

Presupuesto parcial nº 1 TRABAJOS PREVIOS

Nº	Ud	Descripción						Medición
1.1	M3	DEMOLICION Y LEVANTADO DE PAVIMENTO DE M.B.C, INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIALES A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
s/pLANO								
glorieta 1. CP-5702			1	173,00		0,30	51,900	
GLORIETA 1. AC-543			1	1.411,00		0,30	423,300	
EJE 2			1	1.536,00		0,30	460,800	
GLORIETA 2. AC-311			1	524,90		0,30	157,470	
GLORIETA 3. AC-308			1	562,00		0,30	168,600	
							1.262,070	1.262,070
Total M3:								1.262,070
1.2	M3	Demolición de muro de hormigón armado, incluso corte de acero, carga y transporte de los productos resultantes a vertedero o lugar de empleo.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
EJE 2 . PK 0+200 MI			1	36,00	0,40	4,00	57,600	
EJE 2. PK 0+200 MD			1	25,00	0,40	3,00	30,000	
							87,600	87,600
Total m3:								87,600

Presupuesto parcial nº 2 MOVIMIENTO DE TIERRAS

Nº	Ud	Descripción						Medición
2.1	M2	DESPEJE Y DESBROCE DEL TERRENO NATURAL, CON RETIRADA DE ARBOLES Y MALEZA INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIALES A VERTEDERO O LUGAR DE EMPLEO.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		S/med auxiliar	1	32.795,00			32.795,000	
		a deducir demoliciones de firme	-1	1.262,07	3,33		-4.202,693	
							28.592,307	28.592,307
							Total M2	28.592,307
2.2	M3	EXCAVACION EN TIERRA VEGETAL, INCLUSO CARGA, TRANSPORTE Y EXTENDIDO EN LUGAR ACOPIO, EMPLEO O VERTEDERO.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		S/med auxiliar	1	9.302,00			9.302,000	
							9.302,000	9.302,000
							Total M3	9.302,000
2.3	M3	EXCAVACION EN TODO TIPO DE TERRENO EN LA EXPLANACION, EXCEPTO CAPA DE TIERRA VEGETAL, INCLUSO FORMACION DE CUNETAS, REFINO DE TALUDES, CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		S/Med Auxiliar	1	22.778,00			22.778,000	
		Saneos	1	15.975,83			15.975,830	
							38.753,830	38.753,830
							Total M3	38.753,830
2.4	M3	TERRAPLEN, TODO UNO ó PEDRAPLEN CON PRODUCTOS PROCEDENTES DE LA EXCAVACION, PREPARACION DE LA SUPERFICIE DE ASIENTO DEL TERRAPLEN, EXTENDIDO DE MATERIAL, HUMECTACION, COMPACTACION, PERFILADO Y REFINO DE TALUDES, COMPLETAMENTE TERMINADO						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		S/Med Auxiliar						
		Explanación	1	52.369,00			52.369,000	
		Saneos	1	15.975,83			15.975,830	
							68.344,830	68.344,830
							Total M3	68.344,830

