NOMINAL, UNION CON JUNTA ELASTICA, FABRICADA SEGUN LA NORMA UNE-53332, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE UNIONES Y PIEZAS ESPECIALES, COLOCADA EN FONDO DE ZANJA Y PROBADA							
Aliviadero depósito Bulevar Paseo Marítimo							
	1		25,000			25,000	
						25,000	25,000
Total M			25,000			13,14	328,50
#####... Kg ACERO A/42-B (S 275 JR), CON UNA CAPA DE IMPRIMACIÓN ANTIOXIDANTE EN PERFILES LAMINADOS SERIE L, LD, T, REDONDO, CUADRADO, RECTANGULAR, PLANCHA, PARA REFUERZO DE ELEMENTOS DE EMPOTRAMIENTO, APOYO Y RIGIDIZADORES, COLOCADO EN OBRA CON SOLDADURA							

Presupuesto parcial nº 14 Red de Riego

Nº	Ud	Descripción			Medición	Precio	Importe	
		Depósito Bulevar Paseo Marítimo						
		- Desagüe de fondo perfil redondo hueco 200x6	1	1,000	28,690	28,690		
						28,690	28,690	
		Total KG			28,690	1,93	55,37	
#####...	U	VALVULA DE COMPUERTA MANUAL EMBRIDADA, DE 4250 MM DE DIAMETRO NOMINAL, DE 10 BAR DE PN, DE FUNDICION DUCTIL SIN MANTENIMIENTO, CON CIERRE ELASTICO Y MONTADA EN ARQUETA DE CANALIZACION ENTERRADA						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Desagüe de fondo	1				1,000	
							1,000	1,000
		Total u			1,000	833,91	833,91	
#####...	U	Colocación de pate de polipropileno						
		Depósito Bulevar Paseo Marítimo	8				8,000	
			8				8,000	
			8				8,000	
		Desagüe de fondo	6				6,000	
		Cabezal de riego	8				8,000	
							38,000	38,000
		Total U			38,000	3,87	147,06	
#####...	U	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MARCO Y TAPA PARA INSPECCIÓN Y ACCESO A DEPÓSITO, CABEZAL DE RIEGO Y ARQUETAS DE FUNDICIÓN DÚCTIL D-400 DE 580X785 MM Y DE 128 KG DE PESO.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Depósito Bulevar Paseo Marítimo	3				3,000	
		Cabezal de riego	1				1,000	
							4,000	4,000
		Total U			4,000	177,17	708,68	
#####...	Pa	PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR EN CONEXIÓN CON LA RED DE SANEAMIENTO EXISTENTE.						
		Desagüe	1				1,000	
							1,000	1,000
		Total PA			1,000	895,01	895,01	
#####...	Kg	ACERO LAMINADO TIPO A-42b EN PERFILES Y CHAPAS, GALVANIZADO EN CALIENTE, I. P/P DESPUNTES, SOLDADURA Y ANCLAJE, MONTAJE, CON DOS MANOS DE PINTURA ANTIOXIDANTE, TOTALMENTE TERMINADO.						
		Bastidor metálico de ventilación	22			21,580	474,760	
							474,760	474,760
		Total KG			474,760	1,56	740,63	
#####...	M2	MALLA DE POLIPROPILENO TUPIDA TIPO MOSQUITERA, TOTALMENTE MONTADA SOBRE BASTIDOR METÁLICO PARA VENTILACIÓN DEPÓSITOS DE RIEGO. TOTALMENTE EJECUTADA.						
		Malla metálico de ventilación	22		2,000	0,250	11,000	
							11,000	11,000
		Total M2			11,000	2,34	25,74	
		Total subcapítulo 14.2.1.1.- Obra Civil:						136.960,29

14.2.1.2.- Equipos

Presupuesto parcial nº 14 Red de Riego

Nº	Ud	Descripción	Medición			Precio	Importe	
14.2.1.2.1	U	VALVULA DE MARIPOSA DE 150 MM DE DIAMETRO DE ACCIONAMIENTO MANUAL CON VOLANTE MANORREDUCTOR, EJE DE ACERO INOXIDABLE Y ASIENTO DE EPDM, CUERPO DE FUNDICION NODULAR INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL Y ACCESORIOS DE MONTAJE, COMPLETAMENTE INSTALADA Y PROBADA.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Cabezal de riego Bulevar Paseo Marítimo	1				1,000	
							1,000	1,000
		Total U					1,000	276,61
								276,61
14.2.1.2.2	M	Tuberia de acero inoxidable ø 8", DIN 2463, uniones, válvulas y accesorios, de características técnicas: - Espesor: 3,0 mm. - Material: acero inox. AISI 316 L Totalmente ejecutada.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Alimentación bastidores 2º etapa	2	10,000			20,000	
		Salida permeado 1º etapa	2	5,000			10,000	
							30,000	30,000
		Total M					30,000	146,32
								4.389,60
14.2.1.2.3	M	Tuberia de acero inoxidable ø 6", DIN 2463, uniones, válvulas y accesorios, de características técnicas: - Espesor: 3,0 mm. - Material: acero inox. AISI 316 L - Totalmente ejecutada.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Cabezal de riego	1	7,000			7,000	
							7,000	7,000
		Total M					7,000	235,95
								1.651,65
14.2.1.2.4	M	Tuberia de acero inoxidable ø 4", DIN 2463, uniones, válvulas y accesorios, de características técnicas: - Espesor: 3,0 mm. - Material: acero inox. AISI 316 L - Totalmente ejecutada.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Cabezal de riego	1	18,000			18,000	
							18,000	18,000
		Total M					18,000	235,95
								4.247,10
14.2.1.2.5	U	BOMBA MULTICELULAR MULTITEC, DE ITUR O EQUIVALENTE, MODELO 65/05-6.1 CON MOTOR DE 11 KW A 1450 R.P.M., IPE-55, SEGUN ESPECIFICACIÓN TÉCNICA BR-02. COMPLETAMENTE INSTALADA Y PROBADA INCLUSO PP MATERIAL AUXILIAR Y DE MONTAJE.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Cabezal de riego Bulevar Paseo Marítimo	2				2,000	
							2,000	2,000
		Total U					2,000	2.111,92
								4.223,84
14.2.1.2.6	U	FILTRO AUTOMATICO DE ANILLAS, DE 3" AUTOLIMPIANTE, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE ELECTROVALVULAS, VENTOSAS Y COLECTOR DE 4"X4X3" Y CONEXIONES VICTAULIC. TODO ELLO INSTALADO Y PROBRADO.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Cabezal de riego	1	8,000			8,000	
							8,000	8,000
		Total U					8,000	1.147,83
								9.182,64
14.2.1.2.7	U	CONTADOR VOLUMETRICO DE 150 mm/6" CON EMISOR DE PULSOS COMPLETAMENTE INSTALADO, PROBADO Y VERIFICADO, INCLUSO PP DE ACCESORIOS DE MONTAJE Y UNIONES A LA INSTALACION.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal

Presupuesto parcial nº 14 Red de Riego

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe			
		Cabezal de riego Bulevar Paseo Marítimo	1	1,000				
				1,000	1,000			
		Total U	1,000	476,61	476,61			
14.2.1.2.8	U	Bomba horizontal centrifuga multicelular de aspiración axial e impulsión radial 36 m3/hora, 11 kW de potencia y funcionamiento a 2.900 rpm.con partes internas en bronce. Con cierre mecanico, acoplamiento de unión bomba-motor, motor electrico asincrono de 45KW-IP55 cerrado, en jaula de ardilla, con aislamiento clase "F", calentamiento "B". y tensión 380/660 V. 50 HZ. Instalado sobre zocalo de perfiles laminados de dimensiones adecuadas incluso colector de aspiración en chapa de acero, valvula de retención y mariposa con sus respectivos carretes de desmontaje. Todo ello completamente puesto en obra conexionado y probado.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Cabezal de riego Bulevar Paseo Marítimo	2				2,000	
							2,000	2,000
		Total U	2,000	2.115,98	4.231,96			
14.2.1.2.9	U	CONVERTIDOR DE FRECUENCIA 15 kW 380 V. INSTALADO EN MOTORES, CON CONTROL MEDIANTE MICROPROCESADOR 16 BITS, TIEMPO DE ACELERACION 0,02/500 Hz/SG, DOTADO DE PROTECCIONES, SEÑALES DE OPERACION Y CONTROL, PROGRAMACION EN ESPAÑOL CON VISUALIZACION MEDIANTE DISPLAY, CONEXIONES A RED 380/440 V, CONEXIONES A MOTOR TRIFASICA 100% TENSION RED, Y ESTANDAR DE CALIDAD ISO9001. TODO ELLO COMPLETAMENTE INSTALADO EN ARMARIO MURAL, CONEXIONADO Y PROBADO DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES DE PROYECTO.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Cabezal de riego Bulevar Paseo Marítimo	1				1,000	
							1,000	1,000
		Total U	1,000	5.205,71	5.205,71			
#####...	U	Cuadro general de protección y mando para estación de presurización compuesta por bombas de camara partida montado en armario metalico 1500x800x300 y compuesto por:						
		- Interruptor general de corte tension 4x250 A						
		- Interruptor automatico 3X100 A reg. 100 A 30 KA						
		- Bobina de emisión de corriente 220 V						
		- Trafo toroidal 35 m/m 300 mA						
		- Rele diferencial 300 mA						
		- Magnetotermico 30x10 A + neutro						
		- Diferencial 2x25 30 mA						
		- Voltmetro con conmutador 0-500 V						
		- Amperimetro 250/5						
		- Transformador 250/5						
		- Ventilador centrifugo 200 m3/h						
		- Pilotos de señalización de tensión 220 V, marcha, defecto diferencial, defecto arrancadores.						
		- Cuenta horas						
		- Selector paro/marcha, pulsador rearme arrancador, rele de marcha con temporizador.						
		- Automata programable						
		Todo ello completamente instalado y probado incluso conexionado y puesta en marcha.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Cabezal de riego Bulevar Paseo Marítimo	1				1,000	
							1,000	1,000
		Total U	1,000	2.772,56	2.772,56			
#####...	M	TUBERIA DE PVC DN 63 MM, PARA CONDUCCIONES A PRESION SEGUN NORMA UNE 533112, DE 10 ATM. DE PRESION DE TRABAJO, CON JUNTA ELASTICA COMPLETAMENTE INSTALADA EN ZANJA I/PP DE UNIONES ENCOLADAS, CONOS, CODOS Y DEMAS PIEZAS ESPECIALES.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1	25,000			25,000	
							25,000	25,000
		Total M	25,000	2,55	63,75			

Presupuesto parcial nº 14 Red de Riego

Nº	Ud	Descripción	Medición				Precio	Importe
#####...	M	TUBERIA DE PVC DN 150 MM, PARA CONDUCCIONES A PRESION SEGUN NORMA UNE 533112, DE 10 ATM. DE PRESION DE TRABAJO, CON JUNTA ELASTICA COMPLETAMENTE INSTALADA EN ZANJA I/PP DE UNIONES ENCOLADAS, CONOS, CODOS Y DEMAS PIEZAS ESPECIALES.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1	10,000			10,000	
							10,000	10,000
			Total M		10,000		8,86	88,60
#####...	M	TUBERIA DE PVC DN 200 MM, PARA CONDUCCIONES A PRESION SEGUN NORMA UNE 533112, DE 10 ATM. DE PRESION DE TRABAJO, CON JUNTA ELASTICA COMPLETAMENTE INSTALADA EN ZANJA I/PP DE UNIONES ENCOLADAS, CONOS, CODOS Y DEMAS PIEZAS ESPECIALES.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1	10,000			10,000	
							10,000	10,000
			Total M		10,000		10,19	101,90
#####...	U	ELECTROVALVULA HIDRAULICA DE 8" EN FUNDICION, ACCIONADA POR DIAGRAMA E.P.D.M., PROVISTO DE PILOTO, FILTRO DE TOMA Y VALVULA 3 VIAS, TODO ELLO COMPLETAMENTE INSTALADO Y PROBADO INCLUSO MATERIAL DE MONTAJE.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1				1,000	
							1,000	1,000
			Total U		1,000		536,57	536,57
#####...	U	Equipo de medida de lectura directa, triple tarifa, preparado para alojar dos contadores (activa y reactiva) e interruptor horario con protección seccionador tripolar más neutro con módulo para ICP provisto de ventana precintable.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1				1,000	
							1,000	1,000
			Total U		1,000		951,36	951,36
#####...	U	VALVULA 3" ALIVIO RAPIDO DE PRESION, PILOTO 3 VIAS, ACCIONADA POR DIAFRAGMA DE E.P.D.M., PROVISTA DE MANOMETRO, VALVULA AISLAMIENTO Y FILTRO DE TOMA, TOTALMENTE MONTADA EN COBRE, INSTALADO Y PROBADO						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
1			1				1,000	
							1,000	1,000
			Total U		1,000		403,92	403,92
#####...	U	EQUIPO DE AUTOMATIZACION PARA EL LAVADO DE FILTROS, COMPUESTO POR PROGRAMADOR DE LAVADO DE FILTROS PROVISTO DE ENTRADA PARA PRESOSTATO, RETRASO ENTRE ESTACIONES, RELE INTERCONEXION PROGRAMADORES, SALIDA CON RELE PARA ARRANQUE DE BOMBA. SOLENOIDES 24v A/C N/C Y PILOTOS ACELERADORES. TODO ELLO COMPLETAMENTE INSTALADO Y PROBADO CON PP DE PEQUEÑO MATERIAL PARA MONTAJE.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1				1,000	
							1,000	1,000
			Total U		1,000		4.661,74	4.661,74
#####...	U	TRANSDUCTOR ANALOGICO DE PRESION DE 0-16 ATM, SALIDA 4-20 MA. COMPLETAMENTE INSTALADO, VERIFICADO Y PROBADO						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1				1,000	
							1,000	1,000
			Total U		1,000		205,58	205,58

Presupuesto parcial nº 14 Red de Riego

Nº	Ud	Descripción	Medición			Precio	Importe		
#####...	U	Acometida desde la Caja General de Protección a Cuadro General de Bombas situada en el edificio, compuesto por conductores de aislamiento de 0,6/1 KV. y sección de 2 x (3x150) + 1x150 mm2 en Cu. Colocados en canalización de PVC de DN 110 mm PN4, incluso señalización y parte proporcional de arquetas de registro. Completamente instalado y probado de acuerdo con la reglamentación vigente.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
			1	45,000			45,000		
							45,000	45,000	
		Total U					45,000	45,15	2.031,75
#####...	U	Acometida desde el Cuadro General de Protección y mando de Bombas a emplazamiento de las bombas, compuesto por conductores de aislamiento de 0,6/1 KV. y sección de 3,5x35 + 1x25 mm2 en Cu. Colocado bajo tubo, accesorios, etc. Completamente instalado y probado de acuerdo con la reglamentación vigente.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
			1	45,000			45,000		
							45,000	45,000	
		Total U					45,000	9,36	421,20
		Total subcapítulo 14.2.1.2.- Equipos:						46.124,65	
		Total subcapítulo 14.2.1.- Bulevar Paseo Marítimo:						183.084,94	
		Total subcapítulo 14.2.- Depósitos y cabezales de riego:						183.084,94	
14.3.- Red de Distribución									
14.3.1	M³	EXCAVACIÓN DE ZANJA DE HASTA 4 M DE PROFUNDIDAD Y HASTA 2 M DE ANCHO, EN TERRENO COMPACTO, CON MEDIOS MECÁNICOS Y CARGA MECÁNICA DEL MATERIAL EXCAVADO, INCLUSO ENTIBACIÓN Y ACHIQUE.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
		Según medición auxiliar:	2.295,9				2.295,900		
			212,85				212,850		
							2.508,750	2.508,750	
		Total m³					5,37	13.471,99	
14.3.2	M³	Relleno de arena para asiento de tuberías, incluso extendido y compactado	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
		Según medición auxiliar:	1.375,23				1.375,230		
			134,9				134,900		
							1.510,130	1.510,130	
		Total m³					17,90	27.031,33	
14.3.3	M3	RELLENO DE ZANJA, SIN COMPACTAR, CON ZAHORRA NATURAL, VERTIDO MANUALMENTE	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
		Según medición auxiliar:	720,61				720,610		
			68,11				68,110		
							788,720	788,720	
		Total M3					14,48	11.420,67	
14.3.4	M³	TRANSPORTE DE TIERRAS, CON UN RECORRIDO MÁXIMO DE 20 KM Y TIEMPO DE ESPERA PARA LA CARGA, CON CAMIÓN PARA TRANSPORTE DE 12 T	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
		Según medición auxiliar:	1.575,3				1.575,300		
			144,74				144,740		
							1.720,040	1.720,040	
		Total m³					2,79	4.798,91	
14.3.5	M³	HORMIGÓN PARA ZANJAS Y POZOS, HM-20/P/20/I, DE CONSISTENCIA PLÁSTICA Y TAMAÑO MÁXIMO DEL ÁRIDO 20 MM, VERTIDO DESDE CAMIÓN	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
		Según medición auxiliar:	69,55				69,550		
							69,550	69,550	

Presupuesto parcial nº 14 Red de Riego

Nº	Ud	Descripción	Medición			Precio	Importe	
		Total m³				69,550	39,55	2.750,70
14.3.6	M	TUBO DE PVC DE 160 MM DE DIAMETRO NOMINAL EXTERIOR, DE 16 BAR DE PRESION NOMINAL, UNION ELASTICA CON ANILLA ELASTOMERICA DE ESTANQUIDAD, COLOCADO EN ZANJA						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Según medición auxiliar:			199				199,000	
							199,000	199,000
		Total M				199,000	11,24	2.236,76
14.3.7	M	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD, DE DIAMETRO NOMINAL EXTERIOR 125 MM, DE 10 BAR DE PRESION NOMINAL SEGUN LA NORMA UNE 53131, SOLDADO, CERTIFICADO AENOR (UNE EN 12201), COLOCADO EN ZANJA						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Según medición auxiliar:			8.367,73				8.367,730	
			801,32				801,320	
							9.169,050	9.169,050
		Total M				9.169,050	12,61	115.621,72
14.3.8	U	ARQUETA DE REGISTRO DE 40X40X60 CM, CON PAREDES Y SOLERA DE 10 CM DE ESPESOR DE HORMIGÓN HM-20/P/20/I INCLUSO TAPA Y MARCO DE FUNDICIÓN CLASE D-400, TOTALMENTE TERMINADA						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Según medición auxiliar:			13				13,000	
			7				7,000	
							20,000	20,000
		Total U				20,000	48,16	963,20
14.3.9	Ud	ELECTROVÁLVULA PARA PROGRAMACIÓN DE SECTOR DE RIEGO DE BRONCE 14/68 m3/h PARA CONTROL REMOTO, DE 3" DE DIAMETRO.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Según medición auxiliar:			8				8,000	
			4				4,000	
							12,000	12,000
		Total UD				12,000	242,69	2.912,28
						Total subcapítulo 14.3.- Red de Distribución:	181.207,56	

14.4.- Riego Localizado

14.4.1	M2	Para la instalación de riego localizado mediante los sistemas de aspersión, difusión y goteo, en los espacios ajardinados de bulevares, rotondas, arbolado viario en alcorques, paseo marítimo y parque de ribera, totalmente instalado, incluyendo las pruebas de puesta a punto y funcionamiento.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			16.320	0,770			12.566,400	
							12.566,400	12.566,400
		Total M2				12.566,400	7,82	98.269,25
						Total subcapítulo 14.4.- Riego Localizado:	98.269,25	

14.5.- Instalación eléctrica

14.5.1.- Centro de transformación

14.5.1.1	U	Edificio prefabricado de hormigón armado Hormilec o equivalente, tipo Hormibloc modular subterráneo, construido según la Recomendación UNESA 1303A, totalmente montado, incluyendo preparación y excavación del terreno incluso zanjas para el paso de cables.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
RIEGO BULEVAR			1				1,000	
							1,000	1,000
		Total U				1,000	5.288,02	5.288,02

Presupuesto parcial nº 14 Red de Riego

Nº	Ud	Descripción	Medición			Precio	Importe	
14.5.1.2	U	Interconexión en media tensión entre celda de medida y transformador compuesto por cables M.T. 12/20 kV tipo DHV de 1 x 50 mm² (Al), empleando tres cables de 10 m de longitud, incluso 6 terminales enchufables, totalmente instalado.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
RIEGO BULEVAR			1				1,000	
							1,000	1,000
			Total U			1,000	611,95	611,95
14.5.1.3	U	Transformador trifásico de potencia, de 25 kVA, según normas, con neutro accesible en el secundario y refrigeración material por aceite, de relación: 20000/380-220 V, grupo de conexión DYN 11, con termómetro de esfera, montaje accesorios y transporte, totalmente instalado, conexionado y probado.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
RIEGO BULEVAR			1				1,000	
							1,000	1,000
			Total U			1,000	2.430,86	2.430,86
			Total subcapítulo 14.5.1.- Centro de transformación:					8.330,83
14.5.2.- Instalación en baja tensión								
14.5.2.1	U	Centro de Control de Motores CCM_CABECERA/PARQUE RIEGOS, formado por dos cuadros para cada uno de los CCM's, constituidos por armario de chapa electrozincada de color beige; tipo Prisma P o equivalente y con revestimiento anticorrosivo de polvo de epoxi poliéster polimerizado al calor. Con grado protección IP54 y resistencia frente a golpes IP7, obtenido mediante puerta plena y lote de estanqueidad. Cada aparato o conjunto de aparatos se montará sobre una placa soporte o perfil que sirva de soporte de fijación al que le corresponderá una tapa perforada montada sobre el frontal del armario y que protegerá contra los contactos directos con las partes en tensión. El montaje se realizará conforme a la norma UNE-EN 60.439.1. Dentro se ubicará la aparamenta y protección eléctrica para cada una de las líneas a receptores y servicios generales. Incluso conexiones con autómata programable, montaje, cableado, letreros explicativos de los diversos circuitos, conexionado, accesorios, todo ello según planos, totalmente instalado, cableado y probado.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1				1,000	
							1,000	1,000
			Total U			1,000	5.805,66	5.805,66
14.5.2.2	M	Conductor unipolar de cobre, tipo RV 0.6/1 kV según designación UNE, incluso p.p. de despuntes, bornes de conexión, transporte y montaje, de 1 x 1.5 mm².						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
				150,000			150,000	
							150,000	150,000
			Total M			150,000	0,07	10,50
14.5.2.3	M	Conductor unipolar de cobre, tipo RV 0.6/1 kV según designación UNE, incluso p.p. de despuntes, bornes de conexión, transporte y montaje, de 1 x 2,5 mm².						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			150				150,000	
							150,000	150,000
			Total M			150,000	0,18	27,00
14.5.2.4	M	Conductor unipolar de cobre, tipo RV 0.6/1 kV según designación UNE, incluso p.p. de despuntes, bornes de conexión, transporte y montaje, de 1 x 4 mm².						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			222				222,000	
							222,000	222,000
			Total M			222,000	0,64	142,08
14.5.2.5	M	Conductor unipolar de cobre, tipo RV 0.6/1 kV según designación UNE, incluso p.p. de despuntes, bornes de conexión, transporte y montaje, de 1 x 6 mm².						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal

Presupuesto parcial nº 14 Red de Riego

Nº	Ud	Descripción	Medición			Precio	Importe	
			300			300,000		
						300,000	300,000	
			Total M			300,000	0,93	279,00
14.5.2.6	U	Paro de emergencia, tipo seta, colocado en caja estanca, incluso accesorios, conexonado y probado.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			8				8,000	
							8,000	8,000
			Total U			8,000	12,96	103,68
14.5.2.7	U	Unidad de redacción de proyecto de instalación de Baja Tensión, tasas de proyecto de nueva industria, incluso derechos de enganche.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1				1,000	
							1,000	1,000
			Total U			1,000	1.257,61	1.257,61
			Total subcapítulo 14.5.2.- Instalación en baja tensión:					7.625,53
			Total subcapítulo 14.5.- Instalación eléctrica:					15.956,36
14.6.- Riego carretera de conexión con la CV-18								
14.6.1	M	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD, DE DIAMETRO NOMINAL EXTERIOR 50 MM, DE 16 BAR DE PRESION NOMINAL SEGUN LA NORMA UNE 53131,SOLDADO,COLOCADO EN ZANJA						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Intersección II y IV		471,000			471,000	
							471,000	471,000
			Total M			471,000	3,01	1.417,71
14.6.2	M	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD, DE DIAMETRO NOMINAL EXTERIOR 40 MM, DE 16 BAR DE PRESION NOMINAL SEGUN LA NORMA UNE 53131,SOLDADO,COLOCADO EN ZANJA						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Intersección IV		365,000			365,000	
		Intersección II		91,000			91,000	
		Laterales		922,000			922,000	
		Acometida a fuente	1	30,000			30,000	
							1.408,000	1.408,000
			Total M			1.408,000	2,55	3.590,40
14.6.3	M	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERÍA DE PEBD DE 17 MM DE DIÁMETRO, CON GOTEROS AUTOCOMPENSANTES DISTANCIADOS 0.5 M, DE CAUDAL 2.3 L/H, UNIFORME ENTRE 5 Y 40 M DE COLUMNA DE AGUA, ASEGURANDO UNA CONSTANTE Y AUTOMÁTICA LIMPIEZA DEL MISMO. EL GOTEIO SE ENCUENTRA A 7.3 MM DE LA PARTE INTERNA DE LA TUBERÍA, EVITANDO SALPICADURAS A CALZADAS. INCLUSO SUMINISTRO, COLOCACIÓN, CONTROL DE FUNCIONAMIENTO, PARTE PROPORCIONAL DE PIEZAS ESPECIALES DE ACOPLE, MANÓMETROS Y LLAVES. TOTALMENTE INSTALADO.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Intersección IV		500,000			500,000	
		Intersección II		568,000			568,000	
		Laterales		186,000			186,000	
							1.254,000	1.254,000
			Total M			1.254,000	0,53	664,62
14.6.4	M²	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERÍA DE PEBD DE 20 MM DE DIÁMETRO, CON GOTEROS AUTOCOMPENSANTES DISTANCIADOS 0.5 M, DE CAUDAL 2.3 L/H, UNIFORME ENTRE 5 Y 40 M DE COLUMNA DE AGUA, ASEGURANDO UNA CONSTANTE Y AUTOMÁTICA LIMPIEZA DEL MISMO. INSTALACIÓN DE VÁLVULAS ANTISIFÓN Y DE LAVADO EN ARQUETAS SOBRE LECHO DE GRAVA, I/APERTURA Y TAPADO DE ZANJAS PARA SITUACIÓN DE LA TUBERÍA A 15 CM DE PROFUNDIDAD, COLOCANDO LAS LÍNEAS DE GOTEIO A UNA EQUIDISTANCIA DE 40 CM, TOTALMENTE INSTALADO Y EN FUNCIONAMIENTO, MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA EN OBRA.						

Presupuesto parcial nº 14 Red de Riego

Nº	Ud	Descripción	Medición				Precio	Importe
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Intersección IV	1	980,000			980,000	
							980,000	980,000
		Total M²			980,000		0,98	960,40
14.6.5	Ud	GOTERO PARA ALCORQUE DE 4 L/H DE CAUDAL, FORMADO POR GOTERO DESMONTABLE CON PREFILTRO Y RESISTENTE A FERTILIZANTES Y PRODUCTOS QUÍMICOS, MICROTUBO DE PE DE 4.5 MM DE DIÁMETRO INTERIOR HASTA 3 M DE LONGITUD, COMPLETAMENTE COLOCADO Y PROBADO.						
		Lateral	79				79,000	
							79,000	79,000
		Total UD			79,000		0,08	6,32
14.6.6	Ud	PROGRAMADOR A PILAS DE 1 ESTACIÓN TIPO EVOLUTION DE NELSON O SIMILAR RESISTENTE AL AGUA CON CUBIERTA DE PLÁSTICO ABS Y SIN CONEXIONES CA,ELECTROVÁLVULA DE 1 1/2", REDUCTOR DE PRESIÓN PARA EL RANGO DE PRESIONES DE LA INSTALACIÓN, FILTRO DE MALLA DE 120 MESH O EN FUNCIÓN DE LAS CARACTERÍSTICAS DEL EMISOR,VALVULAS DE CORTE, COMPLETAMENTE INSTALADO INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE PIEZAS ESPECIALES.						
		Intersección II	1				1,000	
							1,000	1,000
		Total UD			1,000		83,29	83,29
14.6.7	Ud	PROGRAMADOR A PILAS DE 4 ESTACIONES, INCLUSO PROPORCIONAL DE PIEZAS ESPECIALES DE ACOPLE, COMPLETAMENTE INSTALADO.						
		Intersección IV	1				1,000	
							1,000	1,000
		Total UD			1,000		58,09	58,09
14.6.8	Ud	VÁLVULA DE ESFERA ROSCADA, CUERPO DE LATÓN Y BOLA DE ACERO INOXIDABLE DE 1 1/2" DE DIÁMETRO, PRESIÓN MÁXIMA 25 ATM, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.						
		Intersección IV, Cabezal	4				4,000	
		1						
		Fuente	1				1,000	
							5,000	5,000
		Total UD			5,000		12,26	61,30
14.6.9	Ud	FILTRO DE MALLA DE 1½", EQUIPADO CON TOMAS MANOMÉTRICAS, CONEXIÓN ROSCA HEMBRA DE 1½", CON PRESIÓN DE TRABAJO 6 ATM., COMPLETAMENTE INSTALADO.						
		Intersección IV, Cabezal	4				4,000	
		1						
							4,000	4,000
		Total UD			4,000		8,16	32,64
14.6.10	Ud	ELECTROVÁLVULA DE 1½", INCLUSO REGULADOR DE PRESIÓN, PARTE PROPORCIONAL DE PIEZAS DE UNIÓN, TOTALMENTE COLOCADA.						
		Intersección IV, Cabezal	4				4,000	
		1						
		Fuente	1				1,000	
							5,000	5,000
		Total UD			5,000		28,23	141,15
14.6.11	M	TUBERIA DE PVC LISO PARA SANEAMIENTO DE 110 MM DIAMETRO NOMINAL, UNION CON JUNTA ELASTICA, FABRICADA SEGUN LA NORMA UNE-53332, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE UNIONES Y PIEZAS ESPECIALES, COLOCADA EN FONDO DE ZANJA Y PROBADA						

Presupuesto parcial nº 14 Red de Riego

Nº	Ud	Descripción	Medición			Precio	Importe
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial
		Intersección II	1	33,000			33,000
		Lateral	1	900,000			900,000
							933,000
		Total M			933,000	1,74	1.623,42
14.6.12	M	TUBERIA DE PVC LISO PARA SANEAMIENTO DE 250 MM DIAMETRO NOMINAL, UNION CON JUNTA ELASTICA, FABRICADA SEGUN LA NORMA UNE-53332, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE UNIONES Y PIEZAS ESPECIALES, COLOCADA EN FONDO DE ZANJA Y PROBADA					
		Intersección IV	1	14,500			14,500
		Laterales	1	433,000			433,000
		Acometida fuente	1	4,000			4,000
							451,500
		Total M			451,500	8,65	3.905,48
14.6.13	Ud	ARQUETA DE REGISTRO DE 70 x 70 CM DE ANCHURA Y 100 CM DE PROFUNDIDAD MÁXIMA, DE HORMIGÓN TIPO HM-20/P/20/I, INCLUSO TAPA Y MARCO DE FUNDICIÓN, EXCAVACIÓN, ENCOFRADO Y CARGA Y TRANSPORTE DE PRODUCTOS SOBANTES A VERTEDERO. TOTALMENTE TERMINADA.					
		Cabezal Intersección IV	1				1,000
		Cabezal Intersección II	1				1,000
							2,000
		Total UD			2,000	138,99	277,98
14.6.14	U	ARQUETA DE REGISTRO DE DIMENSIONES INTERIORES DE 40X40X50 CM, REALIZADA CON PAREDES DE 14 CM DE ESPESOR DE FABRICA DE LADRILLO, RECIBIDO Y ENFOCADO INTERIOR CON MORTERO MIXTO DE CEMENTO 1:0,5:4 ELABORADO EN OBRA CON HORMIGONERA DE 165 L, SOBRE SOLERA DE HORMIGON HM-20/P/20/I DE 15 CM DE ESPESOR					
		Intersección IV	2				2,000
		Intersección II	4				4,000
		Laterales	45				45,000
		Contadores	2				2,000
		Fuente	2				2,000
							55,000
		Total U			55,000	19,29	1.060,95
14.6.15	U	MARCO Y TAPA PARA ARQUETA DE SERVICIOS DE FUNDICIÓN GRIS DE 420X420X40 MM Y DE 25 KG DE PESO, COLOCADO CON MORTERO MIXTO 1:2:10, ELABORADO EN LA OBRA CON HORMIGONERA DE 165 L					
		Intersección IV	2				2,000
		Intersección II	4				4,000
		Laterales	45				45,000
		Contadores	2				2,000
		Fuente	2				2,000
							55,000
		Total U			55,000	10,37	570,35
14.6.16	Ud	ARQUETA DE GOTEO DE 0.2 x 0.2 M Y 0.5 M DE PROFUNDIDAD PARA PUNTO DE GOTEO EN ALCORQUES, CON PARED Y SOLERA DE HM-20/B/20/I, CON TAPA Y MARCO DE FUNDICIÓN CIERRE TIPO ALLEN, ENFOCADO INTERIOR CON MORTERO DE CEMENTO. INCLUSO EXCAVACIÓN Y TRANSPORTE A VERTEDERO, POSTERIOR RELLENO Y ENCOFRADO, TOTALMENTE ACABADO.					
		Lateral	79				79,000
							79,000
		Total UD			79,000	9,79	773,41

Presupuesto parcial nº 14 Red de Riego

Nº	Ud	Descripción	Medición				Precio	Importe
14.6.17	U	PIEZA DE DERIVACION EN T DE FUNDICION DUCTIL DE DN 400-100 MM, COLOCADA EN TUBERIA, INCLUSO JUNTAS Y ACCESORIOS						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Conexión a red Agua Potable Intersección IV	1				1,000	
		Conexión a red Agua Potable Intersección II	1				1,000	
							2,000	2,000
		Total U				2,000	347,78	695,56
14.6.18	Ud	CONEXION DE RED DE RIEGO CON LA RED GENERAL DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE, INCLUSO LEGALIZACIÓN, CONTADOR, LLAVES DE CORTE, TOTALMENTE TERMINADO.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Intersección IV	1				1,000	
		Intersección II	1				1,000	
							2,000	2,000
		Total UD				2,000	141,21	282,42
		Total subcapítulo 14.6.- Riego carretera de conexión con la CV-18:						16.205,49
		Total presupuesto parcial nº 14 Red de Riego :						609.360,70

Presupuesto parcial nº 15 Pavimentación

Nº	Ud	Descripción	Medición		Precio	Importe		
15.1.- Urbanización								
15.1.1	M3	BASE DE ZAHORRA ARTIFICIAL COLOCADA CON MOTONIVELADORA Y COMPACTADO DEL MATERIAL AL 98 % DEL PM						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Según Mediciones Auxiliares				140.266,860	140.266,860	
		Vial linde parque			-1,000	3.562,686	-3.562,686	
		Vial acceso parque			-1,000	733,454	-733,454	
		Vial linde playa		387,909	-1,000		-387,909	
		Vial peatonal playa		222,925	-1,000		-222,925	
		Vial paseo marítimo		261,009	-1,000		-261,009	
							135.098,877	135.098,877
		Total M3				135.098,877	17,53	2.368.283,31
15.1.2	M²	RIEGO DE ADHERENCIA CON EMULSION BITUMINOSA CATIONICA ECR-1, CON UNA DOTACION DE 0,8 KG/M2, INCLUSO BARRIDO						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Según Mediciones Auxiliares						
		Viales	2			214.284,466	428.568,932	
		Vial linde parque	-2			6.441,239	-12.882,478	
		Vial acceso parque	-2			3.548,970	-7.097,940	
		Vial linde playa	-2	1.293,030			-2.586,060	
							406.002,454	406.002,454
		Total m²				406.002,454	0,27	109.620,66
15.1.3	M2	RIEGO DE IMPRIMACION CON EMULSION BITUMINOSA CATIONICA ECL-1, CON UNA DOTACION DE 1,2 KG/M2						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Según Mediciones Auxiliares						
		Viales				214.284,466	214.284,466	
		Vial linde playa				-1.293,030	-1.293,030	
		Vial linde parque				-6.441,239	-6.441,239	
		Vial acceso parque				-3.548,970	-3.548,970	
							203.001,227	203.001,227
		Total M2				203.001,227	0,22	44.660,27
15.1.4	T	PAVIMENTO DE MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE DE COMPOSICIÓN SEMIDENSA S-12 CON ÁRIDO GRANÍTICO Y BETÚN ASFÁLTICO DE PENETRACIÓN, EXTENDIDA Y COMPACTADA AL 97 % DEL ENSAYO MARSHALL						
			Uds.	Sup	Rend T/m2	Alto	Parcial	Subtotal
		VIALES PRINCIPALES						
		(5cm)						
		Bulevar H1	21.693,000		0,120		2.603,160	
		Bulevar H2	6.622,000		0,120		794,640	
		Bulevar H3	20.249,320		0,120		2.429,918	
		Bulevar V1A	3.520,804		0,120		422,496	
		Bulevar V1B	6.951,840		0,120		834,221	
		Bulevar V2A	3.520,804		0,120		422,496	
		Bulevar V2B	6.951,840		0,120		834,221	
		Bulevar V3	15.260,000		0,120		1.831,200	
		Bulevar V4	15.260,000		0,120		1.831,200	
		Acceso Plaza	1.953,000		0,120		234,360	
		Biela 1	7.951,905		0,120		954,229	
		Biela 2	3.282,876		0,120		393,945	
		Vial de Borde Norte	5.831,000		0,120		699,720	
		Vial de Borde Oeste B	11.827,025		0,120		1.419,243	
		VIALES SECUNDARIOS						
		(5cm)						
		H1-A	819,870		0,120		98,384	
		H1-B	1.641,000		0,120		196,920	
		H4	1.641,000		0,120		196,920	
		H6	8.904,528		0,120		1.068,543	
		H2	2.838,000		0,120		340,560	

(Continúa...)

Presupuesto parcial nº 15 Pavimentación

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
15.1.4	T	PAVIM.BITUM.CALIENTE S-12,A.GRANÍTICO,BETÚN ASF.,97%MARSHALL			(Continuación...)
H3		2.838,000	0,120		340,560
V1-A		1.376,556	0,120		165,187
V1-B		1.056,000	0,120		126,720
V2		1.749,000	0,120		209,880
V3-A		1.365,024	0,120		163,803
V3-B		2.805,000	0,120		336,600
V4-A		1.365,024	0,120		163,803
V4-B		2.805,000	0,120		336,600
V5-A		1.376,556	0,120		165,187
V5-B		2.847,000	0,120		341,640
V6		6.540,000	0,120		784,800
H5		9.669,000	0,120		1.160,280
V7		6.540,000	0,120		784,800
Vial linde parque		6.441,239	0,120		772,949
Vial de borde Oeste A		2.804,333	0,120		336,520
Vial linde playa		1.293,030	0,120		155,164
Vial Ermita		835,422	0,120		100,251
					24.051,120
					24.051,120
		Total T	24.051,120	34,50	829.763,64

15.1.5 T PAVIMENTO DE MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE DE COMPOSICIÓN GRUESA G-20 CON ÁRIDO CALCÁREO Y BETÚN ASFÁLTICO DE PENETRACIÓN, EXTENDIDA Y COMPACTADA AL 97 % DEL ENSAYO MARSHALL

	Uds.	Sup	Rend T/m2	Alto	Parcial	Subtotal
VIALES PRINCIPALES						
(5cm)						
Bulevar H1	21.693,000		0,120		2.603,160	
Bulevar H2	6.622,000		0,120		794,640	
Bulevar H3	20.249,320		0,120		2.429,918	
Bulevar V1A	3.520,804		0,120		422,496	
Bulevar V1B	6.951,840		0,120		834,221	
Bulevar V2A	3.520,804		0,120		422,496	
Bulevar V2B	6.951,840		0,120		834,221	
Bulevar V3	15.260,000		0,120		1.831,200	
Bulevar V4	15.260,000		0,120		1.831,200	
Acceso Plaza	1.953,000		0,120		234,360	
Biela 1	7.951,905		0,120		954,229	
Biela 2	3.282,876		0,120		393,945	
Vial de Borde Norte	5.831,000		0,120		699,720	
Vial de Borde Oeste B	11.827,025		0,120		1.419,243	
VIALES SECUNDARIOS						
(5cm)						
H1-A	819,870		0,120		98,384	
H1-B	1.641,000		0,120		196,920	
H4	1.641,000		0,120		196,920	
H6	8.904,528		0,120		1.068,543	
H2	2.838,000		0,120		340,560	
H3	2.838,000		0,120		340,560	
V1-A	1.376,556		0,120		165,187	
V1-B	1.056,000		0,120		126,720	
V2	1.749,000		0,120		209,880	
V3-A	1.365,024		0,120		163,803	
V3-B	2.805,000		0,120		336,600	
V4-A	1.365,024		0,120		163,803	
V4-B	2.805,000		0,120		336,600	
V5-A	1.376,556		0,120		165,187	
V5-B	2.847,000		0,120		341,640	
V6	6.540,000		0,120		784,800	
H5	9.669,000		0,120		1.160,280	
V7	6.540,000		0,120		784,800	
Vial linde parque	6.441,239		0,120		772,949	
Vial de borde Oeste A	2.804,333		0,120		336,520	
Vial linde playa	1.293,030		0,120		155,164	
Vial Ermita	835,422		0,120		100,251	
					24.051,120	24.051,120
					24.051,120	24.051,120
		Total T	24.051,120	31,72	762.901,53	

Presupuesto parcial nº 15 Pavimentación

Nº	Ud	Descripción	Medición		Precio	Importe		
15.1.6	T	BASE DE MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE, DE COMPOSICIÓN GRUESA G-25, CON ÁRIDO CALCÁREO Y BETÚN ASFÁLTICO DE PENETRACIÓN, EXTENDIDA Y COMPACTADA AL 97 % DEL ENSAYO MARSHALL						
			Uds.	Sup Rend T/m2	Alto	Parcial	Subtotal	
VIALES PRINCIPALES								
(7cm)								
		Bulevar H1	21.693,000	0,168		3.644,424		
		Bulevar H2	6.622,000	0,168		1.112,496		
		Bulevar H3	20.249,320	0,168		3.401,886		
		Bulevar V1A	3.520,804	0,168		591,495		
		Bulevar V1B	6.951,840	0,168		1.167,909		
		Bulevar V2A	3.520,804	0,168		591,495		
		Bulevar V2B	6.951,840	0,168		1.167,909		
		Bulevar V3	15.260,000	0,168		2.563,680		
		Bulevar V4	15.260,000	0,168		2.563,680		
		Acceso Plaza	1.953,000	0,168		328,104		
		Biela 1	7.951,905	0,168		1.335,920		
		Biela 2	3.282,876	0,168		551,523		
		Vial de Borde Norte	5.831,000	0,168		979,608		
		Vial de Borde Oeste B	11.827,025	0,168		1.986,940		
			0,001			0,001		
						21.987,070	21.987,070	
		Total T			21.987,070	23,79	523.072,40	
15.1.7	M3	BASE DE HORMIGÓN HM-20/B/20/I, DE CONSISTENCIA BLANDA Y TAMAÑO MÁXIMO DEL ÁRIDO 20 MM, VERTIDO DESDE CAMIÓN CON EXTENDIDO Y VIBRADO MANUAL, CON ACABADO MAESTREADO						
			Uds.	Sup	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Según Mediciones			23.104,410		23.104,410	
		Auxiliares						
					14.931,465		14.931,465	
		Vial peatonal playa			-144,600		-144,600	
		Vial paseo marítimo			-195,757		-195,757	
		Vial linde parque			-621,120		-621,120	
					-299,057		-299,057	
		Vial acceso parque			-230,683		-230,683	
					-99,370		-99,370	
		A deducir PAVICESPED	-1	45.341,160	0,210		-9.521,644	
							26.923,644	26.923,644
		Total M3			26.923,644		52,51	1.413.760,55
15.1.8	M2	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PAVIMENTO BALDOSA 60X40X5, CON TEXTURA PIZARRA Y COLOR AZUL. MODELO PAVIMOLD DE LA CASA MATAS O SIMILAR.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Según Mediciones	1			73.697,720	73.697,720	
		Auxiliares						
		Pavimento señalizador	-1			5.784,000	-5.784,000	
		Vial paseo marítimo	-1			5.220,176	-5.220,176	
							62.693,544	62.693,544
		Total M2				62.693,544	21,96	1.376.750,23
15.1.9	M2	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN PAVIMENTO BALDOSA 40X40X5, CON TEXTURA PIZARRA Y COLOR OCRE. MODELO PAVIMOLD DE LA CASA MATAS O SIMILAR.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Según Mediciones				28.891,050	28.891,050	
		Auxiliares						
		Vial peatonal playa		-361,500			-361,500	
							28.529,550	28.529,550
		Total M2				28.529,550	19,80	564.885,09
15.1.10	M2	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN PAVIMENTO BALDOSA 40X40X4, CON TEXTURA TRAVENTINO Y COLOR ROJO. MODELO MEDITERRÁNEO DE LA CASA FORTE O SIMILAR.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Según Mediciones	1			67.686,689	67.686,689	
		Auxiliares						

(Continúa...)

Presupuesto parcial nº 15 Pavimentación

Nº	Ud	Descripción	Medición			Precio	Importe	
15.1.10	M²	PAVIMENTO BALDOSA 40X40X4, CON TEXTURA TRAVENTINO Y COLOR ROJO.	(Continuación...)					
		-1				4.228,000	-4.228,000	
		Vial linde parque				-1.840,354	-1.840,354	
		Vial acceso parque				-494,952	-494,952	
						61.123,383	61.123,383	
		Total m²				61.123,383	20,10	
							1.228.580,00	
15.1.11	M²	SLURRY EN DOS CAPAS, UNA PRIMERA DE COLOR NEGRO Y 10 KG/M² DE DOTACIÓN Y OTRA SUPERIOR DE COLOR ROJO O VERDE, 5 KG/M² DE DOTACIÓN, INCLUSO ADQUISICIÓN, FABRICACIÓN, TRANSPORTE, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, EXTENDIDO Y COMPACTADO, COMPLETAMENTE TERMINADO.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Según Mediciones				16.739,570	16.739,570	
		Auxiliares						
		Vial peatonal playa		-602,500			-602,500	
		Vial linde parque				-2.300,443	-2.300,443	
						13.836,627	13.836,627	
		Total M²				13.836,627	4,02	55.623,24
15.1.12	M2	PAVIMENTO DE AGLOMERADO IMPRESO DE 10 CM DE ESPESOR PARA VIALES PEATONALES CON COLOR VERDE.CON ESTAMPACION TIPO ADOQUIN EN FORMA DE ESPIGA MEDIANTA PLANTILLA SOBRE SUPERFICIE RECIÉN PAVIMENTADA.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Según Mediciones				10.309,500	10.309,500	
		Auxiliares						
						10.309,500	10.309,500	
		Total M2				10.309,500	11,84	122.064,48
15.1.13	M	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BORDILLO DE DOBLE CAPA, DE DIMENSIONES 12/15x25x50 CM, COLOCADO SOBRE BASE DE HORMIGÓN HM-20/P/40/I DE 20 A 25 CM DE ALTURA , Y REJUNTADO CON MORTERO MIXTO 1:2:10, ELABORADO EN OBRA CON HORMIGONERA DE 165 L						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Según Mediciones				66.473,069	66.473,069	
		Auxiliares						
						66.473,069	66.473,069	
		Total M				66.473,069	9,00	598.257,62
15.1.14	M	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BORDILLO EN ROTONDAS montable a base de piezas de hormigón blanco de características a definir por la dirección de las obras, COLOCADO SOBRE BASE DE HORMIGÓN HM-20/P/40/I DE 20 A 25 CM DE ALTURA Y REJUNTADO CON MORTERO MIXTO 1:2:10, ELABORADO EN OBRA CON HORMIGONERA DE 165 L						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Según Mediciones				2.028,430	2.028,430	
		Auxiliares						
		Vial linde playa		-69,115			-69,115	
						1.959,315	1.959,315	
		Total M				1.959,315	30,49	59.739,51
15.1.15	M	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE RIGOLA 7/10x25x50						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Según Mediciones				52.345,060	52.345,060	
		Auxiliares						
		Vial linde playa		-431,010			-431,010	
		Vial peatonal playa		-241,000			-241,000	
		Vial linde parque				-1.840,354	-1.840,354	
		Vial acceso parque				-473,196	-473,196	
						49.359,500	49.359,500	
		Total M				49.359,500	13,42	662.404,49
15.1.16	M3	Relleno de arena para base de pavimentos, incluso extendido y compactado						
			Uds.	Sup	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal

Presupuesto parcial nº 15 Pavimentación

Nº	Ud	Descripción	Medición			Precio	Importe	
		PAVICESPED	1	45.341,160	0,050	2.267,058		
						2.267,058	2.267,058	
		Total M3				2.267,058	17,90	
							40.580,34	
15.1.17	M2	PAVIMENTO DE BALDOSA DE HORMIGÓN EN CELOSIA, PAVICESPED O SIMILAR, DE DIMENSIONES 40x60x10, INCLUSO COLOCACIÓN, RELLENO DE TIERRA VEGETAL Y PLANTACIÓN DE CESPED.						
			Uds.	Sup	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		PAVICESPED						
		Aparcamientos en red viaria	1	45.341,160			45.341,160	
							45.341,160	45.341,160
		Total M2					45.341,160	22,16
								1.004.760,11
		Total subcapítulo 15.1.- Urbanización:						11.765.707,47
15.2.- Bulevares								
15.2.1	M2	PAVIMENTO BALDOSA 60X40X10, DOBLE CAPA LOSA VULCANO ACABADO DESIERTO DE PREINCO O SIMILAR						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		bulevares		24.344,000			24.344,000	
							24.344,000	24.344,000
		Total M2					24.344,000	16,66
								405.571,04
15.2.2	M2	LOSA HORMIGÓN "IN SITU" DE 12 CM DE ESPESOR SOBRE HORMIGÓN DE LIMPIEZA Y TERRENO COMPACTADO. LA SUPERFICIE SERÁ LAVADA CON AGUA A PRESIÓN ANTES DEL ENDURECIMIENTO Y CORTADA CON RADIAL CADA 4 M.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		bulevar carril bici	1.380				1.380,000	
		bulevar recorridos	14.525				14.525,000	
		perímetros carril bici	7.610				7.610,000	
		bielas	1.984				1.984,000	
		plaza carril bici	3.395				3.395,000	
							28.894,000	28.894,000
		Total M2					28.894,000	18,19
								525.581,86
15.2.3	M2	PAVIMENTO DE LOSA RECTANGULAR DE HORMIGON COLOR, CON ACABADO SUPERFICIAL LISO, DE DIMENSIONES 100X100X8 CM, SOBRE SOLERA DE HORMIGON HM-20/P/20/I DE 10 CM DE ESPESOR, COLOCADO CON MORTERO DE CEMENTO 1:6						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			376				376,000	
							376,000	376,000
		Total M2					376,000	16,62
								6.249,12
15.2.4	M2	Zona de juego de niños con arena lavada no compactada sobre suelo drenante.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		bulevares	4.024				4.024,000	
							4.024,000	4.024,000
		Total M2					4.024,000	12,96
								52.151,04
15.2.5	M2	Prefabricado de hormigón 100 x 34 sobre losa de hormigón de 12 cm de espesor						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		bulevares	376				376,000	
		plaza	90				90,000	
							466,000	466,000
		Total M2					466,000	14,41
								6.715,06
15.2.6	M2	Suelo de corteza sobre malla antihierbas						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		bulevares	695				695,000	
							695,000	695,000

Presupuesto parcial nº 15 Pavimentación

Nº	Ud	Descripción	Medición			Precio	Importe
Total M2			695,000		4,58	3.183,10	
15.2.7	M2	Suelo disgregado sobre zahorras compuesto con material uniforme de color amarillento (albero, arena de la Moixara, etc). El material estará limpio de polvo, para lo cual se lavará previamente a su colocación en obra, sucesiva y convenientemente. Una vez extendido sobre la sub-base de zahorra, se apisonará hasta que quede fijado, compactado y uniforme.					
		Disgregado amarillo. Arena sobre suelo drenante.					
		-5 cm arena					
		-15 cm de terreno drenante (gravas)					
		-terreno compactado con formación de pendientes					
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial
							Subtotal
		bulevares	81.593				81.593,000
		bulevares	10.270				10.270,000
		rotonda bulevares	2.914				2.914,000
							94.777,000
							94.777,000
Total M2			94.777,000		9,54	904.172,58	
15.2.8	M2	Suelo disgregado sobre zahorras compuesto con material uniforme de color rojo. El material estará limpio de polvo, para lo cual se lavará previamente a su colocación en obra, sucesiva y convenientemente. Una vez extendido sobre la sub-base de zahorra, se apisonará hasta que quede fijado, compactado y uniforme.					
		Disgregado rojo. Arena sobre suelo drenante.					
		-5 cm gravín					
		-15 cm de terreno drenante (gravas)					
		-terreno compactado con formación de pendientes					
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial
							Subtotal
		bulevares	412				412,000
		bielas	842				842,000
							1.254,000
							1.254,000
Total M2			1.254,000		9,54	11.963,16	
15.2.9	M	Drenajes en suelo disgregado. Tubo dren.					
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial
							Subtotal
		bulevares	5.990				5.990,000
							5.990,000
							5.990,000
							5.990,000
Total M			5.990,000		18,00	107.820,00	
15.2.10	M	Pletinas de acero galvanizado 150 x 8 mm con garras de anclaje (pavimento disgregado)					
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial
							Subtotal
		bulevares	12.639				12.639,000
							12.639,000
							12.639,000
							12.639,000
Total M			12.639,000		11,45	144.716,55	
Total subcapítulo 15.2.- Bulevares:						2.168.123,51	
Total presupuesto parcial nº 15 Pavimentación :						13.933.830,98	

Presupuesto parcial nº 16 Señalización

Nº	Ud	Descripción	Medición			Precio	Importe	
16.1	U	PLACA TRIANGULAR DE 90 CM DE LADO, PARA SEÑALES DE TRÁFICO, CON REVESTIMIENTO REFLECTANTE HI NIVEL II, INCLUIDO ELEMENTOS DE FIJACIÓN PARA SOPORTE, SIN INCLUIR SOPORTE, TOTALMENTE COLOCADA						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Según Med. Auxiliar						
		Ceda el Paso	198				198,000	
		Paso Ciclista	4				4,000	
		Resalto	22				22,000	
							224,000	224,000
		Total U				224,000	40,31	9.029,44
16.2	U	PLACA CIRCULAR DE 60 CM DE DIÁMETRO, PARA SEÑALES DE TRÁFICO, CON REVESTIMIENTO REFLECTANTE HI NIVEL II, INCLUIDO ELEMENTOS DE FIJACIÓN PARA SOPORTE, SIN INCLUIR SOPORTE, TOTALMENTE COLOCADA						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Según Med. Auxiliar						
		Sentido Giratorio Obligatorio	55				55,000	
		Circulación Prohibida	44				44,000	
		Acceso Prohibido	61				61,000	
		Giro a la derecha prohibido	29				29,000	
		Giro a la izquierda prohibido	31				31,000	
		Velocidad máxima	22				22,000	
							242,000	242,000
		Total U				242,000	37,66	9.113,72
16.3	U	PLACA DE 60X60 CM, PARA SEÑALES DE TRÁFICO DE INDICACIONES GENERALES (S-1/S-24) Y CARRILES (S-50/S-52), CON REVESTIMIENTO REFLECTANTE HI NIVEL II, INCLUIDO ELEMENTOS DE FIJACIÓN PARA SOPORTE, SIN INCLUIR SOPORTE, TOTALMENTE COLOCADA						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Según Med. Auxiliar						
		Nombre de calles	194				194,000	
		Paso Peatones	612				612,000	
		Aparcamiento minusválidos	55				55,000	
							861,000	861,000
		Total U				861,000	29,01	24.977,61
16.4	U	POSTE DE ALUMINIO DE DIÁMETRO Ø76 PARA SUPERFICIE MÁXIMA 0,806 M², ABRAZADERA EN BASE Y ANCLAJE AL CIMIENTO, INCLUSO EXCAVACIÓN Y CIMIENTO DE HORMIGÓN TIPO HM-20/P/40/I, TOTALMENTE COLOCADO.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Según Med. Auxiliar						
		Placas Triangulares	224				224,000	
		Placas Circulares	242				242,000	
		Placas Cuadradas	861				861,000	
							1.327,000	1.327,000
		Total U				1.327,000	41,19	54.659,13
16.5	M	PINTADO SOBRE PAVIMENTO DE UNA BANDA DISCONTINUA DE 10 CM 2/5.5, CON PINTURA REFLECTANTE Y MICROESFERAS DE VIDRIO, CON MÁQUINA AUTOPROPULSADA						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Según Med. Auxiliar	1	6.568,000			6.568,000	
							6.568,000	6.568,000
		Total M		6.568,000			0,17	1.116,56
16.6	M	PINTADO SOBRE PAVIMENTO DE UNA BANDA CONTINUA DE 10 CM, CON PINTURA REFLECTANTE Y MICROESFERAS DE VIDRIO, CON MÁQUINA AUTOPROPULSADA						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Según Med. Auxiliar						

(Continúa...)

Presupuesto parcial nº 16 Señalización

Nº	Ud	Descripción	Medición			Precio	Importe	
16.6	M	PINTADO BANDA CONTINUA 10CM,REFLECTANTE,MÁQUINA					(Continuación...)	
		Longitudinal Continua	1	1.559,000		1.559,000		
		Aparcamiento	1	20.817,430		20.817,430		
						22.376,430	22.376,430	
		Total M		22.376,430		0,35	7.831,75	
16.7	M	PINTADO SOBRE PAVIMENTO DE BANDA TRANSVERSAL DISCONTINUA DE 40 CM 0.8/0.4, CON PINTURA REFLECTANTE Y MICROESFERAS DE VIDRIO, CON MÁQUINA DE ACCIONAMIENTO MANUAL						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Según Med. Auxiliar	1	851,360			851,360	
							851,360	851,360
		Total M		851,360		0,87	740,68	
16.8	M2	PINTADO SOBRE PAVIMENTO DE BANDAS SUPERFICIALES, CON PINTURA REFLECTANTE Y MICROESFERAS DE VIDRIO, CON MÁQUINA DE ACCIONAMIENTO MANUAL						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Según Med. Auxiliar						
		Paso peatones	1	8.225,000			8.225,000	
		Pictograma Minusválidos	1	36,690			36,690	
		Pictograma Flechas	1	588,000			588,000	
		Pictograma Ceda el Paso	1	278,200			278,200	
		Pictograma Carril Bici	1	7,760			7,760	
		Pictograma Parada Bus	1	63,490			63,490	
		Cruce elevado	1	16.906,060			16.906,060	
							26.105,200	26.105,200
		Total M2		26.105,200		3,64	95.022,93	
16.9	Ud	SEÑAL EN CARRIL BICI REFLECTANTE DE 300 x 350 mm DE ALUMINIO, SOBRE POSTE GALVANIZADO, INCLUSO POSTE METALICO DE 80 x 40 X 2 mm, EMPOTRADO EN DADO DE HORMIGÓN TIPO HM-20/P/40/I, SUMINISTRO, EXCAVACIÓN Y COLOCACIÓN.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			5				5,000	
							5,000	5,000
		Total UD		5,000		43,67	218,35	
16.10	Ud	Barbacana para paso de peatones, de dimensiones 4,80 x 1,50 m, ejecutada para facilitar el acceso al paso de peatones, con pendientes laterales del 10% y frontal del 10%, dejando un ancho libre enrasado a nivel con la calzada de 1,80 m.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Según medición auxiliar:	762				762,000	
							762,000	762,000
		Total UD		762,000		10,83	8.252,46	
16.11	M2	Pavimento señalizador para detección de barbacana y paso de peatones, en color y con textura muy marcada, según las especificaciones del Proyecto de Norma Española N-127029.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Según medición auxiliar:	10.011				10.011,000	
							10.011,000	10.011,000
		Total M2		10.011,000		15,07	150.865,77	
		Total presupuesto parcial nº 16 Señalización :					361.828,40	

Presupuesto parcial nº 17 Recuperación del Frente Litoral

Nº	Ud	Descripción	Medición		Precio	Importe		
17.1.- Obra Marítima								
17.1.1	M3	RETIRADA DE ESCOLLERA, CON MEDIOS MECANICOS Y CARGA MECANICA, INCLUSO CARGA EN CAMIÓN, TRANSPORTE DENTRO DE LA OBRA, VERTIDO Y COLOCACIÓN SEGÚN PLANOS.	Uds.	Tn	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			32.105,000				32.105,000	
							32.105,000	32.105,000
		Total M3					6,67	214.140,35
17.1.2	T	ESCOLLERA DE PESO COMPRENDIDO ENTRE 300-500 KG EN FORMACIÓN DE DIQUES, COLOCACIÓN CONCERTADA, CON ÍNDICE DE HUECOS IGUAL O INFERIOR AL 40%, INCLUSO CARGA EN CANTERA, TRANSPORTE, VERTIDO Y COLOCACIÓN EN OBRA SEGÚN PLANOS Y SECCIÓN TIPO.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Espigón 1	1		104,500		104,500	
		Espigón 2	1		104,500		104,500	
		Espigón 3	1		212,170		212,170	
		Espigón 4	1		212,170		212,170	
		Espigón 5	1		104,500		104,500	
		Espigón 6	1		212,170		212,170	
		Espigón 7	1		104,500		104,500	
		Frente escollera	1		1.234,880		1.234,880	
		Encauzamiento	1		1.632,000		1.632,000	
							3.921,390	3.921,390
		Total T					7,32	28.704,57
17.1.3	T	ESCOLLERA DE PESO COMPRENDIDO ENTRE 3000-4000 KG EN FORMACIÓN DE DIQUES, COLOCACIÓN CONCERTADA, CON ÍNDICE DE HUECOS IGUAL O INFERIOR AL 40%, INCLUSO CARGA EN CANTERA, TRANSPORTE, VERTIDO Y COLOCACIÓN EN OBRA SEGÚN PLANOS Y SECCIÓN TIPO.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Espigón 1	1		10.026,210		10.026,210	
		Espigón 2	1		6.064,850		6.064,850	
		Espigón 3	1		7.951,120		7.951,120	
		Espigón 4	1		7.528,580		7.528,580	
		Espigón 5	1		5.662,770		5.662,770	
		Espigón 6	1		5.722,190		5.722,190	
		Espigón 7	1		3.103,070		3.103,070	
		Escollera de protección	1		4.041,920		4.041,920	
		Encauzamientos	1		4.896,000		4.896,000	
							54.996,710	54.996,710
		Total T					13,10	720.456,90
17.1.4	T	ESCOLLERA DE PESO COMPRENDIDO ENTRE 5000-6000 KG EN FORMACIÓN DE DIQUES, COLOCACIÓN CONCERTADA, CON ÍNDICE DE HUECOS IGUAL O INFERIOR AL 40%, INCLUSO CARGA EN CANTERA, TRANSPORTE, VERTIDO Y COLOCACIÓN EN OBRA SEGÚN PLANOS Y SECCIÓN TIPO.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Espigón 1	1		2.032,690		2.032,690	
		Espigón 2	1		2.032,690		2.032,690	
		Espigón 3	1		2.212,130		2.212,130	
		Espigón 4	1		2.212,130		2.212,130	
		Espigón 5	1		2.032,690		2.032,690	
		Espigón 6	1		2.212,130		2.212,130	
		Espigón 7	1		1.157,610		1.157,610	
							13.892,070	13.892,070
		Total T					15,13	210.187,02
17.1.5	T	Remodelación del actual frente de escollera de protección tras la demolición parcial del mismo, con recolocación de piezas y concertado de las mismas	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Frente escollera	1	278,000			278,000	
							278,000	278,000
		Total T					21,75	6.046,50

Presupuesto parcial nº 17 Recuperación del Frente Litoral

Nº	Ud	Descripción	Medición			Precio	Importe	
17.1.6	M3	M3 de excavación de grava de playa, incluyendo cribado y selección de material, machaqueo y puesta en obra en los distintas superficies de playa a regenerar, según planos						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Celda 1	1			19.670,000			19.670,000	
Celda 2	1			17.432,000			17.432,000	
Celda 3	1			24.503,000			24.503,000	
Celda 4	1			21.975,000			21.975,000	
Celda 5	1			26.673,000			26.673,000	
Playa de grava norte	1			27.437,000			27.437,000	
Playa de grava central	1			21.890,000			21.890,000	
Playa de grava sur	1			3.045,000			3.045,000	
							162.625,000	162.625,000
				Total m3	162.625,000		14,07	2.288.133,75
17.1.7	M3	Aportación de arena de cantera						
				Total m3	50.000,000		17,79	889.500,00
				Total subcapítulo 17.1.- Obra Marítima:				4.357.169,09
				Total presupuesto parcial nº 17 Recuperación del Frente Litoral :				4.357.169,09

Presupuesto parcial nº 19 Puente Sobre el Canal de Drenaje

Nº	Ud	Descripción	Medición			Precio	Importe		
19.1.- TABLERO									
19.1.1	M	VIGA PREF.HORM.ARM.PRETENS.PREVALESA VP 105/120, LUZ=20M, DESCARGADA Y COLOCADA CON GRÚA							
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
		MEDICIÓN AUXILIAR VIGAS	20	19,200			384,000		
							384,000	384,000	
		Total M					384,000	412,76	158.499,84
19.1.2	M	COLOCACIÓN DE ENCOFRADO PERDIDO DE LOSETA PREFABRICADA DE 6 CM DE ESPESOR, PARA TABLEROS DE PUENTES DE VIGAS							
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
		MEDICIÓN AUXILIAR TABLERO		1.368,000			1.368,000		
							1.368,000	1.368,000	
		Total M					1.368,000	39,72	54.336,96
19.1.3	M3	HORMIGÓN PARA LOSAS, HA-25/P/20/IIA, DE CONSISTENCIA PLÁSTICA Y TAMAÑO MÁXIMO DEL ÁRIDO 20 MM, VERTIDO CON CUBILOTE							
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
		MEDICIÓN AUXILIAR TABLERO	250,6				250,600		
							250,600	250,600	
		Total M3					250,600	59,34	14.870,60
19.1.4	Kg	ACERO EN BARRAS CORRUGADAS B 500 S DE LÍMITE ELÁSTICO >= 500 N/MM2 COMO MÁXIMO 16 MM PARA EL ARMADO DE LOSAS							
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
		MEDICION AUXILIAR TABLERO	27.232				27.232,000		
							27.232,000	27.232,000	
		Total KG					27.232,000	1,06	28.865,92
19.1.5	Dm3	APOYO CON PIEZA RECTANGULAR DE NEOPRENO SIN ARMAR, COLOCADO							
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
		MEDICIÓN AUXILIAR APOYOS NEOPRENO	4	6,280			25,120		
			24	3,640			87,360		
			8	3,280			26,240		
			4	6,000			24,000		
							162,720	162,720	
		Total DM3					162,720	31,10	5.060,59
19.1.6	Dm3	BASE DE NIVELACIÓN CON MORTERO DE CEMENTO 1:3, ELABORADO EN OBRA CON HORMIGONERA DE 165 L, COLOCADO MANUALMENTE							
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
		MEDICIÓN AUXILIAR APOYOS DE NEOPRENO	36	2,540			91,440		
			4	2,370			9,480		
							100,920	100,920	
		Total DM3					100,920	0,23	23,21
		Total subcapítulo 19.1.- TABLERO:							261.657,12
19.2.- DINTEL									
19.2.1	M3	HORMIGÓN, PARA VIGAS, HP-35/P/20/IIIA, DE CONSISTENCIA PLÁSTICA Y TAMAÑO MÁXIMO DEL ÁRIDO 20 MM, VERTIDO CON CUBILOTE							
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
		MEDICIÓN AUXILIAR DINTEL	4	23,400			93,600		
							93,600	93,600	

Presupuesto parcial nº 19 Puente Sobre el Canal de Drenaje

Nº	Ud	Descripción	Medición				Precio	Importe	
		Total M3					93,600	144,82	13.555,15
19.2.2	Kg	ACERO EN BARRAS CORRUGADAS B 500 S DE LÍMITE ELÁSTICO >= 500 N/MM2, DE DIÁMETRO COMO MÁXIMO 16 MM, PARA EL ARMADO DE VIGAS							
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
		MEDICIÓN AUXILIAR DINTEL	4	1.116,300			4.465,200		
							4.465,200	4.465,200	
		Total KG					4.465,200	0,98	4.375,90
19.2.3	M2	MONTAJE Y DESMONTAJE DE ENCOFRADO CON PANELES Y PUNTALES METÁLICOS A DOS CARAS, PARA CARGADERO DE ESTRIBO DE H<=3 M							
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
		MEDICIÓN AUXILIAR DINTEL	4	46,700			186,800		
							186,800	186,800	
		Total M2					186,800	28,04	5.237,87
							Total subcapítulo 19.2.- DINTEL:	23.168,92	
19.3.- LOSA_APROXIMACION									
19.3.1	M3	HORMIGÓN PARA LOSAS DE CIMENTOS, HA-25/P/20/IIA, DE CONSISTENCIA PLÁSTICA Y TAMAÑO MÁXIMO DEL ÁRIDO 20 MM, VERTIDO CON CUBILOTE							
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
		MEDICIÓN AUXILIAR LOSA DE APROXIMACIÓN	2	11,000			22,000		
							22,000	22,000	
		Total M3					22,000	33,45	735,90
19.3.2	Kg	ACERO EN BARRAS CORRUGADAS B 500 S DE LÍMITE ELÁSTICO >= 500 N/MM2 COMO MÁXIMO 16 MM PARA EL ARMADO DE LOSAS							
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
		MEDICIÓN AUXILIAR LOSA DE APROXIMACIÓN	2	680,700			1.361,400		
							1.361,400	1.361,400	
		Total KG					1.361,400	1,06	1.443,08
19.3.3	M2	CAPA DE LIMPIEZA Y NIVELACIÓN DE 5 CM DE ESPESOR DE HORMIGÓN HM-20/P/40/I, DE CONSISTENCIA PLÁSTICA Y TAMAÑO MÁXIMO DEL ÁRIDO 40 MM, VERTIDO DESDE CAMIÓN							
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
		MEDICIÓN AUXILIAR LOSA DE APROXIMACIÓN	2	55,200			110,400		
							110,400	110,400	
		Total M2					110,400	3,15	347,76
							Total subcapítulo 19.3.- LOSA_APROXIMACION:	2.526,74	
19.4.- ENCEPADO									
19.4.1	M3	HORMIGÓN PARA ENCEPADOS, HA-30/P/20/IIA+QA, DE CONSISTENCIA PLÁSTICA Y TAMAÑO MÁXIMO DEL ÁRIDO 20 MM, VERTIDO DESDE CAMIÓN							
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
		MEDICIÓN AUXILIAR ENCEPADO	4		78,100		312,400		
							312,400	312,400	
		Total M3					312,400	132,51	41.396,12
19.4.2	M2	CAPA DE LIMPIEZA Y NIVELACIÓN DE 5 CM DE ESPESOR DE HORMIGÓN HM-20/P/40/I, DE CONSISTENCIA PLÁSTICA Y TAMAÑO MÁXIMO DEL ÁRIDO 40 MM, VERTIDO DESDE CAMIÓN							
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	

Presupuesto parcial nº 19 Puente Sobre el Canal de Drenaje

Nº	Ud	Descripción	Medición		Precio	Importe		
		MEDICIÓN AUXILIAR ENCEPADO	4	39,100	156,400			
					156,400	156,400		
		Total M2		156,400	3,15	492,66		
19.4.3	Kg	ACERO EN BARRAS CORRUGADAS B 500 S DE LÍMITE ELÁSTICO >= 500 N/MM2 16 MM, COMO MÁXIMO, PARA EL ARMADO DE ENCEPADOS						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		MEDICIÓN AUXILIAR ENCEPADO	4	3.517,500			14.070,000	
							14.070,000	14.070,000
		Total KG		14.070,000	1,16			16.321,20
19.4.4	M2	ENCOFRADO CON PANEL METÁLICO PARA ENCEPADOS						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		MEDICIÓN AUXILIAR ENCEPADO	4	12,500			50,000	
							50,000	50,000
		Total M2		50,000	21,35			1.067,50
		Total subcapítulo 19.4.- ENCEPADO:						59.277,48
19.5.- PILOTES								
19.5.1	M	PERFORACIÓN PARA PILOTE DE EXTRACCIÓN CON LODO LODO TIXOTRÓPICO CPI-6 EN TERRENO BLANDO, DE DIÁMETRO 125 CM Y HORMIGONADO CON HORMIGÓN HA-40/F/20/IIA+QC, DE CONSISTENCIA FLUIDA Y TAMAÑO MÁXIMO DEL ÁRIDO 20 MM						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			16	10,200			163,200	
							163,200	163,200
		Total M		163,200	217,10			35.430,72
19.5.2	Kg	ACERO EN BARRAS CORRUGADAS B 500 S DE LÍMITE ELÁSTICO >= 500 N/MM2 SUPERIOR A 16 MM, PARA EL ARMADO DE PILOTES						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		MEDICIÓN AUXILIAR PILOTES	16	1.069,600			17.113,600	
							17.113,600	17.113,600
		Total KG		17.113,600	1,07			18.311,55
19.5.3	M	DERRIBO DE CABEZA DE PILOTE, DE DIÁMETRO 125 CM						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			16	0,500			8,000	
							8,000	8,000
		Total M		8,000	91,13			729,04
		Total subcapítulo 19.5.- PILOTES:						54.471,31
		Total presupuesto parcial nº 19 Puente Sobre el Canal de Drenaje :						401.101,57

Presupuesto parcial nº 20 Carretera de Conexión con la CV-18

Nº	Ud	Descripción	Medición			Precio	Importe	
20.1.- Trabajos preliminares y movimientos de tierras.								
20.1.1	M2	DESPEJE Y DESBROCE DEL TERRENO HASTA UNA PROFUNDIDAD DE 20 CM., INCLUSO ARRANQUE DE ÁRBOLES Y TOCONES, TALA DE ÁRBOLES, CON CARGA Y TRANSPORTE DE PRODUCTOS SOBANTES A VERTEDERO LEGALIZADO O LUGAR DE ACOPIO Y ACONDICIONAMIENTO DEL MISMO, INCLUSO REPERFILADO Y COMPACTACIÓN DE LA ZONA, TODO SEGÚN INDICACIONES DE LA DIRECCIÓN DE OBRA.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Según Medición Auxiliar 1	1	20.899,150			20.899,150	
			1	20.073,850			20.073,850	
		Isletas centrales glorietas	2	2.827,000			5.654,000	
		Caminos de servicio	1	521,000			521,000	
			1	660,000			660,000	
							47.808,000	47.808,000
		Total M2					1,10	52.588,80
20.1.2	M2	ESCARIFICACIÓN Y COMPACTACIÓN DEL TERRENO NATURAL HASTA 60 CM DE PROFUNDIDAD, CON MEDIOS MECÁNICOS						
		Según Medición Auxiliar 1	1	20.899,150			20.899,150	
			1	20.073,850			20.073,850	
		Camino de la Cossa	1	1.100,000	5,500		6.050,000	
		Caminos de servicio	1	521,000			521,000	
			1	660,000			660,000	
							48.204,000	48.204,000
		Total M2					2,19	105.566,76
20.1.3	M2	DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO DE MEZCLA BITUMINOSA, DE HASTA 20 CM DE ESPESOR Y HASTA 2 M DE ANCHO, CON MEDIOS MECÁNICOS Y CARGA SOBRE CAMIÓN						
		Según Medición Auxiliar 2	1	1.228,730			1.228,730	
		Isleta central Intersección II	1	30,000	6,000		180,000	
		Isleta central Intersección IV	1	30,000	6,000		180,000	
		Refuerzo canalización ONO existente	1	80,000	1,000		80,000	
							1.668,730	1.668,730
		Total M2					5,85	9.762,07
20.1.4	M	DEMOLICIÓN DE MURO MIXTO, CON BLOQUE DE HORMIGÓN Y/O VALLA METÁLICA INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE DE ESCOMBROS A VERTEDERO.						
		Intersección II	1	70,000			70,000	
		Intersección III	1	60,000			60,000	
							130,000	130,000
		Total M					6,69	869,70
20.1.5	M	DEMOLICIÓN DE MURO DE BLOQUES DE HORMIGÓN, DE HASTA 3 M ALTURA, INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE DE ESCOMBROS A VERTEDERO.						
		Intersección II	1	15,000			15,000	
			1	26,000			26,000	
		P.K.0+500 EJE 3.3	1	44,000			44,000	
		Intersección IV	1	121,000			121,000	
							206,000	206,000
		Total M					8,67	1.786,02
20.1.6	M	DEMOLICIÓN DE ACEQUIA DE HORMIGÓN EN MASA DE SECCIÓN TRANSVERSAL SUPERIOR A 0,30 M² E INFERIOR A 1 M² MEDIANTE MARTILLO NEUMÁTICO, INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE DE ESCOMBROS A VERTEDERO LEGALIZADO.						
		Demolición red de riego	0,5	1.750,000			875,000	
							875,000	875,000

Presupuesto parcial nº 20 Carretera de Conexión con la CV-18

Nº	Ud	Descripción	Medición				Precio	Importe	
			Total M				875,000	9,26	8.102,50
20.1.7	M	DEMOLICIÓN DE ACEQUIA DE HORMIGÓN EN MASA DE SECCIÓN TRANSVERSAL DE HASTA 0,30 M² MEDIANTE MARTILLO NEUMÁTICO, INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE DE ESCOMBROS A VERTEDERO LEGALIZADO.							
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
Demolición red de riego			0,5	1.750,000			875,000		
							875,000	875,000	
			Total M				875,000	6,69	5.853,75
20.1.8	M3	DEMOLICIÓN DE EDIFICACIONES O NAVES EXISTENTES, CON CUALQUIER TIPO DE MAQUINARIA Y/O A MANO, CONTABILIZANDO HUECOS, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE PUNTALES, SOPORTES, APEOS, REDES Y CUALQUIER OTRA MEDIDA DE SEGURIDAD QUE EXIJA LA LEGISLACIÓN VIGENTE O LA DIRECCIÓN DE OBRA, CARGA Y TRANSPORTE DE PRODUCTOS SOBREPANTES A VERTEDERO AUTORIZADO.							
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
P.K.0+600 EJE 1.1			1	14,200	5,300	7,000	526,820		
INTERSECCIÓN II			1	3,600	5,500	3,000	59,400		
P.K.0+700 EJE 3.3			1	6,800	5,300	3,000	108,120		
P.K.0+800 EJE 3.3			1	6,700	3,700	3,000	74,370		
							768,710	768,710	
			Total M3				768,710	20,66	15.881,55
20.1.9	M2	DEMOLICIÓN DE LOSA DE HORMIGÓN EN MASA O ARMADO DE HASTA 40 CM DE ESPESOR, CON MARTILLO NEUMÁTICO Y COMPRESOR, INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE DE ESCOMBROS A VERTEDERO.							
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
Intersección II			1	10,000	4,000		40,000		
							40,000	40,000	
			Total M2				40,000	4,03	161,20
20.1.10	M ^{2c}	SUPERFICIE DE FRESADO DE PAVIMENTO ASFÁLTICO EXISTENTE, POR CM DE ESPESOR, CON CARGA Y TRANSPORTE DE PRODUCTOS A VERTEDERO LEGALIZADO.							
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
Según Medición Auxiliar 2 (espesor medio 6.5 cm)			6,5	1.554,210			10.102,365		
							10.102,365	10.102,365	
			Total M^{2c}				10.102,365	0,51	5.152,21
20.1.11	M3	EXCAVACIÓN EN ZONA DE DESMONTE, DE TIERRA VEGETAL, CON MEDIOS MECÁNICOS, CARGA SOBRE CAMIÓN Y TRANSPORTE DE PRODUCTOS SOBREPANTES A VERTEDERO O LUGAR DE EMPLEO.							
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
Según Medición Auxiliar 2			1	24.379,960			24.379,960		
							24.379,960	24.379,960	
			Total M3				24.379,960	6,31	153.837,55
20.1.12	M ³	EXCAVACIÓN EN DESMONTE, CON MEDIOS MECÁNICOS, EN CUALQUIER TIPO DE TERRENO (EXCEPTO ROCA), INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE DE PRODUCTOS SOBREPANTES A VERTEDERO O LUGAR DE EMPLEO.							
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
Según Medición Auxiliar 2			1	8.090,830			8.090,830		
Caminos de servicio			1	521,000		0,600	312,600		
			1	660,000		0,600	396,000		
							8.799,430	8.799,430	
			Total m³				8.799,430	6,67	58.692,20
20.1.13	M3	EXTENDIDO Y COMPACTACIÓN DE SUELO ADECUADO, EN TONGADAS DE 25 CM DE GRUESO, COMO MÁXIMO, CON COMPACTACIÓN DEL 95 % PN, UTILIZANDO RODILLO VIBRATORIO AUTOPROPULSADO, Y HUMEDECIENDO							
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
Según Medición Auxiliar 2			1	7.650,970			7.650,970		
								(Continúa...)	

Presupuesto parcial nº 20 Carretera de Conexión con la CV-18

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
20.1.13	M3	EXTENDIDO+COMPACT.SUELO ADEC.G<=25CM,95%,RODILLO,HUMEDEC.			(Continuación...)
		Isletas defectoras			
		Int. I	1 44,500	0,500	22,250
		Int. II	1 129,000	0,500	64,500
			1 89,500	0,500	44,750
			1 109,000	0,500	54,500
			1 94,000	0,500	47,000
		Int. III	1 134,000	0,500	67,000
			1 101,500	0,500	50,750
		Int. IV	1 139,000	0,500	69,500
			1 81,000	0,500	40,500
			1 154,500	0,500	77,250
		Caminos de servicio	1 521,000	0,600	312,600
			1 660,000	0,600	396,000
		Reposición accesos	1 809,000	0,500	404,500
		según Medición Auxiliar 5			
					9.302,070
					9.302,070
		Total M3	9.302,070	6,06	56.370,54
20.1.14	M3	EXTENDIDO Y COMPACTACIÓN DE SUELO SELECCIONADO, EN TONGADAS DE 50 CM DE GRUESO, COMO MÁXIMO, CON COMPACTACIÓN DEL 95 % PN, UTILIZANDO RODILLO VIBRATORIO AUTOPROPULSADO, Y HUMEDECIENDO			
			Uds. Largo Ancho Alto	Parcial	Subtotal
		Según Medición Auxiliar 2	1 24.184,090	24.184,090	
				24.184,090	24.184,090
		Total M3	24.184,090	4,72	114.148,90
20.1.15	M3	SUMINISTRO DE TIERRA SELECCIONADA DE APORTACIÓN			
			Uds. Largo Ancho Alto	Parcial	Subtotal
		Según Medición Auxiliar 2	1 24.184,090	24.184,090	
				24.184,090	24.184,090
		Total M3	24.184,090	6,23	150.666,88
20.1.16	M3	SUMINISTRO DE TIERRA ADECUADA DE APORTACIÓN			
			Uds. Largo Ancho Alto	Parcial	Subtotal
		Según Medición Auxiliar 2	0,6 7.650,970	4.590,582	
		Isletas defectoras			
		Int. I	1 44,500	0,500	22,250
		Int. II	1 129,000	0,500	64,500
			1 89,500	0,500	44,750
			1 109,000	0,500	54,500
			1 94,000	0,500	47,000
		Int. III	1 134,000	0,500	67,000
			1 101,500	0,500	50,750
		Int. IV	1 139,000	0,500	69,500
			1 81,000	0,500	40,500
			1 154,500	0,500	77,250
				5.128,582	5.128,582
		Total M3	5.128,582	4,32	22.155,47
		Total subcapítulo 20.1.- Trabajos preliminares y movimientos de tierras.:			761.596,10
20.2.- Drenaje y obras de fábrica.					
20.2.1	M³	EXCAVACIÓN DE ZANJA DE HASTA 4 M DE PROFUNDIDAD Y HASTA 2 M DE ANCHO, EN TERRENO COMPACTO, CON MEDIOS MECÁNICOS Y CARGA MECÁNICA DEL MATERIAL EXCAVADO, INCLUSO ENTIBACIÓN Y ACHIQUE.			
			Uds. Largo Ancho Alto	Parcial	Subtotal
		Acometidas sumideros	43 8,000	0,450 0,600	92,880
		Desagües tubos dren	2 15,000	0,450 0,600	8,100
		Tubo dren en glorietas	1 189,000	0,500 0,500	47,250
				148,230	148,230
		Total m³	148,230	5,37	796,00
20.2.2	M³	TRANSPORTE DE TIERRAS,CON UN RECORRIDO MÁXIMO DE 20 KM Y TIEMPO DE ESPERA PARA LA CARGA, CON CAMIÓN PARA TRANSPORTE DE 12 T			

Presupuesto parcial nº 20 Carretera de Conexión con la CV-18

Nº	Ud	Descripción	Medición				Precio	Importe
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Acometidas sumideros	43	8,000	0,450	0,600	92,880	
		Desagües tubos dren	2	15,000	0,450	0,600	8,100	
		Tubo dren en glorietas	1	189,000	0,500	0,500	47,250	
							148,230	148,230
		Total m³					148,230	2,79
								413,56
20.2.3	M3	RELLENO DE ZANJAS O POZOS CON MATERIAL GRANULAR, EXTENDIDO Y COMPACTADO						
		Tubo dren en glorietas	2	189,000	0,500	0,500	94,500	
							94,500	94,500
		Total M3					94,500	4,82
								455,49
20.2.4	M	CUNETA TRIANGULAR CON REVESTIMIENTO DE HORMIGÓN EN MASA, DE 0,40 M DE PROFUNDIDAD MÁXIMA, CON TALUDES 3:2 INTERIOR Y EXTERIOR, Y 0,10 M DE ESPESOR, INCLUSO EXCAVACIÓN, ACABADO DE LA SUPERFICIE DE HORMIGÓN Y PARTE PROPORCIONAL DE JUNTAS, TOTALMENTE TERMINADA.						
		Según Medición Auxiliar 7						
		Cuneta desmonte	1	520,000			520,000	
							520,000	520,000
		Total M					520,000	45,16
								23.483,20
20.2.5	M	CUNETA TRIANGULAR CON REVESTIMIENTO DE HORMIGÓN EN MASA, DE 0,30 M DE PROFUNDIDAD MÁXIMA, CON TALUDES 3:2 EN EL LADO DEL TALUD Y 1:1 EXTERIOR, Y 0,10 M DE ESPESOR, SEGÚN PLANOS, INCLUSO EXCAVACIÓN, ACABADO DE LA SUPERFICIE DE HORMIGÓN Y PARTE PROPORCIONAL DE JUNTAS, TOTALMENTE TERMINADA.						
		Según Medición Auxiliar 7						
		Cuneta terraplén	1	1.320,000			1.320,000	
							1.320,000	1.320,000
		Total M					1.320,000	13,09
								17.278,80
20.2.6	M	CUNETA DE HORMIGÓN HM-20/P/20/I, CON MORFOLOGÍA RECTANGULAR DE 1,40 M DE ANCHO Y 0,40 M DE PROFUNDIDAD, ALZADOS Y SOLERA DE 20 CM DE ESPESOR, REFORZADO CON MALLAZO ø6 DE 20x20 CM, INCLUSO EXCAVACIÓN, ENCOFRADO, ACABADO DE LA SUPERFICIE Y PARTE PROPORCIONAL DE JUNTAS, TOTALMENTE TERMINADO.						
		Según Medición Auxiliar 7						
		Cuneta tramo urbano	1	1.030,000			1.030,000	
							1.030,000	1.030,000
		Total M					1.030,000	39,10
								40.273,00
20.2.7	M	LIMPIEZA, REPERFILADO Y REVESTIMIENTO DE CUNETA EXISTENTE POR MEDIOS MECÁNICOS, INCLUSO PREPARACIÓN Y NIVELACIÓN DE LA SUPERFICIE, CARGA Y TRANSPORTE DE PRODUCTOS SOBRANTES A VERTEDERO O LUGAR DE EMPLEO.						
		Según Medición Auxiliar 7						
		Tramo urbano	1	240,000			240,000	
							240,000	240,000
		Total M					240,000	13,11
								3.146,40
20.2.8	M2	LÁMINA SEPARADORA DE FIELTRO DE POLIPROPILENO CON UN PESO DE 140 A 190 G/M2, COLOCADA NO ADHERIDA						
		Tubo dren en glorietas	8	189,000	0,500		756,000	
							756,000	756,000
		Total M2					756,000	1,56
								1.179,36
20.2.9	M	TUBERÍA PVC-DREN DOBLE PARED DE 200 MM DE DIÁMETRO NOMINAL, INCLUSO SUMINISTRO Y COLOCACIÓN.						

Presupuesto parcial nº 20 Carretera de Conexión con la CV-18

Nº	Ud	Descripción	Medición				Precio	Importe
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Tubo dren en glorietas	2	189,000			378,000	
							378,000	378,000
		Total M					378,000	4,41
								1.666,98
20.2.10	M	TUBERIA DE PVC LISO PARA SANEAMIENTO DE 250 MM DIAMETRO NOMINAL, UNION CON JUNTA ELASTICA, FABRICADA SEGUN LA NORMA UNE-53332, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE UNIONES Y PIEZAS ESPECIALES, COLOCADA EN FONDO DE ZANJA Y PROBADA						
		Acometidas sumideros	43	8,000			344,000	
		Desagües tubos dren	2	15,000			30,000	
							374,000	374,000
		Total M					374,000	8,65
								3.235,10
20.2.11	M²	LOSA PARA CUBRICIÓN DE ACEQUIA O CUNETA, EJECUTADA IN SITU, FORMADA POR HORMIGÓN ARMADO TIPO HA-25/P/20/IIa, DE 0.25 M ESPESOR CONSTANTE, ACERO B 500 S DISPUESTO EN PARRILLA SUPERIOR DE ø 10 MM CADA 25 CM (LONGITUDINAL) Y ø 12 MM CADA 25 CM (TRANSVERSAL), PARRILLA INFERIOR DE ø 10 MM CADA 25 CM (LONGITUDINAL) Y ø 20 MM CADA 15 CM (TRANSVERSAL) INCLUSO ENCOFRADO, PARTE PROPORCIONAL DE ELEMENTOS DE SUSTENTACIÓN, PARTE PROPORCIONAL DE DESPUNTES Y SOLAPES Y COLOCACIÓN DE LA LOSA SOBRE LA ACEQUIA O CUNETA.						
		Accesos tramo urbano margen derecha	7	6,000	3,550		149,100	
		Zonas de parada	1	9,000	3,550		31,950	
			3	10,400	3,200		99,840	
							280,890	280,890
		Total M²					280,890	51,62
								14.499,54
20.2.12	M	PASO SALVA-CUNETAS CON TUBERÍA DE HORMIGÓN ARMADO DE 600 MM DE DIÁMETRO, SOLERA Y REVESTIMIENTO DE HORMIGÓN TIPO HM-20/P/20/I, INCLUSO VIBRADO Y CURADO, EXCAVACIÓN PARA EMPLAZAMIENTO, DEMOLICIONES, POSTERIOR RELLENO Y COMPACTACIÓN, Y PARTE PROPORCIONAL DE ENCOFRADO Y HORMIGÓN EN ALETAS Y BOQUILLA DE ENTRADA Y SALIDA, COMPLETAMENTE TERMINADO.						
		Según Medición Auxiliar 7	1	75,000			75,000	
							75,000	75,000
		Total M					75,000	39,01
								2.925,75
20.2.13	Ud	SUMIDERO CON MARCO Y REJILLA DE FUNDICIÓN DE 84 x 35 x 7 CM, ARQUETA DE HORMIGÓN TIPO HM-20/P/20/I, ENFOSCADO EXTERIOR E INTERIORMENTE CON MORTERO HIDROFUGO M-700, INCLUSO CONEXIÓN A ACOMETIDA, EXCAVACIÓN Y ENCOFRADO, TOTALMENTE COLOCADO.						
		Tramo interurbano	43				43,000	
							43,000	43,000
		Total UD					43,000	90,73
								3.901,39
20.2.14	M³	HORMIGÓN PARA ZANJAS Y POZOS, HM-20/P/20/I, DE CONSISTENCIA PLÁSTICA Y TAMAÑO MÁXIMO DEL ÁRIDO 20 MM, VERTIDO DESDE CAMIÓN						
		Acometidas sumideros	43	8,000	0,450	0,600	92,880	
		Desagües tubos dren	2	15,000	0,450	0,600	8,100	
		Accesos tramo urbano margen derecha	14	6,000	0,200	0,400	6,720	
		incremento alzados cuneta	2	9,000	3,550	0,400	25,560	
							133,260	133,260
		Total m³					133,260	39,55
								5.270,43
20.2.15	M2	ENCOFRADO CON PANELES METÁLICOS PARA ZANJAS Y POZOS						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal

Presupuesto parcial nº 20 Carretera de Conexión con la CV-18

Nº	Ud	Descripción	Medición		Precio	Importe
	28	Accesos tramo urbano margen derecha incremento alzados cuneta	6,000	0,400	67,200	
	4		9,000	0,400	14,400	
					81,600	81,600
		Total M2		81,600	8,15	665,04

20.2.16 U MARCO Y TAPA PARA ARQUETA DE SERVICIOS DE FUNDICIÓN GRIS DE 620X620X50 MM Y DE 52 KG DE PESO, COLOCADO CON MORTERO MIXTO 1:2:10, ELABORADO EN LA OBRA CON HORMIGONERA DE 165 L

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Desagües tubos dren	2				2,000	
					2,000	2,000
					2,000	46,72

20.2.17 U ARQUETA DE 57X57X125 CM, CON PAREDES DE 15 CM DE ESPESOR DE HORMIGÓN HM-20/P/20/I Y SOLERA DE LADRILLO PERFORADO DE 29X14X10 CM, SOBRE LECHO DE ARENA

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Desagües tubos dren	2				2,000	
					2,000	2,000
					2,000	78,02

Total subcapítulo 20.2.- Drenaje y obras de fábrica.: 119.314,78

20.3.- Firmes y pavimentos.