Nº	Ud	Descripción						Medición
3.1	M3	ZAHORRA ARTIFICAL TIPO ZA (25), EN BASE, PUESTO EN OBRA, EXTENDIDA Y COMPACTADA, INCLUSO PREPARACION DE LA SUPERFICIE DE ASIENTO, TOTALMENTE TERMINADA						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
S/Plano			1	14.517,09		0,35	5.080,982	
caminos de servicio								
camino 1			1	112,84	3,00	0,25	84,630	
camino 2			1	100,70	3,00	0,25	75,525	
camino 3			1	23,86	3,00	0,25	17,895	
camino 4			1	43,11	3,00	0,25	32,333	
							5.291,365	5.291,365
Total M3:								5.291,365
3.2	T	MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC22 BIN 50/70 S EN CAPA INTERMEDIA, INCLUSO FABRICACION, TRANSPORTE, EXTENSION Y COMPACTACION, EXCEPTO FILLER DE APORTACION Y BETUN.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
S/Plano			2,4	14.517,09		0,10	3.484,102	
							3.484,102	3.484,102
Total T:								3.484,102
3.3	T	MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC16 SURF 50/70 D EN CAPA DE RODADURA, INCLUSO FABRICACION, TRANSPORTE, EXTENSION Y COMPACTACION, EXCEPTO FILLER DE APORTACION Y BETUN.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
S/Plano			2,4	14.517,09		0,05	1.742,051	
							1.742,051	1.742,051
Total T:								1.742,051
3.4	T	BETUN TIPO 50/70, EMPLEADO EN LA FABRICACION DE MEZCLA ASFALTICA EN CALIENTE, INCLUSO TRANSPORTE E INCORPORACION A LA MEZCLA BITUMINOSA EN EL PROCESO DE FABRICACION.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
AC 16			1	1.742,05	0,10	0,47	81,876	
AC22			1	3.484,10	0,10	0,45	156,785	
							238,661	238,661
Total T:								238,661
3.5	T	CEMENTO CEM III/A-V 32,5 R EMPLEADO COMO FILLER EN LA FABRICACION DE MEZCLAS BITUMINOSAS EN CALIENTE, PUESTO A PIE DE PLANTA.						

Presupuesto parcial nº 3 AFIRMADO

Nº	Ud	Descripción					Medición
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
AC 16		1	81,88	1,10		90,068	
AC22		1	156,78	1,00		156,780	
						246,848	246,848
						Total T:	246,848
3.6	T	RIEGO DE ADHERENCIA CON EMULSION ASFALTICA C60B4TER, CON DOTACION 0,5 KG/M2, INCLUSO BARRIDO Y PREPARACION DE LA SUPERFICIE					
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
S/Plano		0,0005	14.517,09			7,259	
						7,259	7,259
						Total T:	7,259
3.7	T	Emulsión C50BF5IMP empleada en riego de imprimación, según artículo 530 del PG-3					
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
S/PLANO		0,001	14.517,09			14,517	
						14,517	14,517
						Total t:	14,517

Presupuesto parcial nº 4 DRENAJE							Medición
Nº	Ud	Descripción					
4.1.- DRENAJE LONGITUDINAL							
4.1.1	M	Cuneta triangular remontable de 1.25m. de ancho y h=0,125 m. con taludes 8/1 y 2/1, revestida de hormigón HM-20 de 10 cm. de espesor, incluso compactación y preparación de la superficie de asiento, regleado y p.p. de encofrado, terminada.					
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
S/Planos							
CR1		1	88,00			88,000	
CR2		1	48,00			48,000	
CR3		1	38,00			38,000	
CR4		1	266,00			266,000	
CR5		1	110,00			110,000	
CR6		1	22,00			22,000	
CR7		1	85,00			85,000	
CR8		1	75,00			75,000	
						732,000	732,000
Total m:							732,000
4.1.2	M	Cuneta trapezoidal en tierras de 1,25/0,25m. y h=0,50 mm con transporte de materiales sobrantes a lugar de empleo o vertedero, incluso compactación y preparación de la superficie de asiento, terminada.					
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
S/Plano							
CT1		1	62,00			62,000	
CT2		1	63,00			63,000	
CT3		1	65,00			65,000	
CT4		1	80,00			80,000	
CT5		1	45,00			45,000	
						315,000	315,000
Total m:							315,000
4.1.3	M.	Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared estructurada de color teja y rigidez 4 kN/m2; con un diámetro 400 mm. y de unión por junta elástica, colocado en zanja, con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni la cama de arena, ni el tapado posterior de las zanjas.					
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
COLECTORES							
COL1		1	14,00			14,000	
COL2		1	16,00			16,000	