20.3.1 M3 BASE DE ZAHORRA ARTIFICIAL COLOCADA CON MOTONIVELADORA Y COMPACTADO DEL MATERIAL AL 98 % DEL PM

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Según Medición Auxiliar 3	1	9.745,000			9.745,000	
A deducir acera tramo urbano	-1	1.028,000	1,200	0,150	-185,040	
A deducir carril bici tramo urbano	-1	1.028,000	2,500	0,170	-436,900	
Caminos de servicio	1	521,000		0,250	130,250	
	1	660,000		0,250	165,000	
Reposición accesos según Medición Auxiliar 5	1	809,000		0,250	202,250	
Accesos tramo urbano margen derecha	7	9,000	1,000	0,420	26,460	
	1	12,000	1,000	0,420	5,040	
	7	6,000	5,000	0,250	52,500	
	1	9,000	5,000	0,250	11,250	
Separador tramo interurbano Eje 2	1	104,000	0,340	0,330	11,669	
	1	456,000	0,340	0,330	51,163	
	1	16,000	0,340	0,330	1,795	
Eje 12	1	45,000	0,340	0,330	5,049	
	1	131,000	0,340	0,330	14,698	
	1	153,000	0,340	0,330	17,167	
Separador urbano Pavimento de hormigón Separadores	1	1.028,000	0,800	0,180	148,032	
	1	43,000		0,200	8,600	
	1	67,500		0,200	13,500	
Isletas defectoras Int. I	1	44,500		0,150	6,675	
Int. II	1	129,000		0,150	19,350	
	1	89,500		0,150	13,425	
	1	109,000		0,150	16,350	
	1	94,000		0,150	14,100	
Int. III	1	134,000		0,150	20,100	
	1	101,500		0,150	15,225	
Int. IV	1	139,000		0,150	20,850	
	1	81,000		0,150	12,150	
	1	154,500		0,150	23,175	
					10.148,883	10.148,883

Presupuesto parcial nº 20 Carretera de Conexión con la CV-18

Nº	Ud	Descripción			Medición	Precio	Importe	
			Total M3		10.148,883	17,53	177.909,92	
20.3.2	T	PAVIMENTO DE MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE DE COMPOSICIÓN SEMIDENSA S-12 CON ÁRIDO GRANÍTICO Y BETÚN ASFÁLTICO DE PENETRACIÓN, EXTENDIDA Y COMPACTADA AL 97 % DEL ENSAYO MARSHALL						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Según Medición Auxiliar 3	2,4	1.697,840			4.074,816	
		A deducir acera interurbana	-2,4	1.280,000	1,000	0,050	-153,600	
		A deducir separador interurbano	-2,4	1.280,000	1,000	0,050	-153,600	
		Reposición accesos según Medición Auxiliar 5	2,4	809,000		0,050	97,080	
		Accesos tramo urbano margen derecha	16,8	9,000	1,000	0,050	7,560	
			2,4	12,000	1,000	0,050	1,440	
							3.873,696	3.873,696
			Total T		3.873,696	34,50	133.642,51	
20.3.3	T	PAVIMENTO DE MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE DE COMPOSICIÓN SEMIDENSA S-20 CON ÁRIDO CALCÁREO Y BETÚN ASFÁLTICO DE PENETRACIÓN, EXTENDIDA Y COMPACTADA AL 97 % DEL ENSAYO MARSHALL						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Según Medición Auxiliar 3	2,4	1.636,260			3.927,024	
							3.927,024	3.927,024
			Total T		3.927,024	33,35	130.966,25	
20.3.4	T	BASE DE MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE, DE COMPOSICIÓN GRUESA G-25, CON ÁRIDO CALCÁREO Y BETÚN ASFÁLTICO DE PENETRACIÓN, EXTENDIDA Y COMPACTADA AL 97 % DEL ENSAYO MARSHALL						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Según Medición Auxiliar 3	2,4	3.647,750			8.754,600	
							8.754,600	8.754,600
			Total T		8.754,600	23,79	208.271,93	
20.3.5	M2	RIEGO DE IMPRIMACION CON EMULSION BITUMINOSA CATIONICA ECL-1, CON UNA DOTACION DE 1,2 KG/M2						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Según Medición Auxiliar 4	1	26.246,800			26.246,800	
		Reposición accesos según Medición Auxiliar 5	1	809,000			809,000	
		Accesos tramo urbano margen derecha	7	9,000	1,000		63,000	
			1	12,000	1,000		12,000	
							27.130,800	27.130,800
			Total M2		27.130,800	0,22	5.968,78	
20.3.6	M2	RIEGO DE ADHERENCIA CON EMULSION BITUMINOSA CATIONICA ECR-1, CON UNA DOTACION DE 0,8 KG/M2, INCLUSO BARRIDO						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Según Medición Auxiliar 4	1	56.742,100			56.742,100	
							56.742,100	56.742,100
			Total m²		56.742,100	0,27	15.320,37	
20.3.7	M2	SLURRY EN DOS CAPAS, UNA PRIMERA DE COLOR NEGRO Y 10 KG/M² DE DOTACIÓN Y OTRA SUPERIOR DE COLOR ROJO O VERDE, 5 KG/M² DE DOTACIÓN, INCLUSO ADQUISICIÓN, FABRICACIÓN, TRANSPORTE, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, EXTENDIDO Y COMPACTADO, COMPLETAMENTE TERMINADO.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Carril bici	1	1.280,000	2,500		3.200,000	
							3.200,000	3.200,000
			Total M²		3.200,000	4,02	12.864,00	

Presupuesto parcial nº 20 Carretera de Conexión con la CV-18

Nº	Ud	Descripción	Medición			Precio	Importe	
20.3.8	M2	PAVIMENTO DE LOSETA PARA ACERA DE COLOR DE 20X20X2,5 CM, CLASE 1A TIPO 2, COLOCADO AL TENDIDO CON ARENA-CEMENTO DE 200 KG/M3 DE CEMENTO PÓRTLAND Y LECHADA DE COLOR CON CEMENTO PÓRTLAND BLANCO COMPUESTO						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Acera junto a carril bici tramo interurbano	1	1.280,000	1,000		1.280,000	
		Acera intersección II	1	280,000			280,000	
			1	143,000			143,000	
			3	5,500	4,000		66,000	
			2	2,400	4,000		19,200	
							1.788,200	1.788,200
		Total M2				1.788,200	13,82	24.712,92
20.3.9	M2	PAVIMENTO DE LOSETA PARA ACERA GRIS DE 20X20X2,5 CM, CLASE 1A TIPO 2, COLOCADO AL TENDIDO CON ARENA-CEMENTO DE 200 KG/M3 DE CEMENTO PÓRTLAND Y LECHADA DE CEMENTO PÓRTLAND						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Carril bici tramo urbano	1	1.028,000	2,500		2.570,000	
							2.570,000	2.570,000
		Total M2				2.570,000	12,27	31.533,90
20.3.10	M2	PAVIMENTO DE ACERA FORMADO CON BALDOSA DE TERRAZO DE 40x40x4 CM, INCLUSO MORTERO DE AGARRE, LECHADA Y LIMPIEZA POSTERIOR CON ARPILLERA, TOTALMENTE COLOCADO.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Acera tramo urbano	1	1.028,000	1,200		1.233,600	
		Acera en intersección III	1	139,000			139,000	
			1	109,500			109,500	
			1	90,000			90,000	
		Acera en intersección IV	1	214,500			214,500	
			1	131,500			131,500	
		Zonas de parada	3	9,600	3,000		86,400	
							2.004,500	2.004,500
		Total M2				2.004,500	10,76	21.568,42
20.3.11	M2	PAVIMENTO DE 5 CM DE ESPESOR EJECUTADO CON GRAVILLA DE COLOR GRIS DE 5-10 MM PROCEDENTE DE MACHAQUEO DE MÁRMOL AGLUTINADO CON RESINA EPOXI TOTALMENTE TERMINADO.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Separador urbano	1	1.028,000	0,800		822,400	
							822,400	822,400
		Total M2				822,400	35,72	29.376,13
20.3.12	M	BORDILLO PREFABRICADO DE HORMIGÓN DE 33 X 35 X 100 "TIPO TRIEF", CON BASE DE HORMIGÓN TIPO HM-20/P/40/I, TOMADO CON MORTERO DE CEMENTO TIPO M-450, INCLUSO DEMOLICIÓN O EXCAVACIÓN, CARGA Y TRANSPORTE DE PRODUCTOS SOBANTES A VERTEDERO, TOTALMENTE COLOCADO.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Separador tramo interurbano						
		Eje 2	1	210,000			210,000	
			1	914,000			914,000	
			1	34,000			34,000	
		Eje 12	1	92,000			92,000	
			1	264,000			264,000	
			1	308,000			308,000	
							1.822,000	1.822,000
		Total M				1.822,000	15,84	28.860,48
20.3.13	M	BORDILLO MONTABLE PREFABRICADO DE HORMIGÓN DE 50 x 20 x 25 CM, BICAPA, CON BASE DE HORMIGÓN TIPO HM-20/P/40/I, TOMADO CON MORTERO DE CEMENTO, INCLUSO DEMOLICIÓN Y/O EXCAVACIÓN CARGA Y TRANSPORTE DE PRODUCTOS SOBANTES A VERTEDERO, TOTALMENTE COLOCADO.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal

Presupuesto parcial nº 20 Carretera de Conexión con la CV-18

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
Intersección I	1	28,500		28,500	
Intersección II	1	189,000		189,000	
	1	56,000		56,000	
	2	44,000		88,000	
	1	49,000		49,000	
Intersección III	1	57,000		57,000	
	1	50,000		50,000	
Intersección IV	1	189,000		189,000	
	1	58,500		58,500	
	1	49,000		49,000	
	1	62,500		62,500	
				876,500	876,500
Total M			876,500	10,79	9.457,44

20.3.14 M BORDILLO RECTO CON PIEZAS DE HORMIGÓN PARA BORDILLO, DE 22X30 CM, COLOCADO SOBRE BASE DE HORMIGÓN HM-20/P/40/I DE 20 A 25 CM DE ALTURA, Y REJUNTADO CON MORTERO MIXTO 1:2:10, ELABORADO EN OBRA CON HORMIGONERA 165 L

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Intersección I	1	50,000			50,000	
	1	52,000			52,000	
Intersección II	1	62,000			62,000	
	1	59,500			59,500	
	1	50,500			50,500	
	1	49,500			49,500	
	1	46,500			46,500	
	1	47,500			47,500	
	1	45,000			45,000	
	1	48,000			48,000	
	1	78,500			78,500	
Intersección III	1	61,500			61,500	
	1	58,000			58,000	
	1	62,000			62,000	
	1	56,000			56,000	
Intersección IV	1	61,000			61,000	
	1	60,000			60,000	
	1	71,000			71,000	
	1	67,000			67,000	
	1	64,500			64,500	
	1	61,000			61,000	
	1	114,500			114,500	
Zonas de parada	3	15,700			47,100	
					1.372,600	1.372,600
Total M			1.372,600	18,93	25.983,32	

20.3.15 M BORDILLO RECTO CON PIEZAS DE HORMIGÓN PARA BORDILLO, DE 12X20 CM, COLOCADO SOBRE BASE DE HORMIGÓN HM-20/P/40/I DE 10 A 20 CM DE ALTURA, Y REJUNTADO CON MORTERO MIXTO 1:2:10, ELABORADO EN OBRA CON HORMIGONERA 165 L

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Acera junto a carril bici tramo interurbano	1	1.280,000			1.280,000	
Acera tramo urbano	1	1.028,000			1.028,000	
Carril bici tramo urbano	2	1.028,000			2.056,000	
Separador tramo urbano	1	915,000			915,000	
Alcorques	83	2,000			166,000	
					5.445,000	5.445,000
Total M			5.445,000	12,39	67.463,55	

20.3.16 M RIGOLA DE 20 CM DE ANCHO DE PIEZAS DE HORMIGÓN, DE 50X20 CM Y 8 CM DE ESPESOR MEDIO, COLOCADAS CON MORTERO MIXTO 1:2:10, ELABORADO EN OBRA CON HORMIGONERA DE 165 L

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Separador tramo interurbano						
Eje 2	1	592,000			592,000	
Eje 12	1	346,000			346,000	
Carril bici tramo interurbano	1	1.280,000			1.280,000	
Junto a bordillo 20x50	1	1.325,500			1.325,500	

Presupuesto parcial nº 20 Carretera de Conexión con la CV-18

Nº	Ud	Descripción	Medición			Precio	Importe		
						3.543,500	3.543,500		
		Total M			3.543,500	14,78	52.372,93		
20.3.17	M2	DOBLE TRATAMIENTO SUPERFICIAL CON EMULSION ASFALTICA ECR-1 Y DOTACION DE 3 KG Y DE 1,5 KG/M2, CON ARIDOS 12/5 Y 6/3 Y DOTACION 30 KG Y 15 KG/M2, INCLUSO EXTENSION, COMPACTACION, LIMPIEZA Y BARRIDO							
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
		Caminos de servicio	1	521,000			521,000		
			1	660,000			660,000		
		Accesos tramo urbano margen derecha	7	6,000	5,000		210,000		
			1	9,000	5,000		45,000		
							1.436,000	1.436,000	
		Total M2				1.436,000	13,64	19.587,04	
20.3.18	M3	BASE DE HORMIGÓN HM-20/B/20/I, DE CONSISTENCIA BLANDA Y TAMAÑO MÁXIMO DEL ÁRIDO 20 MM, VERTIDO DESDE CAMIÓN CON EXTENDIDO Y VIBRADO MANUAL, CON ACABADO MAESTREADO							
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
		según medición auxiliar	2,6	5.490,000		0,050	713,700		
							713,700	713,700	
		Total M3					713,700	52,51	37.476,39
20.3.19	M2	PINTADO SOBRE HORMIGON EN PARAMENTO HORIZONTAL O VERTICAL PARA RECUBRIMIENTO ELASTICO IMPERMEABLE, NO APTO PARA CONTACTO CON AGUA POTABLE, MEDIANTE EMULSION BITUMINOSA MEJORADA CON RESINAS SINTETICAS, MONOCOMPONENTE, SIN DISOLVENTES, CON UNA DOTACION DE 1,2 KG/M2 EN DOS MANOS, INCLUSO LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE							
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
		Separador tramo urbano Eje 2	1	104,000	0,340		35,360		
			1	456,000	0,340		155,040		
			1	16,000	0,340		5,440		
		Eje 12	1	45,000	0,340		15,300		
			1	131,000	0,340		44,540		
			1	153,000	0,340		52,020		
		Pavimento de hormigón Separadores	1	43,000			43,000		
			1	67,500			67,500		
		Isletas defectoras Int. I	1	44,500			44,500		
		Int. II	1	129,000			129,000		
			1	89,500			89,500		
			1	109,000			109,000		
			1	94,000			94,000		
		Int. III	1	134,000			134,000		
			1	101,500			101,500		
		Int. IV	1	139,000			139,000		
			1	81,000			81,000		
			1	154,500			154,500		
							1.494,200	1.494,200	
		Total M2					6,26	9.353,69	
20.3.20	M2	MALLA ELECTROSOLDADA DE BARRAS CORRUGADAS DE ACERO ME 15 X 15 D: 5 - 5 B 500 T 6 X 2,2 UNE 36 092:1996 EN LAS PAREDES LATERALES DEL TÚNEL							
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
		Accesos tramo urbano margen derecha	7	5,000	3,700		129,500		
			1	8,000	3,700		29,600		
							159,100	159,100	
		Total M2					159,100	1,27	202,06
		Total subcapítulo 20.3.- Firmes y pavimentos.:							1.042.892,03

20.4.- Reposición de servicios y varios.

Presupuesto parcial nº 20 Carretera de Conexión con la CV-18

Nº	Ud	Descripción	Medición			Precio	Importe	
20.4.1	M³	EXCAVACIÓN DE ZANJA DE HASTA 4 M DE PROFUNDIDAD Y HASTA 2 M DE ANCHO, EN TERRENO COMPACTO, CON MEDIOS MECÁNICOS Y CARGA MECÁNICA DEL MATERIAL EXCAVADO, INCLUSO ENTIBACIÓN Y ACHIQUE.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Acequia AC10	1	9,000	3,000	1,700	45,900	
		Acequia AC19	1	30,000	3,400	2,650	270,300	
		Cruces acequia entubada Ø1000 mm						
		p.k.0+030 eje 1.1	1	20,000	1,760	1,000	35,200	
		p.k.0+300 eje 1.1	1	20,000	1,760	1,000	35,200	
		p.k.0+655 eje 1.1	1	25,000	1,760	1,000	44,000	
		p.k.0+210 eje 2.7	1	25,000	1,760	1,000	44,000	
		p.k.0+800 eje 3.3	1	20,000	1,760	1,000	35,200	
							509,800	509,800
		Total m³					5,37	2.737,63
20.4.2	M³	Relleno de arena para asiento de tuberías, incluso extendido y compactado						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Acequia AC19	1	30,000	3,400	0,050	5,100	
							5,100	5,100
		Total m³					17,90	91,29
20.4.3	M³	HORMIGÓN PARA ZANJAS Y POZOS, HM-20/P/20/I, DE CONSISTENCIA PLÁSTICA Y TAMAÑO MÁXIMO DEL ÁRIDO 20 MM, VERTIDO DESDE CAMIÓN						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Acequia AC10	1	9,000	2,000	0,100	1,800	
		Accesos Camí de la Cossa apoyos	7	5,400	0,200	0,600	4,536	
		Cruces acequia entubada Ø1000 mm						
		p.k.0+030 eje 1.1	1	20,000	1,500	1,450	43,500	
		a deducir tubería	-1	20,000		1,110	-22,200	
		p.k.0+300 eje 1.1	1	20,000	1,500	1,450	43,500	
		a deducir tubería	-1	20,000		1,110	-22,200	
		p.k.0+655 eje 1.1	1	25,000	1,500	1,450	54,375	
		a deducir tubería	-1	25,000		1,110	-27,750	
		p.k.0+210 eje 2.7	1	25,000	1,500	1,450	54,375	
		a deducir tubería	-1	25,000		1,110	-27,750	
		p.k.0+800 eje 3.3	1	20,000	1,500	1,450	43,500	
		a deducir tubería	-1	20,000		1,110	-22,200	
		Acequia AC19	1	30,000	3,400	0,200	20,400	
							143,886	143,886
		Total m³					39,55	5.690,69
20.4.4	M3	HORMIGÓN PARA MUROS DE CONTENCIÓN HA-25/B/20/IIA DE CONSISTENCIA BLANDA Y TAMAÑO MÁXIMO DEL ÁRIDO 20 MM Y VERTIDO CON CUBILOTE						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Refuerzo canalización ONO existente	1	80,000	1,000	0,200	16,000	
		Acequia AC10 solera	1	9,000	2,000	0,250	4,500	
		alzados	2	9,000	0,250	1,100	4,950	
		losa	1	9,000	2,000	0,250	4,500	
							29,950	29,950
		Total M3					45,50	1.362,73
20.4.5	Kg	ACERO EN BARRAS CORRUGADAS B 500 S DE LÍMITE ELÁSTICO >= 500 N/MM2, COMO MÁXIMO 16 MM PARA EL ARMADO DE MUROS DE CONTENCIÓN						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Refuerzo canalización ONO existente (rendimiento acero 6,4kg/m) Según Medición Auxiliar 5	1	80,000		6,400	512,000	

(Continúa...)

Presupuesto parcial nº 20 Carretera de Conexión con la CV-18

Nº	Ud	Descripción	Medición			Precio	Importe
20.4.5	Kg	ACERO B/CORRUGADA B 500 S <=16MM P/ARMADURA MURO CONTEN.					(Continuación...)
	AC10 (rendimiento acero 137,22 kg/m)	1	9,000		137,220	1.234,980	
						1.746,980	1.746,980
		Total KG			1.746,980	1,05	1.834,33
20.4.6	M	ACEQUIA PARA RIEGO, DE 1.00 x 1.00 M² DE SECCIÓN INTERIOR, FORMADA POR SOLERA DE HORMIGÓN ARMADO TIPO HA-25/P/20/IIa DE 20 CM DE ESPESOR Y CAJEROS DE HORMIGÓN ARMADO TIPO HA-25/P/20/IIa DE 20 CM DE ANCHURA, INCLUSO EXCAVACIÓN, CARGA Y TRANSPORTE DE PRODUCTOS SOBREPANTES A VERTEDERO LEGALIZADO, HORMIGÓN DE LIMPIEZA, ACERO B 500 S, ENCOFRADO, DESENCOFRADO Y PARTE PROPORCIONAL DE COMPUERTAS PARA RIEGO, TOTALMENTE ACABADA.					
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	Según Medición Auxiliar 5	1	110,000			110,000	
						110,000	110,000
		Total M			110,000	117,71	12.948,10
20.4.7	M	ACEQUIA PARA RIEGO, DE 0.80 x 0.80 M² DE SECCIÓN INTERIOR, FORMADA POR SOLERA DE HORMIGÓN ARMADO TIPO HA-25/P/20/IIa DE 20 CM DE ESPESOR Y CAJEROS DE HORMIGÓN ARMADO TIPO HA-25/P/20/IIa DE 20 CM DE ANCHURA, INCLUSO EXCAVACIÓN, CARGA Y TRANSPORTE DE PRODUCTOS SOBREPANTES A VERTEDERO LEGALIZADO, HORMIGÓN DE LIMPIEZA, ACERO B 500 S, ENCOFRADO, DESENCOFRADO Y PARTE PROPORCIONAL DE COMPUERTAS PARA RIEGO, TOTALMENTE ACABADA.					
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	Según Medición Auxiliar 5	1	640,000			640,000	
						640,000	640,000
		Total M			640,000	90,96	58.214,40
20.4.8	M	ACEQUIA PARA RIEGO, DE 0.60 x 0.60 M² DE SECCIÓN INTERIOR, FORMADA POR SOLERA DE HORMIGÓN EN MASA HM-20/P/20/I DE 15 CM DE ESPESOR Y CAJEROS DE HORMIGÓN EN MASA HM-20/P/20/I DE 15 CM DE ANCHURA, INCLUSO EXCAVACIÓN, CARGA Y TRANSPORTE DE PRODUCTOS SOBREPANTES A VERTEDERO LEGALIZADO, HORMIGÓN DE LIMPIEZA, MALLAZO ø6 CADA 15 CM DE REFUERZO, ENCOFRADO, DESENCOFRADO Y PARTE PROPORCIONAL DE COMPUERTAS PARA RIEGO, TOTALMENTE ACABADA.					
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	Según Medición Auxiliar 5	1	530,000			530,000	
						530,000	530,000
		Total M			530,000	46,50	24.645,00
20.4.9	M	ACEQUIA PARA RIEGO, DE 0.30 x 0.30 M² DE SECCIÓN INTERIOR, FORMADA POR SOLERA DE HORMIGÓN EN MASA HM-20/P/20/I DE 15 CM DE ESPESOR Y CAJEROS DE HORMIGÓN EN MASA HM-20/P/20/I DE 10 CM DE ANCHURA, INCLUSO EXCAVACIÓN, CARGA Y TRANSPORTE DE PRODUCTOS SOBREPANTES A VERTEDERO LEGALIZADO, HORMIGÓN DE LIMPIEZA, MALLAZO ø6 CADA 20 CM DE REFUERZO, ENCOFRADO, DESENCOFRADO Y PARTE PROPORCIONAL DE COMPUERTAS PARA RIEGO, TOTALMENTE ACABADA.					
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	Según Medición Auxiliar 5	1	450,000			450,000	
						450,000	450,000
		Total M			450,000	23,68	10.656,00
20.4.10	M²	LOSA PARA CUBRICIÓN DE ACEQUIA, EJECUTADA IN SITU, FORMADA POR HORMIGÓN ARMADO TIPO HA-25/P/20/IIa, DE 0.20 M ESPESOR CONSTANTE, ACERO B 500 S DISPUESTO EN PARRILLA SUPERIOR DE ø 8 MM CADA 20 CM Y PARRILLA INFERIOR DE ø 12 MM CADA 20 CM. INCLUSO ENCOFRADO, PARTE PROPORCIONAL DE ELEMENTOS DE SUSTENTACIÓN, PARTE PROPORCIONAL DE DESPUNTES Y SOLAPES Y COLOCACIÓN DE LA LOSA SOBRE LA ACEQUIA.					
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	Según Medición Auxiliar 5						
	Acequia 0.8x0.8	1	80,000	1,200		96,000	
	Acequia 0.6x0.6	1	10,000	0,900		9,000	
	Acequia 0.3x0.3	1	23,000	0,500		11,500	
						116,500	116,500
		Total M²			116,500	36,36	4.235,94

Presupuesto parcial nº 20 Carretera de Conexión con la CV-18

Nº	Ud	Descripción	Medición			Precio	Importe	
20.4.11	M ²	LOSA PARA CUBRICIÓN DE ACEQUIA O CUNETA, EJECUTADA IN SITU, FORMADA POR HORMIGÓN ARMADO TIPO HA-25/P/20/IIa, DE 0.20 M ESPESOR CONSTANTE, ACERO B 500 S DISPUESTO EN PARRILLA SUPERIOR DE ø 8 MM CADA 20 CM, PARRILLA INFERIOR DE ø 16 MM CADA 20 CM. INCLUSO ENCOFRADO, PARTE PROPORCIONAL DE ELEMENTOS DE SUSTENTACIÓN, PARTE PROPORCIONAL DE DESPUNTES Y SOLAPES Y COLOCACIÓN DE LA LOSA SOBRE LA ACEQUIA.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Según Medición Auxiliar 5						
		Acequia 1x1	1	25,000	1,400		35,000	
							35,000	35,000
		Total M²					35,000	43,14
								1.509,90
20.4.12	M ²	MONTAJE Y DESMONTAJE DE UNA CARA DE ENCOFRADO CON PANEL METÁLICO Y SOPORTE CON PUNTALES METÁLICOS, PARA MUROS DE CONTENCIÓN DE BASE RECTILÍNEA ENCOFRADOS A UNA CARA, PARA UNA ALTURA DE TRABAJO <=5 M	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Acequia AC10	2	9,000		1,600	28,800	
			2	9,000		1,100	19,800	
							48,600	48,600
		Total m²					48,600	8,83
								429,14
20.4.13	M2	MONTAJE Y DESMONTAJE DE ENCOFRADO PARA LOSAS, PARA UNA ALTURA DE COMO MÁXIMO 3 M, CON TABLERO DE MADERA DE PINO PARA DEJAR EL HORMIGÓN VISTO	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Acequia AC10	1	9,000	1,500		13,500	
							13,500	13,500
		Total M2					13,500	15,00
								202,50
20.4.14	M	TUBO DE HORMIGON ARMADO DE DIAMETRO INTERIOR 1000 MM, CLASE C, UNION ENCHUFE CAMPANA CON JUNTA DE GOMA ESTANCA SEGUN NORMA UNE 127-010, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE UNIONES Y PIEZAS ESPECIALES, COLOCADA EN ZANJA Y PROBADA	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Según Medición Auxiliar 5	1	165,000			165,000	
							165,000	165,000
		Total M					165,000	89,61
								14.785,65
20.4.15	M	TUBO DE HORMIGON ARMADO DE DIAMETRO INTERIOR 800 MM, CLASE C, UNION ENCHUFE CAMPANA CON JUNTA DE GOMA ESTANCA SEGUN NORMA UNE 127-010, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE UNIONES Y PIEZAS ESPECIALES, COLOCADA EN ZANJA Y PROBADA	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Según Medición Auxiliar 5	1	10,000			10,000	
							10,000	10,000
		Total M					10,000	43,56
								435,60
20.4.16	M	MARCO PREFABRICADO, DE HORMIGÓN ARMADO TIPO HA-35/S/20/IIa CON ACERO B 500 S, CEMENTO CEM I-42,5 Y ÁRIDOS DE MACHAQUEO, DE DIMENSIONES 2,0x1,5 M, CON JUNTA MACHIHEMBADA, PARA ALTURA MÁXIMA DE TIERRAS DE 2 M, INCLUSO FABRICACIÓN, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Según Medición Auxiliar 5	1	28,000			28,000	
							28,000	28,000
		Total M					28,000	317,05
								8.877,40
20.4.17	Ud	MARCO CON POZO INCORPORADO, PREFABRICADO, ARMADO EN FÁBRICA, DE 2 M DE LONGITUD, PARA CONDUCCIONES DE DIMENSIONES 2,0x1,5 M, INCLUSO COLOCACIÓN.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Registro en acequia AA28	1				1,000	
							1,000	1,000
		Total UD					1,000	907,96
								907,96

Presupuesto parcial nº 20 Carretera de Conexión con la CV-18

Nº	Ud	Descripción	Medición				Precio	Importe
20.4.18	M ²	REJILLA ELECTROSOLDADA PLETINA-REDONDO, CON MALLA DE 30 X 30 MM, PLETINA DE 30 X 2 MM, REDONDO DE 4 MM DE DIÁMETRO ENTREGIRADO Y GALVANIZADO DE RELESA O EQUIVALENTE, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE PERFIL LAMINADO EN L DE 35 X 35 X 3 MM, TOTALMENTE COLOCADO.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Arquetas partidor riego tamaño 1,10x1,10	3	1,200	1,200		4,320	
		tamaño 1,40x1,40	5	1,500	1,500		11,250	
		Pozo AC19	1	2,100	1,600		3,360	
							18,930	18,930
		Total M²					18,930	37,33
								706,66
20.4.19	U	PELDAÑO PARA POZO DE REGISTRO CON ACERO GALVANIZADO, DE 300X400X300 MM, CON VARILLA DE D 25 MM, COLOCADO CON MORTERO MIXTO 1:2:10, ELABORADO EN OBRA CON HORMIGONERA DE 165 L						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Registro en acequia AC19	13				13,000	
							13,000	13,000
		Total U					13,000	9,57
								124,41
20.4.20	Ud	ARQUETA DE CRUCE DE TUBERÍA DE HORMIGÓN ARMADO HA-25/P/20/IIa CON ACERO B 500 S, DE 1,45 x 1,45 M DE SECCIÓN LIBRE, CON ALZADOS DE 0,30 M DE ESPESOR Y PROFUNDIDAD INFERIOR A 2,5 M, INCLUSO REJILLA ELECTROSOLDADA PLETINA-REDONDO, CON MALLA DE 30 X 30 MM, PLETINA DE 30 X 2 MM, REDONDO DE 4 MM DE DIÁMETRO ENTREGIRADO Y GALVANIZADO DE RELESA O SIMILAR CON PERFIL LAMINADO EN L DE 35 X 35 X 3 MM, EXCAVACIÓN, CARGA Y TRANSPORTE DE PRODUCTOS SOBANTES A VERTEDERO, Y COMPUERTAS TAJADERA DE CHAPA DE ACERO Y MARCO DE ACERO, TOTALMENTE TERMINADA.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Arquetas cruce riego	15				15,000	
							15,000	15,000
		Total UD					15,000	981,97
								14.729,55
20.4.21	Ud	ARQUETA PARTIDOR DE 1,40 x 1,40 M DE ANCHURA, CON ALZADOS DE 0,30 M DE ESPESOR Y 1,0 M DE PROFUNDIDAD, DE HORMIGÓN ARMADO TIPO HA-25/P/20/IIa, INCLUSO EXCAVACIÓN, CARGA Y TRANSPORTE DE PRODUCTOS SOBANTES A VERTEDERO LEGALIZADO, ENCOFRADO, DESENCOFRADO, ACERO B 500 S Y COMPUERTAS TAJADERA DE CHAPA DE ACERO Y MARCO DE ACERO. TOTALMENTE TERMINADA.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Partidor acequias 80x80 cm, 100x100 cm, Ø1000 mm	8				8,000	
							8,000	8,000
		Total UD					8,000	420,54
								3.364,32
20.4.22	Ud	DESMONTAJE DE POSTE DE TELEFONÍA DE HASTA 9 M DE ALTURA, INCLUSO TRASLADO A ALMACÉN O VERTEDERO LEGALIZADO, TOTALMENTE TERMINADO.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Línea Camí de la Cossa	20				20,000	
							20,000	20,000
		Total UD					20,000	40,93
								818,60
20.4.23	Hm	DESMONTAJE DE LÍNEA TELEFÓNICA AÉREA DISPUESTA EN POSTES, INCLUSO RECUPERACIÓN DE MATERIAL Y TRASLADO A ALMACÉN, RETIRADA DE PRODUCTOS SOBANTES A VERTEDERO LOCALIZADO, TOTALMENTE TERMINADO,						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Línea Camí de la Cossa	1	10,500			10,500	
							10,500	10,500
		Total HM					10,500	115,95
								1.217,48
20.4.24	Hm	INSTALACIÓN DE LÍNEA TELEFÓNICA AÉREA (MÁXIMO 200 P/0,51), INCLUSO IZADO Y TENSADO, TOTALMENTE COLOCADA.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal

Presupuesto parcial nº 20 Carretera de Conexión con la CV-18

Nº	Ud	Descripción	Medición				Precio	Importe
		Pso subterráneo-aéreo	1	50,000			50,000	
							50,000	50,000
		Total HM			50,000		592,00	29.600,00
20.4.25	M	CANALIZACIÓN PARA INSTALACIONES DE TELEFONICA A BASE DE SEIS TUBOS DE PVC DE 110 MM DE DIAMETRO, CON CABLES SUMINISTRADOS POR LA COMPAÑIA, INCLUSO EXCAVACION, DEMOLICIONES, CARGA Y TRANSPORTE DE PRODUCTOS SOBANTES A VERTEDERO, RELLENO DE HORMIGÓN TIPO HM-20/P/20/I, SEGÚN PLANOS, TOTALMENTE TERMINADA Y COMPROBADA.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Canalización Camí de la Cossa	1	1.050,000			1.050,000	
							1.050,000	1.050,000
		Total M			1.050,000		28,32	29.736,00
20.4.26	U	ARQUETA DE REGISTRO PREFABRICADA DE HORMIGON ARMADO VIBRADO, TIPO HF-II PARA TELEFONICA INCLUSO TAPA DE HORMIGON PREFABRICADA, COLOCADA SOBRE SOLERA DE HORMIGON HM-20/P/40/I DE 15 CM DE ESPESOR						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Canalización Camí de la Cossa	6				6,000	
							6,000	6,000
		Total U			6,000		247,09	1.482,54
20.4.27	U	ARQUETA DE REGISTRO PREFABRICADA DE HORMIGON ARMADO VIBRADO, TIPO DF-II PARA TELEFONICA INCLUSO TAPA DE HORMIGON PREFABRICADA, COLOCADA SOBRE SOLERA DE HORMIGON HM-20/P/40/I DE 15 CM DE ESPESOR						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Canalización Camí de la Cossa	1				1,000	
							1,000	1,000
		Total U			1,000		364,89	364,89
20.4.28	U	POZO DE REGISTRO Ø80 PREFABRICADO PARA TUBOS Ø<=630 MM						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Canalización telefonía Camí de la Cossa	2				2,000	
							2,000	2,000
		Total U			2,000		328,35	656,70
20.4.29	M	CERRAMIENTO DE MALLA METÁLICA GALVANIZADA DE SIMPLE TORSIÓN DE 1.50 M DE ALTURA, POSTES DE TUBO DE 40 MM DE DIÁMETRO DE ACERO GALVANIZADO DISPUESTOS CADA 3 M Y ANCLADOS DIRECTAMENTE A MURO DE BLOQUE PREFABRICADO DE HORMIGÓN DE 20x40x20 CM, DE 60 CM DE ALTURA Y MACIZADO CON HORMIGÓN HM-20/P/20/I Y REFORZADO VERTICAL Y HORIZONTALMENTE MEDIANTE BARRAS DE ACERO 12 MM DE DIÁMETRO Y CAMA DE ASIENTO DE 10 CM DE HORMIGÓN DE LIMPIEZA. INCLUSO COLOCACIÓN DE LOS POSTES Y PARTE PROPORCIONAL DE LOS SOPORTES RIGIDIZADORES, NIVELACIÓN Y APLOMADO DE LOS MISMOS, FIJACIÓN Y TENSADO DE LA MALLA, MERMAS Y DESPUNTES, TOTALMENTE TERMINADO.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Cerramiento CE 2	1	150,000			150,000	
		Cerramiento CE 3	1	32,000			32,000	
		Cerramiento CE 4	1	30,000			30,000	
		Cerramiento CE 5	1	90,000			90,000	
							302,000	302,000
		Total M			302,000		48,72	14.713,44
20.4.30	Pa	A JUSTIFICAR PARA LA REPOSICIÓN DE LA INSTALACIÓN DE RIEGO POR GOTEO EN EL TRAMO INTERURBANO MEDIANTE CANALIZACIÓN Y ARQUETAS DE CRUCE BAJO LA CALZADA PROYECTADA.						
		Total PA			1,000		4.468,60	4.468,60
20.4.31	Pa	A JUSTIFICAR PARA LA REPOSICIÓN DE CERRAMIENTO DE FÁBRICA DE LADRILLO Y CELOSÍA DE HORMIGÓN DE 2,00 M DE ALTURA EN INTERSECCIÓN II.						

Presupuesto parcial nº 20 Carretera de Conexión con la CV-18

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
			Total PA	1,000	5.535,88
			Total subcapítulo 20.4.- Reposición de servicios y varios.:		257.083,33

20.5.- Señalización y balizamiento.

20.5.1	M	PINTADO SOBRE PAVIMENTO DE UNA BANDA CONTINUA DE 10 CM, CON PINTURA REFLECTANTE Y MICROESFERAS DE VIDRIO, CON MÁQUINA AUTOPROPULSADA	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Según anejo de señalización								
		M-1.2	1	220,000		0,280	61,600	
		M-1.3	1	434,000		0,270	117,180	
		M-1.9	1	350,000		0,700	245,000	
			1	360,000		0,700	252,000	
		M-2.2	1	640,000		1,000	640,000	
		M-2.6 (carril bici)	1	2.589,000		1,000	2.589,000	
			1	1.905,000		1,000	1.905,000	
		M-3.2	1	350,000		1,000	350,000	
			1	350,000		0,280	98,000	
							6.257,780	6.257,780
			Total M	6.257,780	0,35	2.190,22		

20.5.2	M	PINTADO SOBRE PAVIMENTO DE UNA BANDA CONTINUA DE 15 CM, CON PINTURA REFLECTANTE Y MICROESFERAS DE VIDRIO, CON MÁQUINA AUTOPROPULSADA	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Según anejo de señalización								
		M-2.6	1	2.500,000		1,000	2.500,000	
			1	1.910,000		1,000	1.910,000	
			1	1.337,000		1,000	1.337,000	
			1	1.905,000		1,000	1.905,000	
							7.652,000	7.652,000
			Total M	7.652,000	0,56	4.285,12		

20.5.3	M2	PINTADO SOBRE PAVIMENTO DE BANDAS SUPERFICIALES, CON PINTURA REFLECTANTE Y MICROESFERAS DE VIDRIO, CON MÁQUINA DE ACCIONAMIENTO MANUAL	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Según anejo de señalización								
		M-4.2	1	89,000	0,400	0,670	23,852	
		M-4.3	1	110,000		0,500	55,000	
		M-4.4	1	146,000	0,500	0,500	36,500	
		M-6.5	1	14,340			14,340	
		M-7.1	1	396,000		0,290	114,840	
		Pictograma carril bici	1	28,130			28,130	
		Flecha carril bici	1	3,200			3,200	
							275,862	275,862
			Total M2	275,862	3,64	1.004,14		

20.5.4	U	PLACA DE 90X90 CM, PARA SEÑALES DE TRÁFICO DE INDICACIONES GENERALES (S-1/S-24) Y CARRILES (S-50/S-52), CON REVESTIMIENTO REFLECTANTE HI NIVEL II, INCLUIDO ELEMENTOS DE FIJACIÓN PARA SOPORTE, SIN INCLUIR SOPORTE, TOTALMENTE COLOCADA	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Según anejo de señalización								
		S-13	10				10,000	
							10,000	10,000
			Total U	10,000	143,56	1.435,60		

20.5.5	U	PLACA OCTOGONAL DE 60 CM DE DIÁMETRO, DE DOBLE APOTEMA, PARA SEÑALES DE TRÁFICO, CON REVESTIMIENTO REFLECTANTE HI NIVEL II, INCLUIDO ELEMENTOS DE FIJACIÓN PARA SOPORTE, SIN INCLUIR SOPORTE, TOTALMENTE COLOCADA	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
--------	---	---	------	-------	-------	------	---------	----------

Presupuesto parcial nº 20 Carretera de Conexión con la CV-18

Nº	Ud	Descripción	Medición			Precio	Importe	
		Según anejo de señalización						
	R-2		28			28,000		
						28,000	28,000	
		Total U			28,000	74,21	2.077,88	
20.5.6	U	PLACA CIRCULAR DE 60 CM DE DIÁMETRO, PARA SEÑALES DE TRÁFICO, CON REVESTIMIENTO REFLECTANTE HI NIVEL II, INCLUIDO ELEMENTOS DE FIJACIÓN PARA SOPORTE, SIN INCLUIR SOPORTE, TOTALMENTE COLOCADA						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Según anejo de señalización						
	R-301		4				4,000	
	R-303		13				13,000	
	R-305		4				4,000	
	R-401a		4				4,000	
							25,000	25,000
		Total U			25,000	37,66	941,50	
20.5.7	U	PLACA CIRCULAR DE 90 CM DE DIÁMETRO, PARA SEÑALES DE TRÁFICO, CON REVESTIMIENTO REFLECTANTE HI NIVEL II, INCLUIDO ELEMENTOS DE FIJACIÓN PARA SOPORTE, SIN INCLUIR SOPORTE, TOTALMENTE COLOCADA						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Según anejo de señalización						
	R-101		10				10,000	
	R-301		14				14,000	
	R-305		13				13,000	
	R-401a		6				6,000	
	R-402		9				9,000	
	R-502		5				5,000	
							57,000	57,000
		Total U			57,000	109,90	6.264,30	
20.5.8	U	PLACA TRIANGULAR DE 135 CM DE LADO, PARA SEÑALES DE TRÁFICO, CON REVESTIMIENTO REFLECTANTE HI NIVEL II, INCLUIDO ELEMENTOS DE FIJACIÓN PARA SOPORTE, SIN INCLUIR SOPORTE, TOTALMENTE COLOCADA						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Según anejo de señalización						
	P-4		8				8,000	
	P-22		10				10,000	
	P-23		2				2,000	
	R-1		16				16,000	
							36,000	36,000
		Total U			36,000	157,70	5.677,20	
20.5.9	U	PLACA TRIANGULAR DE 90 CM DE LADO, PARA SEÑALES DE TRÁFICO, CON REVESTIMIENTO REFLECTANTE HI NIVEL II, INCLUIDO ELEMENTOS DE FIJACIÓN PARA SOPORTE, SIN INCLUIR SOPORTE, TOTALMENTE COLOCADA						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Según anejo de señalización						
	P-4		4				4,000	
	P-22		4				4,000	
	R-1		3				3,000	
							11,000	11,000
		Total U			11,000	40,31	443,41	
20.5.10	M	SOPORTE RECTANGULAR DE TUBO DE ACERO GALVANIZADO DE 100X50X3 MM, COLOCADO EN TIERRA HORMIGONADO						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Señales serie C	25	3,000			75,000	
			28	3,000			84,000	
							159,000	159,000

Presupuesto parcial nº 20 Carretera de Conexión con la CV-18

Nº	Ud	Descripción	Medición			Precio	Importe	
			Total M	159,000	20,29	3.226,11		
20.5.11	M	SOPORTE RECTANGULAR DE TUBO DE ACERO GALVANIZADO DE 80X40X2 MM, COLOCADO EN TIERRA HORMIGONADO						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Señales serie C	11	3,000			33,000	
		Señales serie B	57	3,500			199,500	
			36	3,500			126,000	
			10	3,500			35,000	
		Señales S-300	12	2,000			24,000	
							417,500	417,500
			Total M	417,500	7,69	3.210,58		
20.5.12	M2	PLACA SUPERIOR A 0,50 M2 Y HASTA 1,00 M2, PARA SEÑALES DE TRÁFICO DE ORIENTACIÓN: DIRECCIÓN (S-300/S-340, FLECHAS), LOCALIZACIÓN (S-500/S-550), CONFIRMACIÓN (S-600/S-630), USO ESPECÍFICO EN POBLADO (S-700/S-770) Y PANELES COMPLEMENTARIOS (S-800/S-870), CON REVESTIMIENTO REFLECTANTE HI NIVEL II, INCLUIDO ELEMENTOS DE FIJACIÓN PARA SOPORTE, SIN INCLUIR SOPORTE, TOTALMENTE COLOCADA						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Según anejo de señalización						
		Señales de dirección	1	3,780			3,780	
		Señal vía pecuaria	2	0,500		0,350	0,350	
							4,130	4,130
			Total M2	4,130	248,18	1.024,98		
20.5.13	M2	RÓTULO EN LAMAS DE ACERO GALVANIZADO, PARA SEÑALES DE TRÁFICO DE ORIENTACIÓN: PRESEÑALITACIÓN (S-210, CARTELES CROQUIS), (S-220/S-260 DIRECCIÓN E ITINERARIOS); DIRECCIÓN (S-350/S-372 SOBRE CALZADAS), CON REVESTIMIENTO REFLECTANTE HI NIVEL II, INCLUIDO BRIDAS Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN PARA SOPORTE, SIN INCLUIR SOPORTE, TOTALMENTE COLOCADO						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Según anejo de señalización	1	68,280			68,280	
							68,280	68,280
			Total M2	68,280	205,80	14.052,02		
20.5.14	Ud	SEÑAL EN CARRIL BICI REFLECTANTE DE 300 x 350 mm DE ALUMINIO, SOBRE POSTE GALVANIZADO, INCLUSO POSTE METALICO DE 80 x 40 X 2 mm, EMPOTRADO EN DADO DE HORMIGÓN TIPO HM-20/P/40/I, SUMINISTRO, EXCAVACIÓN Y COLOCACIÓN.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Según anejo de señalización						
		BR-2	6				6,000	
							6,000	6,000
			Total UD	6,000	43,67	262,02		
20.5.15	U	PLACA COMPLEMENTARIA DE 60X20 CM, PARA SEÑAL DE TRÁFICO, (S-800/S-860), CON REVESTIMIENTO REFLECTANTE HI NIVEL II, INCLUIDO ELEMENTOS DE FIJACIÓN PARA SOPORTE, SIN INCLUIR SOPORTE, TOTALMENTE COLOCADA						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Según anejo de señalización						
		S-800	9				9,000	
		S-860	2				2,000	
							11,000	11,000
			Total U	11,000	42,72	469,92		

Presupuesto parcial nº 20 Carretera de Conexión con la CV-18

Nº	Ud	Descripción	Medición				Precio	Importe
20.5.16	Ud	CARTEL CROQUIS DE 2.50 x 1.50 M, FABRICADO CON PERFILES DE ALUMINIO EXTRUSIONADO DE 45 MM, CARA FRONTAL Y TRASERA DE CHAPA DE ALUMINIO DE 2 MM DE ESPESOR, REFLECTANTE, SOPORTE DE ALUMINIO ANODIZADO DE 200 MM DE DIÁMETRO Y 9 MM DE ESPESOR DE 4.20 M DE LONGITUD, CON PLACA SOLDADA DE ALUMINIO CON 4 PERNOS DE ANCLAJE Y ABRAZADERAS DE SUJECCIÓN DE ALUMINIO CON TORNILLERÍA DE ACERO INOXIDABLE, INCLUSO EXCAVACIÓN Y CIMIENTO DE HORMIGÓN HA-25/P/20/II. TOTALMENTE COLOCADO.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	Según anejo de señalización		3				3,000	
							3,000	3,000
		Total UD	3,000				919,39	2.758,17
20.5.17	Ud	CARTEL CROQUIS DE 2.00 x 1.50 M, FABRICADO CON PERFILES DE ALUMINIO EXTRUSIONADO DE 45 MM, CARA FRONTAL Y TRASERA DE CHAPA DE ALUMINIO DE 2 MM DE ESPESOR, REFLECTANTE, SOPORTE DE ALUMINIO ANODIZADO DE 200 MM DE DIÁMETRO Y 9 MM DE ESPESOR DE 3.70 M DE LONGITUD, CON PLACA SOLDADA DE ALUMINIO CON 4 PERNOS DE ANCLAJE Y ABRAZADERAS DE SUJECCIÓN DE ALUMINIO CON TORNILLERÍA DE ACERO INOXIDABLE, INCLUSO EXCAVACIÓN Y CIMIENTO DE HORMIGÓN HA-25/P/20/II. TOTALMENTE COLOCADO.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	Según anejo de señalización		3				3,000	
							3,000	3,000
		Total UD	3,000				766,16	2.298,48
20.5.18	Ud	SEÑAL DE ORIENTACIÓN RECTANGULAR O TIPO FLECHA DE 1450x300MM CON DORSO CERRADO, MODELO "EUROPA 60" DE INDUSTRIAS SALUDES S.A. O SIMILAR, FORMADA POR PANEL DE ALUMINIO REFLECTANTE CON PROTECCIÓN ANTIGRAFFITI, INCLUSO DOS ABRAZADERAS DE SUJECCIÓN DE ALUMINIO CON SU TORNILLERÍA DE ACERO, TOTALMENTE COLOCADA.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	Según anejo de señalización		1				1,000	
							1,000	1,000
		Total UD	1,000				127,66	127,66
20.5.19	Ud	SEÑAL DE ORIENTACIÓN RECTANGULAR O TIPO FLECHA DE 1450x400MM CON DORSO CERRADO, MODELO "EUROPA 60" DE INDUSTRIAS SALUDES S.A. O SIMILAR, FORMADA POR PANEL DE ALUMINIO REFLECTANTE CON PROTECCIÓN ANTIGRAFFITI, INCLUSO DOS ABRAZADERAS DE SUJECCIÓN DE ALUMINIO CON SU TORNILLERÍA DE ACERO, TOTALMENTE COLOCADA.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	Según anejo de señalización		2				2,000	
							2,000	2,000
		Total UD	2,000				155,47	310,94
20.5.20	Ud	SEÑAL DE ORIENTACIÓN RECTANGULAR O TIPO FLECHA DE 1300x250MM CON DORSO CERRADO, MODELO "EUROPA 60" DE INDUSTRIAS SALUDES S.A. O SIMILAR, FORMADA POR PANEL DE ALUMINIO REFLECTANTE CON PROTECCIÓN ANTIGRAFFITI, INCLUSO DOS ABRAZADERAS DE SUJECCIÓN DE ALUMINIO CON SU TORNILLERÍA DE ACERO, TOTALMENTE COLOCADA.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	Según anejo de señalización		2				2,000	
							2,000	2,000
		Total UD	2,000				111,51	223,02
20.5.21	Ud	SEÑAL DE ORIENTACIÓN RECTANGULAR O TIPO FLECHA DE 1300x300MM CON DORSO CERRADO, MODELO "EUROPA 60" DE INDUSTRIAS SALUDES S.A. O SIMILAR, FORMADA POR PANEL DE ALUMINIO REFLECTANTE CON PROTECCIÓN ANTIGRAFFITI, INCLUSO DOS ABRAZADERAS DE SUJECCIÓN DE ALUMINIO CON SU TORNILLERÍA DE ACERO, TOTALMENTE COLOCADA.						