Presupuesto parcial nº 4 DRENAJE							
Nº	Ud	Descripción					Medición
COL3		1	16,00			16,000	
COL4		1	14,00			14,000	
COL5		1	14,00			14,000	
COL6		1	26,00			26,000	
						100,000	100,000
						Total m.:	100,000
4.1.4	Ud	Arqueta de registro dede hormigón HA-25/P/40/I, de 0.6x0.6 x 1 y 20 cm. de espesor, ligeramente armada con mallazo					
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
COLECTORES							
ARQ1		1				1,000	
ARQ2		1				1,000	
ARQ3		1				1,000	
ARQ4		1				1,000	
ARQ5		1				1,000	
ARQ6		1				1,000	
						6,000	6,000
						Total ud:	6,000
4.1.5	MI	MI. de bordillo prefabricado de hormigón tipo C-3, de color gris, de 14 y 17 cm de bases superior e inferior y de 28 cm de altura, incluso preparación de asiento, solera 3 cm de hormigón HM-15 y recibido de las juntas con mortero.					
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
EJE 3							
PK 0+100 MI		1	100,00			100,000	
PK 0+600 MD		1	140,00			140,000	
GLORIETA 3		1	55,00			55,000	
						295,000	295,000
						Total ML:	295,000
4.1.6	MI	MI. de bajante de hormigón prefabricado tipo B-3, totalmente terminada según planos, incluso juntas de dilatación, dados de apoyo de hormigón armado HA-20, encuentro con la cuneta, sellado de las juntas con mortero y cama y revestimiento de hormigón HM-20 a la salida.					
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
S/PLANO							

Presupuesto parcial nº 4 DRENAJE							
Nº	Ud	Descripción					Medición
EJE 3							
PK 0+150	1		6,00			6,000	
PK 0+650	1		28,00			28,000	
PK 0+700	1		19,00			19,000	
						53,000	53,000
Total ML:							53,000
4.2.- DRENAJE TRANSVERSAL							
4.2.1.- ODT1							
4.2.1.1	M3	Excavación en zanja en todo tipo de terreno, incluso carga y transporte de los productos de la excavación a vertedero o lugar de empleo.					
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
S/med auxiliar	1		44,00	2,50	0,50	55,000	
						55,000	55,000
Total m3:							55,000
4.2.1.2	M3	Hormigón de limpieza HM-20 , según EHE-08 , vibrado y colocado, totalmente terminado					
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
S/plano	1		44,00	0,98		43,120	
						43,120	43,120
Total m3:							43,120
4.2.1.3	M	Tubo de Hormigón Armado para Obra de Paso de Diámetro Nominal 1800 mm clase 90, según Norma UNE-EN 127916, apoyado sobre hormigón. Colocado en obra, incluso juntas de estanqueidad y material de relleno.					
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
s/Plano	1		44,00			44,000	
						44,000	44,000
Total m:							44,000
4.2.1.4	Ud	Embocadura de aletas, para obra de paso de caño de diámetro de 1800 mm, formada con hormigón armado HA-25 en ambiente Ila, incluso acero, encofrado y desencofrado, totalmente terminada.					
Total ud:							2,000
4.2.1.5	MI	Bajante escalonada de hormigón in situ HM-20, de dimensiones interiores 2,0m. ancho y formado escala según planos con espesor de paredes 30 cm.,incluido excavación, encofrado, desencofrado y relleno de trasdós, totalmente terminada.					
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
S/PLANO	1		10,00			10,000	