Presupuesto parcial nº 20 Carretera de Conexión con la CV-18

Nº	Ud	Descripción	Medición				Precio	Importe
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Según anejo de señalización	1				1,000	
							1,000	1,000
		Total UD	1,000				118,70	118,70
20.5.22	Ud	SEÑAL DE ORIENTACIÓN RECTANGULAR O TIPO FLECHA DE 1300x400MM CON DORSO CERRADO, MODELO "EUROPA 60" DE INDUSTRIAS SALUDES S.A. O SIMILAR, FORMADA POR PANEL DE ALUMINIO REFLECTANTE CON PROTECCIÓN ANTIGRAFFITI, INCLUSO DOS ABRAZADERAS DE SUJECIÓN DE ALUMINIO CON SU TORNILLERÍA DE ACERO, TOTALMENTE COLOCADA.						
		Según anejo de señalización	2				2,000	
							2,000	2,000
		Total UD	2,000				143,82	287,64
20.5.23	Ud	SEÑAL DE ORIENTACIÓN RECTANGULAR O TIPO FLECHA DE 1200x300MM CON DORSO CERRADO, MODELO "EUROPA 60" DE INDUSTRIAS SALUDES S.A. O SIMILAR, FORMADA POR PANEL DE ALUMINIO REFLECTANTE CON PROTECCIÓN ANTIGRAFFITI, INCLUSO DOS ABRAZADERAS DE SUJECIÓN DE ALUMINIO CON SU TORNILLERÍA DE ACERO, TOTALMENTE COLOCADA.						
		Según anejo de señalización	1				1,000	
							1,000	1,000
		Total UD	1,000				107,91	107,91
20.5.24	Ud	SEÑAL DE ORIENTACIÓN RECTANGULAR O TIPO FLECHA DE 1200x400MM CON DORSO CERRADO, MODELO "EUROPA 60" DE INDUSTRIAS SALUDES S.A. O SIMILAR, FORMADA POR PANEL DE ALUMINIO REFLECTANTE CON PROTECCIÓN ANTIGRAFFITI, INCLUSO DOS ABRAZADERAS DE SUJECIÓN DE ALUMINIO CON SU TORNILLERÍA DE ACERO, TOTALMENTE COLOCADA.						
		Según anejo de señalización	1				1,000	
							1,000	1,000
		Total UD	1,000				129,43	129,43
20.5.25	Ud	SEÑAL DE ORIENTACION EN CARRIL BICI REFLECTANTE DE ALUMINIO, DE 500 x 1200 mm, INCLUSO CORONA CIRCULAR CON EL ICONO DE LA CICLO-RUTA Y POSTE DE POLIESTER REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO DE 3050 mm Y 114 mm DE DIAMETRO EXTERIOR, EMPOTRADO EN DADO DE HORMIGON TIPO H-200, EXCAVACION Y COLOCACION.						
		Según anejo de señalización						
		Localización	4				4,000	
		Dirección	4				4,000	
							8,000	8,000
		Total UD	8,000				345,50	2.764,00
20.5.26	U	POSTE DE ALUMINIO DE DIÁMETRO Ø76 PARA SUPERFICIE MÁXIMA 0,806 M², ABRAZADERA EN BASE Y ANCLAJE AL CIMIENTO, INCLUSO EXCAVACIÓN Y CIMIENTO DE HORMIGÓN TIPO HM-20/P/40/I, TOTALMENTE COLOCADO.						
		Señales de dirección de aluminio	3				3,000	
							3,000	3,000
		Total U	3,000				41,19	123,57
20.5.27	Ud	POSTE DE ALUMINIO DE DIMENSIONES ø90x3 PARA SUPERFICIE MÁXIMA 2.5 M², ABRAZADERA EN BASE Y ANCLAJE AL CIMIENTO, INCLUSO EXCAVACIÓN Y CIMIENTO DE HORMIGÓN TIPO HM-20/P/40/I, TOTALMENTE COLOCADO.						

Presupuesto parcial nº 20 Carretera de Conexión con la CV-18

Nº	Ud	Descripción	Medición				Precio	Importe
		Señales de dirección de aluminio	4				4,000	
							4,000	4,000
		Total UD			4,000		127,83	511,32
20.5.28	U	HITO CAPTAFAROS 'OJO DE GATO' TIPO TB-10, REFLECTANTE A DOS CARAS, FIJADO AL PAVIMENTO MEDIANTE RESINA						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Según anejo de señalización	1.305				1.305,000	
							1.305,000	1.305,000
		Total U			1.305,000		11,05	14.420,25
20.5.29	M	BARRERA DE SEGURIDAD METÁLICA SIMPLE, CON SEPARADOR, TIPO BMSNA4/120A, GALVANIZADA EN CALIENTE, INCLUYENDO VALLA DE SECCIÓN DOBLE ONDA, PARTE PROPORCIONAL DE SEPARADOR, POSTE RECTANGULARES CERRADOS DE 120 CADA 4 M, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, MATERIAL AUXILIAR Y CAPTAFAROS, INCLUIDO ENCLAVE Y SOLDADURAS, TOTALMENTE COLOCADA EN RECTA O CURVA DE CUALQUIER RADIO						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Según anejo de señalización	1	784,000			784,000	
							784,000	784,000
		Total M			784,000		15,26	11.963,84
20.5.30	M	BARRERA DE SEGURIDAD FORMADA POR TUBO DE ACERO DE 200 mm DE DIÁMETRO Y 4 mm DE ESPESOR, PINTADA, INCLUSO SOPORTES, TOTALMENTE COLOCADA.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Según anejo de señalización	1	1.190,000			1.190,000	
							1.190,000	1.190,000
		Total M			1.190,000		65,72	78.206,80
20.5.31	Ud	MOJÓN PREFABRICADO DE HORMIGÓN TIPO HM-20/P/20/I CON TERMINACION RUGOSA SIMULANDO PIEDRA, DE FORMA TRONCOCÓNICA DE 90 CM DE ALTURA, 60 CM DE ANCHURA EN SU BASE Y 30 CM EN LA PARTE SUPERIOR, CON DOS BANDAS DE PINTURA RETROREFLECTANTE, ROJA Y BLANCA, DE 10 CM DE ANCHURA CADA UNA, CON CIMENTACIÓN CIRCULAR DE 60 CM DE DIÁMETRO Y 25 CM DE PROFUNDIDAD, INCLUSO EXCAVACIÓN PARA EMPLAZAMIENTO, CARGA Y TRANSPORTE DE PRODUCTOS SOBREPANTES A VERTEDRO LEGALIZADO, CANON DE VERTIDO, Y RELLENO Y COMPACTACION, TOTALMENTE COLOCADO.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Según anejo de señalización	43				43,000	
							43,000	43,000
		Total UD			43,000		51,60	2.218,80
		Total subcapítulo 20.5.- Señalización y balizamiento.:						163.135,53
20.6.- Varios								
20.6.1	Pa	A JUSTIFICAR PARA LIMPIEZA Y REACONDICIONAMIENTO DE LAS OBRAS, INCLUSO LIMPIEZA DE CUALQUIER COLINDANTE AFECTADO.						
		Total PA			1,000		5.144,37	5.144,37
20.6.2	Pa	A JUSTIFICAR PARA DESMONTAJE, LIMPIEZA Y COLOCACIÓN DE PUERTAS DE ACCESO DE VEHÍCULOS EXISTENTES.						
		Total PA			1,000		4.784,96	4.784,96
		Total subcapítulo 20.6.- Varios:						9.929,33

20.9.- Iluminación en conexión con CV-18

Presupuesto parcial nº 20 Carretera de Conexión con la CV-18

Nº	Ud	Descripción	Medición				Precio	Importe
20.9.1	M	CANALIZACIÓN DE 0.40 x 0.60 PARA RED ALUMBRADO BAJO ACERA, COLOCACIÓN DE DOS TUBO DE PVC 110 MM DE DIÁMETRO NOMINAL INMERSO EN PRISMA DE HORMIGÓN HM-20/P/40/I DE 25 CM DE ESPESOR, INCLUSO EXCAVACIÓN, CARGA Y TRANSPORTE DE PRODUCTOS SOBREPANTES A VERTEDERO LEGALIZADO O LUGAR DE EMPLEO Y RELLENO SELECCIONADO.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Bajo acera						
		Tramo interurbano	1	1.286,000			1.286,000	
		Tramo urbano	1	198,000			198,000	
		Bajo acera en tramo urbano	1	1.022,000			1.022,000	
							2.506,000	2.506,000
		Total M					2.506,000	8,15
								20.423,90
20.9.2	M	CANALIZACIÓN DE 0.40 x 0.65 PARA RED ALUMBRADO BAJO CALZADA, COLOCACIÓN DE DOS TUBOS DE PVC 110 MM DE DIÁMETRO NOMINAL, RELLENO CON 65 CM DE HORMIGÓN HM-20/P/40/I, INCLUSO EXCAVACIÓN Y CARGA Y TRANSPORTE DE PRODUCTOS SOBREPANTES A VERTEDERO LEGALIZADO O LUGAR DE EMPLEO.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Tramo interurbano	1	108,000			108,000	
		Tramo urbano	1	44,000			44,000	
							152,000	152,000
		Total M					152,000	14,56
								2.213,12
20.9.3	M	CANALIZACIÓN DE 0.40 x 0.60 PARA RED ALUMBRADO BAJO ACERA, COLOCACIÓN DE TUBO DE PVC 90 MM DE DIÁMETRO NOMINAL INMERSO EN PRISMA DE HORMIGÓN HM-20/P/40/I DE 25 CM DE ESPESOR, INCLUSO EXCAVACIÓN, CARGA Y TRANSPORTE DE PRODUCTOS SOBREPANTES A VERTEDERO LEGALIZADO O LUGAR DE EMPLEO Y RELLENO SELECCIONADO.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Acometida a luminaria en tramo interurbano	44	3,000			132,000	
		Acometida a luminaria en tramo urbano	32	3,000			96,000	
							228,000	228,000
		Total M					228,000	7,54
								1.719,12
20.9.4	Ud	COLUMNA METÁLICA MODELO MAGERIT DE HADASA O EQUIVALENTE, DE 11 M DE ALTURA Y DIÁMETROS DE 50-170 MM, TRONCOCÓNICA, DOS BRAZOS ARQUEADOS DE 1 M DE LONGITUD, CONSTRUIDA EN CHAPA DE ACERO DE 4 MM DE ESPESOR (A-37b, UNE 36-080-85), CON PUERTA, PLETINA PARA CUADRO Y TORNILLO PARA TOMA DE TIERRA. EL CONJUNTO ESTARA GALVANIZADO EN CALIENTE POR INMERSIÓN EN UN ESPESOR MÍNIMO DE RECUBRIMIENTO DE 450 G/M ² (UNE-37-501-71), CUMPLIENDO CON EL PLIEGO DE CONDICIONES, INCLUSO MONTAJE, ACCESORIOS Y TRANSPORTE.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Tramo urbano						
		Dobles	32				32,000	
		Sencillo	11				11,000	
							43,000	43,000
		Total UD					43,000	1.132,74
								48.707,82
20.9.5	U	COLUMNA DE PLANCHA DE ACERO GALVANIZADO, DE FORMA TRONCOCÓNICA, DE 10 M DE ALTURA, CORONACIÓN SIN PLETINA, CON BASE PLETINA Y PUERTA, COLOCADA SOBRE DADO DE HORMIGÓN						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Tramo interurbano	44				44,000	
							44,000	44,000
		Total U					44,000	266,51
								11.726,44
20.9.6	Ud	CIMENTACIÓN PARA COLUMNAS DE HASTA 12 M DE ALTURA, DE 80 x 80 x 100 CM, INCLUSO COLOCACIÓN DE PERNOS DE ANCLAJE DE 22 MM, EXCAVACIÓN Y CARGA Y TRANSPORTE DE PRODUCTOS SOBREPANTES A VERTEDERO, TOTALMENTE TERMINADA.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal

Presupuesto parcial nº 20 Carretera de Conexión con la CV-18

Nº	Ud	Descripción	Medición				Precio	Importe
		Tramo interurbano	44				44,000	
		Tramo urbano	43				43,000	
		Reposición luminaria existente	3				3,000	
							90,000	90,000
		Total UD				90,000	67,94	6.114,60
20.9.7	Ud	TRASLADO DE FAROLA EXISTENTE, INCLUSO DESMONTAJE, TRASLADO A ALMACEN A DESIGNAR POR LA DIRECCIÓN DE OBRA, LIMPIEZA Y PINTADO A DOS CAPAS, ALMACENAJE Y POSTERIOR COLOCACIÓN.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Intersección I	1				1,000	
		Intersección III	2				2,000	
							3,000	3,000
		Total UD				3,000	94,49	283,47
20.9.8	Ud	LUMINARIA MODELO EURO-2 DE HADASA O SIMILAR, CON CARCASA SUPERIOR E INFERIOR DE FUNDICIÓN INYECTADA DE ALEACIÓN DE ALUMINIO A ALTA PRESIÓN, REFLECTOR HIDROCONFORMADO DE ALUMINIO TRATADO ALGLAS, CIERRE CURVO DE VIDRIO TEMPLADO, CONJUNTO ÓPTICO IP-66, ALOJAMIENTO EQUIPO IP-44 Y EQUIPO PARA LÁMPARA DE VAPOR DE SODIO DE ALTA PRESIÓN 250 W, Y 27500 LÚMENES, INCLUSO LÁMPARA Y REDUCTOR DE FLUJO O POTENCIA, TOTALMENTE COLOCADA Y PROBADA.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Tramo interurbano	44				44,000	
							44,000	44,000
		Total UD				44,000	153,90	6.771,60
20.9.9	Ud	LUMINARIA MODELO IBERIA/S/SM/SAP 100 W DE HADASA O SIMILAR, CON ARO CENTRAL DE FUNDICIÓN INYECTADA DE ALEACIÓN DE ALUMINIO A ALTA PRESION, EN EL QUE SE FIJAN UNA CÚPULA DE ALUMINIO ENTALLADO, UNA PUERTA DE FUNDICIÓN INYECTADA DE ALUMINIO CON BISAGRAS Y TORNILLO DE ACERO INOXIDABLE. REFLECTOR FACETADO DE ALUMINIO DE GRAN PUREZA. EQUIPO PARA PARA LÁMPARA DE VAPOR DE SODIO DE ALTA PRESIÓN 100 W, Y 9600 LÚMENES, INCLUSO LAMPARA, Y REDUCTOR DE POTENCIA TOTALMENTE COLOCADA.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Tramo urbano	32				32,000	
							32,000	32,000
		Total UD				32,000	257,13	8.228,16
20.9.10	Ud	LUMINARIA MODELO IBERIA/S/SM/SAP 250 W DE HADASA O SIMILAR, CON ARO CENTRAL DE FUNDICIÓN INYECTADA DE ALEACIÓN DE ALUMINIO A ALTA PRESION, EN EL QUE SE FIJAN UNA CÚPULA DE ALUMINIO ENTALLADO, UNA PUERTA DE FUNDICIÓN INYECTADA DE ALUMINIO CON BISAGRAS Y TORNILLO DE ACERO INOXIDABLE. REFLECTOR FACETADO DE ALUMINIO DE GRAN PUREZA. EQUIPO PARA PARA LÁMPARA DE VAPOR DE SODIO DE ALTA PRESIÓN 250 W, Y 27500 LÚMENES, INCLUSO LAMPARA, Y REDUCTOR DE POTENCIA TOTALMENTE COLOCADA.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Tramo urbano						
		Dobles	32				32,000	
		Sencillo	11				11,000	
							43,000	43,000
		Total UD				43,000	257,10	11.055,30
20.9.11	U	PICA DE TOMA DE TIERRA DE ACERO, CON RECUBRIMIENTO DE COBRE DE ESPESOR ESTÁNDAR, DE 2500 MM DE LONGITUD Y DE 14,6 MM DE DIÁMETRO, CLAVADA EN EL SUELO						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Tramo interurbano	44				44,000	
		Tramo urbano	43				43,000	
		Reposición luminaria existente	3				3,000	
							90,000	90,000
		Total U				90,000	10,18	916,20

Presupuesto parcial nº 20 Carretera de Conexión con la CV-18

Nº	Ud	Descripción	Medición				Precio	Importe
20.9.12	Ud	SOLDADURA DE ALTO PUNTO DE FUSIÓN PARA LOS DISTINTOS ELEMENTOS DE LA RED DE TIERRAS, INCLUYENDO MATERIALES Y MANO DE OBRA.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Tramo interurbano	44	2,000			88,000	
		Tramo urbano						
		Dobles	32	4,000			128,000	
		Sencillo	11	2,000			22,000	
		Reposición luminaria existente	3	2,000			6,000	
							244,000	244,000
		Total UD					244,000	3,47
								846,68
20.9.13	M	CONDUCTOR DE COBRE DESNUDO, UNIPOLAR DE SECCIÓN 1X35 MM2, MONTADO EN MALLA DE TOMA DE TIERRA I CON EL DESMONTAJE INCLUIDO						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Tramo interurbano	44				44,000	
		Tramo urbano	43				43,000	
		Reposición luminaria existente	3				3,000	
							90,000	90,000
		Total M					90,000	3,52
								316,80
20.9.15	M	CONDUCTOR TERMOPLÁSTICO ESPECIAL DE 2 x 2.5 MM² DE SECCIÓN, SEGÚN NORMA UNE 21029, CILÍNDRICO PARA INSTALACIÓN INTERIOR EN CANDELABRO, BÁCULO O BRAZO MURAL, INSTALADO.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Tramo interurbano	44	16,000			704,000	
		Tramo urbano						
		Dobles	64	16,000			1.024,000	
		Sencillo	11	13,000			143,000	
		Reposición luminaria existente	3	13,000			39,000	
							1.910,000	1.910,000
		Total M					1.910,000	0,71
								1.356,10
20.9.16	M	CONDUCTOR DE COBRE DE DESIGNACIÓN UNE RV 0,6/1 KV, UNIPOLAR DE SECCIÓN 1X16 MM2 Y COLOCADO EN TUBO, CON EL DESMONTAJE INCLUIDO						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Toma de tierra						
		Tramo interurbano	44	16,000			704,000	
		Tramo urbano						
		Dobles	64	16,000			1.024,000	
		Sencillo	11	13,000			143,000	
		Reposición luminaria existente	3	13,000			39,000	
		Según Medición Auxiliar 6						
		Red de distribución	1	2.592,000			2.592,000	
							4.502,000	4.502,000
		Total M					4.502,000	2,47
								11.119,94
20.9.17	M	CONDUCTOR DE COBRE DE DESIGNACIÓN UNE RV 0,6/1 KV, UNIPOLAR DE SECCIÓN 1X6 MM2 Y COLOCADO EN TUBO, CON EL DESMONTAJE INCLUIDO						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Según Medición Auxiliar 6						
		Red de distribución	1	1.632,000			1.632,000	
							1.632,000	1.632,000
		Total M					1.632,000	0,89
								1.452,48
20.9.18	M	CONDUCTOR DE COBRE DE DESIGNACIÓN UNE RV 0,6/1 KV, UNIPOLAR DE SECCIÓN 1X10 MM2 Y COLOCADO EN TUBO, CON EL DESMONTAJE INCLUIDO						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Según Medición Auxiliar 6						
		Red de distribución	1	1.088,000			1.088,000	
							1.088,000	1.088,000

Presupuesto parcial nº 20 Carretera de Conexión con la CV-18

Nº	Ud	Descripción					Medición	Precio	Importe
						Total M	1.088,000	1,98	2.154,24
20.9.19	M	CONDUCTOR DE COBRE DE DESIGNACIÓN UNE RV 0,6/1 KV, UNIPOLAR DE SECCIÓN 1X25 MM2 Y COLOCADO EN TUBO, CON EL DESMONTAJE INCLUIDO							
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
Según Medición Auxiliar 6									
		Red de distribución	1	3.196,000			3.196,000		
							3.196,000	3.196,000	
						Total M	3.196,000	2,89	9.236,44
20.9.20	M	CONDUCTOR DE COBRE DE DESIGNACIÓN UNE RV 0,6/1 KV, UNIPOLAR DE SECCIÓN 1X10 MM2 Y COLOCADO EN TUBO, CON EL DESMONTAJE INCLUIDO							
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
Según Medición Auxiliar 6									
		Red de distribución	1	2.608,000			2.608,000		
							2.608,000	2.608,000	
						Total M	2.608,000	1,98	5.163,84
20.9.21	U	MARCO Y TAPA PARA ARQUETA DE SERVICIOS DE FUNDICIÓN GRIS DE 620X620X50 MM Y DE 52 KG DE PESO, COLOCADO CON MORTERO MIXTO 1:2:10, ELABORADO EN LA OBRA CON HORMIGONERA DE 165 L							
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
Arquetas de cruce									
		Tramo interurbano	10				10,000		
		Tramo urbano	4				4,000		
							14,000	14,000	
						Total U	14,000	23,36	327,04
20.9.22	U	ARQUETA DE 57X57X125 CM, CON PAREDES DE 15 CM DE ESPESOR DE HORMIGÓN HM-20/P/20/I Y SOLERA DE LADRILLO PERFORADO DE 29X14X10 CM, SOBRE LECHO DE ARENA							
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
Junto luminaria y desvíos									
		Tramo interurbano	49				49,000		
		Tramo urbano	43				43,000		
		Reposición luminaria existente	3				3,000		
							95,000	95,000	
						Total U	95,000	39,01	3.705,95
								Total subcapítulo 20.9.- Iluminación en conexión con CV-18:	153.839,24
								Total presupuesto parcial nº 20 Carretera de Conexión con la CV-18 :	2.507.790,34

Presupuesto parcial nº 21 Paseo Marítimo

Nº	Ud	Descripción	Medición				Precio	Importe
21.1.- Movimiento de Tierras, Explanación y Pavimentación.								
21.1.1	M3	EXTENDIDO Y COMPACTACIÓN DE SUELO SELECCIONADO, EN TONGADAS DE 50 CM DE GRUESO, COMO MÁXIMO, CON COMPACTACIÓN DEL 95 % PN, UTILIZANDO RODILLO VIBRATORIO AUTOPROPULSADO, Y HUMEDECIENDO	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		segun medición auxiliar	1	105.000,000			105.000,000	
							105.000,000	105.000,000
			Total M3		105.000,000		4,72	495.600,00
21.1.2	M3	SUMINISTRO DE TIERRA TOLERABLE DE APORTACIÓN						
			Total M3		52.000,000		5,04	262.080,00
21.1.3	M3	TRANSPORTE DE TIERRAS DENTRO DE LA OBRA Y TIEMPO DE ESPERA PARA LA CARGA, CON CAMIÓN PARA TRANSPORTE DE 7 T						
			Total M3		9.000,000		0,81	7.290,00
21.1.4	M3	EXCAVACIÓN EN ZONA DE DESMONTE, DE TERRENO COMPACTO, CON MEDIOS MECÁNICOS Y CARGA SOBRE CAMIÓN						
			Total M3		9.000,000		1,46	13.140,00
21.1.5	M3	BASE DE HORMIGÓN HM-20/B/20/I, DE CONSISTENCIA BLANDA Y TAMAÑO MÁXIMO DEL ÁRIDO 20 MM, VERTIDO DESDE CAMIÓN CON EXTENDIDO Y VIBRADO MANUAL, CON ACABADO MAESTREADO						
			Total M3		180,000		52,51	9.451,80
21.1.6	M3	BASE DE ZAHORRA ARTIFICIAL COLOCADA CON MOTONIVELADORA Y COMPACTADO DEL MATERIAL AL 100 % DEL PM						
			Total M3		1.200,000		18,00	21.600,00
21.1.7	M3	PAVIMENTO DE ÁRIDO DE GRANDARIA MÁXIMA 5 A 12 MM Y CARAS ARISTADAS, CON EXTENDIDO Y COMPACTADO MECÁNICOS DEL MATERIAL						
			Total M3		1.280,000		22,01	28.172,80
21.1.8	M3	PAVIMENTO DE TIERRA SELECCIONADA DE APORTACIÓN, CON EXTENDIDO Y COMPACTADO DEL MATERIAL AL 98 % DEL PM						
			Total M3		1.900,000		12,23	23.237,00
21.1.9	T	PAVIMENTO DE MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE DE COMPOSICIÓN SEMIDENSA S-20 CON ÁRIDO CALCÁREO Y BETÚN ASFÁLTICO DE PENETRACIÓN, EXTENDIDA Y COMPACTADA AL 97 % DEL ENSAYO MARSHALL						
			Total T		580,000		33,35	19.343,00
21.1.10	T	PAVIMENTO DE MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE DE COMPOSICIÓN GRUESA G-20 CON ÁRIDO CALCÁREO Y BETÚN ASFÁLTICO DE PENETRACIÓN, EXTENDIDA Y COMPACTADA AL 97 % DEL ENSAYO MARSHALL						
			Total T		540,000		31,72	17.128,80
21.1.11	M3	PAVIMENTO DE HORMIGÓN VIBRADO HM-30/B/20/I+E, DE CONSISTENCIA BLANDA Y TAMAÑO MÁXIMO DEL ÁRIDO 20 MM, EXTENDIDO DESDE CAMIÓN, TENDIDO Y VIBRADO CON REGLE VIBRATORIO, RAYADO MECÁNICO-MANUAL						
			Total M3		1.900,000		60,58	115.102,00
21.1.12	M³	TIERRA VEGETAL PARA REVEGETACIÓN DE TALUDES, RELLENO DE TRASDÓS DE MUROS Y ZONAS AJARDINADAS, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE MATERIA ORGÁNICA, FERTILIZACIÓN Y RASTRILLADO, PROCEDENTE DE ACOPIO EN LA OBRA.						
			Total M³		8.000,000		10,94	87.520,00
21.1.13	M2	PAVIMENTO DE ADOQUINES DE HORMIGÓN DE FORMA RECTANGULAR DE 10X20 CM Y 8 CM DE ESPESOR, TIPO 1, SOBRE LECHO DE ARENA DE 3 CM DE ESPESOR,COMPACTACIÓN DEL PAVIMENTO Y REJUNTADO CON MORTERO MIXTO 1:2:10, ELABORADO EN OBRA CON HORMIGONERA DE 165 L						
			Total M2		1.400,000		36,33	50.862,00

Presupuesto parcial nº 21 Paseo Marítimo

Nº	Ud	Descripción	Medición				Precio	Importe
21.1.14	M2	PAVIMENTO DE ADOQUINES DE HORMIGÓN DE FORMA IRREGULAR CON CARAS RECTAS, DE ESPESOR 8 CM, TIPO 1, SOBRE LECHO DE ARENA DE 5 CM DE ESPESOR, RELLENO DE JUNTAS CON ARENA FINA Y COMPACTACIÓN DEL PAVIMENTO ACABADO						
			Total M2		1.200,000	25,99	31.188,00	
21.1.15	M2	PAVIMENTO DE BALDOSA DE TERRAZO, CON ACABADO SUPERFICIAL PULIDO, DIMENSIONES 50X50X5 CM, SOBRE SOLERA DE HORMIGON HM-20/P/40/I DE 10 CM DE ESPESOR, COLOCADO CON MORTERO DE CEMENTO 1:6						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Según medición auxiliar			75				75,000	
							75,000	75,000
			Total M2		75,000	43,49	3.261,75	
21.1.16	M2	PAVIMENTO DE LOSA RECTANGULAR DE HORMIGON COLOR, CON ACABADO SUPERFICIAL LISO, DE DIMENSIONES 70X60X8 CM, SOBRE SOLERA DE HORMIGON HM-20/P/20/I DE 10 CM DE ESPESOR, COLOCADO CON MORTERO DE CEMENTO 1:6						
			Total M2		11.700,000	44,85	524.745,00	
21.1.17	M2	PAVIMENTO DE MADERA IPE, COLOCADO SOBRE SOLERA DE HORMIGON HM-20/P/40/I, TOMADAS CON MORTERO DE CEMENTO 1:6.						
			Total M2		3.500,000	52,34	183.190,00	
21.1.18	M2	PAVIMENTO DE MADERA DE PINO, COLOCADO SOBRE SOLERA DE HORMIGON HM-20/P/40/I, TOMADAS CON MORTERO DE CEMENTO 1:6, INCLUSO ENLECHADO Y LIMPIEZA						
			Total M2		4.100,000	15,90	65.190,00	
21.1.19	M2	PAVIMENTO DE ADOQUINES GRANÍTICOS DE 18X9X12 CM, COLOCADOS CON MORTERO MIXTO 1:2:10, ELABORADO EN OBRA CON HORMIGONERA DE 165 L Y LECHADA DE CEMENTO						
			Total M2		920,000	68,83	63.323,60	
21.1.20	M2	PAVIMENTO DE CAUCHO RECICLADO DE 100CM X 100CM X 2CM						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Según medición auxiliar			268				268,000	
							268,000	268,000
			Total M2		268,000	10,89	2.918,52	
21.1.21	M2	PAVIMENTO ANTIDESLIZANTE EN JUEGOS DE AGUA DE BALDOSA DE TERRAZO, CON ACABADO SUPERFICIAL PETREO ANTIDESLIZANTE, DIMENSIONES 30X30 CM, SOBRE SOLERA DE HORMIGON HM-20/P/40/I DE 10 CM DE ESPESOR, COLOCADO CON MORTERO DE CEMENTO 1:6, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE EQUIPO DE IMPULSIÓN, DEPÓSITO, CONDUCCIONES Y PULVERIZADORES TOTALMENTE INSTALADOS.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Según medición auxiliar			757				757,000	
							757,000	757,000
			Total M2		757,000	25,44	19.258,08	
Total subcapítulo 21.1.- Movimiento de Tierras, Explanación y Pavimentación.:							2.043.602,35	
21.2.- Estructuras y Cimentaciones								
21.2.1	M³	HORMIGÓN PARA ZANJAS Y POZOS, HM-20/P/20/I, DE CONSISTENCIA PLÁSTICA Y TAMAÑO MÁXIMO DEL ÁRIDO 20 MM, VERTIDO DESDE CAMIÓN						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			0,1	2.493,000			249,300	
							249,300	249,300
			Total m³		249,300	39,55	9.859,82	
21.2.2	M3	HORMIGÓN PARA MUROS DE CONTENCIÓN HA-25/B/20/IIA DE CONSISTENCIA BLANDA Y TAMAÑO MÁXIMO DEL ÁRIDO 20 MM Y VERTIDO CON BOMBA						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
ALZADO			1	959,940			959,940	
								(Continúa...)

Presupuesto parcial nº 21 Paseo Marítimo

Nº	Ud	Descripción	Medición				Precio	Importe
21.2.2	M3	HORMIGÓN P/MUROS CONTEN.,HA-25/B/20/IIA,BOMBA						(Continuación...)
		CIMIENTO	1	997,410			997,410	
							1.957,350	1.957,350
		Total M3			1.957,350		57,39	112.332,32
21.2.3	Kg	ACERO EN BARRAS CORRUGADAS B 500 S DE LÍMITE ELÁSTICO >= 500 N/MM2, COMO MÁXIMO 16 MM PARA EL ARMADO DE MUROS DE CONTENCIÓN	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1	78.583,560			78.583,560	
							78.583,560	78.583,560
		Total KG			78.583,560		1,05	82.512,74
21.2.4	M2	MONTAJE Y DESMONTAJE DE UNA CARA DE ENCOFRADO CON PANEL METÁLICO Y SOPORTE CON CONTRAFUERTE METÁLICO , PARA MUROS DE CONTENCIÓN DE BASE RECTILÍNEA ENCOFRADOS A UNA CARA, PARA UNA ALTURA DE TRABAJO <=10 M, PARA DEJAR EL HORMIGÓN VISTO	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1	3.216,500			3.216,500	
							3.216,500	3.216,500
		Total M2			3.216,500		31,11	100.065,32
21.2.5	M2	MONTAJE Y DESMONTAJE DE ENCOFRADO CON PANEL METALICO, PARA VIGAS DE DIRECTRIZ RECTA	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1	3.216,500			3.216,500	
							3.216,500	3.216,500
		Total M2			3.216,500		20,01	64.362,17
21.2.6	M	BORDILLO RECTO CON PIEZAS DE HORMIGÓN PARA BORDILLO, DE 12X20 CM, COLOCADO SOBRE BASE DE HORMIGÓN HM-20/P/40/I DE 20 A 25 CM DE ALTURA, Y REJUNTADO CON MORTERO MIXTO 1:2:10, ELABORADO EN OBRA CON HORMIGONERA 165 L	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Según medición auxiliar	10.255,4				10.255,400	
							10.255,400	10.255,400
		Total M			10.255,400		18,17	186.340,62
21.2.7	M2	MEMBRANA CALANDRADA EN DOS CAPAS A BASE DE PVC PLASTIFICADO SIN ARMADURA, DE 1,2 MM DE ESPESOR, COLOCADA SIN ADHERIR EN IMPERMEABILIZACION DE CONSTRUCCIONES ENTERRADAS	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Según medición auxiliar	3.801				3.801,000	
							3.801,000	3.801,000
		Total M2			3.801,000		13,56	51.541,56
21.2.8	M	DRENAJE CON TUBO RANURADO DE PVC DE D 110 MM Y RELLENO CON MATERIAL FILTRANTE HASTA 50 CM POR ENCIMA DEL DREN	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Según medición auxiliar	1.890				1.890,000	
							1.890,000	1.890,000
		Total M			1.890,000		18,71	35.361,90
21.2.9	M3	RELLENO Y COMPACTACIÓN DE ZANJA DE ANCHO HASTA 0.6 M, CON GRAVAS PARA DRENAJE DE 5 A 12 MM, EN TONGADAS DE ESPESOR HASTA 25 CM, UTILIZANDO PISÓN VIBRANTE, CON COMPACTACIÓN DEL 95 % PM	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Según medición auxiliar	1.523				1.523,000	
							1.523,000	1.523,000
		Total M3			1.523,000		26,01	39.613,23
		Total subcapítulo 21.2.- Estructuras y Cimentaciones:						681.989,68

Presupuesto parcial nº 21 Paseo Marítimo

Nº	Ud	Descripción	Medición			Precio	Importe		
21.3.- Saneamiento									
21.3.1	M	TUBERIA DE PVC LISO PARA SANEAMIENTO DE 160 MM DIAMETRO NOMINAL, UNION CON JUNTA ELASTICA, FABRICADA SEGUN LA NORMA UNE-53332, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE UNIONES Y PIEZAS ESPECIALES, COLOCADA EN FONDO DE ZANJA Y PROBADA							
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
		Según medición auxiliar							
		Pluviales	207				207,000		
		Fecales	809				809,000		
							1.016,000	1.016,000	
		Total M					1.016,000	8,83	8.971,28
21.3.2	M	TUBERIA DE PVC LISO PARA SANEAMIENTO DE 200 MM DIAMETRO NOMINAL, UNION CON JUNTA ELASTICA, FABRICADA SEGUN LA NORMA UNE-53332, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE UNIONES Y PIEZAS ESPECIALES, COLOCADA EN FONDO DE ZANJA Y PROBADA							
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
		Según medición auxiliar	502,54				502,540		
							502,540	502,540	
		Total M					502,540	6,48	3.256,46
21.3.3	M	TUBERIA DE PVC LISO PARA SANEAMIENTO DE 250 MM DIAMETRO NOMINAL, UNION CON JUNTA ELASTICA, FABRICADA SEGUN LA NORMA UNE-53332, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE UNIONES Y PIEZAS ESPECIALES, COLOCADA EN FONDO DE ZANJA Y PROBADA							
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
		Según medición auxiliar	360,96				360,960		
							360,960	360,960	
		Total M					360,960	8,65	3.122,30
21.3.4	M	TUBERIA DE PVC LISO PARA SANEAMIENTO DE 315 MM DIAMETRO NOMINAL, UNION CON JUNTA ELASTICA, FABRICADA SEGUN LA NORMA UNE-53332, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE UNIONES Y PIEZAS ESPECIALES, COLOCADA EN FONDO DE ZANJA Y PROBADA							
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
		Según medición auxiliar	189,14				189,140		
							189,140	189,140	
		Total M					189,140	13,14	2.485,30
21.3.5	M	TUBERIA DE PVC LISO PARA SANEAMIENTO DE 400 MM DIAMETRO NOMINAL, UNION CON JUNTA ELASTICA, FABRICADA SEGUN LA NORMA UNE-53332, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE UNIONES Y PIEZAS ESPECIALES, COLOCADA EN FONDO DE ZANJA Y PROBADA							
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
		Según medición auxiliar	45,98				45,980		
							45,980	45,980	
		Total M					45,980	38,97	1.791,84
21.3.6	M3	EXCAVACIÓN DE ZANJA DE HASTA 4 M DE PROFUNDIDAD Y HASTA 2 M DE ANCHO, EN TERRENO BLANDO, CON MEDIOS MECANICOS Y CARGA MECANICA DEL MATERIAL EXCAVADO							
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
		Según medición auxiliar	2.114,62		0,600	0,800	1.015,018		
							1.015,018	1.015,018	
		Total M3					1.015,018	4,45	4.516,83
21.3.7	M3	RELLENO Y COMPACTACIÓN DE ZANJA DE ANCHO HASTA 0.6 M, CON MATERIAL SELECCIONADO, EN TONGADAS DE ESPESOR HASTA 25 CM, UTILIZANDO PISÓN VIBRANTE, CON COMPACTACIÓN DEL 95 % PM							
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
		Según medición auxiliar	2.114,62		0,600	0,500	634,386		
							634,386	634,386	

Presupuesto parcial nº 21 Paseo Marítimo

Nº	Ud	Descripción	Medición		Precio	Importe		
		Total M3			10,52	6.673,74		
21.3.8	M2	REPASO Y COMPACTACIÓN DE SUELO DE ZANJA DE HASTA 0.6 M DE ANCHURA, CON MEDIOS MECÁNICOS Y COMPACTACIÓN DEL 95 % PM	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Según medición auxiliar	2.114,62		0,600		1.268,772	
		Total M2			7,26	9.211,28		
21.3.9	M	CANAL PREFABRICADO DE HORMIGÓN EN FORMA DE U Y ENCAJE, DE 30 CM DE ANCHO INTERIOR, SOBRE SOLERA DE 10 CM DE HORMIGÓN HM-20/P/20/I	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Según medición auxiliar	441,2				441,200	
		Total M			34,86	15.380,23		
21.3.10	U	SUMIDERO SIFONICO DE HIERRO FUNDIDO, PARA RECOGIDA DE AGUAS PLUVIALES O DE LUGARES HUMEDOS, DE 30X30 CM, COMPLETAMENTE INSTALADO, SIN INCLUIR LA ARQUETA DE APOYO	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			30				30,000	
		Total U			54,93	1.647,90		
						Total subcapítulo 21.3.- Saneamiento:	57.057,16	
21.4.- Distribución Agua Potable								
21.4.1	M	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD, DE DIAMETRO NOMINAL EXTERIOR 63 MM, DE 16 BAR DE PRESION NOMINAL SEGUN LA NORMA UNE 53131, SOLDADO, CERTIFICADO AENOR (UNE EN 12201), COLOCADO EN ZANJA	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Según medición auxiliar	1.487,85				1.487,850	
		Total M			12,73	18.940,33		
21.4.2	M	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD, DE DIAMETRO NOMINAL EXTERIOR 75 MM, DE 16 BAR DE PRESION NOMINAL SEGUN LA NORMA UNE 53131,SOLDADO, CERTIFICADO AENOR (UNE EN 12201), COLOCADO EN ZANJA	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Según medición auxiliar	33,35				33,350	
		Total M			15,58	519,59		
21.4.3	M	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD, DE DIAMETRO NOMINAL EXTERIOR 90 MM, DE 10 BAR DE PRESION NOMINAL SEGUN LA NORMA UNE 53131, SOLDADO, CERTIFICADO AENOR (UNE EN 12201), COLOCADO EN ZANJA	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Según medición auxiliar	28,69				28,690	
		Total M			5,35	153,49		
21.4.4	U	ACOMETIDA DE AGUA POTABLE REALIZADA CON TUBERÍA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE 90 MM. PN16, CERTIFICADO AENOR (UNE EN 12201), CONECTADA A LA RED PRINCIPAL DE ABASTECIMIENTO DE PVC, CON COLLARÍN DE TOMA DE FUNDICIÓN SALIDA 1" Y RACOR ROSCA-MACHO DE LATÓN, FORMACIÓN DE ARQUETA DE 20X20 EN ACERA Y LLAVE DE CORTE DE 1", INCLUSO ROTURA Y REPOSICIÓN DE FIRME EXISTENTE CON UNA LONGITUD MÁXIMA DE 6 M.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			8				8,000	
		Total U			533,99	4.271,92		

Presupuesto parcial nº 21 Paseo Marítimo

Nº	Ud	Descripción	Medición			Precio	Importe		
21.4.5	M3	EXCAVACIÓN DE ZANJA DE HASTA 4 M DE PROFUNDIDAD Y HASTA 2 M DE ANCHO, EN TERRENO BLANDO, CON MEDIOS MECANICOS Y CARGA MECANICA DEL MATERIAL EXCAVADO							
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
		Según medición auxiliar	1.549,89		0,600	0,800	743,947		
							743,947	743,947	
		Total M3					743,947	4,45	3.310,56
21.4.6	M3	RELLENO Y COMPACTACIÓN DE ZANJA DE ANCHO HASTA 0.6 M, CON MATERIAL SELECCIONADO, EN TONGADAS DE ESPESOR HASTA 25 CM, UTILIZANDO PISÓN VIBRANTE, CON COMPACTACIÓN DEL 95 % PM							
		Según medición auxiliar	1.549,89		0,600	0,500	464,967		
							464,967	464,967	
		Total M3					464,967	10,52	4.891,45
21.4.7	M2	REPASO Y COMPACTACIÓN DE SUELO DE ZANJA DE HASTA 0.6 M DE ANCHURA, CON MEDIOS MECÁNICOS Y COMPACTACIÓN DEL 95 % PM							
		Según medición auxiliar	1.549,89		0,600		929,934		
							929,934	929,934	
		Total M2					929,934	7,26	6.751,32
21.4.8	U	BOCA DE RIEGO, DIÁMETRO DE SALIDA DE 40 MM., COMPLETAMENTE EQUIPADA, I/CONEXIÓN A LA RED DE DISTRIBUCIÓN, INSTALADA.							
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
			10				10,000		
							10,000	10,000	
		Total U					10,000	258,85	2.588,50
21.4.9	U	VALVULA DE COMPUERTA MANUAL CON BRIDAS, DE 100 MM DE DIAMETRO NOMINAL, DE 10 BAR DE PN, DE FUNDICION DUCTIL SIN MANTENIMIENTO, COMPUERTA REVESTIDA INTERIOR Y EXTERIORMENTE DE ELASTOMERO							
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
			8				8,000		
							8,000	8,000	
		Total U					8,000	244,88	1.959,04
21.4.10	M2	INSTALACIÓN DE RED DE RIEGO POR GOTEO FORMADA POR 1M DE TUBERÍA DE POLIETILENO DE BD CON GOTERO INTEGRADO C/50 CM DE 16 MM DE DIAMETRO Y P.P. DE TUBERÍA GENERAL DE ALIMENTACIÓN DE PVC DE 63 MM Y 6 KG/CM2 ENTERRADA, LINEA ELÉCTRICA DE COBRE DE 2X2,5MM2 PARA ALIMENTACIÓN DE ELECTROVÁLVULAS, ELÉCTROVÁLVULAS DE PLÁSTICO A 24V DE 1 1/2" CON APERTURA MANUAL Y REGULACIÓN DE CAUDAL, ARQUETA DE PLASTICO PARA LA INSTALACIÓN DE ELECTROVÁLVULA Y PROGRAMADOR ELECTRÓNICO DE INTEMPERIE PARA 20 ESTACIONES							
		JARDIN	1	7.511,000			7.511,000		
		JARDIN SECO 60%	0,6	10.342,000			6.205,200		
		JARDIN SECO 40%	0,4	6.246,000			2.498,400		
							16.214,600	16.214,600	
		Total M2					16.214,600	3,03	49.130,24
		Total subcapítulo 21.4.- Distribución Agua Potable:							92.516,44

21.5.- Red de B.T

Presupuesto parcial nº 21 Paseo Marítimo

Nº	Ud	Descripción	Medición			Precio	Importe		
21.5.1	M	LÍNEA DE DISTRIBUCIÓN EN BAJA TENSIÓN, DESDE CENTRO DE TRANSFORMACIÓN DE LA CÍA. HASTA ABONADOS, ENTERRADA BAJO ACERA, REALIZADA CON CABLES CONDUCTORES DE 4(1X6) MM2 CU., RV 0,6/1 KV., FORMADA POR: CONDUCTOR DE COBRE CON AISLAMIENTO EN POLIETILENO RETICULADO Y CUBIERTA DE PVC, EN INSTALACIÓN SUBTERRÁNEA BAJO ACERA, EN ZANJA DE DIMENSIONES MÍNIMAS 45 CM. DE ANCHO Y 70 CM. DE PROFUNDIDAD, INCLUYENDO EXCAVACIÓN DE ZANJA, ASIENTO CON 10 CM. DE ARENA DE RÍO, MONTAJE DE CABLES CONDUCTORES , RELLENO CON UNA CAPA DE 15 CM. DE ARENA DE RÍO, INSTALACIÓN DE PLACA CUBRECABLES PARA PROTECCIÓN MECÁNICA, RELLENO CON TIERRA PROCEDENTE DE LA EXCAVACIÓN DE 25 CM. DE ESPESOR, APISONADA CON MEDIOS MANUALES, COLOCACIÓN DE CINTA DE SEÑALIZACIÓN, SIN REPOSICIÓN DE ACERA; INCLUSO SUMINISTRO Y MONTAJE DE CABLES CONDUCTORES, CON PARTE PROPORCIONAL DE EMPALMES PARA CABLE, RETIRADA Y TRANSPORTE A VERTEDERO DE LOS PRODUCTOS SOBRAINTES DE LA EXCAVACIÓN, Y PRUEBAS DE RIGIDEZ DIELECTRICA, INSTALADA, TRANSPORTE, MONTAJE Y CONEXIONADO.							
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
		Según medición auxiliar	832,15				832,150		
							832,150	832,150	
		Total M					832,150	17,76	14.778,98
21.5.2	M	LÍN.SUBT.ACE.B.T.4(1x10) CU.							
		Según medición auxiliar	161,93				161,930	161,930	
		Total M					161,930	19,41	3.143,06
21.5.3	M	LÍNEA DE DISTRIBUCIÓN EN BAJA TENSIÓN, DESDE CENTRO DE TRANSFORMACIÓN DE LA CÍA. HASTA ABONADOS, ENTERRADA BAJO ACERA, REALIZADA CON CABLES CONDUCTORES DE 4(1X6) MM2 CU., RV 0,6/1 KV., FORMADA POR: CONDUCTOR DE COBRE CON AISLAMIENTO EN POLIETILENO RETICULADO Y CUBIERTA DE PVC, EN INSTALACIÓN SUBTERRÁNEA BAJO ACERA, EN ZANJA DE DIMENSIONES MÍNIMAS 45 CM. DE ANCHO Y 70 CM. DE PROFUNDIDAD, INCLUYENDO EXCAVACIÓN DE ZANJA, ASIENTO CON 10 CM. DE ARENA DE RÍO, MONTAJE DE CABLES CONDUCTORES , RELLENO CON UNA CAPA DE 15 CM. DE ARENA DE RÍO, INSTALACIÓN DE PLACA CUBRECABLES PARA PROTECCIÓN MECÁNICA, RELLENO CON TIERRA PROCEDENTE DE LA EXCAVACIÓN DE 25 CM. DE ESPESOR, APISONADA CON MEDIOS MANUALES, COLOCACIÓN DE CINTA DE SEÑALIZACIÓN, SIN REPOSICIÓN DE ACERA; INCLUSO SUMINISTRO Y MONTAJE DE CABLES CONDUCTORES, CON PARTE PROPORCIONAL DE EMPALMES PARA CABLE, RETIRADA Y TRANSPORTE A VERTEDERO DE LOS PRODUCTOS SOBRAINTES DE LA EXCAVACIÓN, Y PRUEBAS DE RIGIDEZ DIELECTRICA, INSTALADA, TRANSPORTE, MONTAJE Y CONEXIONADO.							
		Según medición auxiliar	21,8				21,800	21,800	
		Total M					21,800	18,05	393,49
21.5.4	M	LÍNEA DE DISTRIBUCIÓN EN BAJA TENSIÓN, DESDE CENTRO DE TRANSFORMACIÓN DE LA CÍA. HASTA ABONADOS, ENTERRADA BAJO ACERA, REALIZADA CON CABLES CONDUCTORES DE 4(1X6) MM2 CU., RV 0,6/1 KV., FORMADA POR: CONDUCTOR DE COBRE CON AISLAMIENTO EN POLIETILENO RETICULADO Y CUBIERTA DE PVC, EN INSTALACIÓN SUBTERRÁNEA BAJO ACERA, EN ZANJA DE DIMENSIONES MÍNIMAS 45 CM. DE ANCHO Y 70 CM. DE PROFUNDIDAD, INCLUYENDO EXCAVACIÓN DE ZANJA, ASIENTO CON 10 CM. DE ARENA DE RÍO, MONTAJE DE CABLES CONDUCTORES , RELLENO CON UNA CAPA DE 15 CM. DE ARENA DE RÍO, INSTALACIÓN DE PLACA CUBRECABLES PARA PROTECCIÓN MECÁNICA, RELLENO CON TIERRA PROCEDENTE DE LA EXCAVACIÓN DE 25 CM. DE ESPESOR, APISONADA CON MEDIOS MANUALES, COLOCACIÓN DE CINTA DE SEÑALIZACIÓN, SIN REPOSICIÓN DE ACERA; INCLUSO SUMINISTRO Y MONTAJE DE CABLES CONDUCTORES, CON PARTE PROPORCIONAL DE EMPALMES PARA CABLE, RETIRADA Y TRANSPORTE A VERTEDERO DE LOS PRODUCTOS SOBRAINTES DE LA EXCAVACIÓN, Y PRUEBAS DE RIGIDEZ DIELECTRICA, INSTALADA, TRANSPORTE, MONTAJE Y CONEXIONADO.							
		Según medición auxiliar	23,97				23,970	23,970	
		Total M					23,970	19,88	476,52
		Total subcapítulo 21.5.- Red de B.T:						18.792,05	

21.6.- Alumbrado Público

Presupuesto parcial nº 21 Paseo Marítimo

Nº	Ud	Descripción	Medición				Precio	Importe
21.6.1	U	LAMPELUNAS-9 DE SANTA&COLE	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			43				43,000	
							43,000	43,000
		Total U					43,000	7.463,10
								320.913,30
21.6.2	U	VÍA LÁCTEA DOBLE DE SANTA&COLE	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			86				86,000	
							86,000	86,000
		Total U					86,000	2.354,72
								202.505,92
21.6.3	U	RAMA DE SANTA&COLE	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			37				37,000	
							37,000	37,000
		Total U					37,000	1.667,75
								61.706,75
21.6.4	U	NEUTRÓN 0 LED DE ANTARES	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			98				98,000	
							98,000	98,000
		Total U					98,000	115,70
								11.338,60
21.6.5	U	NEUTRÓN III DE ANTARES	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			25				25,000	
							25,000	25,000
		Total U					25,000	565,98
								14.149,50
21.6.6	U	BOX NEGRO DE ANTARES	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			19				19,000	
							19,000	19,000
		Total U					19,000	197,31
								3.748,89
21.6.7	U	FLUORESCENTE ESTANCA SUELO	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1.684,67				1.684,670	
							1.684,670	1.684,670
		Total U					1.684,670	50,40
								84.907,37
21.6.8	U	BALIZA MODELO BAFLE BLRA-701 ROS ALGUER	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			56				56,000	
							56,000	56,000
		Total U					56,000	334,12
								18.710,72
21.6.9	M	LÍNEA DE ALIMENTACIÓN PARA ALUMBRADO PÚBLICO FORMADA POR CONDUCTORES DE COBRE 4(1X2,5) MM2. CON AISLAMIENTO TIPO RV-0,6/1 KV, INCLUSO CABLE PARA RED EQUIPOTENCIAL TIPO VV-750, CANALIZADOS BAJO TUBO DE PVC DE D=110 MM. EN MONTAJE ENTERRADO EN ZANJA EN CUALQUIER TIPO DE TERRENO, DE DIMENSIONES 0,40 CM. DE ANCHO POR 0,60 CM. DE PROFUNDIDAD, INCLUSO EXCAVACIÓN, RELLENO CON MATERIALES SOBRANTES, SIN REPOSICIÓN DE ACERA O CALZADA, RETIRADA Y TRANSPORTE A VERTEDERO DE LOS PRODUCTOS SOBRANTES DE LA EXCAVACIÓN, INSTALADA, TRANSPORTE, MONTAJE Y CONEXIONADO.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Según medición auxiliar	5.919,03				5.919,030	
							5.919,030	5.919,030

Presupuesto parcial nº 21 Paseo Marítimo

Nº	Ud	Descripción	Medición				Precio	Importe	
			Total M				5.919,030	16,26	96.243,43
21.6.10	M	LÍNEA DE ALIMENTACIÓN PARA ALUMBRADO PÚBLICO FORMADA POR CONDUCTORES DE COBRE 4(1X6) MM2. CON AISLAMIENTO TIPO RV-0,6/1 KV, INCLUSO CABLE PARA RED EQUIPOTENCIAL TIPO VV-750, CANALIZADOS BAJO TUBO DE PVC DE D=110 MM. EN MONTAJE ENTERRADO EN ZANJA EN CUALQUIER TIPO DE TERRENO, DE DIMENSIONES 0,40 CM. DE ANCHO POR 0,60 CM. DE PROFUNDIDAD, INCLUSO EXCAVACIÓN, RELLENO CON MATERIALES SOBRANTES, SIN REPOSICIÓN DE ACERA O CALZADA, RETIRADA Y TRANSPORTE A VERTEDERO DE LOS PRODUCTOS SOBRANTES DE LA EXCAVACIÓN, INSTALADA, TRANSPORTE, MONTAJE Y CONEXIONADO.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
			Según medición auxiliar				554,55	554,550	554,550
			Total M				554,550	16,98	9.416,26
21.6.11	M	LÍNEA DE ALIMENTACIÓN PARA ALUMBRADO PÚBLICO FORMADA POR CONDUCTORES DE COBRE 4(1X6) MM2. CON AISLAMIENTO TIPO RV-0,6/1 KV, INCLUSO CABLE PARA RED EQUIPOTENCIAL TIPO VV-750, CANALIZADOS BAJO TUBO DE PVC DE D=110 MM. EN MONTAJE ENTERRADO EN ZANJA EN CUALQUIER TIPO DE TERRENO, DE DIMENSIONES 0,40 CM. DE ANCHO POR 0,60 CM. DE PROFUNDIDAD, INCLUSO EXCAVACIÓN, RELLENO CON MATERIALES SOBRANTES, SIN REPOSICIÓN DE ACERA O CALZADA, RETIRADA Y TRANSPORTE A VERTEDERO DE LOS PRODUCTOS SOBRANTES DE LA EXCAVACIÓN, INSTALADA, TRANSPORTE, MONTAJE Y CONEXIONADO.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
			Según medición auxiliar				338,04	338,040	338,040
			Total M				338,040	18,63	6.297,69
21.6.12	U	CUADRO DE MANDO PARA ALUMBRADO PÚBLICO, PARA 4 SALIDAS, MONTADO SOBRE ARMARIO DE POLIÉSTER REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO, DE DIMENSIONES 1000X800X250 MM., CON LOS ELEMENTOS DE PROTECCIÓN Y MANDO NECESARIOS, COMO 1 INTERRUPTOR AUTOMÁTICO GENERAL, 2 CONTACTORES, 1 INTERRUPTOR AUTOMÁTICO PARA PROTECCIÓN DE CADA CIRCUITO DE SALIDA, 1 INTERRUPTOR DIFERENCIAL POR CADA CIRCUITO DE SALIDA Y 1 INTERRUPTOR DIFERENCIAL PARA PROTECCIÓN DEL CIRCUITO DE MANDO; INCLUSO CÉLULA FOTOELÉCTRICA Y RELOJ CON INTERRUPTOR HORARIO, CONEXIONADO Y CABLEADO.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
			5				5,000	5,000	5,000
			Total U				5,000	2.449,61	12.248,05
							Total subcapítulo 21.6.- Alumbrado Público:	842.186,48	
21.7.- Mobiliario Urbano									
21.7.1	U	bb - ESTRADA - GITMA							
			Total U				30,000	594,65	17.839,50
21.7.2	U	bh - HYDRABANC/BIKE							
			Total U				15,000	691,30	10.369,50
21.7.3	U	TIPO 1 BANCO CORRIDO + MADERA CON LUZ							
			Total U				45,700	192,26	8.786,28
21.7.4	U	TIPO 2 / CORRIDO 2 m ANCHO CON LUZ							
			Total U				8,400	255,20	2.143,68
21.7.5	U	TIPO 3 / CORRIDO 1 m ANCHO CON LUZ							
			Total U				577,300	148,63	85.804,10
21.7.6	U	TIPO4 / BANCO CORRIDO ANCHO 0,80m S/LUM.							
			Total U				186,600	134,66	25.127,56
21.7.7	U	TIPO 5 BANCO CORRIDO 1m ANCHO SIN LUM.							
			Total U				41,900	148,63	6.227,60

Presupuesto parcial nº 21 Paseo Marítimo

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
21.7.8	U	tu - TUMBONA			
		Total U	16,000	345,64	5.530,24
21.7.9	U	c1 - CIRCULAR SIN LUM.			
		Total U	9,000	267,87	2.410,83
21.7.10	U	c2 - CIRCULAR CON LUM.			
		Total U	11,000	529,99	5.829,89
21.7.11	U	bn - NIGRA			
		Total U	16,000	675,45	10.807,20
21.7.12	U	ma - MESA AJEDREZ			
		Total U	3,000	456,56	1.369,68
21.7.13	U	jm - MORELLA CIRCULAR			
		Total U	10,000	1.418,59	14.185,90
21.7.14	U	p - INOX - FÁBREGAS			
		Total U	80,000	186,10	14.888,00
21.7.15	U	ba - BARANDILLA			
		Total U	280,100	167,06	46.793,51
21.7.16	U	da - DUCHA 4 ROCIAD. ADAPTADA			
		Total U	2,000	2.894,81	5.789,62
21.7.17	U	Iv1 - LAVAPIES			
		Total U	1,000	17.930,44	17.930,44
21.7.18	U	Iv2 - LAVAPIES ACERO INÓX.			
		Total U	2,000	1.742,65	3.485,30
21.7.19	U	GEORGINA			
		Total U	9,000	570,58	5.135,22
21.7.20	U	MINI RED 3028			
		Total U	3,000	17.167,11	51.501,33
21.7.21	U	ROCÓDROMO IS-5S09			
		Total U	2,000	4.309,09	8.618,18
21.7.22	U	GUSANO			
		Total U	2,000	13.307,41	26.614,82
21.7.23	U	MOWGLI			
		Total U	17,000	4.464,61	75.898,37
21.7.24	U	MIXMIX			
		Total U	1,000	23.187,17	23.187,17
21.7.25	U	OLIMPIA			
		Total U	2,000	28.383,60	56.767,20
21.7.26	U	PISTA DE VOLEYBOL			
		Total U	2,000	806,50	1.613,00
Total subcapítulo 21.7.- Mobiliario Urbano:					534.654,12

21.8.- Jardinería

Presupuesto parcial nº 21 Paseo Marítimo

Nº	Ud	Descripción	Medición				Precio	Importe
21.8.1	U	SUMINISTRO DE PALMERA DE DÁTILES (PHOENIX DACTYLIFERA), DE 2 A 3 M DE ALTURA, CON CEPELLÓN SIN PROTECCIÓN	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			171				171,000	
							171,000	171,000
		Total U					171,000	774,56
								132.449,76
21.8.2	U	SUMINISTRO DE WASHINGTONIA FILIFERA (WASHINGTONIA FILIFERA), DE 2 A 2.5 M DE ALTURA, EN CONTENEDOR	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			12				12,000	
							12,000	12,000
		Total U					12,000	343,87
								4.126,44
21.8.3	U	SUMINISTRO DE YUCA (YUCCA ALOIFOLIA), DE 1 A 1.5 M DE ALTURA, EN CONTENEDOR	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			21				21,000	
							21,000	21,000
		Total U					21,000	186,99
								3.926,79
21.8.4	U	SUMINISTRO DE PALMITO (CHAMAEROPS HUMILIS), DE 1 A 1.5 M DE ALTURA, EN CONTENEDOR	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			57				57,000	
							57,000	57,000
		Total U					57,000	129,32
								7.371,24
21.8.5	U	SUMINISTRO CIPRES (CUPRESSUS SEMPERVIRENS) DE ALTURA 2 A 3 M, EN CONTENEDOR	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			9				9,000	
							9,000	9,000
		Total U					9,000	79,77
								717,93
21.8.6	U	SUMINISTRO PINO BLANCO (PINUS HALEPENSIS) DE ALTURA 3 A 4 M, CON CEPELLÓN PROTEGIDO CON MALLA METALICA Y YESO	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			12				12,000	
							12,000	12,000
		Total U					12,000	152,07
								1.824,84
21.8.7	U	SUMINISTRO PINO RESINERO (PINUS PINASTER) DE ALTURA 4 A 6 M, CON CEPELLÓN PROTEGIDO CON MALLA METALICA Y YESO	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			10				10,000	
							10,000	10,000
		Total U					10,000	259,17
								2.591,70
21.8.8	U	SUMINISTRO ACACIA AZULADA (ACACIA CYANOPHYLLA) DE ALTURA 1.5 A 2 M, EN CONTENEDOR	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			9				9,000	
							9,000	9,000
		Total U					9,000	79,77
								717,93
21.8.9	U	SUMINISTRO MIMOSA PLATEADA (ACACIA DEALBATA) DE ALTURA 1.5 A 2 M, EN CONTENEDOR	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			4				4,000	
							4,000	4,000

Presupuesto parcial nº 21 Paseo Marítimo

Nº	Ud	Descripción	Medición				Precio	Importe	
			Total U				4,000	72,08	288,32
21.8.10	U	SUMINISTRO ACACIA DORADA (ACACIA LONGIFOLIA) DE ALTURA 1.5 A 2 M, EN CONTENEDOR	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
			4				4,000		
							4,000	4,000	
			Total U				4,000	72,25	289,00
21.8.11	U	SUMINISTRO ACACIA PLATEADA (ACACIA RETINOIDES) DE ALTURA 1.5 A 2 M, EN CONTENEDOR	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
			2				2,000		
							2,000	2,000	
			Total U				2,000	78,43	156,86
21.8.12	U	SUMINISTRO ESPINA DULCE (ACACIA KAROO) DE ALTURA 1.5 A 2 M, EN CONTENEDOR	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
			2				2,000		
							2,000	2,000	
			Total U				2,000	71,22	142,44
21.8.13	U	SUMINISTRO JACARANDA (JACARANDA MIMOSIFOLIA) DE ALTURA 1.5 A 2 M, EN CONTENEDOR	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
			27				27,000		
							27,000	27,000	
			Total U				27,000	104,43	2.819,61
21.8.14	U	SUMINISTRO DE TARAY (TAMARIX BOVEANA) DE ALTURA 2 A 3 M, EN CONTENEDOR	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
			102				102,000		
							102,000	102,000	
			Total U				102,000	89,28	9.106,56
21.8.15	U	SUMINISTRO EUCALIPTUS (EUCALIPTUS GLOBULUS) DE ALTURA 4 A 5 M, EN CONTENEDOR	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
			35				35,000		
							35,000	35,000	
			Total U				35,000	191,65	6.707,75
21.8.16	U	SUMINISTRO ÁRBOL DEL PARAÍSO (ELAEAGNUS ANGUSTIFOLIA) DE PERÍMETRO 18 A 20 CM, CON LA RAÍZ DESNUDA	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
			51				51,000		
							51,000	51,000	
			Total U				51,000	69,60	3.549,60
21.8.17	U	SUMINISTRO DE AILANTO (AILANTHUS ALTISSIMA) DE PERIMETRO 20 A 25 CM, CON LA RAIZ DESNUDA	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
			29				29,000		
							29,000	29,000	
			Total U				29,000	71,77	2.081,33
21.8.18	U	SUMINISTRO DE ÁRBOL ORQUIDEA (BAUHINIA PURPUREA) DE PERIMETRO 14 A 16 CM, CON LA RAIZ DESNUDA	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
			22				22,000		

Presupuesto parcial nº 21 Paseo Marítimo

Nº	Ud	Descripción	Medición				Precio	Importe
						22,000	22,000	
			Total U				22,000	281,92
							6.202,24	
21.8.19	U	SUMINISTRO CHOPO BLANCO (POPULUS ALBA) DE PERIMETRO 16 A 18 CM, CON LA RAIZ DESNUDA						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			3				3,000	
							3,000	3,000
			Total U				3,000	11,42
								34,26
21.8.20	U	SUMINISTRO ROBINIA (ROBINIA PSEUDOACACIA) DE PERIMETRO 20 A 25 CM, CON LA RAIZ DESNUDA						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			22				22,000	
							22,000	22,000
			Total U				22,000	0,28
								6,16
21.8.21	U	SUMINISTRO DE ARBUSTOS DE ALTURA 0.1 A 0.6 M, EN CONTENEDOR, DE LAS SIGUIENTES ESPECIES: -CISTUS X PURPUREUS (JARA COSTERA) -COTONEASTER LACTEUS (GRIÑOLERA) -PYRACANTHA COCCINEA (ESPIÑO DE FUEGO) -TEUCRIUM FRUTICANS (OLIVILLA) -LAVANDULA ANGUSTIFOLIA (ESPLIEGO) -ROSMARINUS OFFICINALIS (ROMERO) -SANTOLINA CHAMAECYPARISSUS (SANTOLINA) -LIMONIUM PEREZII (SIEMPREVIVA) -ALOE ARBORESCENS (ALOE-VERA) -AGAVE AMERICANA (PITA) -AGAVE ATTENUATA (PITA) -ATRIPLEX HALIMUS (ORGAZA BLANCA) -GENISTA TINCTORIA (GENISTA) -SPARTIUM JUNCEUM (RETAMA DE OLOR) -OPUNTIA FICUS INDICA (CHUMBERA) -CISTUS ALBIDUS (ESTEPA BLANCA)						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			3.500				3.500,000	
							3.500,000	3.500,000
			Total U				3.500,000	1,20
								4.200,00
21.8.22	U	SUMINISTRO DE ARBUSTOS DE ALTURA 0.6 A 1.2 M, EN CONTENEDOR, DE LAS SIGUIENTES ESPECIES: -MYOPORUM LAETUM (MIOPORO) -LAURUS NOBILIS (LAUREL) -PITTIOSPORUM TOBIRA (PITÓSPORO) -NERIUM OLEANDER (ADELFA) -BUPLEURUM FRUTICOSUM (BUPLEURUM) -CYTISUS SCOPARIUS (RETAMA)						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			2.000				2.000,000	
							2.000,000	2.000,000
			Total U				2.000,000	5,50
								11.000,00
21.8.23	M2	SUMINISTRO DE ESPECIES TAPIZANTES, EN CONTENEDOR, DE LAS SIGUIENTES ESPECIES: -SEDUM ALBUM (UÑA DE GATO) -SEDUM ACRE (PAMPAJARITO) -CERASTIUM TOMENTOSUM (CERASTIO) -AURINIA SAXATILIS (CANASTILLO DE ORO) -IBERIS SEMPERVIRENS (CARRASPIQUE) -ARMERIA MARITIMA (ARMERIA) -SEDUM TELEPHIUM (HIERBA CALLERA) -ECHEVERIA ELEGANS (ACHEVERIA) -CRASSULA COCCINEA (CRÁSULA) -APTENIA CORDIFOLIA (APTENIA) -MESEMBRYANTHEMUM CRYSTALLIUM (ESCARCHADA)						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal

Presupuesto parcial nº 21 Paseo Marítimo

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe	
JARDIN	1		7.511,000		7.511,000	
JARDIN SECO 60%	0,6		10.342,000		6.205,200	
JARDIN SECO 40%	0,4		6.246,000		2.498,400	
					<u>16.214,600</u>	
Total M2				16.214,600	1,20	19.457,52

21.8.24 U PLANTACIÓN DE ÁRBOL DE HOJA CADUCA DE 16 A 25 CM DE CIRCUMFERÈNCIA CON LA RAIZ DESNUDA, CON GRÚA AUTOPROPULSADA DE 12 T, EN UN PENDENT DEL 25 AL 75 %

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
POPULUS ALBA	3	1,000			3,000	
ROBINIA	22	1,000			22,000	
PSEUDOACACIA ELAEAGNUS	51	1,000			51,000	
ANGUSTIFOLIA						
AILANTHUS ALTISSIMA	29	1,000			29,000	
BAUHINIA PURPUREA	22	1,000			22,000	
					<u>127,000</u>	<u>127,000</u>
Total U				127,000	22,92	2.910,84

21.8.25 U PLANTACIÓN DE ARBOL DE HOJA PERENNE DE ALTURA 0.8 A 1.5 M EN CONTENEDOR, CON MEDIOS MANUALES, EN UNA PENDIENTE INFERIOR AL 25 %

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
ACACIA CYANOPHYLLA	9	1,000			9,000	
ACACIA DEALBATA	4	1,000			4,000	
ACACIA LONGIFOLIA	4	1,000			4,000	
ACACIA RETINOIDES	2	1,000			2,000	
ACACIA KAROO	2	1,000			2,000	
JACARANDA	27	1,000			27,000	
MIMOSIFOLIA						
YUCCA ALOIFOLIA	21	1,000			21,000	
CHAMAEROPS HUMILIS	57	1,000			57,000	
					<u>126,000</u>	<u>126,000</u>
Total U				126,000	4,53	570,78

21.8.26 U PLANTACIÓN DE ARBOL DE HOJA PERENNE DE ALTURA 1.5 A 3 M EN CONTENEDOR, CON CAMIÓN GRUA, EN UNA PENDIENTE INFERIOR AL 25 %

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PHOENIX CANARIENSIS	7	1,000			7,000	
PHOENIX DACTYLIFERA	171	1,000			171,000	
CUPRESSUS	9	1,000			9,000	
SEMPERVIRENS						
PINUS HALEPENSIS	12	1,000			12,000	
PINUS PINASTER	10	1,000			10,000	
EUCALIPTUS GLOBULUS	35	1,000			35,000	
WASHINGTONIA	12	1,000			12,000	
FILIFERA						
TAMARIX BOVEANA	102	1,000			102,000	
					<u>358,000</u>	<u>358,000</u>
Total U				358,000	10,23	3.662,34

21.8.27 U PLANTACIÓN DE ARBUSTO DE ALTURA 0.1 A 0.6 M, CON MEDIOS MANUALES, EN UNA PENDIENTE INFERIOR AL 25 %

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	3.500				3.500,000	
					<u>3.500,000</u>	<u>3.500,000</u>
Total U				3.500,000	1,60	5.600,00

21.8.28 U PLANTACIÓN DE ARBUSTO DE ALTURA 0.6 A 1.2 M, CON MEDIOS MANUALES, EN UNA PENDIENTE INFERIOR AL 25 %

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	2.000				2.000,000	
					<u>2.000,000</u>	<u>2.000,000</u>
Total U				2.000,000	2,05	4.100,00

Presupuesto parcial nº 21 Paseo Marítimo

Nº	Ud	Descripción	Medición			Precio	Importe	
21.8.29	M2	PLANTACIÓN DE PLANTA VIVAZ, EN TEPES, CON MEDIOS MANUALES, EN UNA PENDIENTE INFERIOR AL 25 %						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
JARDIN			1	7.511,000			7.511,000	
JARDIN SECO 60%			0,6	10.342,000			6.205,200	
JARDIN SECO 40%			0,4	6.246,000			2.498,400	
							16.214,600	16.214,600
			Total M2:			16.214,600	0,70	11.350,22
			Total subcapítulo 21.8.- Jardinería:					247.962,46
21.9.- Varios								
21.9.1	P.a.	Ud. Partida de ejecución a precio cerrado para acondicionamiento de los accesos al inicio y final de la obra						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Partida Alzada			1				1,000	
							1,000	1,000
			Total P.A.:			1,000	25.000,00	25.000,00
21.9.2	P.a.	Ud. Partida de ejecución a precio cerrado para la realización del Plan de Vigilancia Ambiental, de acuerdo con lo especificado en el anejo correspondiente.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Partida Alzada			1				1,000	
							1,000	1,000
			Total P.A.:			1,000	22.000,00	22.000,00
21.9.3	P.a.	Ud. Partida de ejecución a precio cerrado consistente en la realización de una batimetría de la zona						
			Total P.A.:			2,000	7.000,00	14.000,00
			Total subcapítulo 21.9.- Varios:					61.000,00
			Total presupuesto parcial nº 21 Paseo Marítimo :					4.579.760,74

Presupuesto parcial nº 22 Pasarela sobre el Río Seco

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
22.1	Pa	A justificar en la construcción de Pasarela sobre el Río Seco			
			Total PA:	1,000	392.967,65
					<u>392.967,65</u>
			Total presupuesto parcial nº 22 Pasarela sobre el Río Seco :		392.967,65

Presupuesto parcial nº 23 Parque de Ribera y acondicionamiento del Paraje Natural del Clot

Nº	Ud	Descripción	Medición			Precio	Importe	
23.1.- Jardinería								
23.1.1.- Árboles								
23.1.1.1	Ud	Chamaerops Humilis. En contenedor. 1m alt.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			22				22,000	
							22,000	22,000
			Total UD			22,000	123,83	2.724,26
23.1.1.2	Ud	Celtis Australis. Raíz 18/20	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			181				181,000	
							181,000	181,000
			Total UD			181,000	74,65	13.511,65
23.1.1.3	Ud	ALGARROBO (CERATONIA SILIQUA) DE ALTURA 1.2 A 1.5 M, EN CONTENEDOR	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			17				17,000	
							17,000	17,000
			Total UD			17,000	195,68	3.326,56
23.1.1.4	Ud	NARANJO (CITRUS SINENSIS) DE 10 A 12 CM DE CIRCUNFERENCIA, EN CONTENEDOR	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			19				19,000	
							19,000	19,000
			Total UD			19,000	96,52	1.833,88
23.1.1.5	Ud	Cupressus Arizona Glauca. Cont 2'5. Alt 3m.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			2				2,000	
							2,000	2,000
			Total UD			2,000	64,00	128,00
23.1.1.6	Ud	CIPRES (CUPRESSUS SEMPERVIRENS) DE ALTURA 1.5 A 2 M, EN CONTENEDOR	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			237				237,000	
							237,000	237,000
			Total UD			237,000	26,74	6.337,38
23.1.1.7	Ud	ÁRBOL DEL PARAÍSO (ELAEAGNUS ANGUSTIFOLIA) DE CIRCUNFERENCIA DE 14 A 16 CM, CON LA RAÍZ DESNUDA	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			18				18,000	
							18,000	18,000
			Total UD			18,000	22,42	403,56
23.1.1.8	Ud	EUCALIPTUS (EUCALIPTUS GLOBULUS) DE ALTURA 1.5 A 2 M, EN CONTENEDOR	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			17				17,000	
							17,000	17,000
			Total UD			17,000	21,77	370,09
23.1.1.9	Ud	Ficus Macrophylla. Cont 25/30	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1				1,000	
							1,000	1,000
			Total UD			1,000	82,33	82,33

Presupuesto parcial nº 23 Parque de Ribera y acondicionamiento del Paraje Natural del Clot

Nº	Ud	Descripción	Medición			Precio	Importe	
23.1.1.10	Ud	Fraxinus Angustifolia. Raíz 18/20.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			372				372,000	
							372,000	372,000
			Total UD			372,000	267,69	99.580,68
23.1.1.11	Ud	Olea Europea. Cont 30/35						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			71				71,000	
							71,000	71,000
			Total UD			71,000	125,46	8.907,66
23.1.1.12	Ud	Platanus Hispánica. Cont 20/25						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
				14,000			14,000	
							14,000	14,000
			Total UD			14,000	40,95	573,30
23.1.1.13	Ud	Phoenix Dactlyfera. Cont 4/5/6/8 m alt. tronco.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			21				21,000	
							21,000	21,000
			Total UD			21,000	471,16	9.894,36
23.1.1.14	Ud	Pinus Canariensis. Cont 20/25						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1				1,000	
							1,000	1,000
			Total UD			1,000	48,65	48,65
23.1.1.15	Ud	PINO BLANCO (PINUS HALEPENSIS) DE ALTURA 4 A 6 M, CON CEPELLON PROTEGIDO CON MALLA METALICA Y YESO						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			91				91,000	
							91,000	91,000
			Total UD			91,000	114,12	10.384,92
23.1.1.16	Ud	PINO PIÑONERO (PINUS PINEA) DE ALTURA 3 A 4 M, CON CEPELLON PROTEGIDO CON MALLA METALICA Y YESO						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			162				162,000	
							162,000	162,000
			Total UD			162,000	110,42	17.888,04
23.1.1.17	Ud	CHOPO BLANCO (POPULUS ALBA) DE CIRCUNFERENCIA DE 16 A 18 CM, CON LA RAIZ DESNUDA						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			10				10,000	
							10,000	10,000
			Total UD			10,000	24,60	246,00
23.1.1.18	Ud	CHOPO NEGRO (POPULUS NIGRA) DE CIRCUNFERENCIA DE 18 A 20 CM, CON LA RAIZ DESNUDA						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			302				302,000	
							302,000	302,000
			Total UD			302,000	27,08	8.178,16

Presupuesto parcial nº 23 Parque de Ribera y acondicionamiento del Paraje Natural del Clot

Nº	Ud	Descripción	Medición			Precio	Importe	
23.1.1.19	Ud	Populus Alba. Raíz 18/20						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			234				234,000	
							234,000	234,000
			Total UD			234,000	132,43	30.988,62
23.1.1.20	Ud	Prunus Amygdalus. Cont 18/20						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			8				8,000	
							8,000	8,000
			Total UD			8,000	203,97	1.631,76
23.1.1.21	Ud	Punica Granatum. Cont 16/18						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			53				53,000	
							53,000	53,000
			Total UD			53,000	132,52	7.023,56
23.1.1.22	Ud	Quercus Ilex var Rotundifolia. Cont 20/25						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			95				95,000	
							95,000	95,000
			Total UD			95,000	609,74	57.925,30
23.1.1.23	Ud	Salix Atrocinerea. Raíz 18/20						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			88				88,000	
							88,000	88,000
			Total UD			88,000	152,40	13.411,20
23.1.1.24	Ud	Salix Eleagnos. Raíz 18/20						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			31				31,000	
							31,000	31,000
			Total UD			31,000	112,63	3.491,53
23.1.1.25	Ud	SAUCE LLORON (SALIX BABYLONICA) DE CIRCUNFERENCIA DE 18 A 20 CM, EN CONTENEDOR						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			48				48,000	
							48,000	48,000
			Total UD			48,000	37,93	1.820,64
23.1.1.26	Ud	Salix Alba. Raíz 18/20						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			61				61,000	
							61,000	61,000
			Total UD			61,000	29,45	1.796,45
23.1.1.27	Ud	Salix Purpurea. Raíz 18/20						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			47				47,000	
							47,000	47,000
			Total UD			47,000	152,29	7.157,63
23.1.1.28	Ud	Tamarix Gallica. Cont 16/18						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal

Presupuesto parcial nº 23 Parque de Ribera y acondicionamiento del Paraje Natural del Clot

Nº	Ud	Descripción	Medición			Precio	Importe	
			168			168,000		
						168,000	168,000	
			Total UD			168,000	56,32	9.461,76
23.1.1.29	Ud	Ulmus Minor. Raíz 18/20						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			72				72,000	
							72,000	72,000
			Total UD			72,000	124,58	8.969,76
			Total subcapítulo 23.1.1.- Árboles:					328.097,69
23.1.2.- Arbustos								
23.1.2.1	M2	Asparagus Acutifolia. 9 plantas/m2						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			125				125,000	
							125,000	125,000
			Total M2			125,000	85,57	10.696,25
23.1.2.2	M	Chamaerops Humilis. Dens 1 cada 2m						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			125				125,000	
							125,000	125,000
			Total M			125,000	12,75	1.593,75
23.1.2.3	M2	Erica Multiflora. 9 plantas/m2						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			46				46,000	
							46,000	46,000
			Total M2			46,000	94,45	4.344,70
23.1.2.4	M	Genista Florida. 1 cada m						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			150				150,000	
							150,000	150,000
			Total M			150,000	29,40	4.410,00
23.1.2.5	M	Juniperus Communis. 1 cada 2m						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			300				300,000	
							300,000	300,000
			Total M			300,000	20,70	6.210,00
23.1.2.6	M	Juniperus Macrocarpa. Dens 1 cada 2m						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			50				50,000	
							50,000	50,000
			Total M			50,000	20,74	1.037,00
23.1.2.7	M	Juniperus Oxicedrus, 1 cada 2m						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			45				45,000	
							45,000	45,000
			Total M			45,000	20,77	934,65
23.1.2.8	M	Laurus Nobilis. Dens 1 cada 2m						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			100				100,000	

Presupuesto parcial nº 23 Parque de Ribera y acondicionamiento del Paraje Natural del Clot

Nº	Ud	Descripción	Medición			Precio	Importe	
						100,000	100,000	
			Total M			100,000	16,95	1.695,00
23.1.2.9	M2	Lonicera Implexa, 3 plantas/m2						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			150				150,000	
							150,000	150,000
			Total M2			150,000	149,33	22.399,50
23.1.2.10	M	Myoporum pictum. Seto con 4 plantas/m						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			50				50,000	
							50,000	50,000
			Total M			50,000	70,00	3.500,00
23.1.2.11	M	Myrtus Communis. Seto con densidad de 5 plantas/m						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			50				50,000	
							50,000	50,000
			Total M			50,000	87,50	4.375,00
23.1.2.12	M	Nerium Oleander. Dens. 1 cada m						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1.050				1.050,000	
							1.050,000	1.050,000
			Total M			1.050,000	21,89	22.984,50
23.1.2.13	M2	Pistacia Lentiscus. Dens 2 plantas/m2						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			200				200,000	
							200,000	200,000
			Total M2			200,000	27,03	5.406,00
23.1.2.14	M2	Pittosporum Tobira. Seto 4 plantas/m2						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			50				50,000	
							50,000	50,000
			Total M2			50,000	165,57	8.278,50
23.1.2.15	M2	Pyracantha Coccinea. Seto 3 plantas/m2						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			150				150,000	
							150,000	150,000
			Total M2			150,000	124,18	18.627,00
23.1.2.16	M2	Prunus Laurucerasus. Dens 3 plantas/m2						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			350				350,000	
							350,000	350,000
			Total M2			350,000	88,21	30.873,50
23.1.2.17	M	Quercus Coccifera. Seto dens 4 plantas/m						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			80				80,000	
							80,000	80,000
			Total M			80,000	197,33	15.786,40
23.1.2.18	M2	Rhamnus Alaternus. Dens 2 plantas/m2						

Presupuesto parcial nº 23 Parque de Ribera y acondicionamiento del Paraje Natural del Clot

Nº	Ud	Descripción	Medición				Precio	Importe	
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
			200				200,000		
							200,000	200,000	
			Total M2				200,000	19,02	3.804,00
23.1.2.19	M2	Rosmarinus Officinalis. 9 plantas/m2							
			150				150,000		
							150,000	150,000	
			Total M2				150,000	85,57	12.835,50
23.1.2.20	M	Ruscus Aculeatus. Dens 1 cada m							
			360				360,000		
							360,000	360,000	
			Total M				360,000	5,94	2.138,40
23.1.2.21	M	Sambucus Nigra. Dens 1 cada m							
			65				65,000		
							65,000	65,000	
			Total M				65,000	25,87	1.681,55
23.1.2.22	M	Smilax Aspera. 2 plantas/m							
			50				50,000		
							50,000	50,000	
			Total M				50,000	4,76	238,00
23.1.2.23	M	Sparcium Junceum. Dens 1 cada m							
			50				50,000		
							50,000	50,000	
			Total M				50,000	29,82	1.491,00
23.1.2.24	M	Tamarix Gallica. Dens 1 cada 2m							
			1.000				1.000,000		
							1.000,000	1.000,000	
			Total M				1.000,000	22,34	22.340,00
23.1.2.25	M	Teucrium Belion. Dens 4 plantas/m							
			300				300,000		
							300,000	300,000	
			Total M				300,000	54,06	16.218,00
23.1.2.26	M	Viburnum Tinus. Dens 1/m							
			400				400,000		
							400,000	400,000	
			Total M				400,000	41,84	16.736,00
23.1.2.27	M2	COTONEASTER DE JARDIN (COTONEASTER PANNOSA) DE ALTURA 0.6 A 0.8 M, EN CONTENEDOR							
			33				33,000		
							33,000	33,000	

Presupuesto parcial nº 23 Parque de Ribera y acondicionamiento del Paraje Natural del Clot

Nº	Ud	Descripción				Medición	Precio	Importe
			Total M2			33,000	164,47	5.427,51
23.1.2.28	M2	HIEDRA (HEDERA HELIX) DE ALTURA 1.5 A 2 M, EN CONTENEDOR						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			400				400,000	
							400,000	400,000
			Total M2			400,000	86,24	34.496,00
						Total subcapítulo 23.1.2.- Arbustos:		280.557,71
23.1.3.- Acuáticas y Afines al Agua								
23.1.3.1	M2	Iris Pseudoacorus. Dens 9 plantas/m2						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			75				75,000	
							75,000	75,000
			Total M2			75,000	181,74	13.630,50
23.1.3.2	M2	Phragmites Australis. Dens 6 plantas/m2						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			100				100,000	
							100,000	100,000
			Total M2			100,000	157,92	15.792,00
23.1.3.3	M2	Scirpus Holoschoenus. Dens 3 plantas/m2						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			750				750,000	
							750,000	750,000
			Total M2			750,000	42,14	31.605,00
23.1.3.4	M2	Scirpus Lacustris. Dens 3 plantas/m2						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			300				300,000	
							300,000	300,000
			Total M2			300,000	54,16	16.248,00
23.1.3.5	M2	Typha Angustofilia. Dens 2 plantas/m2						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			900				900,000	
							900,000	900,000
			Total M2			900,000	34,23	30.807,00
23.1.3.6	M2	Typha Latifolia. Dens 2 plantas/m2						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			50				50,000	
							50,000	50,000
			Total M2			50,000	42,20	2.110,00
						Total subcapítulo 23.1.3.- Acuáticas y Afines al Agua:		110.192,50
23.1.4.- Cubresuelos y Tapizantes								
23.1.4.1	M2	Convolvulus Arvensis. Dens 3 plantas/m2						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			8				8,000	
							8,000	8,000
			Total M2			8,000	29,67	237,36
23.1.4.2	M2	Polentilla Reptans. Dens 25 plantas/m2						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal

Presupuesto parcial nº 23 Parque de Ribera y acondicionamiento del Paraje Natural del Clot

Nº	Ud	Descripción	Medición				Precio	Importe
			100				100,000	
							100,000	
			Total M2				100,000	97,26
							9.726,00	
23.1.4.3	M²	SIEMBRA DE CÉSPED, INCLUYE LAS LABORES DE: APORTE DE ESTIERCOL (8 KG/M²), FRESADO DEL TERRENO CON MOTOAZADA, RASTRILLADO, SEMILLADO CON UNA MEZCLA COMPUESTA POR LOLIUM PERENNE, FESTUCA RUBRA Y CYNODON DACTILON, A RAZÓN DE 35-40 G/M², EMANTILLADO (6KG/M²), PASE DE RULO, LIMPIEZA DE LA ZONA DE TRABAJO Y RIEGO Y MANTENIMIENTO DURANTE EL PERIODO DE GARANTÍA.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	parque		23.600,000				23.600,000	
							23.600,000	23.600,000
			Total M²				23.600,000	1,94
								45.784,00
23.1.4.4	M³	TIERRA VEGETAL PARA REVEGETACIÓN DE TALUDES, RELLENO DE TRASDÓS DE MUROS Y ZONAS AJARDINADAS, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE MATERIA ORGÁNICA, FERTILIZACIÓN Y RASTRILLADO, PROCEDENTE DE ACOPIO EN LA OBRA.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	parque		0,25	23.600,000			5.900,000	
							5.900,000	5.900,000
			Total M³				5.900,000	10,94
								64.546,00
			Total subcapítulo 23.1.4.- Cubresuelos y Tapizantes:					120.293,36
23.1.5.- Mobiliario Urbano								
23.1.5.1	Ud	FUENTE PÚBLICA BEBEDERO MODELO GALDANA DE FABREGAS O SIMILAR.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			16				16,000	
							16,000	16,000
			Total UD				16,000	701,04
								11.216,64
23.1.5.2	M	Bordes de balsas de arena a base de listón de madera de 80 x 120 cm de madera cuperizada.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			450				450,000	
							450,000	450,000
			Total M				450,000	57,60
								25.920,00
23.1.5.3	Ud	Banco de hormigón de 3m tipo Bloop3M de MAGO o similar, combinados en los bulevares con el modelo en Madera Ronda Sin 103 de FABREGAS en madera tropical y acero de estructura galvanizado o similar.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			67				67,000	
							67,000	67,000
			Total UD				67,000	324,00
								21.708,00
23.1.5.4	Ud	Papeleras modelo barcelona inoxidable de Fabregas o similar						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			15				15,000	
							15,000	15,000
			Total UD				15,000	226,80
								3.402,00
23.1.5.5	Ud	Juego de niños varios modelos. Muelles, marco de trepa, comecocos, balancín, tren, columpio, casa Mallorca, casa Ifach, casa Benisa, carro de caballos, tobogán mini,...)						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			19				19,000	
							19,000	19,000
			Total UD				19,000	602,64
								11.450,16
			Total subcapítulo 23.1.5.- Mobiliario Urbano:					73.696,80
			Total subcapítulo 23.1.- Jardinería:					912.838,06

Presupuesto parcial nº 23 Parque de Ribera y acondicionamiento del Paraje Natural del Clot