Presupuesto parcial nº 4 DRENAJE							
Nº	Ud	Descripción					Medición
							10,000
							10,000
Total ML:							10,000
4.2.2.- ODT 2							
4.2.2.1	M3	Excavación en zanja en todo tipo de terreno, incluso carga y transporte de los productos de la excavación a vertedero o lugar de empleo.					
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
S/pLANO		1	22,21	2,50	0,50	27,763	
						27,763	27,763
Total m3:							27,763
4.2.2.2	M3	Hormigón de limpieza HM-20 , según EHE-08 , vibrado y colocado, totalmente terminado					
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
S/plano		1	22,21	0,75		16,658	
						16,658	16,658
Total m3:							16,658
4.2.2.3	M	Tubo de Hormigón Armado para Obra de Paso de Diámetro Nominal 1800 mm clase 90, según Norma UNE-EN 127916, apoyado sobre hormigón. Colocado en obra, incluso juntas de estanqueidad y material de relleno.					
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
s/Plano		1	22,21			22,210	
						22,210	22,210
Total m:							22,210
4.2.2.4	Ud	Embocadura de aletas, para obra de paso de caño de diámetro de 1800 mm, formada con hormigón armado HA-25 en ambiente IIa, incluso acero, encofrado y desencofrado, totalmente terminada.					
Total ud:							2,000
4.2.2.5	MI	Bajante escalonada de hormigón in situ HM-20, de dimensiones interiores 2,0m. ancho y formado escala según planos con espesor de paredes 30 cm.,incluido excavación, encofrado, desencofrado y relleno de trasdós, totalmente terminada.					
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
S/PLANO		1	1,00			1,000	
						1,000	1,000
Total ML:							1,000
4.3.- DRENAJE PROFUNDO							
4.3.1	M	Tubo Dren de 150 mm de diámetro bajo cuneta de hormigón, incluso lámina geotextil, excavación, carga y transporte de productos sobrantes a lugar de empleo o vertedero,					

Nº	Ud	Descripción					Medición
totalmente terminada.							
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
S/Planos							
CR1		1	88,00			88,000	
CR2		1	48,00			48,000	
CR3		1	38,00			38,000	
CR4		1	266,00			266,000	
CR5		1	110,00			110,000	
CR6		1	22,00			22,000	
CR7		1	85,00			85,000	
CR8		1	75,00			75,000	
						732,000	732,000
						Total m:	732,000

Presupuesto parcial nº 5 SEÑALIZACION BALIZAMIENTO Y DEFENSAS

Nº	Ud	Descripción					Medición	
5.1	Km	Señalización horizontal en carretera convencional						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		eje 1	1	83,61			83,610	
		eje 2	1	276,00			276,000	
		eje 3	1	840,00			840,000	
							1.199,610	1.199,610
Total Km:						1.199,610		
5.2	Ud	Señalización Vertical en Carretera convencional						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		eje 1	1	83,61			83,610	
		eje 2	1	276,00			276,000	
		eje 3	1	840,00			840,000	
							1.199,610	1.199,610
Total Ud:						1.199,610		
5.3	Km	Balizamiento y defensas en tronco carretera convencional						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		eje 1	1	83,61			83,610	
		eje 2	1	276,00			276,000	
		eje 3	1	840,00			840,000	
							1.199,610	1.199,610
Total Km:						1.199,610		

Nº	Ud	Descripción	Medición
6.1	Ud	Medidas correctoras de Impacto Ambiental	
			Total Ud: 1,000

Presupuesto parcial nº 7 URBANIZACION A FIALLA

Nº	Ud	Descripción	Medición					
7.1	M.	Canalización para líneas eléctricas de PE Ø 160mm, doble pared corrugada, i/excavación, preparación de la superficie de asiento, compactación y nivelación, p.p. de piezas especiales de conexión y alambre guía, colocada.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1	110,00			110,000	
							110,000	110,000
							Total m.:	110,000
7.2	Ud	Arqueta de hormigón in situ HM-20, de dimensiones interiores 0,4x0,4 m., espesor de paredes 20 cm., profundidad 1,5 m., con marco y rejilla de fundición, totalmente terminada.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			4				4,000	
							4,000	4,000
							Total ud:	4,000
7.3	Ud	Cimentación de báculo de alumbrado de 60x60x120cm. Incluso excavación, encofrado, hormigón HM20, pernos de anclaje y materiales auxiliares, totalmente terminado	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			4				4,000	
							4,000	4,000
							Total ud:	4,000
7.4	Ud	Suministro e instalación de pica puesta a tierra de 1500x14Ø, conductor de cobra de 35 mm2 y abrazadera	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			4				4,000	
							4,000	4,000
							Total UD:	4,000
7.5	Ud	Báculo de 7 m. de altura y 1,5 m. de brazo, compuesto por los siguientes elementos: báculo troncocónico de chapa de acero galvanizado según normativa existente, provisto de caja de conexión y protección, conductor interior para 0,6/1 kV, pica de tierra, arqueta de paso y derivación de 0,40 cm. de ancho, 0,40 cm. de largo y 0,60 cm. de profundidad, provista de cerco y tapa de hierro fundido, cimentación realizada con hormigón de 330 kg. de cemento/m3 de dosificación y pernos de anclaje, montado y conexionado.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			4				4,000	
							4,000	4,000
							Total ud:	4,000
7.6	Ud	Luminaria cerrada de poliéster reforzado con fibra de vidrio, con reflector facetado de aluminio ajustable que dirige el haz de luz con exactitud, tres ángulos de inclinación en horizontal y en vertical para instalación óptima al poste, posibilidad de montaje en poste o brazo, alojamiento del equipo eléctrico, cierre de vidrio, grado de protección IP66						

Nº	Ud	Descripción						Medición
		clase II, con lámpara de vapor de mercurio de 250 W. Instalado, incluido montaje y conexionado.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			4				4,000	
							4,000	4,000
			Total ud:					4,000
7.7	Ud	Sistema de riego automático para isleta en glorieta, totalmente terminado y funcionando, incluso conexión a red de abastecimiento existente						
			Total Ud:					1,000
7.8	M2	Pavimento de baldosa hidráulica monocapa de cemento de 20x10x3,5 cm., sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I de 10 cm. de espesor, sentada con mortero de cemento, i/p.p. de junta de dilatación, enlechado y limpieza.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1	96,00			96,000	
			1	80,30			80,300	
			1	61,62			61,620	
			1	59,52			59,520	
							297,440	297,440
			Total m2:					297,440
7.9	M.	Bordillo de hormigón monocapa, color gris, de 8-9x19 cm., arista exterior biselada, colocado sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I, de 10 cm. de espesor, rejuntado y limpieza, sin incluir la excavación previa ni el relleno posterior.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1	126,00			126,000	
			1	75,00			75,000	
			1	63,00			63,000	
			1	56,00			56,000	
							320,000	320,000
			Total m.:					320,000

Presupuesto parcial nº 8 REPOSICION DE SERVICIOS			
Nº	Ud	Descripción	Medición
8.1	Ud	Reposición de servicios afectados. Iluminación	
			Total Ud: 1,000
8.2	Ud	Reposición de servicios afectados. Abastecimiento	
			Total Ud: 1,000
8.3	Ud	Reposición de servicios afectados.Red Baja tensión	
			Total Ud: 1,000

Presupuesto parcial nº 9 SEGURIDAD Y SALUD

Nº	Ud	Descripción		Medición
9.1	Ud	Estudio de Seguridad y Salud		
			Total Ud:	1,000

Presupuesto parcial nº 10 GESTION DE RESIDUOS

Nº	Ud	Descripción	Medición
10.1	T	Clasificación y separación a pie de obra de residuos de construcción o demolición en fracciones según REAL DECRETO 105/2008,incluso transporte a instalación autorizada de gestión de residuos, con todos los medios necesarios para su correcta ejecución, totalmente terminada.	
Total t:			1,000

Presupuesto parcial nº 11 VARIOS

Nº	Ud	Descripción	Medición
11.1	Pa	Terminación y limpieza de las obras	
			Total PA: 1,000
11.2	Ud	Prospección Arqueológica Intensiva	
			Total Ud: 1,000