Nº	Ud	Descripción	Medición			Precio	Importe	
23.2.- Pavimentación								
23.2.1	M2	Camino de granulometría estabilizada a 1"	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1.423	2,000			2.846,000	
			1.150	3,000			3.450,000	
			1.237	4,000			4.948,000	
			3.000				3.000,000	
							14.244,000	14.244,000
		Total M2					14,41	205.256,04
23.2.2	M3	Excavación para formación de caminos	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			27.594	1,200			33.112,800	
							33.112,800	33.112,800
		Total M3					12,96	429.141,89
23.2.3	M2	LOSA HORMIGÓN "IN SITU" DE 12 CM DE ESPESOR SOBRE HORMIGÓN DE LIMPIEZA Y TERRENO COMPACTADO. LA SUPERFICIE SERÁ LAVADA CON AGUA A PRESIÓN ANTES DEL ENDURECIMIENTO Y CORTADA CON RADIAL CADA 4 M.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		acera	700				700,000	
		plaza	1.000				1.000,000	
		camino	4.220				4.220,000	
							5.920,000	5.920,000
		Total M2					18,19	107.684,80
23.2.4	M2	Suelo disgregado sobre zahorras compuesto con material uniforme de color amarillento (albero, arena de la Moixara, etc). El material estará limpio de polvo, para lo cual se lavará previamente a su colocación en obra, sucesiva y convenientemente. Una vez extendido sobre la sub-base de zahorra, se apisonará hasta que quede fijado, compactado y uniforme.						
		Disgregado amarillo. Arena sobre suelo drenante.						
		-5 cm arena						
		-15 cm de terreno drenante (gravas)						
		-terreno compactado con formación de pendientes						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			4.200	0,700			2.940,000	
							2.940,000	2.940,000
		Total M2					9,54	28.047,60
23.2.5	M2	Suelo disgregado sobre zahorras compuesto con material uniforme de color rojo. El material estará limpio de polvo, para lo cual se lavará previamente a su colocación en obra, sucesiva y convenientemente. Una vez extendido sobre la sub-base de zahorra, se apisonará hasta que quede fijado, compactado y uniforme.						
		Disgregado rojo. Arena sobre suelo drenante.						
		-5 cm gravín						
		-15 cm de terreno drenante (gravas)						
		-terreno compactado con formación de pendientes						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			4.200	0,300			1.260,000	
							1.260,000	1.260,000
		Total M2					9,54	12.020,40
23.2.6	M2	Arena lavada no compactada sobre suelo drenante con 12 cm de arena y 15 cm de terreno drenante (gravas).	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			470				470,000	
							470,000	470,000
		Total M2					12,21	5.738,70

Presupuesto parcial nº 23 Parque de Ribera y acondicionamiento del Paraje Natural del Clot

Nº	Ud	Descripción	Medición			Precio	Importe	
23.2.7	M3	BASE DE ZAHORRA ARTIFICIAL COLOCADA CON MOTONIVELADORA Y COMPACTADO DEL MATERIAL AL 98 % DEL PM						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Vial linde parque				3.562,686	3.562,686	
		Vial acceso parque				733,454	733,454	
							4.296,140	4.296,140
		Total M3				4.296,140	17,53	75.311,33
23.2.8	M2	RIEGO DE IMPRIMACION CON EMULSION BITUMINOSA CATIONICA ECL-1, CON UNA DOTACION DE 1,2 KG/M2						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Vial linde parque				6.441,239	6.441,239	
		Vial acceso parque				3.548,970	3.548,970	
							9.990,209	9.990,209
		Total M2				9.990,209	0,22	2.197,85
23.2.9	M²	RIEGO DE ADHERENCIA CON EMULSION BITUMINOSA CATIONICA ECR-1, CON UNA DOTACION DE 0,8 KG/M2, INCLUSO BARRIDO						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Vial linde parque	2			6.441,239	12.882,478	
		Vial acceso parque	2			3.548,970	7.097,940	
							19.980,418	19.980,418
		Total m²				19.980,418	0,27	5.394,71
23.2.10	T	PAVIMENTO DE MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE DE COMPOSICIÓN SEMIDENSA S-12 CON ÁRIDO GRANÍTICO Y BETÚN ASFÁLTICO DE PENETRACIÓN, EXTENDIDA Y COMPACTADA AL 97 % DEL ENSAYO MARSHALL						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Vial linde parque				772,949	772,949	
		Vial acceso parque				170,351	170,351	
							943,300	943,300
		Total T				943,300	34,50	32.543,85
23.2.11	T	PAVIMENTO DE MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE DE COMPOSICIÓN GRUESA G-20 CON ÁRIDO CALCÁREO Y BETÚN ASFÁLTICO DE PENETRACIÓN, EXTENDIDA Y COMPACTADA AL 97 % DEL ENSAYO MARSHALL						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Vial linde parque				772,949	772,949	
		Vial acceso parque				170,351	170,351	
							943,300	943,300
		Total T				943,300	31,72	29.921,48
23.2.12	M3	BASE DE HORMIGÓN HM-20/B/20/I, DE CONSISTENCIA BLANDA Y TAMAÑO MÁXIMO DEL ÁRIDO 20 MM, VERTIDO DESDE CAMIÓN CON EXTENDIDO Y VIBRADO MANUAL, CON ACABADO MAESTREADO						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Vial linde parque				621,120	621,120	
						299,057	299,057	
		Vial acceso parque				230,683	230,683	
						99,370	99,370	
							1.250,230	1.250,230
		Total M3				1.250,230	52,51	65.649,58
23.2.13	M²	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN PAVIMENTO BALDOSA 40X40X4, CON TEXTURA TRAVENTINO Y COLOR ROJO. MODELO MEDITERRÁNEO DE LA CASA FORTE O SIMILAR.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Vial linde parque				1.840,354	1.840,354	
		Vial acceso parque				494,952	494,952	
							2.335,306	2.335,306
		Total m²				2.335,306	20,10	46.939,65

Presupuesto parcial nº 23 Parque de Ribera y acondicionamiento del Paraje Natural del Clot

Nº	Ud	Descripción	Medición			Precio	Importe		
23.2.14	M ²	SLURRY EN DOS CAPAS, UNA PRIMERA DE COLOR NEGRO Y 10 KG/M ² DE DOTACIÓN Y OTRA SUPERIOR DE COLOR ROJO O VERDE, 5 KG/M ² DE DOTACIÓN, INCLUSO ADQUISICIÓN, FABRICACIÓN, TRANSPORTE, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, EXTENDIDO Y COMPACTADO, COMPLETAMENTE TERMINADO.							
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
		Vial linde parque				2.300,443	2.300,443		
							2.300,443	2.300,443	
		Total M²				2.300,443	4,02	9.247,78	
23.2.15	M	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE RIGOLA 7/10x25x50							
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
		Vial linde parque				1.840,354	1.840,354		
		Vial acceso parque				473,196	473,196		
							2.313,550	2.313,550	
		Total M				2.313,550	13,42	31.047,84	
23.2.16	M	BORDILLO DE DOBLE CAPA, DE DIMENSIONES 9/10x25x50 CM, COLOCADO SOBRE BASE DE HORMIGÓN HM-20/P/40/I DE 20 A 25 CM DE ALTURA , Y REJUNTADO CON MORTERO MIXTO 1:2:10, ELABORADO EN OBRA CON HORMIGONERA DE 165 L							
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
		Vial linde parque				1.840,354	1.840,354		
		Vial acceso parque				473,196	473,196		
							2.313,550	2.313,550	
		Total M				2.313,550	11,43	26.443,88	
		Total subcapítulo 23.2.- Pavimentación:						1.112.587,38	

23.3.- Alumbrado Público

23.3.1.- OBRA CIVIL

23.3.1.1	Ud	Cimentación de armario de intemperie para centro de mando, con hormigón H-150, incluso parte correspondiente de canalización, movimiento de tierras y pernos de anclaje, situada en zona terraza o ajardinada, completamente terminada.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		CAJA 3	1				1,000	
		CAJA 4	1				1,000	
							2,000	2,000
		Total UD					2,000	90,33
23.3.1.2	Ud	Nicho polígono para suministro eléctrico en baja tensión al cuadro de alumbrado público en el que se instalará el equipo de medida indirecta y la Caja General de Protección, formado por su cimentación de hormigón en masa H-150, tabaquería y techo de resistencia superior al tabicón del 9, incluida su adecuada impermeabilización.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		CAJA 3	1				1,000	
		CAJA 4	1				1,000	
							2,000	2,000
		Total UD					2,000	435,60
23.3.1.3	Ud	Excavación en pozos para cimentación de báculos según detalles, movimiento de tierras, transporte y retirada a vertedero, incluido canon de vertido en su caso, completamente terminado y dispuesto para hormigonado.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		CAJA 3						
		LINEA 1	12,03				12,030	
		LINEA 2	8,37				8,370	
		LINEA 3	19,44				19,440	
		LINEA 4	24,71				24,710	
		CAJA 4						
		LINEA 1	21,39				21,390	
		LINEA 2	16,75				16,750	
		LINEA 3	14,52				14,520	
							117,210	117,210

Presupuesto parcial nº 23 Parque de Ribera y acondicionamiento del Paraje Natural del Clot

Nº	Ud	Descripción	Medición			Precio	Importe	
Total UD			117,210		11,86	1.390,11		
23.3.1.4	M3	Canalización en cualquier clase de terreno, incluso roca para zanja hasta de 0,50x0,90 m, con rotura de pavimento en su caso, excavación y entibado, relleno, compactación, retirada a vertedero de excedentes y canon de vertido, con tiempos de espera para colocación arena o prismas de hormigón, placas de protección, cintas señalización y tubos, medido el volumen a excavación teórica, completamente terminada.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
CAJA 3								
ACOMETIDA	20	0,500	0,900				9,000	
LINEA 1	376	0,400	0,600				90,240	
LINEA 3	466	0,400	0,600				111,840	
LINEA 4	578	0,400	0,600				138,720	
CAJA 4								
ACOMETIDA	20	0,500	0,900				9,000	
LINEA 1	588	0,400	0,600				141,120	
LINEA 2	249	0,400	0,600				59,760	
LINEA 3	231	0,400	0,600				55,440	
LINEA 4	300	0,400	0,600				72,000	
LINEA 5	330	0,400	0,600				79,200	
							766,320	766,320
Total M3			766,320			9,11	6.981,18	
23.3.1.5	M3	Suministro y colocación de lecho de arena de 30 cm de espesor, distribuido en capas de 0,10 y 0,20 x 0,40 m, con tiempo de espera para tendido de tubos						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
CAJA 3								
ACOMETIDA	20	0,500	0,250				2,500	
LINEA 1	376	0,400	0,250				37,600	
LINEA 3	466	0,400	0,250				46,600	
LINEA 4	578	0,400	0,250				57,800	
CAJA 4								
ACOMETIDA	20	0,500	0,250				2,500	
LINEA 1	588	0,400	0,250				58,800	
LINEA 2	249	0,400	0,250				24,900	
LINEA 3	231	0,400	0,250				23,100	
LINEA 4	300	0,400	0,250				30,000	
LINEA 5	330	0,400	0,250				33,000	
							316,800	316,800
Total M3			316,800			15,31	4.850,21	
23.3.1.6	M	Tendido y acondicionado de tubos de 110-90x1.8 mm, Ø de PVC rígido, sobre lecho de arena existente, incluido tubos, separadores guías, empalmes y accesorios, incluso transporte.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
CAJA 3								
LINEA 1	376	2,000					752,000	
LINEA 3	466	2,000					932,000	
LINEA 4	578	2,000					1.156,000	
CAJA 4								
LINEA 1	588	2,000					1.176,000	
LINEA 2	249	2,000					498,000	
LINEA 3	231	2,000					462,000	
LINEA 4	300	2,000					600,000	
LINEA 5	330	2,000					660,000	
							6.236,000	6.236,000
Total M			6.236,000			1,96	12.222,56	
23.3.1.7	Ud	Cimentación para soporte de 10 m de altura, con brazo de 2,5 m y luminaria tipo SGS253 FG TP P5X 1xSON-150 W, con soporte para zona peatonal de 5,5 m y brazo de 1 m con luminaria CDS592 S OT 1XCDM-T100W/942, realizada con hormigón H-150, incluso arqueta adosada de hormigón H-150 con tapa de fundición, movimiento de tierras, codo de PVC de Ø 100-90x1.8 mm, pernos de anclaje y recubrimiento con mortero M-350, completamente terminada.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
CAJA 4								
LINEA 3	19						19,000	
							19,000	19,000
Total UD			19,000			1.156,22	21.968,18	

Presupuesto parcial nº 23 Parque de Ribera y acondicionamiento del Paraje Natural del Clot

Nº	Ud	Descripción	Medición				Precio	Importe
23.3.1.8	Ud	Cimentación para soporte de 14 m de altura, brazo de 1,5 m y luminaria tipo SGS254 FG TP P5X 1xSON-TP400 W o similar, realizada con hormigón H-150, incluso arqueta adosada de hormigón H-150 con tapa de fundición, movimiento de tierras, codo de PVC de Ø 100-90x1.8 mm, pernos de anclaje y recubrimiento con mortero M-350, completamente terminada.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
CAJA 3								
LINEA 1			9				9,000	
LINEA 3			11				11,000	
CAJA 4								
LINEA 1			12				12,000	
							32,000	32,000
Total UD							32,000	172,89
								5.532,48
23.3.1.9	Ud	Cimentación para soporte de 10 m de altura, sin brazo y luminaria tipo CDS580 S TP 1XCDM-T100W/830 o similar, realizada con hormigón H-150, incluso arqueta adosada de hormigón H-150 con tapa de fundición, movimiento de tierras, codo de PVC de Ø 100-90x1.8 mm, pernos de anclaje y recubrimiento con mortero M-350, completamente terminada.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
CAJA 3								
LINEA 4			52				52,000	
							52,000	52,000
Total UD							52,000	61,47
								3.196,44
23.3.1.10	Ud	Cimentación de baliza de fundición tipo Ros, modelo BAFLE BLRA SON-T 70 w o similar, realizada con hormigón H-150, incluso arqueta adosada de hormigón H-150 con tapa de fundición, movimiento de tierras, codo de PVC de Ø 100-90x1.8 mm, pernos de anclaje y recubrimiento con mortero M-350, completamente terminada.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
CAJA 3								
LINEA 2			68				68,000	
CAJA 4								
LINEA 2			52				52,000	
							120,000	120,000
Total UD							120,000	13,65
								1.638,00
23.3.1.11	Ud	Cimentación para soporte de 4,5 m de altura y luminaria Santa&Cole mod RAMA VAP 150 w o similar, realizada con hormigón H-150, incluso arqueta adosada de hormigón H-150 con tapa de fundición, movimiento de tierras, codo de PVC de Ø 100-90x1.8 mm, pernos de anclaje y recubrimiento con mortero M-350, completamente terminada.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
CAJA 3								
LINEA 2			2				2,000	
CAJA 4								
LINEA 1			5				5,000	
							7,000	7,000
Total UD							7,000	15,93
								111,51
23.3.1.12	Ud	Cimentación para soporte de 10 m de altura y luminaria Santa&Cole mod RAMA VAP 150 w, realizada con hormigón H-150, incluso arqueta adosada de hormigón H-150 con tapa de fundición, movimiento de tierras, codo de PVC de Ø 100-90x1.8 mm, pernos de anclaje y recubrimiento con mortero M-350, completamente terminada.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
CAJA 4								
LINEA 2			11				11,000	
							11,000	11,000
Total UD							11,000	4.367,20
								48.039,20
23.3.1.13	Ud	Cimentación para soporte de 20 m de altura, PARA SEIS LUMINARIAS DE 400 W o similar, realizada con hormigón H-150, incluso arqueta adosada de hormigón H-150 con tapa de fundición, movimiento de tierras, codo de PVC de Ø 100-90x1.8 mm, pernos de anclaje y recubrimiento con mortero M-350, completamente terminada.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
CAJA 3								

(Continúa...)

Presupuesto parcial nº 23 Parque de Ribera y acondicionamiento del Paraje Natural del Clot

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe		
23.3.1.13	Ud	Cimentación para soporte de 20 m de altura, PARA SEIS LUMINARIAS		(Continuación...)			
LINEA 3	1			1,000			
				1,000	1,000		
		Total UD	1,000	613,26	613,26		
23.3.1.14	Ud	Cimentación para soporte de 20 m de altura, PARA SEIS LUMINARIAS DE 400 W o similar, realizada con hormigón H-150, incluso arqueta adosada de hormigón H-150 con tapa de fundición, movimiento de tierras, codo de PVC de Ø 100-90x1.8 mm, pernos de anclaje y recubrimiento con mortero M-350, completamente terminada.					
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
CAJA 4							
LINEA 1	1					1,000	
LINEA 2	1					1,000	
LINEA 3	1					1,000	
						3,000	3,000
		Total UD	3,000	613,24	1.839,72		
23.3.1.15	Ud	Prisma de hormigón H-150 de 0,45x0,26 con TRES tubos de 250 N de resistencia a compresión, ligero, corrugado exterior y liso interior, exento de PVC de 110-90 mm de Ø según los casos, dispuestos sobre una primera capa de 5 cm de hormigón, colocación de tubos, tapones, separadores y coronación con otra capa de 10 cm de hormigón, incluido materiales, según proyecto					
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
CAJA 3							
LINEA 2	1.028					1.028,000	
LINEA 3	24					24,000	
LINEA 4	87					87,000	
CAJA 4							
LINEA 1	22					22,000	
LINEA 2	817					817,000	
LINEA 3	124					124,000	
						2.102,000	2.102,000
		Total UD	2.102,000	12,85	27.010,70		
23.3.1.16	Ud	Arqueta para cruce de calzada, construida con hormigón H-150, incluso movimiento de tierras y tapa de fundición, situada en acera, con levantado y reposición total de la acera en su caso, totalmente terminada y dispuesta para servicio.					
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
CAJA 3							
LINEA 3	4					4,000	
LINEA 4	5					5,000	
CAJA 4							
LINEA 1	5					5,000	
LINEA 2	9					9,000	
LINEA 3	7					7,000	
						30,000	30,000
		Total UD	30,000	94,70	2.841,00		
					Total subcapítulo 23.3.1.- OBRA CIVIL:	139.286,41	

23.3.2.- MATERIAL Y MANO DE OBRA

23.3.2.1	M	Linea subterránea de baja tensión tipo RV 0,6/1 kV 3x(1x240)+1x150 AL, incluido terminales para abroche a cuadro de BT en CT, transporte y mano de obra hasta su total terminación					
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
CAJA 3							
Acometida	20					20,000	
CAJA 4							
Acometida	20					20,000	
						40,000	40,000
		Total M	40,000	13,10	524,00		
23.3.2.2	Ud	Cuadro de contadores completo, formado por transformadores de intensidad, contador activa, contador de reactiva, reloj, fusibles y totalmente instalado.					
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal

Presupuesto parcial nº 23 Parque de Ribera y acondicionamiento del Paraje Natural del Clot

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
CAJA 3	1			1,000	
CAJA 4	1			1,000	
				2,000	2,000
Total UD			2,000	546,65	1.093,30

23.3.2.3 Ud Cuadro del mando compuesto por: Célula fotoeléctrica (situada en el exterior), reloj de un encendido y dos apagados, programador astronómico, conmutadores, Contactores, interruptor diferencial de 0,3 A de sensibilidad con reenganche automático e interruptores automáticos magnetotérmicos para cada circuito, además de un sistema de control remoto GSM capaz de control independiente línea por línea y con alerta de averías, interconexión de todos los elementos, conexión a la puesta a tierra, etc de acuerdo con la memoria, incluido armario, completamente instalado y montado.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
CAJA 3	1				1,000	
CAJA 4	1				1,000	
					2,000	2,000
Total UD			2,000	42.912,29	85.824,58	

23.3.2.4 Ud Columna metálica de 10 m de altura mas brazo saliente de 2,5 m para 1 luminaria en cabeza (UNE 72-402-80), con saliente de 1 m a 180 ° para luminaria peatonal , troncocónica, construida en aluminio anodizado, con puerta, pletina para cuadro y tornillo para toma de tierra, incluyendo transporte y montaje y excluyendo la cimentación. Producto conforme a la norma EN 40-5.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
CAJA 4						
LINEA 3	19				19,000	
					19,000	19,000
Total UD			19,000	620,30	11.785,70	

23.3.2.5 Ud Columna metálica de 14 m de altura mas brazo saliente de 1,5 m para 1 luminaria en cabeza (UNE 72-402-80), troncocónica, construida en chapa de acero de 4 mm de espesor, con puerta, pletina para cuadro y tornillo para toma de tierra. El conjunto estará galvanizado en caliente por inmersión con un espesor mínimo del recubrimiento de 450 g/m², incluyendo transporte y montaje y excluyendo la cimentación. Producto conforme a la norma EN 40-5.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
CAJA 3						
LINEA 1	9				9,000	
LINEA 3	11				11,000	
CAJA 4						
LINEA 1	12				12,000	
					32,000	32,000
Total UD			32,000	2.408,32	77.066,24	

23.3.2.6 Ud Columna metálica de 10 m de altura para 1 luminaria en cabeza (UNE 72-402-80), troncocónica, construida en aluminio anodizado, con puerta, pletina para cuadro y tornillo para toma de tierra, incluyendo transporte y montaje y excluyendo la cimentación. Producto conforme a la norma EN 40-5.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
CAJA 4						
LINEA 2	11				11,000	
					11,000	11,000
Total UD			11,000	553,85	6.092,35	

23.3.2.7 Ud Columna metálica de 5,5 m de altura en cabeza (UNE 72-402-80), troncocónica, construida en acero galvanizado pintado, con puerta, pletina para cuadro, tornillo para toma de tierra y pernos de cimentación según detalle, incluyendo transporte y montaje y excluyendo la cimentación. Producto conforme a la norma EN 40-5.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
CAJA 3						
LINEA 4	52				52,000	
					52,000	52,000
Total UD			52,000	234,50	12.194,00	

Presupuesto parcial nº 23 Parque de Ribera y acondicionamiento del Paraje Natural del Clot

Nº	Ud	Descripción	Medición			Precio	Importe	
23.3.2.8	Ud	Columna metálica de 4,5 m de altura 1 luminaria peatonal en cabeza (UNE 72-402-80), cilíndrica, construida en aluminio anodizado, con puerta, pletina para cuadro y tornillo para toma de tierra, incluyendo transporte y montaje y excluyendo la cimentación. Producto conforme a la norma EN 40-5.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	CAJA 3							
	LINEA 2		2				2,000	
	CAJA 4							
	LINEA 1		5				5,000	
							7,000	7,000
			Total UD			7,000	207,09	1.449,63
23.3.2.9	Ud	Ud. de columna recta troncopiramidal, de 20 m. de altura, en tres tramos, de chapa de acero de 4 mm.,4 mm. y 4 mm. de espesor, con Ø superior de 230 mm. y Ø inferior de 450 mm. con portezuela inferior y alojamiento para cableado, cuadro y motor, galvanizada al fuego, 8 pernos de anclaje, homologada, incluso transporte y colocación.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	CAJA 3							
	LINEA 3		1				1,000	
	CAJA 4							
	LINEA 1		1				1,000	
	LINEA 2		1				1,000	
	LINEA 3		1				1,000	
							4,000	4,000
			Total UD			4,000	3.225,05	12.900,20
23.3.2.10	Ud	Ud. de corona móvil, tipo ascensor sistema Módulo M.01, para 20 m. de altura, capaz para 6 proyectores de Vapor de Sodio Alta Presión de 400 , W., construida en aluminio extruido y acero inoxidable, con cables de tracción de coeficiente de seguridad 10, sistema triple de guía a 120º, y frenos de seguridad paracaídas, cabezal fijo con contactos eléctricos, alimentación eléctrica fija, incluido cableado, conjunto motor y cuadro, mando a distancia, incluso montaje e instalación.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	CAJA 3							
	LINEA 3		1				1,000	
	CAJA 4							
	LINEA 1		1				1,000	
	LINEA 2		1				1,000	
	LINEA 3		1				1,000	
							4,000	4,000
			Total UD			4,000	8.551,79	34.207,16
23.3.2.11	Ud	Luminaria LED hermética, TECEO 1 de SCRÉDER SOCELEC o similar, compuesta por un protector de vidrio extra-claro y un cuerpo de aluminio donde se ubica el bloque óptico (IP66) compuesto por 48 LEDs de alto flujo luminoso blanco neutro y el compartimento de auxiliares (IP66), ambos independientes y accesibles in situ. El compartimento de auxiliares, integra un Driver electrónico regulable Cus Dim (hasta 5 escalones horarios), Doble nivel con línea de mando, Reductor de flujo en Cabecera, 0/1-10V o Dali.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	CAJA 4							
	LINEA 3		19				19,000	
							19,000	19,000
			Total UD			19,000	321,63	6.110,97
23.3.2.12	Ud	Luminaria con cuerpo de fundición inyectada de aluminio, tipo SGS254 FG CP P3X de philips o similar, para lámpara de 400 W de V.S.A.P, con reflector de una pieza de aluminio anodizado, cierre de vidrio templado, incluso equipo arrancador con reactancia de doble nivel, incluso accesorios, totalmente instalada.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	CAJA 4							
	LINEA 3		19				19,000	
							19,000	19,000
			Total UD			19,000	279,02	5.301,38

Presupuesto parcial nº 23 Parque de Ribera y acondicionamiento del Paraje Natural del Clot

Nº	Ud	Descripción	Medición			Precio	Importe		
23.3.2.13	Ud	Ud. de proyector hermético, grado de hermeticidad IP-66, consta de dos partes fabricadas de aleación de aluminio inyectado y pintado, cuerpo con reflector 1.552 fabricado con aluminio abrillantado y anodizado, con placa de auxiliares eléctricos desmontable, para lámpara tubular de Vapor de Sodio Alta Presión de 400 W., portalámparas E-40, protector de vidrio reforzado sellado al marco por medio de silicona, horquilla de fijación con un disco graduado para el ajuste de inclinación in situ, capa de pintura en polvo de poliéster, palanca de bloqueo de aluminio inyectado que permite acceder, con un solo movimiento, a los auxiliares y a la lámpara sin herramientas, tipo NEOS-3, de Socelec o similar, instalado.							
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
CAJA 3									
LINEA 3			6				6,000		
CAJA 4									
LINEA 1			6				6,000		
LINEA 2			6				6,000		
LINEA 3			6				6,000		
							24,000	24,000	
Total UD							24,000	246,41	5.913,84
23.3.2.14	Ud	Luminaria con cuerpo de fundición inyectada de aluminio, tipo CDS580 S TP de philips o similar, para lámpara de 100 W de V.S.A.P, con reflector de una pieza de aluminio anodizado, cierre de vidrio templado, incluso equipo arrancador con reactancia de doble nivel, incluso accesorios, totalmente instalada.							
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
CAJA 3									
LINEA 4			52				52,000		
							52,000	52,000	
Total UD							52,000	375,41	19.521,32
23.3.2.15	Ud	Luminaria con cuerpo de fundición inyectada de aluminio, tipo CDS592 S OT de philips o similar, para lámpara de 100 W de V.S.A.P, con reflector de una pieza de aluminio anodizado, cierre de vidrio templado, incluso equipo arrancador con reactancia de doble nivel, incluso accesorios, totalmente instalada.							
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
CAJA 4									
LINEA 3			19				19,000		
							19,000	19,000	
Total UD							19,000	375,41	7.132,79
23.3.2.16	Ud	Baliza con cuerpo de fundición inyectada de aluminio, tipo Bafle BLRA de fundición ROS o similar, para lámpara de 70 W de V.S.A.P, con reflector de una pieza de aluminio anodizado, cierre de vidrio templado, incluso equipo arrancador con reactancia de doble nivel, incluso accesorios, totalmente instalada.							
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
CAJA 3									
LINEA 2			68				68,000		
CAJA 4									
LINEA 2			52				52,000		
							120,000	120,000	
Total UD							120,000	129,35	15.522,00
23.3.2.17	Ud	Luminaria con cuerpo de fundición inyectada de aluminio, tipo Rama de Santa & Cole o similar, para lámpara de 150 W de V.S.A.P, con reflector de una pieza de aluminio anodizado, cierre de vidrio templado, incluso equipo arrancador con reactancia de doble nivel, incluso accesorios, totalmente instalada.							
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
CAJA 3									
LINEA 2			4				4,000		
CAJA 4									
LINEA 1			5				5,000		
							9,000	9,000	
Total UD							9,000	649,36	5.844,24

Presupuesto parcial nº 23 Parque de Ribera y acondicionamiento del Paraje Natural del Clot

Nº	Ud	Descripción	Medición			Precio	Importe		
23.3.2.18	Ud	Luminaria con cuerpo de fundición inyectada de aluminio, tipo ETNA de IEP o similar, para lámpara de 150 W de V.S.A.P, con reflector de una pieza de aluminio anodizado, cierre de vidrio templado, incluso equipo arrancador con reactancia de doble nivel, incluso accesorios, totalmente instalada.							
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
LINEA 2			11				11,000		
							11,000	11,000	
Total UD							11,000	218,17	2.399,87
23.3.2.19	Ud	Lámpara tubular de ampolla clara, de vapor de sodio alta presión de 400 w de flujo luminoso mínimo 56.500 LUM, incluido transporte, montaje y accesorios.							
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
CAJA 3									
LINEA 1			9				9,000		
LINEA 3			17				17,000		
CAJA 4									
LINEA 1			18				18,000		
LINEA 2			6				6,000		
LINEA 3			6				6,000		
							56,000	56,000	
Total UD							56,000	23,91	1.338,96
23.3.2.20	Ud	Lámpara tubular de ampolla clara, de vapor de sodio alta presión de 150 w de flujo luminoso mínimo 17.500 LUM, incluido transporte, montaje y accesorios.							
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
CAJA 3									
LINEA 2			4				4,000		
CAJA 4									
LINEA 1			5				5,000		
LINEA 2			11				11,000		
LINEA 3			19				19,000		
							39,000	39,000	
Total UD							39,000	20,99	818,61
23.3.2.21	Ud	Lámpara tubular de ampolla clara, de vapor de sodio alta presión de 100 w de flujo luminoso mínimo 10.500 LUM, incluido transporte, montaje y accesorios.							
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
CAJA 3									
LINEA 4			52				52,000		
CAJA 4									
LINEA 3			19				19,000		
							71,000	71,000	
Total UD							71,000	16,95	1.203,45
23.3.2.22	Ud	Lámpara tubular de ampolla clara, de vapor de sodio alta presión de 70 w de flujo luminoso mínimo 6.600 LUM, incluido transporte, montaje y accesorios.							
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
CAJA 3									
LINEA 2			68				68,000		
CAJA 4									
LINEA 2			52				52,000		
							120,000	120,000	
Total UD							120,000	16,95	2.034,00
23.3.2.23	M	Conductor termoplástico especial de 3x2,5 mm² de sección cilíndrico para instalación interior en candelabro, instalado.							
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
CAJA 3									
LINEA 1			146,48				146,480		
LINEA 2			18,9				18,900		
LINEA 3			431,03				431,030		
LINEA 4			546				546,000		
CAJA 4									

(Continúa...)

Presupuesto parcial nº 23 Parque de Ribera y acondicionamiento del Paraje Natural del Clot

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe		
23.3.2.23	M	Conductor termoplástico especial de 3x2,5 mm²			(Continuación...)		
LINEA 1		470,93		470,930			
LINEA 2		367,5		367,500			
LINEA 3		750,75		750,750			
				2.731,590	2.731,590		
		Total M	2.731,590	0,70	1.912,11		
23.3.2.24	M	Conductor monopolar de cobre con doble cubierta de PVC apto para tensión de servicio de 1 kV y 4 kV de prueba formada por cable de 1x6 mm² aislamiento 0,6/1 Kv, para instalación subterránea.					
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
CAJA 3							
LINEA 2		4	460,900			1.843,600	
CAJA 4							
LINEA 1		4	111,100			444,400	
LINEA 2		4	386,100			1.544,400	
LINEA 3		4	138,600			554,400	
						4.386,800	4.386,800
		Total M	4.386,800	2,32	10.177,38		
23.3.2.25	M	Conductor monopolar de cobre con doble cubierta de PVC apto para tensión de servicio de 1000 V y 4000 V de prueba formada por cable de 1x10 mm² aislamiento 0,6/1 Kv, para instalación subterránea.					
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
CAJA 3							
LINEA 1		4	413,600			1.654,400	
LINEA 2		4	171,600			686,400	
LINEA 4		4	242,000			968,000	
CAJA 4							
LINEA 2		4	358,600			1.434,400	
LINEA 3		4	251,900			1.007,600	
						5.750,800	5.750,800
		Total M	5.750,800	2,55	14.664,54		
23.3.2.26	M	Conductor de Cu con recubrimiento de EPR de 1x16 mm² de sección para una tensión nominal de 0,6/1 KV en instalación subterránea.					
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
CAJA 3							
LINEA 2		4	498,300			1.993,200	
LINEA 3		4	539,000			2.156,000	
LINEA 4		4	319,000			1.276,000	
CAJA 4							
LINEA 2		4	427,900			1.711,600	
						7.136,800	7.136,800
		Total M	7.136,800	2,76	19.697,57		
23.3.2.27	M	Conductor de Cu de 1x25 mm² de sección con aislamiento de RV de 0,6/1 kV de tensión nominal, color verde-amarillo para la red de toma de tierra, instalado.					
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
CAJA 3							
LINEA 4		4	170,500			682,000	
CAJA 4							
LINEA 1		4	559,900			2.239,600	
LINEA 4		4	330,000			1.320,000	
LINEA 5		4	330,000			1.320,000	
						5.561,600	5.561,600
		Total M	5.561,600	3,21	17.852,74		
23.3.2.28	M	Conductor de Cu de 1x16 mm² de sección con aislamiento de RV de 0,6/1 kV de tensión nominal, color verde-amarillo para la red de toma de tierra, instalado.					
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
CAJA 3							
LINEA 1		1	413,600			413,600	
LINEA 2		1	1.130,800			1.130,800	
							(Continúa...)

Presupuesto parcial nº 23 Parque de Ribera y acondicionamiento del Paraje Natural del Clot

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe		
23.3.2.28	M	Conductor de Cu de 1x16 mm²			(Continuación...)		
LINEA 3		1	539,000	539,000			
LINEA 4		1	731,500	731,500			
CAJA 4							
LINEA 1		1	671,000	671,000			
LINEA 2		1	1.172,600	1.172,600			
LINEA 3		1	390,500	390,500			
LINEA 4		1	330,000	330,000			
LINEA 5		1	330,000	330,000			
				5.709,000	5.709,000		
		Total M	5.709,000	2,76	15.756,84		
23.3.2.29	M	Cable desnudo, de cobre recocido de 35 mm² de sección, directamente enterrado en zanja de 0,50x0,50 m, formando un anillo equipotencial separado 1 m del perímetro del cuadro de protección y maniobra de alumbrado público, conectado a la TT de la red de alumbrado exterior incluso 4 piquetas accesorios, empalmes, terminales y mano de obra de hincado y conexionado.					
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
CAJA 3		36				36,000	
CAJA 4		36				36,000	
						72,000	72,000
		Total M	72,000	2,73			196,56
23.3.2.30	M	Conductor de Cu desnudo de 1x 50 mm² de sección para toma de tierra de la CGP de baja tensión y unión de las picas de TT separadas 3 metros entre si					
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
CAJA 3		6				6,000	
CAJA 4		6				6,000	
						12,000	12,000
		Total M	12,000	6,30			75,60
23.3.2.31	Ud	Tapones de 110-90 Ø para sellado de tubos vacíos en arquetas, incluido material y mano de obra					
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
CAJA 3							
LINEA 2			20,000			20,000	
LINEA 3			8,000			8,000	
LINEA 4			8,000			8,000	
CAJA 4							
LINEA 1			6,000			6,000	
LINEA 2			20,000			20,000	
LINEA 3			12,000			12,000	
						74,000	74,000
		Total UD	74,000	0,73			54,02
23.3.2.32	Ud	Sellado de bocas de tubo, con cables en entradas a arquetas, incluido material y mano de obra					
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
CAJA 3							
LINEA 2			10,000			10,000	
LINEA 3			4,000			4,000	
LINEA 4			4,000			4,000	
CAJA 4							
LINEA 1			6,000			6,000	
LINEA 2			10,000			10,000	
LINEA 3			6,000			6,000	
						40,000	40,000
		Total UD	40,000	1,82			72,80
23.3.2.33	M	Pica para toma de tierra de acero cobreado, de 2 m de longitud y 14,5 mm de Ø y grapa de unión a conductor 16-50 mm², incluido su hincado, grapas de conexión, transporte y montaje.					
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
CAJA 3							
LINEA 1		4				4,000	
LINEA 2		29				29,000	
LINEA 3		5				5,000	
							(Continúa...)

Presupuesto parcial nº 23 Parque de Ribera y acondicionamiento del Paraje Natural del Clot

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
23.3.2.33	M	Pica para toma de tierra de acero cobreado, de 2 m			(Continuación...)
LINEA 4			21		21,000
LINEA 6			1		1,000
LINEA 7			1		1,000
LINEA 8			1		1,000
LINEA 9			1		1,000
LINEA 10			1		1,000
LINEA 11			1		1,000
LINEA 12			1		1,000
CAJA 4					
LINEA 1			8		8,000
LINEA 2			26		26,000
LINEA 3			9		9,000
LINEA 4			1		1,000
LINEA 6			1		1,000
LINEA 7			1		1,000
LINEA 8			1		1,000
LINEA 9			1		1,000
LINEA 10			1		1,000
LINEA 11			1		1,000
LINEA 12			1		1,000
					117,000
					117,000
		Total M	117,000	12,43	1.454,31

23.3.2.34 Ud Caja de conexión y protección para columnas, de cuatro bornas, construida en poliéster reforzado con fibra de vidrio o policarbonato y provista de una o dos bases aptas para cartuchos de cortacircuitos de hasta 20A y cuatro bornas de conexión para cable de hasta 25 mm², incluidos dichos cartuchos, instalada.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
CAJA 3						
LINEA 1	9				9,000	
LINEA 2	70				70,000	
LINEA 3	12				12,000	
LINEA 4	52				52,000	
CAJA 4						
LINEA 1	18				18,000	
LINEA 2	64				64,000	
LINEA 3	20				20,000	
					245,000	245,000
					12,19	2.986,55
					Total UD	245,000

Total subcapítulo 23.3.2.- MATERIAL Y MANO DE OBRA: 401.179,61

Total subcapítulo 23.3.- Alumbrado Público: 540.466,02

23.4.- Depósito y cabezales de riego

23.4.1.- Obra Civil

23.4.1.1 M2 DESPEJE Y DESBROCE DEL TERRENO HASTA UNA PROFUNDIDAD DE 20 CM., INCLUSO ARRANQUE DE ÁRBOLES Y TOCONES, TALA DE ÁRBOLES, CON CARGA Y TRANSPORTE DE PRODUCTOS SOBANTES A VERTEDERO LEGALIZADO O LUGAR DE ACOPIO Y ACONDICIONAMIENTO DEL MISMO, INCLUSO REPERFILADO Y COMPACTACIÓN DE LA ZONA, TODO SEGÚN INDICACIONES DE LA DIRECCIÓN DE OBRA.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Depósito Parque Ribera	1	19,000	13,500		256,500	
Desagüe de fondo	1	4,550	3,600		16,380	
Cabezal de riego Parque Ribera	1	10,600	8,600		91,160	
					364,040	364,040
					1,10	400,44
					Total M2	364,040

23.4.1.2 M3 EXCAVACIÓN EN ZONA DE DESMONTE, DE TIERRA VEGETAL, CON MEDIOS MECÁNICOS, CARGA SOBRE CAMIÓN Y TRANSPORTE DE PRODUCTOS SOBANTES A VERTEDERO O LUGAR DE EMPLEO.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Depósito Parque Ribera	1	19,000	13,500	0,400	102,600	
Desagüe de fondo	1	4,550	3,600	0,400	6,552	
					(Continúa...)	

Presupuesto parcial nº 23 Parque de Ribera y acondicionamiento del Paraje Natural del Clot

Nº	Ud	Descripción	Medición			Precio	Importe	
23.4.1.2	M3	EXCAVACIÓN DESMONTE TIERRA VEGET.,M.MEC.,CARGA CAM.					(Continuación...)	
		Cabezal de riego Parque Ribera	1	10,600	8,600	0,400	36,464	
							145,616	145,616
		Total M3			145,616	6,31		918,84
23.4.1.3	M³	EXCAVACIÓN EN DESMONTE, CON MEDIOS MECÁNICOS, EN CUALQUIER TIPO DE TERRENO (EXCEPTO ROCA), INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE DE PRODUCTOS SOBREPANTES A VERTEDERO O LUGAR DE EMPLEO.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Depósito Parque Ribera	1	19,000	13,500	1,600	410,400	
		Desagüe de fondo	1	4,550	3,600	1,600	26,208	
		Cabezal de riego Parque Ribera	1	10,600	8,600	2,050	186,878	
							623,486	623,486
		Total m³			623,486	6,67		4.158,65
23.4.1.4	U	DESPLAZAMIENTO, MONTAJE Y DESMONTAJE EN LA OBRA OBRA DE EQUIPO DE REDUCCIÓN DEL NIVEL FREÁTICO EN 2 M DE 75 M DE LONGITUD						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Depósito Parque Ribera	1				1,000	
							1,000	1,000
		Total U			1,000		1.686,08	1.686,08
23.4.1.5	M3	REDUCCIÓN DE NIVEL FREÁTICO DE 2 M CON UN EQUIPO DE 75 M DE LONGITUD CON UNA LANZA DE SUCCIÓN POR METRO DE 3 M DE PROFUNDIDAD CON BOMBA DE 22 KW Y 320 M3/H DE CAUDAL MÁXIMO EN TERRENO DE PERMEABILIDAD DE 1E-04 M/S						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Depósito Parque Ribera	1	20,000	13,000	3,000	780,000	
							780,000	780,000
		Total M3			780,000		1,18	920,40
23.4.1.6	M3	Relleno de trasdós en excavación y posterior compactación con productos seleccionados procedentes de la excavación.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Depósito Parque Ribera	1	19,000	13,500	1,600	410,400	
		- A descontar hueco depósito	-1	15,800	10,500	1,500	-248,850	
		Desagüe de fondo	1	4,550	3,600	1,600	26,208	
		- A descontar hueco desagüe	-1	2,550	1,600	1,600	-6,528	
		Cabezal de riego Parque Ribera	1	10,600	8,600	2,050	186,878	
		- A descontar hueco cabezal	-1	8,600	6,600	1,700	-96,492	
							271,616	271,616
		Total M3			271,616		8,44	2.292,44
23.4.1.7	M3	BASE DE ZAHORRA ARTIFICIAL COLOCADA CON MOTONIVELADORA Y COMPACTADO DEL MATERIAL AL 98 % DEL PM						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Depósito Parque Ribera	1	15,000	10,000	0,200	30,000	
							30,000	30,000
		Total m3			30,000		17,53	525,90
23.4.1.8	M2	CAPA DE LIMPIEZA Y NIVELACIÓN DE 20 CM DE ESPESOR DE HORMIGÓN HM-20/P/40/I, DE CONSISTENCIA PLÁSTICA Y TAMAÑO MÁXIMO DEL ÁRIDO 40 MM, VERTIDO DESDE CAMIÓN						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Depósito Parque Ribera	1	18,550	11,500	0,100	21,333	
		Desagüe de fondo	1	2,550	1,600	0,100	0,408	
		Cabezal de riego Parque Ribera	1	8,600	6,600	0,100	5,676	
							27,417	27,417

Presupuesto parcial nº 23 Parque de Ribera y acondicionamiento del Paraje Natural del Clot

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
Total M2			27,417	10,45	286,51

23.4.1.9 M2 MONTAJE Y DESMONTAJE DE UNA CARA DE ENCOFRADO CON PANEL METÁLICO DE 100X50 CM, PARA MUROS DE CONTENCIÓN DE BASE RECTILÍNEA ENCOFRADOS A DOS CARAS, DE UNA ALTURA <=3 M

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Depósito Parque Ribera						
- Muros perimetrales interiores	2	15,300		2,350	71,910	
	2	10,000		2,350	47,000	
- Muros perimetrales exteriores	2	15,800		2,350	74,260	
	2	10,500		2,350	49,350	
- Canal de desagüe	2	9,900		0,250	4,950	
- Aliviadero	1	1,300		1,600	2,080	
	1	0,900		1,600	1,440	
	2	2,500		1,500	7,500	
- Entrada balsa	2	0,700		1,600	2,240	
Desagüe de fondo						
- Alzados interiores	4	1,100		1,600	7,040	
	2	1,200		1,600	3,840	
	2	0,750		1,600	2,400	
- Alzados exteriores	2	2,550		1,600	8,160	
	2	1,600		1,600	5,120	
Cabezal de riego Parque Ribera						
- Alzados interiores	2	6,000		2,000	24,000	
	2	8,000		2,000	32,000	
- Alzados exteriores	2	6,600		2,000	26,400	
	2	8,600		2,000	34,400	
					404,090	404,090
Total M2			404,090	7,54	3.046,84	

23.4.1.10 M2 MONTAJE Y DESMONTAJE DE ENCOFRADO PARA LOSAS, PARA UNA ALTURA DE COMO MÁXIMO 3 M, CON TABLERO DE MADERA DE PINO PARA DEJAR EL HORMIGÓN VISTO

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Depósito Parque Ribera						
- Cimentación	2	11,250		0,500	11,250	
	2	14,600		0,500	14,600	
Desagüe de fondo						
- Solera	2	2,550		0,200	1,020	
	2	1,600		0,200	0,640	
Cabezal de riego Parque Ribera						
- Solera	2	6,600		0,300	3,960	
	2	8,600		0,300	5,160	
					36,630	36,630
Total M2			36,630	15,00	549,45	

23.4.1.11 M3 HORMIGÓN HA-30/P/20/IIIB DE CONSISTENCIA PLÁSTICA, TAMAÑO MÁXIMO DEL ÁRIDO 20 MM, VERTIDO DESDE CAMIÓN

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Depósito Parque Ribera						
- Cimentación	2	11,250	1,000	0,500	11,250	
	2	14,600	1,000	0,500	14,600	
- Muros perimetrales	2	15,300	0,250	2,350	17,978	
	2	10,000	0,250	2,350	11,750	
- Canal de desagüe	2	9,900	1,300	0,200	5,148	
- Aliviadero	1	1,300	0,250	1,600	0,520	
	1	2,500	0,400	1,500	1,500	
- Solera	1	10,000	15,000	0,250	37,500	
Desagüe de fondo						
- Solera	1	2,550	1,600	0,200	0,816	
- Alzado interior	1	1,100	1,600	0,200	0,352	
- Alzados exteriores	2	2,550	1,600	0,200	1,632	
	2	1,100	1,600	0,200	0,704	
Cabezal de riego Parque Ribera						
- Solera	1	8,600	6,600	0,300	17,028	

(Continúa...)

Presupuesto parcial nº 23 Parque de Ribera y acondicionamiento del Paraje Natural del Clot

Nº	Ud	Descripción	Medición			Precio	Importe
23.4.1.11	M3	HORMIGÓN ZANJA/POZOS, HA-30/P/20/IIIB,CAMIÓN					(Continuación...)
- Alzados exteriores	2	6,600	0,300	2,500	9,900		
	2	8,000	0,300	2,500	12,000		
					142,678	142,678	
Total M3			142,678	45,42	6.480,43		
23.4.1.12	M2	ENFOSCADO DE MORTERO SOBRE HORMIGON PARA FORMACIÓN DE PENDIENTES, RESISTENTE AL ATAQUE DE AGUAS AGRESIVAS, DE 3 CM DE ESPESOR MÍNIMO, FORMADO POR UNA MEZCLA PREPARADA DE CEMENTOS ESPECIALES Y ARIDOS SELECCIONADOS CON RESINAS IMPERMEABILIZANTES, CON UNA DOTACION DE 6 KG/M2, INCLUSO LIMPIEZA, PREPARACION DE LA SUPERFICIE Y CURADO POSTERIOR					
	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
Depósito Parque Ribera							
- Aliviadero	1	2,500	0,900		2,250		
					2,250	2,250	
Total M2			2,250	41,14	92,57		
23.4.1.13	Kg	ACERO AEH 500 S (B 500 S) DE LIMITE ELASTICO 5100 KP/CM2 EN BARRAS CORRUGADAS, MANIPULADO EN TALLER Y ELABORADO EN LA OBRA					
	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
Estructura depósito							
- Alzados y cimentación	1	53,000		1.016,930	53.897,290		
- Solera	2			1.734,010	3.468,020		
					57.365,310	57.365,310	
Total KG			57.365,310	0,85	48.760,51		
23.4.1.14	M2	LOSA ALVEOLAR DE HORMIGÓN PRETENSADO PARA FORJADO 25+5, DE 24 A 25CM DE ALTURA Y 100CM DE ANCHURA, CON JUNTA LATERAL ABIERTA SUPERIORMENTE, DE 235,6 A 264,4 MKN POR M DE ANCHO DE MOMENTO FLECTOR ÚLTIMO.					
	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
Depósito Parque Ribera	1	15,600	10,300		160,680		
Cabezal de riego Parque Ribera	1	9,400	6,400		60,160		
					220,840	220,840	
Total M2			220,840	45,01	9.940,01		
23.4.1.15	M2	IMPERMEABILIZACIÓN DE CUBIERTA CON TELA ASFÁLTICA Y FIELTRO DE GEOTEXTIL, INCLUSO MORTERO DE PROTECCIÓN Y ELEMENTOS DE SUJECCIÓN, TOTALMENTE COLOCADA Y MEDIDA EN PROYECCIÓN HORIZONTAL.					
	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
Depósito Parque Ribera	1	15,600	10,300		160,680		
Cabezal de riego Parque Ribera	1	9,400	6,400		60,160		
					220,840	220,840	
Total M2			220,840	10,24	2.261,40		
23.4.1.16	M³	Grava caliza entre 5-10 cm de diámetro, colores varios, colocada y extendida en cubierta de forjado de edificio, con un contenido en finos no superior al 2 %, totalmente terminada.					
	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
Depósito Parque Ribera	1	15,600	10,300	0,150	24,102		
Cabezal de riego Parque Ribera	1	9,400	6,400	0,150	9,024		
					33,126	33,126	
Total m³			33,126	6,33	209,69		
23.4.1.17	M	FORMACION DE JUNTA DE DILATACION INTERIOR, EN PIEZAS HORMIGONADAS 'IN SITU', CON JUNTA DE PVC DE 24 CM DE ANCHO Y DE 4 MM DE ESPESOR					
	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
Depósito Parque Ribera							
- Canaleta de salida	4	2,350			9,400		
	2	10,000			20,000		
					29,400	29,400	

Presupuesto parcial nº 23 Parque de Ribera y acondicionamiento del Paraje Natural del Clot

Nº	Ud	Descripción			Medición	Precio	Importe		
Total m					29,400	11,02	323,99		
23.4.1.18	M	FORMACION DE JUNTA DE TRABAJO INTERIOR, EN PIEZAS HORMIGONADAS 'IN SITU', CON JUNTA DE PVC DE 24 CM DE ANCHO Y DE 3,5 MM DE ESPESOR							
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
		Depósito Parque Ribera, unión solera-muro							
		- Unión solera-alzado	2	10,500			21,000		
			2	15,300			30,600		
		- Unión alzado-alzado	4	2,350			9,400		
		Desagüe de fondo							
		- Unión solera-alzado	2	2,350			4,700		
			2	0,900			1,800		
		- Unión alzado-alzado	6	1,600			9,600		
		Cabezal de riego							
		- Unión solera-alzado	2	8,300			16,600		
			2	6,300			12,600		
		- Unión alzado-alzado	4	2,350			9,400		
							115,700	115,700	
		Total M					115,700	8,63	998,49
23.4.1.19	M	DRENAJE CON TUBO RANURADO DE PVC DE D 160 MM Y RELLENO CON MATERIAL FILTRANTE HASTA 50 CM POR ENCIMA DEL DREN ENVUELTO EN GEOTEXTIL							
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
		Depósito Parque Ribera	4	12,000			48,000		
			2	7,500			15,000		
							63,000	63,000	
		Total M					63,000	15,02	946,26
23.4.1.20	M	DRENAJE CON TUBO PERFORADO DE PVC DE D 230 MM, COLOCADO EN ZANJA Y RELLENO CON MATERIAL GRANULAR HASTA 20 CM POR ENCIMA DEL DREN ENVUELTO EN GEOTEXTIL							
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
		Depósito Parque Ribera	2	7,500			15,000		
							15,000	15,000	
		Total M					15,000	8,81	132,15
23.4.1.21	U	POZO DE REGISTRO Ø80 PREFABRICADO PARA TUBOS Ø<=630 MM							
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
			1				1,000		
							1,000	1,000	
		Total U					1,000	328,35	328,35
23.4.1.22	M2	Emparrillado electrofundido, de acero inoxidable AISI 316, con pletina portante y malla de 22x38 mm. incluyendo parte proporcional de marcos metalicos y perfiles de refuerzo completamente instalado en obra.							
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
		Desagüe de fondo	1	1,100	1,200		1,320		
			1	0,750	1,100		0,825		
							2,145	2,145	
		Total M2					2,145	78,40	168,17
23.4.1.23	Kg	ACERO A/42-B (S 275 JR), CON UNA CAPA DE IMPRIMACIÓN ANTIOXIDANTE EN PERFILES LAMINADOS SERIE L, LD, T, REDONDO, CUADRADO, RECTANGULAR, PLANCHA, PARA REFUERZO DE ELEMENTOS DE EMPOTRAMIENTO, APOYO Y RIGIDIZADORES, COLOCADO EN OBRA CON SOLDADURA							
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
		Depósito Parque Ribera							
		- Desagüe de fondo perfil redondo hueco 200x6	1	1,000		28,690	28,690		
							28,690	28,690	
		Total KG					28,690	1,93	55,37

Presupuesto parcial nº 23 Parque de Ribera y acondicionamiento del Paraje Natural del Clot

Nº	Ud	Descripción	Medición			Precio	Importe		
23.4.1.24	M	TUBERIA DE PVC LISO PARA SANEAMIENTO DE 315 MM DIAMETRO NOMINAL, UNION CON JUNTA ELASTICA, FABRICADA SEGUN LA NORMA UNE-53332, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE UNIONES Y PIEZAS ESPECIALES, COLOCADA EN FONDO DE ZANJA Y PROBADA							
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
		Aliviadero depósito Parque Ribera	1	15,000			15,000		
		Drenaje cabezal de riego	1	40,000			40,000		
							55,000	55,000	
		Total M					55,000	13,14	722,70
23.4.1.25	U	VALVULA DE COMPUERTA MANUAL EMBRIDADA, DE 4250 MM DE DIAMETRO NOMINAL, DE 10 BAR DE PN, DE FUNDICION DUCTIL SIN MANTENIMIENTO, CON CIERRE ELASTICO Y MONTADA EN ARQUETA DE CANALIZACION ENTERRADA							
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
		Desagüe de fondo	1				1,000		
							1,000	1,000	
		Total u					1,000	833,91	833,91
23.4.1.26	U	Colocación de pate de polipropileno							
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
		Depósito Parque Ribera	8				8,000		
			8				8,000		
			8				8,000		
		Desagüe de fondo	6				6,000		
		Cabezal de riego	8				8,000		
							38,000	38,000	
		Total U					38,000	3,87	147,06
23.4.1.27	U	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MARCO Y TAPA PARA INSPECCIÓN Y ACCESO A DEPÓSITO, CABEZAL DE RIEGO Y ARQUETAS DE FUNDICIÓN DÚCTIL D-400 DE 580X785 MM Y DE 128 KG DE PESO.							
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
		Depósito Parque Ribera	3				3,000		
							3,000	3,000	
		Total U					3,000	177,17	531,51
23.4.1.28	U	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MARCO Y TAPA PARA INSPECCIÓN Y ACCESO A DEPÓSITO, CABEZAL DE RIEGO Y ARQUETAS DE FUNDICIÓN DÚCTIL D-400 DE 850X1200 MM Y DE 200 KG DE PESO.							
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
		Cabezal de riego	1				1,000		
							1,000	1,000	
		Total U					1,000	317,24	317,24
23.4.1.29	Pa	PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR EN CONEXIÓN CON LA RED DE SANEAMIENTO EXISTENTE.							
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
		Desagüe	1				1,000		
							1,000	1,000	
		Total PA					1,000	895,01	895,01
23.4.1.30	Kg	ACERO LAMINADO TIPO A-42b EN PERFILES Y CHAPAS, GALVANIZADO EN CALIENTE, I. P/P DESPUNTES, SOLDADURA Y ANCLAJE, MONTAJE, CON DOS MANOS DE PINTURA ANTIOXIDANTE, TOTALMENTE TERMINADO.							
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
		Bastidor metálico de ventilación	14			21,580	302,120		
							302,120	302,120	
		Total KG					302,120	1,56	471,31

Presupuesto parcial nº 23 Parque de Ribera y acondicionamiento del Paraje Natural del Clot

Nº	Ud	Descripción	Medición			Precio	Importe		
23.4.1.31	M2	MALLA DE POLIPROPILENO TUPIDA TIPO MOSQUITERA, TOTALMENTE MONTADA SOBRE BASTIDOR METÁLICO PARA VENTILACIÓN DEPÓSITOS DE RIEGO. TOTALMENTE EJECUTADA.							
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
		Malla metálico de ventilación	14		2,000	0,250	7,000		
							7,000	7,000	
		Total M2					7,000	2,34	16,38
23.4.1.32	U	SUMIDERO SIFONICO DE HIERRO FUNDIDO, PARA RECOGIDA DE AGUAS PLUVIALES O DE LUGARES HUMEDOS, DE 15X15 CM, COMPLETAMENTE INSTALADO, SIN INCLUIR LA ARQUETA DE APOYO							
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
		Cabecal de riego Parque Ribera	2				2,000		
							2,000	2,000	
		Total U					2,000	46,29	92,58
23.4.1.33	M	TUBERIA DE PVC LISO PARA SANEAMIENTO DE 250 MM DIAMETRO NOMINAL, UNION CON JUNTA ELASTICA, FABRICADA SEGUN LA NORMA UNE-53332, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE UNIONES Y PIEZAS ESPECIALES, COLOCADA EN FONDO DE ZANJA Y PROBADA							
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
		Drenaje cabecal de riego Parque Ribera	1	4,000			4,000		
							4,000	4,000	
		Total M					4,000	8,65	34,60
									Total subcapítulo 23.4.1.- Obra Civil: 89.545,24
23.4.2.- Equipos									
23.4.2.1	U	VALVULA DE MARIPOSA DE 150 MM DE DIAMETRO DE ACCIONAMIENTO MANUAL CON VOLANTE MANORREDUCTOR, EJE DE ACERO INOXIDABLE Y ASIENTO DE EPDM, CUERPO DE FUNDICION NODULAR INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL Y ACCESORIOS DE MONTAJE, COMPLETAMENTE INSTALADA Y PROBADA.							
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
		Cabecal de riego Parque Ribera	1				1,000		
							1,000	1,000	
		Total U					1,000	276,61	276,61
23.4.2.2	M	Tuberia de acero inoxidable ø 6", DIN 2463, uniones, válvulas y accesorios, de características técnicas: - Espesor: 3,0 mm. - Material: acero inox. AISI 316 L - Totalmente ejecutada.							
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
		Cabecal de riego Parque Ribera	1	15,000			15,000		
							15,000	15,000	
		Total M					15,000	235,95	3.539,25
23.4.2.3	M	Tuberia de acero inoxidable ø 4", DIN 2463, uniones, válvulas y accesorios, de características técnicas: - Espesor: 3,0 mm. - Material: acero inox. AISI 316 L - Totalmente ejecutada.							
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
		Cabecal de riego Parque Ribera	1	7,000			7,000		
							7,000	7,000	
		Total M					7,000	235,95	1.651,65

Presupuesto parcial nº 23 Parque de Ribera y acondicionamiento del Paraje Natural del Clot

Nº	Ud	Descripción	Medición				Precio	Importe
23.4.2.4	U	CONTADOR VOLUMETRICO DE 150 mm/6" CON EMISOR DE PULSOS COMPLETAMENTE INSTALADO, PROBADO Y VERIFICADO, INCLUSO PP DE ACCESORIOS DE MONTAJE Y UNIONES A LA INSTALACION.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Cabezal de riego Parque Ribera	1				1,000	
							1,000	1,000
		Total U	1,000				476,61	476,61
23.4.2.5	U	BOMBA MULTICELULAR MULTITEC, DE ITUR O EQUIVALENTE, MODELO IRV-4406/P9/6/5,5 CON MOTOR DE 5,5 KW A 1450 R.P.M., IPE-55, SEGUN ESPECIFICACIÓN TÉCNICA BR-01. COMPLETAMENTE INSTALADA Y PROBADA INCLUSO PP MATERIAL AUXILIAR Y DE MONTAJE.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Cabezal de riego Parque Ribera	2				2,000	
							2,000	2,000
		Total U	2,000				14.364,89	28.729,78
23.4.2.6	U	FILTRO AUTOMATICO DE ANILLAS, DE 3" AUTOLIMPIANTE, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE ELECTROVALVULAS, VENTOSAS Y COLECTOR DE 4"X4X3" Y CONEXIONES VICTAULIC. TODO ELLO INSTALADO Y PROBRADO.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Cabezal de riego Parque Ribera	8				8,000	
							8,000	8,000
		Total U	8,000				1.147,83	9.182,64
23.4.2.7	U	CONVERTIDOR DE FRECUENCIA 15 kW 380 V. INSTALADO EN MOTORES, CON CONTROL MEDIANTE MICROPROCESADOR 16 BITS, TIEMPO DE ACELERACION 0,02/500 Hz/SG, DOTADO DE PROTECCIONES, SEÑALES DE OPERACION Y CONTROL, PROGRAMACION EN ESPAÑOL CON VISUALIZACION MEDIANTE DISPLAY, CONEXIONES A RED 380/440 V, CONEXIONES A MOTOR TRIFASICA 100% TENSION RED, Y ESTANDAR DE CALIDAD ISO9001. TODO ELLO COMPLETAMENTE INSTALADO EN ARMARIO MURAL, CONEXIONADO Y PROBADO DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES DE PROYECTO.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Cabezal de riego Parque Ribera	1				1,000	
							1,000	1,000
		Total U	1,000				5.205,71	5.205,71
23.4.2.8	U	Bomba horizontal centrifuga multicelular de aspiración axial e impulsión radial 36 m3/hora, 5,5 kW de potencia y funcionamiento a 2.900 rpm.con partes internas en bronce. Con cierre mecanico, acoplamiento de unión bomba-motor, motor electrico asincrono de 45KW-IP55 cerrado, en jaula de ardilla, con aislamiento clase "F", calentamiento "B". y tensión 380/660 V. 50 HZ. Instalado sobre zocalo de perfiles laminados de dimensiones adecuadas incluso colector de aspiración en chapa de acero, valvula de retención y mariposa con sus respectivos carretes de desmontaje. Todo ello completamente puesto en obra conexionado y probado.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Cabezal de riego Parque Ribera	2				2,000	
							2,000	2,000
		Total U	2,000				14.336,37	28.672,74

Presupuesto parcial nº 23 Parque de Ribera y acondicionamiento del Paraje Natural del Clot

Nº	Ud	Descripción	Medición			Precio	Importe	
23.4.2.9	U	Cuadro general de protección y mando para estación de presurización compuesta por bombas de cámara partida montado en armario metálico 1500x800x300 y compuesto por: - Interruptor general de corte tensión 4x250 A - Interruptor automático 3X100 A reg. 100 A 30 KA - Bobina de emisión de corriente 220 V - Trafo toroidal 35 m/m 300 mA - Rele diferencial 300 mA - Magnetotérmico 30x10 A + neutro - Diferencial 2x25 30 mA - Voltímetro con conmutador 0-500 V - Amperímetro 250/5 - Transformador 250/5 - Ventilador centrífugo 200 m3/h - Pilotos de señalización de tensión 220 V, marcha, defecto diferencial, defecto arrancadores. - Cuenta horas - Selector paro/marcha, pulsador rearme arrancador, rele de marcha con temporizador. - Automata programable Todo ello completamente instalado y probado incluso conexión y puesta en marcha.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Cabezal de riego Parque Ribera	1				1,000	
							1,000	1,000
		Total U	1,000				2.772,56	2.772,56
23.4.2.10	M	TUBERIA DE PVC DN 63 MM, PARA CONDUCCIONES A PRESION SEGUN NORMA UNE 533112, DE 10 ATM. DE PRESION DE TRABAJO, CON JUNTA ELASTICA COMPLETAMENTE INSTALADA EN ZANJA I/PP DE UNIONES ENCOLADAS, CONOS, CODOS Y DEMAS PIEZAS ESPECIALES.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Cabezal de riego Parque Ribera	1	25,000			25,000	
							25,000	25,000
		Total M	25,000				2,55	63,75
23.4.2.11	M	TUBERIA DE PVC DN 150 MM, PARA CONDUCCIONES A PRESION SEGUN NORMA UNE 533112, DE 10 ATM. DE PRESION DE TRABAJO, CON JUNTA ELASTICA COMPLETAMENTE INSTALADA EN ZANJA I/PP DE UNIONES ENCOLADAS, CONOS, CODOS Y DEMAS PIEZAS ESPECIALES.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Cabezal de riego Parque Ribera	1	10,000			10,000	
							10,000	10,000
		Total M	10,000				8,86	88,60
23.4.2.12	U	ELECTROVALVULA HIDRAULICA DE 6" EN FUNDICION, ACCIONADA POR DIAGRAMA E.P.D.M., PROVISTO DE PILOTO, FILTRO DE TOMA Y VALVULA 3 VIAS, TODO ELLO COMPLETAMENTE INSTALADO Y PROBADO INCLUSO MATERIAL DE MONTAJE.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Cabezal de riego Parque Ribera	1				1,000	
							1,000	1,000
		Total U	1,000				3.464,02	3.464,02
23.4.2.13	U	Equipo de medida de lectura directa, triple tarifa, preparado para alojar dos contadores (activa y reactiva) e interruptor horario con protección seccionador tripolar más neutro con módulo para ICP provisto de ventana precintable.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1				1,000	
							1,000	1,000
		Total U	1,000				951,36	951,36
23.4.2.14	U	VALVULA 3" ALIVIO RAPIDO DE PRESION, PILOTO 3 VIAS, ACCIONADA POR DIAFRAGMA DE E.P.D.M., PROVISTA DE MANOMETRO, VALVULA AISLAMIENTO Y FILTRO DE TOMA, TOTALMENTE MONTADA EN COBRE, INSTALADO Y PROBADO						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal

Presupuesto parcial nº 23 Parque de Ribera y acondicionamiento del Paraje Natural del Clot

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe			
		1		1,000				
				1,000	1,000			
		Total U	1,000	403,92	403,92			
23.4.2.15	U	EQUIPO DE AUTOMATIZACION PARA EL LAVADO DE FILTROS, COMPUESTO POR PROGRAMADOR DE LAVADO DE FILTROS PROVISTO DE ENTRADA PARA PRESOSTATO, RETRASO ENTRE ESTACIONES, RELE INTERCONEXION PROGRAMADORES, SALIDA CON RELE PARA ARRANQUE DE BOMBA. SOLENOIDES 24v A/C N/C Y PILOTOS ACELERADORES. TODO ELLO COMPLETAMENTE INSTALADO Y PROBADO CON PP DE PEQUEÑO MATERIAL PARA MONTAJE.						
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
		1				1,000		
						1,000	1,000	
		Total U	1,000	4.661,74	4.661,74			
23.4.2.16	U	TRANSDUCTOR ANALOGICO DE PRESION DE 0-16 ATM, SALIDA 4-20 MA. COMPLETAMENTE INSTALADO, VERIFICADO Y PROBADO						
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
		1				1,000		
						1,000	1,000	
		Total U	1,000	205,58	205,58			
23.4.2.17	U	Acometida desde la Caja General de Protección a Cuadro General de Bombas situada en el edificio, compuesto por conductores de aislamiento de 0,6/1 KV. y sección de 2 x (3x150) + 1x150 mm2 en Cu. Colocados en canalización de PVC de DN 110 mm PN4, incluso señalización y parte proporcional de arquetas de registro. Completamente instalado y probado de acuerdo con la reglamentación vigente.						
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
		1	45,000			45,000		
		Cabezal de riego Parque Ribera				45,000	45,000	
		Total U	45,000	45,15	2.031,75			
23.4.2.18	U	Acometida desde el Cuadro General de Protección y mando de Bombas a emplazamiento de las bombas, compuesto por conductores de aislamiento de 0,6/1 KV. y sección de 3,5x35 + 1x25 mm2 en Cu. Colocado bajo tubo, accesorios, etc. Completamente instalado y probado de acuerdo con la reglamentación vigente.						
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
		1	45,000			45,000		
		Cabezal de riego Parque Ribera				45,000	45,000	
		Total U	45,000	9,36	421,20			
		Total subcapítulo 23.4.2.- Equipos:					92.799,47	
		Total subcapítulo 23.4.- Depósito y cabezales de riego:					182.344,71	
23.5.- Red de Distribución								
23.5.1	M³	EXCAVACIÓN DE ZANJA DE HASTA 4 M DE PROFUNDIDAD Y HASTA 2 M DE ANCHO, EN TERRENO COMPACTO, CON MEDIOS MECÁNICOS Y CARGA MECÁNICA DEL MATERIAL EXCAVADO, INCLUSO ENTIBACIÓN Y ACHIQUE.						
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
		Según medición auxiliar:				212,850		
		212,85				212,850	212,850	
		Total m³	212,850	5,37	1.143,00			
23.5.2	M³	Relleno de arena para asiento de tuberías, incluso extendido y compactado						
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
		Según medición auxiliar:				134,900		
		134,9				134,900	134,900	
		Total m³	134,900	17,90	2.414,71			

Presupuesto parcial nº 23 Parque de Ribera y acondicionamiento del Paraje Natural del Clot

Nº	Ud	Descripción	Medición				Precio	Importe	
23.5.3	M3	RELLENO DE ZANJA, SIN COMPACTAR, CON ZAHORRA NATURAL, VERTIDO MANUALMENTE							
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
		Según medición auxiliar:	68,11				68,110		
							68,110	68,110	
		Total M3					68,110	14,48	986,23
23.5.4	M³	TRANSPORTE DE TIERRAS, CON UN RECORRIDO MÁXIMO DE 20 KM Y TIEMPO DE ESPERA PARA LA CARGA, CON CAMIÓN PARA TRANSPORTE DE 12 T							
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
		Según medición auxiliar:	144,74				144,740		
							144,740	144,740	
		Total m³					144,740	2,79	403,82
23.5.5	M	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD, DE DIAMETRO NOMINAL EXTERIOR 125 MM, DE 10 BAR DE PRESION NOMINAL SEGUN LA NORMA UNE 53131, SOLDADO, CERTIFICADO AENOR (UNE EN 12201), COLOCADO EN ZANJA							
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
		Según medición auxiliar:	801,32				801,320		
							801,320	801,320	
		Total M					801,320	12,61	10.104,65
23.5.6	U	ARQUETA DE REGISTRO DE 40X40X60 CM, CON PAREDES Y SOLERA DE 10 CM DE ESPESOR DE HORMIGÓN HM-20/P/20/I INCLUSO TAPA Y MARCO DE FUNDICIÓN CLASE D-400, TOTALMENTE TERMINADA							
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
		Según medición auxiliar:	7				7,000		
							7,000	7,000	
		Total U					7,000	48,16	337,12
23.5.7	Ud	ELECTROVÁLVULA PARA PROGRAMACIÓN DE SECTOR DE RIEGO DE BRONCE 14/68 m3/h PARA CONTROL REMOTO, DE 3" DE DIAMETRO.							
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
		Según medición auxiliar:	4				4,000		
							4,000	4,000	
		Total UD					4,000	242,69	970,76
		Total subcapítulo 23.5.- Red de Distribución:							16.360,29
23.6.- Centro de transformación									
23.6.1	U	Edificio prefabricado de hormigón armado Hormilec o equivalente, tipo Hormibloc modular subterráneo, construido según la Recomendación UNESA 1303A, totalmente montado, incluyendo preparación y excavación del terreno incluso zanjas para el paso de cables.							
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
		BEO CAB	1				1,000		
		PARQUE/BULEVAR Y							
		RIEGO PARQUE							
							1,000	1,000	
		Total U					1,000	5.288,02	5.288,02
23.6.2	U	Interconexión en media tensión entre celda de medida y transformador compuesto por cables M.T. 12/20 kV tipo DHV de 1 x 50 mm² (Al), empleando tres cables de 10 m de longitud, incluso 6 terminales enchufables, totalmente instalado.							
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
		BEO CAB	1				1,000		
		PARQUE/BULEVAR Y							
		RIEGO PARQUE							
							1,000	1,000	

Presupuesto parcial nº 23 Parque de Ribera y acondicionamiento del Paraje Natural del Clot

Nº	Ud	Descripción	Medición			Precio	Importe	
Total U			1,000		611,95	611,95		
23.6.3	U	Transformador trifásico de potencia, de 25 kVA, según normas, con neutro accesible en el secundario y refrigeración material por aceite, de relación: 20000/380-220 V, grupo de conexión DYN 11, con termómetro de esfera, montaje accesorios y transporte, totalmente instalado, conexionado y probado.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		BEO CAB	1				1,000	
		PARQUE/BULEVAR Y						
		RIEGO PARQUE						
							1,000	1,000
Total U			1,000				2.430,86	2.430,86
Total subcapítulo 23.6.- Centro de transformación:								8.330,83
23.7.- Riego Localizado								
23.7.1	M2	Para la instalación de riego localizado mediante los sistemas de aspersión, difusión y goteo, en los espacios ajardinados de bulevares, rotondas, arbolado viario en alcorques, paseo marítimo y parque de ribera, totalmente instalado, incluyendo las pruebas de puesta a punto y funcionamiento.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			16.320	0,230			3.753,600	
							3.753,600	3.753,600
Total M2			3.753,600				7,82	29.353,15
Total subcapítulo 23.7.- Riego Localizado:								29.353,15
23.8.- Conexión Canal de Drenaje								
23.8.1	M2	DESPEJE Y DESBROCE DEL TERRENO HASTA UNA PROFUNDIDAD DE 20 CM., INCLUSO ARRANQUE DE ÁRBOLES Y TOCONES, TALA DE ÁRBOLES, CON CARGA Y TRANSPORTE DE PRODUCTOS SOBANTES A VERTEDERO LEGALIZADO O LUGAR DE ACOPIO Y ACONDICIONAMIENTO DEL MISMO, INCLUSO REPERFILADO Y COMPACTACIÓN DE LA ZONA, TODO SEGÚN INDICACIONES DE LA DIRECCIÓN DE OBRA.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Según medición auxiliar:	7.200				7.200,000	
							7.200,000	7.200,000
Total M2			7.200,000				1,10	7.920,00
23.8.2	M³	EXCAVACIÓN EN DESMONTE, CON MEDIOS MECÁNICOS, EN CUALQUIER TIPO DE TERRENO (EXCEPTO ROCA), INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE DE PRODUCTOS SOBANTES A VERTEDERO O LUGAR DE EMPLEO.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Según medición auxiliar:	13.600				13.600,000	
							13.600,000	13.600,000
Total m³			13.600,000				6,67	90.712,00
23.8.3	M2	LÁMINA GEOTEXTIL ANTICONTAMINANTE Y ANTIPUNZONAMIENTO DE 250 GR/M2, COLOCADA EN OBRA.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Según medición auxiliar:	4.000				4.000,000	
							4.000,000	4.000,000
Total M2			4.000,000				5,68	22.720,00
23.8.4	M3	BASE DE ZAHORRA ARTIFICIAL COLOCADA CON MOTONIVELADORA Y COMPACTADO DEL MATERIAL AL 98 % DEL PM						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Según medición auxiliar:	800				800,000	
							800,000	800,000
Total M3			800,000				17,53	14.024,00
23.8.5	T	ESCOLLERA MARÍTIMA CON BLOQUES DE PIEDRA CALCÁREA DE 100 A 400 KG DE PESO, COLOCADOS CON PALA CARGADORA						

Presupuesto parcial nº 23 Parque de Ribera y acondicionamiento del Paraje Natural del Clot

Nº	Ud	Descripción	Medición				Precio	Importe
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Según medición auxiliar:	3.040				3.040,000	
							3.040,000	3.040,000
		Total T				3.040,000	9,68	29.427,20
23.8.6	M2	ACABADO Y REFINO DE TALUDES, CON MEDIOS MECÁNICOS						
		Según medición auxiliar:	1.648				1.648,000	
							1.648,000	1.648,000
		Total M2				1.648,000	0,88	1.450,24
23.8.7	M2	Formación césped fino de gramíneas, para una utilización ornamental, mediante siembra de una mezcla del 50 % Ray-grass inglés Brightstar, 25 % Festuca rubra Seabreeze, 20 % Poa pratense Unique y 5 % Agrostis stolonifera Pennncross, en superficies <1000 m2, comprendiendo el desbroce, perfilado y fresado del terreno, distribución de fertilizante complejo NPK-Mg-M.O., pase de rotovator a los 10 cm superficiales, perfilado definitivo, pase de rodillo y preparación para la siembra, siembra de la mezcla indicada y primer riego. Medida la superficie ejecutada.						
		Según medición auxiliar:	1.648				1.648,000	
							1.648,000	1.648,000
		Total M2				1.648,000	1,64	2.702,72
23.8.8	Pa	A JUSTIFICAR EN OBRAS DE CONEXIÓN.						
		Según medición auxiliar:	1				1,000	
							1,000	1,000
		Total PA				1,000	21.638,36	21.638,36
		Total subcapítulo 23.8.- Conexión Canal de Drenaje:						190.594,52
23.9.- Movimiento de tierras								
23.9.1.- Vial linde parque								
23.9.1.1	M³	PEDRAPLÉN DE MATERIAL PROCEDENTE DE CANTERA, INCLUSO TRANSPORTE, EXTENDIDO Y COMPACTADO.						
		Vial linde parque	1	9.348,998			9.348,998	
		Acceo parque Ribera	1	702,561			702,561	
							10.051,559	10.051,559
		Total M³				10.051,559	4,16	41.814,49
23.9.1.2	M3	EXTENDIDO Y COMPACTACIÓN DE SUELO SELECCIONADO, EN TONGADAS DE 50 CM DE GRUESO, COMO MÁXIMO, CON COMPACTACIÓN DEL 95 % PN, UTILIZANDO RODILLO VIBRATORIO AUTOPROPULSADO, Y HUMEDECIENDO						
		Vial linde parque	1	3.419,533			3.419,533	
		Incremento sobreaancho taludes	0,004	3.419,533			13,678	
							3.433,211	3.433,211
		Total M3				3.433,211	4,72	16.204,76
23.9.1.3	M3	SUMINISTRO DE TIERRA SELECCIONADA DE APORTACIÓN						
		Vial linde parque	1	3.419,533			3.419,533	
		Incremento sobreaancho taludes	0,004	3.419,533			13,678	
							3.433,211	3.433,211
		Total M3				3.433,211	6,23	21.388,90
23.9.1.4	M³	EXCAVACIÓN EN DESMONTE, CON MEDIOS MECÁNICOS, EN CUALQUIER TIPO DE TERRENO (EXCEPTO ROCA), INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE DE PRODUCTOS SOBANTES A VERTEDERO O LUGAR DE EMPLEO.						

Presupuesto parcial nº 23 Parque de Ribera y acondicionamiento del Paraje Natural del Clot

Nº	Ud	Descripción	Medición			Precio	Importe
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial
Según Medición Auxiliar							
		Vial linde parque	1	3.907,500			3.907,500
		Acceso parque Ribera	1	166,446			166,446
						4.073,946	4.073,946
Total m³				4.073,946		6,67	27.173,22
23.9.1.5	M3	EXCAVACIÓN EN ZONA DE DESMONTE, DE TIERRA VEGETAL, CON MEDIOS MECÁNICOS, CARGA SOBRE CAMIÓN Y TRANSPORTE DE PRODUCTOS SOBANTES A VERTEDERO O LUGAR DE EMPLEO.					
Según Medición Auxiliar							
		Vial linde parque	1	7.521,002			7.521,002
		Acceso parque Ribera	1	480,333			480,333
						8.001,335	8.001,335
Total M3				8.001,335		6,31	50.488,42
23.9.1.6	M2	DESPEJE Y DESBROCE DEL TERRENO HASTA UNA PROFUNDIDAD DE 20 CM., INCLUSO ARRANQUE DE ÁRBOLES Y TOCONES, TALA DE ÁRBOLES, CON CARGA Y TRANSPORTE DE PRODUCTOS SOBANTES A VERTEDERO LEGALIZADO O LUGAR DE ACOPIO Y ACONDICIONAMIENTO DEL MISMO, INCLUSO REPERFILADO Y COMPACTACIÓN DE LA ZONA, TODO SEGÚN INDICACIONES DE LA DIRECCIÓN DE OBRA.					
Según Medición Auxiliar							
		Vial linde parque		12.645,425			12.645,425
		Acceso parque Ribera		810,947			810,947
						13.456,372	13.456,372
Total M2				13.456,372		1,10	14.802,01
Total subcapítulo 23.9.1.- Vial linde parque:							171.871,80
23.9.2	M2	DESPEJE Y DESBROCE DEL TERRENO HASTA UNA PROFUNDIDAD DE 20 CM., INCLUSO ARRANQUE DE ÁRBOLES Y TOCONES, TALA DE ÁRBOLES, CON CARGA Y TRANSPORTE DE PRODUCTOS SOBANTES A VERTEDERO LEGALIZADO O LUGAR DE ACOPIO Y ACONDICIONAMIENTO DEL MISMO, INCLUSO REPERFILADO Y COMPACTACIÓN DE LA ZONA, TODO SEGÚN INDICACIONES DE LA DIRECCIÓN DE OBRA.					
Según Medición Auxiliar							
				166.700,000			166.700,000
						166.700,000	166.700,000
Total M2				166.700,000		1,10	183.370,00
23.9.3	M3	EXCAVACIÓN EN ZONA DE DESMONTE, DE TIERRA VEGETAL, CON MEDIOS MECÁNICOS, CARGA SOBRE CAMIÓN Y TRANSPORTE DE PRODUCTOS SOBANTES A VERTEDERO O LUGAR DE EMPLEO.					
Según Medición Auxiliar							
		Area de protección		39.400,000	0,500		19.700,000
		Area de parque abierto		73.000,000	0,500		36.500,000
						56.200,000	56.200,000
Total M3				56.200,000		6,31	354.622,00
23.9.4	M3	EXCAVACIÓN EN DESMONTE, CON MEDIOS MECÁNICOS, EN CUALQUIER TIPO DE TERRENO (EXCEPTO ROCA), INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE DE PRODUCTOS SOBANTES A VERTEDERO O LUGAR DE EMPLEO.					
Según Medición Auxiliar							
		Area de protección		39.400,000	2,500		98.500,000
						98.500,000	98.500,000
Total m³				98.500,000		6,67	656.995,00
23.9.5	T	ESCOLLERA DE PESO COMPRENDIDO ENTRE 300-500 KG EN FORMACIÓN DE DIQUES, COLOCACIÓN CONCERTADA, CON ÍNDICE DE HUECOS IGUAL O INFERIOR AL 40%, INCLUSO CARGA EN CANTERA, TRANSPORTE, VERTIDO Y COLOCACIÓN EN OBRA SEGÚN PLANOS Y SECCIÓN TIPO.					
Según Medición Auxiliar							

Presupuesto parcial nº 23 Parque de Ribera y acondicionamiento del Paraje Natural del Clot

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
			39.400,000	0,500	19.700,000
					19.700,000
			Total T	19.700,000	7,32
					144.204,00
			Total subcapítulo 23.9.- Movimiento de tierras:		1.511.062,80

23.10.- Drenaje

23.10.1	M ³	EXCAVACIÓN DE ZANJA DE HASTA 4 M DE PROFUNDIDAD Y HASTA 2 M DE ANCHO, EN TERRENO COMPACTO, CON MEDIOS MECÁNICOS Y CARGA MECÁNICA DEL MATERIAL EXCAVADO, INCLUSO ENTIBACIÓN Y ACHIQUE.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Vial linde parque	1	2.569,219			2.569,219	2.569,219
							2.569,219	2.569,219
			Total m³		2.569,219		5,37	13.796,71
23.10.2	M ³	TRANSPORTE DE TIERRAS, CON UN RECORRIDO MÁXIMO DE 20 KM Y TIEMPO DE ESPERA PARA LA CARGA, CON CAMIÓN PARA TRANSPORTE DE 12 T						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Vial linde parque	1,1	2.569,219			2.826,141	2.826,141
							2.826,141	2.826,141
			Total m³		2.826,141		2,79	7.884,93
23.10.3	M ³	RELLENO Y COMPACTACIÓN DE ZANJA DE ANCHO MÁS DE 1.5 Y HASTA 2 M, CON MATERIAL PROCEDENTE DE LA EXCAVACIÓN, EN TONGADAS DE ESPESOR HASTA 25 CM, UTILIZANDO RODILLO VIBRATORIO PARA COMPACTAR, CON COMPACTACIÓN DEL 95 % PM						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Vial linde parque	1	1.393,640			1.393,640	1.393,640
							1.393,640	1.393,640
			Total m³		1.393,640		4,60	6.410,74
23.10.4	M3	RELLENO DE ZANJAS O POZOS CON MATERIAL GRANULAR, EXTENDIDO Y COMPACTADO						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Vial linde parque	1	761,750			761,750	761,750
							761,750	761,750
			Total M3		761,750		4,82	3.671,64
23.10.5	M ³	HORMIGÓN PARA ZANJAS Y POZOS, HM-20/P/20/I, DE CONSISTENCIA PLÁSTICA Y TAMAÑO MÁXIMO DEL ÁRIDO 20 MM, VERTIDO DESDE CAMIÓN						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Vial linde parque	1	161,982			161,982	161,982
							161,982	161,982
			Total m³		161,982		39,55	6.406,39
23.10.6	M	TUBERIA DE PVC DE 500 MM DE DIAMETRO EXTERIOR DE CARA INTERIOR LISA Y CARA EXTERIOR PERFILADA CON RIGIDIZADORES EN FORMA DE 'T', UNION MEDIANTE FITTING, PARA RECUBRIR DE HORMIGON, COLOCADA EN ZANJA						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Vial linde parque	1	297,640			297,640	297,640
							297,640	297,640
			Total M		297,640		23,28	6.929,06
23.10.7	M	TUBERIA DE PVC DE 600 MM DE DIAMETRO EXTERIOR DE CARA INTERIOR LISA Y CARA EXTERIOR PERFILADA CON RIGIDIZADORES EN FORMA DE 'T', UNION MEDIANTE FITTING, PARA RECUBRIR DE HORMIGON, COLOCADA EN ZANJA						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Vial linde parque	1	293,568			293,568	293,568
		Bateria Baden Vial Linde Parque	22	14,000			308,000	308,000
							601,568	601,568
			Total M		601,568		30,67	18.450,09

Presupuesto parcial nº 23 Parque de Ribera y acondicionamiento del Paraje Natural del Clot

Nº	Ud	Descripción	Medición			Precio	Importe		
23.10.8	M	TUBERIA DE PVC DE 800 MM DE DIAMETRO EXTERIOR DE CARA INTERIOR LISA Y CARA EXTERIOR PERFILADA CON RIGIDIZADORES EN FORMA DE 'T', UNION MEDIANTE FITTING, PARA RECUBRIR DE HORMIGON, COLOCADA EN ZANJA							
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
		Vial linde parque	1	196,919			196,919		
							196,919	196,919	
		Total M					196,919	44,67	8.796,37
23.10.9	U	POZO DE REGISTRO Ø80 PREFABRICADO PARA TUBOS Ø<=630 MM							
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
		Vial linde parque	1	16,000			16,000		
							16,000	16,000	
		Total U					16,000	328,35	5.253,60
23.10.10	Ud	SUMIDERO CON MARCO Y REJILLA DE FUNDICIÓN DE 84 x 35 x 7 CM, ARQUETA DE HORMIGÓN TIPO HM-20/P/20/I, ENFOSCADO EXTERIOR E INTERIORMENTE CON MORTERO HIDROFUGO M-700, INCLUSO CONEXIÓN A ACOMETIDA, EXCAVACIÓN Y ENCOFRADO, TOTALMENTE COLOCADO.							
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
		Vial linde parque	1	31,000			31,000		
							31,000	31,000	
		Total UD					31,000	90,73	2.812,63
									Total subcapítulo 23.10.- Drenaje: 80.412,16
23.11.- Agua Potable									
23.11.1	M³	EXCAVACIÓN DE ZANJA DE HASTA 4 M DE PROFUNDIDAD Y HASTA 2 M DE ANCHO, EN TERRENO COMPACTO, CON MEDIOS MECÁNICOS Y CARGA MECÁNICA DEL MATERIAL EXCAVADO, INCLUSO ENTIBACIÓN Y ACHIQUE.							
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
		Vial linde parque				335,300	335,300		
							335,300	335,300	
		Total m³					335,300	5,37	1.800,56
23.11.2	M³	TRANSPORTE DE TIERRAS, CON UN RECORRIDO MÁXIMO DE 20 KM Y TIEMPO DE ESPERA PARA LA CARGA, CON CAMIÓN PARA TRANSPORTE DE 12 T							
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
		Vial linde parque		1,100		335,300	368,830		
							368,830	368,830	
		Total m³					368,830	2,79	1.029,04
23.11.3	M³	Relleno de arena para asiento de tuberías, incluso extendido y compactado							
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
		Vial linde parque				205,230	205,230		
						95,760	95,760		
							300,990	300,990	
		Total m³					300,990	17,90	5.387,72
23.11.4	M³	HORMIGÓN PARA ZANJAS Y POZOS, HM-20/P/20/I, DE CONSISTENCIA PLÁSTICA Y TAMAÑO MÁXIMO DEL ÁRIDO 20 MM, VERTIDO DESDE CAMIÓN							
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
		Vial linde parque				3,180	3,180		
							3,180	3,180	
		Total m³					3,180	39,55	125,77
23.11.5	M	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD, DE DIAMETRO NOMINAL EXTERIOR 110 MM, DE 10 BAR DE PRESION NOMINAL SEGUN LA NORMA UNE 53131, SOLDADO, CERTIFICADO AENOR (UNE EN 12201), COLOCADO EN ZANJA							
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
		Vial linde parque				16,570	16,570		
									(Continúa...)

Presupuesto parcial nº 23 Parque de Ribera y acondicionamiento del Paraje Natural del Clot

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe			
23.11.5	M	TUBO HDPE D 110MM,10 BAR,SOLDADO,COLOCADO ZANJA		(Continuación...)				
			9,500	9,500				
				26,070	26,070			
		Total M	26,070	5,46	142,34			
23.11.6	M	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD, DE DIAMETRO NOMINAL EXTERIOR 200 MM, DE 10 BAR DE PRESION NOMINAL SEGUN LA NORMA UNE 53131,SOLDADO, CERTIFICADO AENOR (UNE EN 12201), COLOCADO EN ZANJA						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Vial linde parque				927,880	927,880	
						927,880	927,880	927,880
		Total M	927,880	6,42	5.956,99			
23.11.7	M	TUBO DE PVC DE 500 MM DE DIAMETRO NOMINAL EXTERIOR, DE 6 BAR DE PRESION NOMINAL, UNION ELASTICA CON ANILLA ELASTOMERICA DE ESTANQUIDAD, COLOCADO EN ZANJA PARA PROTECCIÓN DE TUBERÍAS DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE DIÁMETROS NO SUPERIORES A 315 MM						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Vial linde parque				135,160	135,160	
						135,160	135,160	135,160
		Total M	135,160	125,86	17.011,24			
23.11.8	U	VÁLVULA DE COMPUERTA DE 90 MM DE DIÁMETRO DE CIERRE ELÁSTICO CON PLATINA DE PRESIÓN NOMINAL 16 ATM, CUERPO Y TAPA DE FUNDICIÓN NODULAR, COMPUERTA DE FUNDICIÓN NODULAR REVESTIDA DE NEOPRENO, HUSILLO DE ACERO INOXIDABLE. PROTECCIÓN RILSAN O EPOXI INTERIOR Y EXTERIOR, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA SU ESTANQUEIDAD.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Vial linde parque				1,000	1,000	
						1,000	1,000	1,000
		Total U	1,000	154,62	154,62			
23.11.9	U	VÁLVULA DE COMPUERTA DE 200 MM DE DIÁMETRO DE CIERRE ELÁSTICO CON PLATINA DE PRESIÓN NOMINAL 16 ATM, CUERPO Y TAPA DE FUNDICIÓN NODULAR, COMPUERTA DE FUNDICIÓN NODULAR REVESTIDA DE NEOPRENO, HUSILLO DE ACERO INOXIDABLE. PROTECCIÓN RILSAN O EPOXI INTERIOR Y EXTERIOR, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA SU ESTANQUEIDAD.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Vial linde parque				2,000	2,000	
						2,000	2,000	2,000
		Total U	2,000	442,94	885,88			
23.11.10	U	HIDRANTE ENTERRADO CON ARQUETA DE REGISTRO, CON DOS SALIDAS DE 70 MM DE DIÁMETRO Y DE 4" DE DIÁMETRO DE CONEXIÓN A LA TUBERÍA, MONTADO EN EL EXTERIOR						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Vial linde parque				5,000	5,000	
						5,000	5,000	5,000
		Total U	5,000	599,67	2.998,35			
		Total subcapítulo 23.11.- Agua Potable:						35.492,51
		Total presupuesto parcial nº 23 Parque de Ribera y acondicionamiento del Paraje Natural ...						4.619.842,43

Presupuesto parcial nº 24 Diseño e imagen

Nº	Ud	Descripción	Medición		Precio	Importe		
24.1	Pa	Diseño e imagen de la urbanización						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1				1,000	
							1,000	1,000
			Total PA		1,000	435.100,16		435.100,16
24.2	Pa	Puente de madera en parque de ribera						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1				1,000	
							1,000	1,000
			Total PA		1,000	128.432,02		128.432,02
24.3	M²	SIEMBRA DE CÉSPED, INCLUYE LAS LABORES DE: APORTE DE ESTIERCOL (8 KG/M²), FRESADO DEL TERRENO CON MOTOAZADA, RASTRILLADO, SEMILLADO CON UNA MEZCLA COMPUESTA POR LOLIUM PERENNE, FESTUCA RUBRA Y CYNODON DACTILON, A RAZÓN DE 35-40 G/M², EMANTILLADO (6KG/M²), PASE DE RULO, LIMPIEZA DE LA ZONA DE TRABAJO Y RIEGO Y MANTENIMIENTO DURANTE EL PERIODO DE GARANTÍA.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		rotonda bulevares		6.438,000			6.438,000	
							6.438,000	6.438,000
			Total M²		6.438,000	1,94		12.489,72
24.4	M³	TIERRA VEGETAL PARA REVEGETACIÓN DE TALUDES, RELLENO DE TRASDÓS DE MUROS Y ZONAS AJARDINADAS, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE MATERIA ORGÁNICA, FERTILIZACIÓN Y RASTRILLADO, PROCEDENTE DE ACOPIO EN LA OBRA.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		rotonda bulevares	0,25	2.914,000			728,500	
							728,500	728,500
			Total M³		728,500	10,94		7.969,79
24.5	M	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BORDILLO EN ROTONDAS montable a base de piezas de hormigón blanco de características a definir por la dirección de las obras, COLOCADO SOBRE BASE DE HORMIGÓN HM-20/P/40/I DE 20 A 25 CM DE ALTURA Y REJUNTADO CON MORTERO MIXTO 1:2:10, ELABORADO EN OBRA CON HORMIGONERA DE 165 L						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Según Mediciones Auxiliares				2.028,430	2.028,430	
							2.028,430	2.028,430
			Total M		2.028,430	30,49		61.846,83
24.6	Pa	Arbolado rotondas lunares						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1				1,000	
							1,000	1,000
			Total PA		1,000	50.797,07		50.797,07
Total presupuesto parcial nº 24 Diseño e imagen :								696.635,59

Presupuesto parcial nº 25 Estudio de Seguridad y Salud

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
25.1	Pa	A justificar en el Presupuesto de Seguridad y Salud			
		Total PA	1,000	750.160,11	750.160,11
		Total presupuesto parcial nº 25 Estudio de Seguridad y Salud :			750.160,11

Presupuesto parcial nº 26 Arqueología

Nº	Ud	Descripción	Medición		Precio	Importe		
26.1	H	Prospección arqueológica en terrenos abiertos, consistente en la extracción de tierras y material arqueológico por medios manuales, realizado por capas o estratos, según metodo arqueológico. Toma de datos por personal técnico para la realización del informe final, planimetría de la zona y recuperación de material, incluso realización de catas para reconocimiento del subsuelo.						
			Uds.	Horas	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Delimitación de la Villa	2	160,000			320,000	
		Zona DPMT	2	160,000			320,000	
		Zona Campo de Golf	2	160,000			320,000	
							960,000	960,000
		Total h			960,000		73,60	70.656,00
26.2	Pa	Partida alzada a justificar, limpieza y traslado de los restos obtenidos de las prospecciones arqueológicas al Mueso Municipal						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1				1,000	
							1,000	1,000
		Total PA			1,000		5.300,00	5.300,00
		Total presupuesto parcial nº 26 Arqueología :						75.956,00

Presupuesto parcial nº 27 Acometida de agua potable

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
----	----	-------------	----------	--------	---------

27.1.- Conexión a urbanización

27.1.1 M Corte de pavimento de cualquier tipo, mediante máquina cortadora de pavimento, y carga manual sobre camión o contenedor.
Incluye: Replanteo de las zonas a cortar. Corte del pavimento. Limpieza de los restos de obra. Carga manual de escombros sobre camión o contenedor.
Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto.
Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
TRAMO PRINCIPAL						
Salida del deposito camino rural	2	147,300			294,600	
Cruce Camino de Onda CV-222	2	11,000			22,000	
Acera Camino de Onda	2	296,700			593,400	
Cruce paso inferior CV-18	2	190,200			380,400	
Cruce Camino de Onda por carril bici	2	9,000			18,000	
Carril bici CV-18	2	257,200			514,400	
Vial de servicio CV-18	2	543,000			1.086,000	
Carril bici CV-18	2	122,000			244,000	
Cruce Rio Ana por CV-18						
Carril bici CV-18	2	122,000			244,000	
Cruce CV-185 por carril bici	2	25,700			51,400	
Carril bici CV-18	2	115,600			231,200	
Vial de servicio CV-18	2	274,100			548,200	
Carril bici CV-18	2	16,000			32,000	
Cruce CV-18 por carril bici	2	34,000			68,000	
Carril bici CV-18	2	19,800			39,600	
Conexión	2	3.105,000			6.210,000	
CONEXIÓN ALDI						
Acera	2	125,300			250,600	
Cruce Rio Ana						
Acera	2	127,800			255,600	
					11.083,400	11.083,400
Total m				11.083,400	3,38	37.461,89

27.1.2 M² Demolición de pavimento de aglomerado asfáltico de hasta 15 cm de espesor medio, mediante retroexcavadora con martillo rompedor, y carga mecánica sobre camión o contenedor.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
TRAMO PRINCIPAL						
Salida del deposito camino rural		147,300	0,800		117,840	
Cruce Camino de Onda CV-222		11,000	0,800		8,800	
Cruce Camino de Onda por carril bici		9,000	0,800		7,200	
Carril bici CV-18		257,200	0,800		205,760	
Vial de servicio CV-18		543,000	0,800		434,400	
Carril bici CV-18		122,000	0,800		97,600	
Carril bici CV-18		122,000	0,800		97,600	
Cruce CV-185 por carril bici		25,700	0,800		20,560	
Carril bici CV-18		115,600	0,800		92,480	
Vial de servicio CV-18		274,100	0,800		219,280	
Carril bici CV-18		16,000	0,800		12,800	
Cruce CV-18 por carril bici		34,000	0,800		27,200	
Carril bici CV-18		19,800	0,800		15,840	
					1.357,360	1.357,360
Total m²				1.357,360	1,26	1.710,27

Presupuesto parcial nº 27 Acometida de agua potable

Nº	Ud	Descripción	Medición			Precio	Importe	
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
27.1.3	M²	Demolición de pavimento de baldosas y/o losetas de hormigón mediante retroexcavadora con martillo rompedor, y carga mecánica sobre camión o contenedor. Incluye: Demolición del elemento. Fragmentación de los escombros en piezas manejables. Retirada y acopio de escombros. Limpieza de los restos de obra. Carga mecánica de escombros sobre camión o contenedor. Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente demolida según especificaciones de Proyecto. Criterio de valoración económica: El precio incluye el picado del material de agarre, pero no incluye la demolición de la base soporte.						
		TRAMO PRINCIPAL						
		Acera Camino de Onda		296,700	0,800		237,360	
		CONEXIÓN ALDI						
		Acera		125,300	0,800		100,240	
		Acera		127,800	0,800		102,240	
							439,840	439,840
		Total m²					2,92	1.284,33
27.1.4	M²	Demolición de pavimento de hormigón en masa, mediante retroexcavadora con martillo rompedor, y carga mecánica sobre camión o contenedor. Incluye: Demolición del elemento. Fragmentación de los escombros en piezas manejables. Retirada y acopio de escombros. Limpieza de los restos de obra. Carga mecánica de escombros sobre camión o contenedor. Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente demolida según especificaciones de Proyecto. Criterio de valoración económica: El precio no incluye la demolición de la base soporte.						
		TRAMO PRINCIPAL						
		Cruce paso inferior CV-18		190,200	0,800		152,160	
							152,160	152,160
		Total m²					9,92	1.509,43
27.1.5	M³	EXCAVACIÓN DE ZANJA DE HASTA 4 M DE PROFUNDIDAD Y HASTA 2 M DE ANCHO, EN TERRENO COMPACTO, CON MEDIOS MECÁNICOS Y CARGA MECÁNICA DEL MATERIAL EXCAVADO, INCLUSO ENTIBACIÓN Y ACHIQUE.						
		TRAMO PRINCIPAL						
		Salida del deposito camino rural		147,300	0,600	0,950	83,961	
		Cruce Camino de Onda CV-222		11,000	1,400	1,350	20,790	
		Acera Camino de Onda		296,700	0,600	0,950	169,119	
		Cruce paso inferior CV-18		190,200	0,600	0,950	108,414	
		Cruce Camino de Onda por carril bici		9,000	1,400	1,350	17,010	
		Carril bici CV-18		257,200	0,600	1,050	162,036	
		Vial de servicio CV-18		543,000	0,600	1,050	342,090	
		Carril bici CV-18		122,000	0,600	1,050	76,860	
		Cruce Rio Ana por CV-18						
		Carril bici CV-18		122,000	0,600	1,050	76,860	
		Cruce CV-185 por carril bici		25,700	1,400	1,350	48,573	
		Carril bici CV-18		115,600	0,600	1,050	72,828	
		Vial de servicio CV-18		274,100	0,600	0,950	156,237	
		Carril bici CV-18		16,000	0,600	1,050	10,080	
		Cruce CV-18 por carril bici		34,000	1,400	1,350	64,260	
		Carril bici CV-18		19,800	0,600	1,050	12,474	
		Conexión		3.105,000	0,600	0,950	1.769,850	
		Conexión interior		245,000	0,600	0,950	139,650	
		CONEXIÓN ALDI						

(Continúa...)

Presupuesto parcial nº 27 Acometida de agua potable

Nº	Ud	Descripción	Medición			Precio	Importe	
27.1.5	M³	EXCAV.ZANJA H<=4M,A<=2M,TERRENO COMPACT.,M.MEC.,CARGA MEC.					(Continuación...)	
	Acera		125,300	0,600	0,950	71,421		
	Cruce Rio Ana							
	Acera		127,800	0,600	0,950	72,846		
						3.475,359	3.475,359	
		Total m³			3.475,359	5,37	18.662,68	
27.1.6	M³	TRANSPORTE DE TIERRAS,CON UN RECORRIDO MÁXIMO DE 20 KM Y TIEMPO DE ESPERA PARA LA CARGA, CON CAMIÓN PARA TRANSPORTE DE 12 T						
			Uds.	Volumen	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	Transporte de tierras		1,3	3.475,359			4.517,967	
							4.517,967	4.517,967
		Total m³			4.517,967	2,79	12.605,13	
27.1.7	M²	Solera de hormigón armado de 20 cm de espesor, realizada con hormigón HA-25/B/20/IIa fabricado en central, y vertido desde dumper, y malla electrosoldada ME 30x30 Ø 4-4 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080 como armadura de reparto, colocada sobre separadores homologados, sin acabado maestreado, para su posterior uso como soporte de pavimento; apoyada sobre capa base existente. Incluso formación de juntas de construcción.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	TRAMO PRINCIPAL							
	Cruce Camino de Onda CV-222		2	11,000	1,400		30,800	
	Cruce Camino de Onda por carril bici		2	9,000	1,400		25,200	
	Cruce CV-185 por carril bici		2	25,700	1,400		71,960	
	Cruce CV-18 por carril bici		2	34,000	1,400		95,200	
							223,160	223,160
		Total m²			223,160	22,91	5.112,60	
27.1.8	M²	Pared de 11,5 cm de espesor, de fábrica de ladrillo cerámico perforado (panel), 24x11,5x9 cm, con juntas horizontales y verticales de 10 mm de espesor, recibida con mortero de cemento industrial, color gris, M-5, suministrado a granel. Incluye: Replanteo y trazado en el forjado de los tabiques a realizar. Marcado en los pilares de los niveles de referencia general de planta y de nivel de pavimento. Colocación y aplomado de miras de referencia. Colocación, aplomado y nivelación de cercos y precercos de puertas y armarios. Tendido de hilos entre miras. Colocación de las piezas por hiladas a nivel. Recibido a la obra de cercos y precercos. Encuentros de la fábrica con fachadas, pilares y tabiques. Encuentro de la fábrica con el forjado superior. Limpieza del paramento. Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto, sin duplicar esquinas ni encuentros, deduciendo los huecos de superficie mayor de 3 m². Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, sin duplicar esquinas ni encuentros, deduciendo los huecos de superficie mayor de 3 m².						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	TRAMO PRINCIPAL							
	Cruce Camino de Onda CV-222		2	11,000		0,600	13,200	
	Cruce Camino de Onda por carril bici		2	9,000		0,600	10,800	
	Cruce CV-185 por carril bici		2	25,700		0,600	30,840	
	Cruce CV-18 por carril bici		2	34,000		0,600	40,800	
							95,640	95,640
		Total m²			95,640	12,39	1.184,98	
27.1.9	M³	Relleno de arena para asiento de tuberías, incluso extendido y compactado						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	TRAMO PRINCIPAL							
								(Continúa...)

Presupuesto parcial nº 27 Acometida de agua potable

Nº	Ud	Descripción		Medición	Precio	Importe
27.1.9	M³	RELLENO DE ARENA				(Continuación...)
		Salida del deposito camino rural	147,300	0,600	0,100	8,838
		Cruce Camino de Onda CV-222	11,000	0,800	0,150	1,320
		Acera Camino de Onda	296,700	0,600	0,100	17,802
		Cruce paso inferior CV-18	190,200	0,600	0,100	11,412
		Cruce Camino de Onda por carril bici	9,000	0,800	0,100	0,720
		Carril bici CV-18	257,200	0,600	0,100	15,432
		Vial de servicio CV-18	543,000	0,600	0,100	32,580
		Carril bici CV-18	122,000	0,600	0,100	7,320
		Cruce Rio Ana por CV-18				
		Carril bici CV-18	122,000	0,600	0,100	7,320
		Cruce CV-185 por carril bici	25,700	0,800	0,100	2,056
		Carril bici CV-18	115,600	0,600	0,100	6,936
		Vial de servicio CV-18	274,100	0,600	0,100	16,446
		Carril bici CV-18	16,000	0,600	0,100	0,960
		Cruce CV-18 por carril bici	34,000	0,800	0,100	2,720
		Carril bici CV-18	19,800	0,600	0,100	1,188
		Conexión	3.105,000	0,600	0,100	186,300
		Conexión interior	245,000	0,600	0,100	14,700
		CONEXIÓN ALDI				
		Acera	125,300	0,600	0,100	7,518
		Cruce Rio Ana				
		Acera	127,800	0,600	0,100	7,668
						349,236
						349,236
		Total m³			349,236	17,90
						6.251,32

27.1.10 M³ RELLENO Y COMPACTACIÓN DE ZANJA DE ANCHO MÁS DE 1.5 Y HASTA 2 M, CON MATERIAL PROCEDENTE DE LA EXCAVACIÓN, EN TONGADAS DE ESPESOR HASTA 25 CM, UTILIZANDO RODILLO VIBRATORIO PARA COMPACTAR, CON COMPACTACIÓN DEL 95 % PM

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
TRAMO PRINCIPAL						
Salida del deposito camino rural		147,300	0,600	0,700	61,866	
Cruce Camino de Onda CV-222		11,000	1,400	0,450	6,930	
Acera Camino de Onda		296,700	0,600	0,850	151,317	
Cruce paso inferior CV-18		190,200	0,600	0,700	79,884	
Cruce Camino de Onda por carril bici		9,000	1,400	0,450	5,670	
Carril bici CV-18		257,200	0,600	0,700	108,024	
Vial de servicio CV-18		543,000	0,600	0,700	228,060	
Carril bici CV-18		122,000	0,600	0,700	51,240	
Cruce Rio Ana por CV-18						
Carril bici CV-18		122,000	0,600	0,700	51,240	
Cruce CV-185 por carril bici		25,700	1,400	0,450	16,191	
Carril bici CV-18		115,600	0,600	0,700	48,552	
Vial de servicio CV-18		274,100	0,600	0,700	115,122	
Carril bici CV-18		16,000	0,600	0,700	6,720	
Cruce CV-18 por carril bici		34,000	1,400	0,450	21,420	
Carril bici CV-18		19,800	0,600	0,700	8,316	
Conexión		3.105,000	0,600	0,700	1.304,100	
Conexión interior		245,000	0,600	0,700	102,900	
CONEXIÓN ALDI						
Acera		125,300	0,600	0,850	63,903	
Cruce Rio Ana						
Acera		127,800	0,600	0,850	65,178	
					2.496,633	2.496,633

Presupuesto parcial nº 27 Acometida de agua potable

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe	
			Total m³	2.496,633	4,60	11.484,51

27.1.11 M³ HORMIGÓN PARA ZANJAS Y POZOS, HM-20/P/20/I, DE CONSISTENCIA PLÁSTICA Y TAMAÑO MÁXIMO DEL ÁRIDO 20 MM, VERTIDO DESDE CAMIÓN

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
TRAMO PRINCIPAL						
Salida del deposito camino rural		147,300	0,600	0,150	13,257	
Carril bici CV-18		257,200	0,600	0,200	30,864	
Vial de servicio CV-18		543,000	0,600	0,200	65,160	
Carril bici CV-18		122,000	0,600	0,200	14,640	
Carril bici CV-18		122,000	0,600	0,200	14,640	
Carril bici CV-18		115,600	0,600	0,200	13,872	
Vial de servicio CV-18		274,100	0,600	0,150	24,669	
Carril bici CV-18		16,000	0,600	0,200	1,920	
Carril bici CV-18		19,800	0,600	0,200	2,376	
Conexión	3.105,000		0,600	0,150	279,450	
Conexión interior		245,000	0,600	0,150	22,050	

482,898 482,898

Total m³ **482,898** **39,55** **19.098,62**

27.1.12 M CINTA AMARILLA DE "ATENCIÓN" PARA SEÑALIZACIÓN DE TUBERIAS, COLOCADA, SIN INCLUIR NI EXCAVACIÓN NI RELLENO DE ZANJAS.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
TRAMO PRINCIPAL						
Salida del deposito camino rural		147,300			147,300	
Cruce Camino de Onda CV-222		11,000			11,000	
Acera Camino de Onda		296,700			296,700	
Cruce paso inferior CV-18		190,200			190,200	
Cruce Camino de Onda por carril bici		9,000			9,000	
Carril bici CV-18		257,200			257,200	
Vial de servicio CV-18		543,000			543,000	
Carril bici CV-18		122,000			122,000	
Cruce Rio Ana por CV-18		68,500			68,500	
Carril bici CV-18		122,000			122,000	
Cruce CV-185 por carril bici		25,700			25,700	
Carril bici CV-18		115,600			115,600	
Vial de servicio CV-18		274,100			274,100	
Carril bici CV-18		16,000			16,000	
Cruce CV-18 por carril bici		34,000			34,000	
Carril bici CV-18		19,800			19,800	
Conexión	3.105,000				3.105,000	
Conexión interior		245,000			245,000	
CONEXIÓN ALDI						
Acera		125,300			125,300	
Cruce Rio Ana		36,000			36,000	
Acera		127,800			127,800	

5.891,200 5.891,200

Total m **5.891,200** **0,40** **2.356,48**

Presupuesto parcial nº 27 Acometida de agua potable

Nº	Ud	Descripción	Medición			Precio	Importe		
27.1.13	M	TUBO DE FUNDICION DUCTIL DE 400 MM DE DIAMETRO NOMINAL, SEGUN LA NORMA ISO 2531, UNION DE CAMPANA CON ANILLA ELASTOMERICA, CERTIFICADO AENOR (UNE EN 545), COLOCADO EN EL FONDO DE LA ZANJA.							
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
TRAMO PRINCIPAL									
		Salida del deposito camino rural		147,300			147,300		
		Cruce Camino de Onda CV-222		11,000			11,000		
		Acera Camino de Onda		296,700			296,700		
		Cruce paso inferior CV-18		190,200			190,200		
		Cruce Camino de Onda por carril bici		9,000			9,000		
		Carril bici CV-18		257,200			257,200		
		Vial de servicio CV-18		543,000			543,000		
		Carril bici CV-18		122,000			122,000		
		Cruce Rio Ana por CV-18		68,500			68,500		
		Carril bici CV-18		122,000			122,000		
		Cruce CV-185 por carril bici		25,700			25,700		
		Carril bici CV-18		115,600			115,600		
		Vial de servicio CV-18		274,100			274,100		
		Carril bici CV-18		16,000			16,000		
		Cruce CV-18 por carril bici		34,000			34,000		
		Carril bici CV-18		19,800			19,800		
		Conexión		3.105,000			3.105,000		
		Conexión interior		245,000			245,000		
CONEXIÓN ALDI									
		Acera		125,300			125,300		
		Cruce Rio Ana		36,000			36,000		
		Acera		127,800			127,800		
							5.891,200	5.891,200	
		Total m					5.891,200	83,08	489.440,90
27.1.14	M	ESTRUCTURA DE SOPORTE Y ANCLAJE DE TUBERÍA DE FUNDICIÓN DE DN 400, incluye anclajes a la estructura del tablero del puente y la vaina de acero DN600mm de protección, incluso las obras de entronque laterales necesarias, transporte de sobrantes a vertedero, reposición de la parte de estructura afectada por las obras, los materiales necesarios para su reparación y medios auxiliares y andamios para trabajos en el interior del río. Totalmente terminada y comprobada							
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
TRAMO PRINCIPAL									
		Cruce Rio Ana por CV-18		68,500			68,500		
CONEXIÓN ALDI									
		Cruce Rio Ana		36,000			36,000		
							104,500	104,500	
		Total m					104,500	212,95	22.253,28
27.1.15	M²	RIEGO DE ADHERENCIA CON EMULSION BITUMINOSA CATIONICA ECR-1, CON UNA DOTACION DE 0,8 KG/M2, INCLUSO BARRIDO							
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
TRAMO PRINCIPAL									
		Salida del deposito camino rural		147,300	0,800		117,840		
		Cruce Camino de Onda CV-222		11,000	0,800		8,800		
		Cruce Camino de Onda por carril bici		9,000	0,800		7,200		
		Carril bici CV-18		257,200	0,800		205,760		
		Vial de servicio CV-18		543,000	0,800		434,400		
		Carril bici CV-18		122,000	0,800		97,600		
		Carril bici CV-18		122,000	0,800		97,600		
							(Continúa...)		

Presupuesto parcial nº 27 Acometida de agua potable

Nº	Ud	Descripción			Medición	Precio	Importe	
27.1.15	M²	RIEGO ADHERENCIA EMULSION BITUM.CATIONICA ECR-1					(Continuación...)	
		Cruce CV-185 por carril bici	25,700	0,800		20,560		
		Carril bici CV-18	115,600	0,800		92,480		
		Vial de servicio CV-18	274,100	0,800		219,280		
		Carril bici CV-18	16,000	0,800		12,800		
		Cruce CV-18 por carril bici	34,000	0,800		27,200		
		Carril bici CV-18	19,800	0,800		15,840		
						1.357,360	1.357,360	
		Total m²			1.357,360	0,27	366,49	
27.1.16	T	PAVIMENTO DE MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE DE COMPOSICIÓN SEMIDENSA S-12 CON ÁRIDO GRANÍTICO Y BETÚN ASFÁLTICO DE PENETRACIÓN, EXTENDIDA Y COMPACTADA AL 97 % DEL ENSAYO MARSHALL						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		TRAMO PRINCIPAL						
		Salida del deposito camino rural		147,300	0,800		117,840	
		Cruce Camino de Onda CV-222		11,000	0,800		8,800	
		Cruce Camino de Onda por carril bici		9,000	0,800		7,200	
		Carril bici CV-18		257,200	0,800		205,760	
		Vial de servicio CV-18		543,000	0,800		434,400	
		Carril bici CV-18		122,000	0,800		97,600	
		Carril bici CV-18		122,000	0,800		97,600	
		Cruce CV-185 por carril bici		25,700	0,800		20,560	
		Carril bici CV-18		115,600	0,800		92,480	
		Vial de servicio CV-18		274,100	0,800		219,280	
		Carril bici CV-18		16,000	0,800		12,800	
		Cruce CV-18 por carril bici		34,000	0,800		27,200	
		Carril bici CV-18		19,800	0,800		15,840	
							1.357,360	1.357,360
		Total T					34,50	46.828,92
27.1.17	M²	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN PAVIMENTO BALDOSA 40X40X4, CON TEXTURA TRAVERTINO Y COLOR ROJO. MODELO MEDITERRÁNEO DE LA CASA FORTE O SIMILAR.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		TRAMO PRINCIPAL						
		Acera Camino de Onda		296,700	0,800		237,360	
		CONEXIÓN ALDI						
		Acera		125,300	0,800		100,240	
		Acera		127,800	0,800		102,240	
							439,840	439,840
		Total m²					20,10	8.840,78

Presupuesto parcial nº 27 Acometida de agua potable

Nº	Ud	Descripción	Medición			Precio	Importe	
27.2.- Instalaciones								
27.2.1	Ud	Cuadro general de distribución de baja tensión, para alimentación a cada uno de los CCM's, formado por interruptores generales de la características exigidas por cada circuito. Totalmente instalado, cableado y probado.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial Subtotal	
			1				1,000 1,000	
							1,000 1,000	
			Total ud			1,000	4.168,03	4.168,03
27.2.2	Ud	Instalación eléctrica para cuarto de bombas, incluyendo conductores y bandejas de canalización.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial Subtotal	
			1				1,000 1,000	
							1,000 1,000	
			Total ud			1,000	13.271,20	13.271,20
27.2.3	Ud	Autómata programable PLC, modelo SIMATIC S7 o equivalente, centralizado en el edificio de nanofiltración y programación de estos para el control de los receptores, interruptores de nivel, sonda de Ph, sonda de medición, etc, incluidas tarjetas digitales de entrada y de salida, tarjetas analógicas de entrada y salida, convertidor de señal de tarjeta SC8 a RS232C, sistema de alimentación ininterrumpida, ordenador PC compatible, impresora de láser de tinta, modem para transmisión de datos e históricos a base, totalmente instalado y en funcionamiento.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial Subtotal	
			1				1,000 1,000	
							1,000 1,000	
			Total ud			1,000	16.297,67	16.297,67
27.2.4	Ud	Sistema informático de control formado por ordenador Pentium IV 1,4GHZ, memoria 128 Mb, tarjeta de video de 32 Mb, 2 serie, 1 paralelo, 2 USB, disco dura de 30 Gb, F.D. 3 1/2/(1.44 Mb), DVDx16, tarjeta de sonido, modem externo 56k y caja semitorre ATX. Totalmente instalado, cableado y probado.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial Subtotal	
			1				1,000 1,000	
							1,000 1,000	
			Total ud			1,000	914,67	914,67
27.2.5	Ud	Paquete "scada", según especificaciones de la compañía suministradora, incluso puesta en marcha de la instalación por personal especializado (10 jornadas). Totalmente instalado y comprobado.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial Subtotal	
	Edificio de Control		1				1,000 1,000	
							1,000 1,000	
			Total ud			1,000	13.240,62	13.240,62
27.2.6	Ud	Instalación eléctrica y conexionado, de todos y cada uno de los equipos electromecánicos, incluso pruebas de funcionamiento y puesta en marcha de los equipos. Totalmente ejecutado.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial Subtotal	
			1				1,000 1,000	
							1,000 1,000	
			Total ud			1,000	1.519,51	1.519,51
27.2.7	Ud	Bomba centrífuga de cámara partida para un caudal de 30 l/s a 64 m.c.a., con motor de 25 kW, incluso conexión de aspiración e impulsión, según especificación técnica BCCP-01, totalmente instalado y montado.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial Subtotal	
			2				2,000 2,000	
							2,000 2,000	
			Total ud			2,000	5.249,64	10.499,28
27.2.8	Ud	Válvula hidráulica limitadora de caudal y antiinudación DN:250mm para un Q=364 m3/h, totalmente instalada y montada.						

Presupuesto parcial nº 27 Acometida de agua potable

Nº	Ud	Descripción	Medición				Precio	Importe
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1				1,000	
							1,000	1,000
		Total ud				1,000	1.368,29	1.368,29
27.2.9	Ud	Contador electromagnético DN 250 mm en inicio de red de aducción, totalmente instalado y montado.						
			1				1,000	
							1,000	1,000
		Total ud				1,000	2.375,29	2.375,29
27.2.10	Ud	Sistema de llenado del depósito mediante válvula de control de nivel DN 400 totalmente instalada y montada.						
			1				1,000	
							1,000	1,000
		Total ud				1,000	838,29	838,29
27.2.11	Ud	Electrobomba dotada con variador de frecuencia para suministro de caudales bajos instantaneos Q=3,80 l/s, totalmente instalada y montada.						
			1				1,000	
							1,000	1,000
		Total ud				1,000	2.439,12	2.439,12
		Total subcapítulo 27.2.- Instalaciones:						66.931,97
27.3.- Depósito								
27.3.1	M³	EXCAVACIÓN EN DESMONTE, CON MEDIOS MECÁNICOS, EN CUALQUIER TIPO DE TERRENO (EXCEPTO ROCA), INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE DE PRODUCTOS SOBANTES A VERTEDERO O LUGAR DE EMPLEO.						
			1	44,000	31,500	0,650	900,900	
		ZAPATAS MUROS LATERALES	2	30,600	4,700	0,650	186,966	
			2	41,800	4,700	0,650	255,398	
		ZAPATA MURO CENTRAL	1	30,600	4,650	0,650	92,489	
		ZAPATAS PILARES	16	2,000	2,000	0,650	41,600	
		EDIFICIO	1	10,700	18,600	0,315	62,691	
		Depósitos x 2	2				1.540,044	3.080,088
		Total m³					6,67	20.544,19
27.3.2	M³	RELLENO Y COMPACTACION DE TRASDOSES, CON MATERIAL SELECCIONADO PROCEDENTE DE LA EXCAVACION, EN TONGADAS DE ESPESOR HASTA 25 CM, UTILIZANDO PISON VIBRANTE, CON COMPACTACION DEL 95 % PM, NIVELACION Y REFINO DE SUPERFICIES.						
			1	3.080,088			3.080,088	
		EXCAVACIÓN A DESCONTAR VOLUMEN ELEMENTOS CAMARAS 1 Y 2	-2	30,600	41,800	0,650	-1.662,804	
		EXACVACIÓN SOLERA	-2	10,700	18,600	0,315	-125,383	
							1.291,901	1.291,901
		Total m³					3,85	4.973,82
27.3.3	M²	CAPA DE LIMPIEZA Y NIVELACIÓN DE 10 CM DE ESPESOR DE HORMIGÓN HM-20/P/40/I, DE CONSISTENCIA PLÁSTICA Y TAMAÑO MÁXIMO DEL ÁRIDO 40 MM, VERTIDO DESDE CAMIÓN						
			1	44,000	31,500		1.386,000	
								(Continúa...)

Presupuesto parcial nº 27 Acometida de agua potable

Nº	Ud	Descripción	Medición			Precio	Importe
27.3.3	M²	CAPA LIMPIEZA+NIVEL. E=10CM,HM-20/P/40/I,CAMIÓN					(Continuación...)
ZAPATAS MUROS LATERALES	2	30,600	4,700			287,640	
ZAPATA MURO CENTRAL	1	30,600	4,650			142,290	
ZAPATAS PILARES EDIFICIO	16	2,000	2,000			64,000	
Depósitos x 2	2	10,700	18,600			199,020	
Total m²:						4.943,740	5,78
							28.574,82
27.3.4	Kg	ACERO CORRUGADO EN REDONDOS, TIPO B-500-S (DE LIMITE ELASTICO 500 N/MM²), EN SOLERA, LOSA Y HASTIALES DE MARCOS, INCLUSO SUMINISTRO, FERRALLADO, COLOCACIÓN Y PARTE PROPORCIONAL DE SEPARADORES DESPUNTES Y SOLAPES.					
		Volumen	Cuantía	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Idem que HORMIGÓN ARMADO HA-30/B/20/IV	3.322,938	61,000				202.699,218	
Total kg:						202.699,218	0,98
							198.645,23
27.3.5	M²	MONTAJE Y DESMONTAJE DE UNA CARA DE ENCOFRADO CON PANEL METÁLICO Y SOPORTE CON PUNTALES METÁLICOS, PARA MUROS DE CONTENCIÓN DE BASE RECTILÍNEA ENCOFRADOS A UNA CARA, PARA UNA ALTURA DE TRABAJO <=5 M					
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
CAMARA 1 Y 2 (PARTE EXTERIOR)	2	41,800		5,160		431,376	
CAMARA 1 Y 2 (PARTE INTERIOR)	4	30,000		5,160		619,200	
ZAPATA MURO	4	20,000		5,160		412,800	
ZAPATAS PILARES	30	2,000		3,950		237,000	
CAPITEL PILARES	4	30,600		0,800		97,920	
Depósitos x 2	4	41,800		0,800		133,760	
	72	2,000		0,800		115,200	
	72	1,300		0,400		37,440	
Total m²:						4.831,936	8,83
							42.665,99
27.3.6	M³	HORMIGÓN PARA ARMAR HA-30/B/20/IV, DE 30 N/mm² DE CONSISTENCIA PLÁSTICA, TAMAÑO MÁXIMO DE ÁRIDO 20 MM, AMBIENTE TIPO IV, INCLUSO FABRICACIÓN, TRANSPORTE, VERTIDO, VIBRADO Y CURADO, PUESTO EN OBRA.					
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
CIMENTACIÓN CAMARAS 1 Y 2 SOLERAS	2	30,000	20,000	0,250		300,000	
MURO LATERAL 1	2	30,600	4,700	0,550		158,202	
MURO LATERAL 2	2	41,800	4,700	0,550		216,106	
MURO CENTRAL	1	30,600	4,650	0,550		78,260	
ZAPATAS	16	2,000	2,000	0,550		35,200	
ALZADOS MURO 1	3	30,600	0,600	6,250		344,250	
MURO 2	2	41,800	0,600	6,250		313,500	
PILARES	16	0,500	0,500	6,250		25,000	
CASETA DE BOMBAS SOLERA	1	18,800	10,700	0,400		80,464	
MUROS 1	2	18,000	0,300	5,710		61,668	
MUROS 2	2	10,100	0,300	6,410		38,845	
HORMIGONADO EN NERVIOS	6	39,960	0,160	0,260		9,974	
Depósito x 2	2					1.661,469	3.322,938
Total m³:						3.322,938	57,45
							190.902,79
27.3.7	Ud	Neopreno zunchado de dimensiones 15 x 15 x 4 cm, puesto en obra.					

Presupuesto parcial nº 27 Acometida de agua potable

Nº	Ud	Descripción	Medición			Precio	Importe	
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			36					
						36,000		
						36,000	36,000	
		Total ud				36,000	19,71	
							709,56	
27.3.8	M	Viga prefabricada de hormigón pretensado de 0,70 m de canto y 0,50 m de ancho en su parte superior y 0,40 m en su parte inferior, según planos, para una sobrecarga total de 607 kg/m², totalmente colocada, acabada con tres capas de pintura anticarbonatación.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		CAMARAS 1 Y 2	40	6,000			240,000	
			54	6,670			360,180	
		CAMARA DE BOMBAS	2	10,700			21,400	
		Depósito x 2	2				621,580	1.243,160
		Total m					1.243,160	53,60
								66.633,38
27.3.9	M²	Forjado de losa alveolar de hormigón pretensado de 16cm de altura, con losas de 1,63 de largo y 100cm de anchura, con junta lateral abierta superiormente, de 55,9 a 101,4mkn por m de ancho de momento flector último. Totalmente montado y medido en proyección horizontal.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		CAMARAS 1 Y 2	1	30,600	41,800		1.279,080	
		CAMARA BOMBAS	1	18,600	10,700		199,020	
		Depósito x 2	2				1.478,100	2.956,200
		Total m²					2.956,200	22,08
								65.272,90
27.3.10	M²	MEMBRANA DE ESPESOR 2 MM DE UNA LÁMINA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD, COLOCADA SIN ADHERIR Y RESISTENTE A LA INTEMPERIE						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		CAMARAS 1 Y 2	1	30,600	41,800		1.279,080	
		CAMARA BOMBAS	1	18,600	10,700		199,020	
		Depósito x 2	2				1.478,100	2.956,200
		Total m²					2.956,200	6,18
								18.269,32
27.3.11	M³	Grava caliza entre 5-10 cm de diámetro, colores varios, colocada y extendida en cubierta de forjado de edificio, con un contenido en finos no superior al 2 %, totalmente terminada.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		CAMARAS 1 Y 2	1	30,600	41,800	0,120	153,490	
		CAMARA BOMBAS	1	18,600	10,700	0,120	23,882	
		Depósito x 2	2				177,372	354,744
		Total m³					354,744	6,33
								2.245,53
27.3.12	M	TUBO DE FUNDICION DUCTIL DE 450 MM DE DIAMETRO NOMINAL, SEGUN LA NORMA ISO 2531, UNION DE CAMPANA CON ANILLA ELASTOMERICA,COLOCADO EN EL FONDO DE LA ZANJA						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		CONEXIÓN BOMBEO CAMARA Nº1	1	7,000			7,000	
		CONEXIÓN BOMBEO CAMARA Nº2	1	7,000			7,000	
		Depósito x 2	2				14,000	28,000
		Total m					28,000	75,62
								2.117,36
27.3.13	M	BARANDILLA DE ACERO A/37-B (S 235 JR), CON PASAMANOS, TRAVESAÑO INFERIOR, MONTANTES CADA 100 CM Y BARROTES CADA 12 CM, DE 100 CM DE ALTURA, ANCLADA CON MORTERO DE CEMENTO 1:6, ELABORADO EN OBRA CON HORMIGONERA DE 165 L						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		CAMARAS 1 Y 2	2	5,000			10,000	
		Depósito x 2	2				10,000	20,000
		Total m					20,000	28,01
								560,20
27.3.14	M	FORMACION DE JUNTA DE DILATACION INTERIOR, EN PIEZAS HORMIGONADAS 'IN SITU', CON JUNTA DE PVC DE 24 CM DE ANCHO Y DE 4 MM DE ESPESOR						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal

Presupuesto parcial nº 27 Acometida de agua potable

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
			1.223,840	1.223,840	
Depósito x 2	2			1.223,840	2.447,680
		Total m	2.447,680	11,02	26.973,43
				Total subcapítulo 27.3.- Depósito:	669.088,52
		Total presupuesto parcial nº 27 Acometida de agua potable :			1.443.553,69

Presupuesto parcial nº 28 Control de calidad

Nº	Ud	Descripción	Medición				Precio	Importe	
28.1.- Ensayos a cargo del promotor									
28.1.1	Ud	Reportaje con cámara cctv para inspección de tubos.							
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
Drenaje			1				1,000		
Saneamiento			1				1,000		
							2,000	2,000	
			Total Ud:			2,000	2.575,01	5.150,02	
28.1.2	Ud	Ensayos de prueba y servicio en instalación de red de agua potable.							
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
			1				1,000		
							1,000	1,000	
			Total Ud:			1,000	5.575,00	5.575,00	
			Total subcapítulo 28.1.- Ensayos a cargo del promotor:					10.725,02	
			Total presupuesto parcial nº 28 Control de calidad :						10.725,02

Presupuesto parcial nº 29 Gestión de Residuos

Nº	Ud	Descripción	Medición				Precio	Importe
29.1	M ²	Desmontaje de cobertura de placas de fibrocemento con amianto, por empresa cualificada e inscrita en el Registro de Empresas con Riesgo al Amianto, en cubiertas; con medios y equipos adecuados, y carga mecánica sobre camión. Incluye: Humectación de las placas con una solución acuosa. Desmontaje del elemento. Plastificado, etiquetado y paletizado de las placas en zona delimitada y protegida. Carga del material desmontado y restos de obra sobre camión.	Uds.	Sup	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			700,000				700,000	
							700,000	700,000
		Total m²:			700,000		19,20	13.440,00
29.2	Ud	Coste de tratamiento de los Residuos de construcción y demolición RCD's	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1				1,000	
							1,000	1,000
		Total Ud:			1,000		802.513,97	802.513,97
Total presupuesto parcial nº 29 Gestión de Residuos :								815.953,97

Capítulo	Importe
1 Demoliciones y Reposiciones .	1.193.786,42
2 Movimiento de Tierras de la Urbanización .	13.835.312,60
3 Red de Drenaje	
3.1 Drenaje Urbanización .	1.805.359,22
3.2 Marcos drenaje cuenca externa y urbanización	
3.2.1 Marcos drenaje urbanización .	5.347.346,24
3.2.2 Embocadura drenaje cuenca exterior .	825.955,83
Total 3.2 Marcos drenaje cuenca externa y urbanización	6.173.302,07
3.3 Drenaje Encauzamiento .	1.882.251,64
Total 3 Red de Drenaje	9.860.912,93
4 Red de Saneamiento .	2.550.935,35
5 Conducción de Aguas Residuales y Reutilización	
5.1 Obra Civil	
5.1.1 Movimiento de Tierras .	201.943,93
5.1.2 Conducciones .	306.765,63
5.1.3 Bombeo de Aguas Residuales .	32.358,42
5.1.4 Bombeo de Riego .	7.986,03
5.1.5 Edificio de Residuales .	8.257,75
5.1.6 Reposición de Servicios .	39.055,06
Total 5.1 Obra Civil	596.366,82
5.2 Equipos Electromecánicos	
5.2.1 Bombeo Aguas Residuales .	39.223,25
5.2.2 Bombeo Riego .	23.566,75
Total 5.2 Equipos Electromecánicos	62.790,00
5.3 Equipos Eléctricos	
5.3.1 Bombeo Aguas Residuales .	33.285,97
5.3.2 Bombeo Riego .	9.783,54
Total 5.3 Equipos Eléctricos	43.069,51
Total 5 Conducción de Aguas Residuales y Reutilización	702.226,33
6 Red de Agua Potable Baja Presión .	1.359.933,49
7 Traída línea MT desde subestación transformadora .	4.566.373,27
8 Red de M.T. y B.T. .	4.697.858,58
9 Centros de Transformación .	3.851.380,30

Capítulo	Importe
10 Red de Alumbrado Público	
10.1 Columnas y proyectores .	909.168,63
10.2 Obra civil .	714.477,94
10.3 Líneas .	484.795,48
Total 10 Red de Alumbrado Público	2.108.442,05
11 Red de Gas	
11.1 Instalación interior Urbanización .	113.483,49
11.2 Anexo III Contrato Nedgia .	826.143,23
Total 11 Red de Gas	939.626,72
12 Red de Telefonía .	676.728,15
13 Jardinería	
13.1 Urbanización .	49.967,72
13.2 Bulevares	
13.2.1 Cubresuelos y Tapizantes .	351.476,29
13.2.2 Árboles .	210.639,46
13.2.3 Arbustos .	20.998,20
13.2.4 Mobiliario Urbano .	242.278,32
Total 13.2 Bulevares	825.392,27
13.3 Jardinería y mobiliario urbano CV-18 .	44.027,94
Total 13 Jardinería	919.387,93
14 Red de Riego	
14.1 Cámara de bombeo	
14.1.1 Obra Civil .	35.604,02
14.1.2 Equipos .	15.883,86
14.1.3 Conducciones a presión .	63.149,22
Total 14.1 Cámara de bombeo	114.637,10
14.2 Depósitos y cabezales de riego	
14.2.1 Bulevar Paseo Marítimo	
14.2.1.1 Obra Civil .	136.960,29
14.2.1.2 Equipos .	46.124,65
Total 14.2.1 Bulevar Paseo Marítimo	183.084,94
Total 14.2 Depósitos y cabezales de riego	183.084,94
14.3 Red de Distribución .	181.207,56

Capítulo	Importe
14.4 Riego Localizado .	98.269,25
14.5 Instalación eléctrica	
14.5.1 Centro de transformación .	8.330,83
14.5.2 Instalación en baja tensión .	7.625,53
Total 14.5 Instalación eléctrica	15.956,36
14.6 Riego carretera de conexión con la CV-18 .	16.205,49
Total 14 Red de Riego	609.360,70
15 Pavimentación	
15.1 Urbanización .	11.765.707,47
15.2 Bulevares .	2.168.123,51
Total 15 Pavimentación	13.933.830,98
16 Señalización .	361.828,40
17 Recuperación del Frente Litoral	
17.1 Obra Marítima .	4.357.169,09
Total 17 Recuperación del Frente Litoral	4.357.169,09
19 Puente Sobre el Canal de Drenaje	
19.1 TABLERO .	261.657,12
19.2 DINTEL .	23.168,92
19.3 LOSA_APROXIMACION .	2.526,74
19.4 ENCEPADO .	59.277,48
19.5 PILOTES .	54.471,31
Total 19 Puente Sobre el Canal de Drenaje	401.101,57
20 Carretera de Conexión con la CV-18	
20.1 Trabajos preliminares y movimientos de tierras. .	761.596,10
20.2 Drenaje y obras de fábrica. .	119.314,78
20.3 Firmes y pavimentos. .	1.042.892,03
20.4 Reposición de servicios y varios. .	257.083,33
20.5 Señalización y balizamiento. .	163.135,53
20.6 Varios .	9.929,33
20.9 Iluminación en conexión con CV-18 .	153.839,24
Total 20 Carretera de Conexión con la CV-18	2.507.790,34
21 Paseo Marítimo	
21.1 Movimiento de Tierras, Explanación y Pavimentación. .	2.043.602,35

Capítulo	Importe
21.2 Estructuras y Cimentaciones .	681.989,68
21.3 Saneamiento .	57.057,16
21.4 Distribución Agua Potable .	92.516,44
21.5 Red de B.T .	18.792,05
21.6 Alumbrado Público .	842.186,48
21.7 Mobiliario Urbano .	534.654,12
21.8 Jardinería .	247.962,46
21.9 Varios .	61.000,00
Total 21 Paseo Marítimo	4.579.760,74
22 Pasarela sobre el Río Seco .	392.967,65
23 Parque de Ribera y acondicionamiento del Paraje Natural del Clot	
23.1 Jardinería	
23.1.1 Árboles .	328.097,69
23.1.2 Arbustos .	280.557,71
23.1.3 Acuáticas y Afines al Agua .	110.192,50
23.1.4 Cubresuelos y Tapizantes .	120.293,36
23.1.5 Mobiliario Urbano .	73.696,80
Total 23.1 Jardinería	912.838,06
23.2 Pavimentación .	1.112.587,38
23.3 Alumbrado Público	
23.3.1 OBRA CIVIL .	139.286,41
23.3.2 MATERIAL Y MANO DE OBRA .	401.179,61
Total 23.3 Alumbrado Público	540.466,02
23.4 Depósito y cabezales de riego	
23.4.1 Obra Civil .	89.545,24
23.4.2 Equipos .	92.799,47
Total 23.4 Depósito y cabezales de riego	182.344,71
23.5 Red de Distribución .	16.360,29
23.6 Centro de transformación .	8.330,83
23.7 Riego Localizado .	29.353,15
23.8 Conexión Canal de Drenaje .	190.594,52
23.9 Movimiento de tierras	
23.9.1 Vial linde parque .	171.871,80

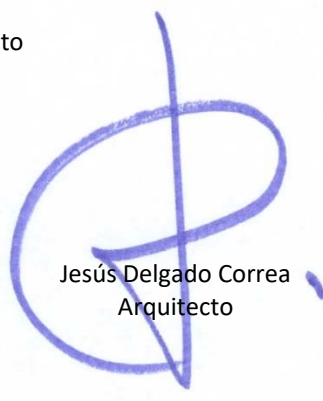
Capítulo	Importe
Total 23.9 Movimiento de tierras	1.511.062,80
23.10 Drenaje .	80.412,16
23.11 Agua Potable .	35.492,51
Total 23 Parque de Ribera y acondicionamiento del Paraje Natural del Clot	4.619.842,43
24 Diseño e imagen .	696.635,59
25 Estudio de Seguridad y Salud .	750.160,11
26 Arqueología .	75.956,00
27 Acometida de agua potable	
27.1 Conexión a urbanización .	707.533,20
27.2 Instalaciones .	66.931,97
27.3 Depósito .	669.088,52
Total 27 Acometida de agua potable	1.443.553,69
28 Control de calidad	
28.1 Ensayos a cargo del promotor .	10.725,02
Total 28 Control de calidad	10.725,02
29 Gestión de Residuos .	815.953,97
Presupuesto de ejecución material	82.819.540,40
13% de gastos generales	10.766.540,25
6% de beneficio industrial	4.969.172,42
Presupuesto Base de licitación (IVA excluido)	98.555.253,07
21% IVA	20.696.603,14
Presupuesto Base de licitación (IVA incluido)	119.251.856,21
Expropiaciones	529.602,51
PRESUPUESTO TOTAL	119.781.458,72

Asciende el presupuesto de ejecución por contrata a la expresada cantidad de CIENTO DIECINUEVE MILLONES SETECIENTOS OCHENTA Y UN MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y OCHO EUROS CON SETENTA Y DOS CÉNTIMOS.

Castellón, agosto 2020
El equipo autor del proyecto
OCTOGONO CASTELLÓN



Luis de Marcos Miguel
Arquitecto



Jesús Delgado Correa
Arquitecto



Manuel Gual Valentín
Ingeniero Superior Industrial