

Presupuesto parcial nº 1 ACTUACIONES PREVIAS E MOV. TERRAS

Nº	Ud	Descripción					Medición	
1.1	M	Limpeza e roza de cunetas por ambas as marxes por medios mecánicos, tanto cunetas de terra como de formigón, mesmo noiros de ata 4m de altura, con reperfilado de noiros e cunetas existentes con motoniveladora. // retirada de tocos ou raíces existentes, con carga e transporte de material resultante a vertedoiro situado a calquera distancia, // canon de vertedoiro.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		P.K. 4+640-P.K. 4+760	1	120,000			120,000	
		P.K. 4+760-P.K.4+900	1	140,000			140,000	
							<u>260,000</u>	260,000
							Total m:	260,000
1.2	M	Corte de pavimento de aglomerado asfáltico, con cortadora de disco diamante, en calzadas, //reformulo e p.p. de medios auxiliares.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		P.K. 4+640-P.K. 4+760	2	130,000			260,000	
		P.K. 4+900-P.K. 4+970	2	70,000			140,000	
		P.K. 4+970-P.K. 5+200	2	230,000			460,000	
							<u>860,000</u>	860,000
							Total m:	860,000
1.3	M²	Demolición de 15/20 cm de pavimento de aglomerado asfáltico en calzada, mediante retroexcavadora con martelo rompedor, con retirada, carga de produtos e transporte a vertedoiro situado a calquera distancia. // canon de vertedoiro.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Zona demolición firme.		410,000			410,000	
							<u>410,000</u>	410,000
							Total m²:	410,000
1.4	M³	Escavación en gabia en todo tipo de terreo, mesmo roca, por medios mecánicos, con esgotamento de augas, p.p. de entibación, con carga e transporte dos produtos da escavación a lugar de emprego ou vertedoiro, a calquera distancia, segundo indique a Dirección facultativa. // canon de vertedoiro, p.p. de medios auxiliares e preparación da superficie de asento, con reformulo, nivelación e compactación da mesma.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Zona demolición firme.		410,000		0,800	328,000	
		Zona saneo terreo.		370,000		0,800	296,000	
		Cunetas M.D. e M.I. P.K. 4+900-P.K.5+200		290,000	1,500	0,600	261,000	
		Saneo terreo zona muro		43,000		2,700	116,100	
		Zapata muro		23,000	2,000	0,800	36,800	
							<u>1.037,900</u>	1.037,900
							Total m³:	1.037,900
1.5	Pa	Partida alzada para o fresado de 5 cm de espesor de mestura bituminosa en quente nos entroncamentos cos viais lindeiros á estrada onde se actúa, incluíndo a maiores o fresado do comezo e o fin da propia estrada, actuando en todo o ancho dos viais, // custo do transporte a lugar de reutilización ou vertedoiro, así como o canon de vertedura a que desen lugar, caso de non proceder á reutilización.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1				1,000	
							<u>1,000</u>	1,000
							Total PA:	1,000
1.6	P.a.	Partida alzada para a limpeza dos tramos de tubaxe soterrada existente en zonas de salvacunetas, entradas en vivendas, obras de drenaxe transversal ou cruces de vías lindeiras.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1				1,000	
							<u>1,000</u>	1,000
							Total P.A.:	1,000

Presupuesto parcial nº 2 DRENAXE, FIRMES E PAVIMENTOS

Nº	Ud	Descripción					Medición	
2.1	M	Formación de gabia drenante composta por tubo de PVC de D=110 mm ranurado ao longo dun arco de 220°, rodeando o tubo con material filtrante (Grava de canteira, de 20 a 30 mm de diámetro), obtendo unha sección de 30x30 cm de grava 20/30 rodeando o tubo, envolvido a gabia drenante en geotextil composto por fibras de poliéster unidas por agujeteado, cunha masa superficial de 200 g/m². l/p.p. de escavación en gabia, preparación da superficie de asento, material filtrante e geotextil de protección terminado.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Cunetas M.D. e M.I. P.K. 4+900-P.K.5+200		290,000			290,000	
							290,000	290,000
							Total m:	290,000
2.2	M3	Subministro e colocación de cachote 0/300 mm, en capa de sub-base, elaborada en planta con árido granítico de machaqueo, posta en obra, estendida, humectación e compactación ao 100% do Proctor Modificado, consolidada e recebada sobre chaira, mesmo preparación da superficie de asento, con reformulo, perfilado, nivelación e compactación da mesma, medido sobre perfil. Executado segundo PG 3 e instrucción 6.1 e 6.2-IC.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Zona demolición firme.		410,000		0,500	205,000	
		Zona saneo terreo.		370,000		0,500	185,000	
							390,000	390,000
							Total m3:	390,000
2.3	M³	Subministro e colocación de grava-40/70 mm, en capa de sub-base, elaborada en planta con árido granítico de machaqueo, posta en obra, estendida, compactada, consolidada e recebada sobre chaira, mesmo preparación da superficie de asento, con reformulo, perfilado, nivelación e compactación da mesma, medido sobre perfil. Executado segundo PG 3 e instrucción 6.1 e 6.2-IC.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Zona demolición firme.		410,000		0,300	123,000	
		Zona saneo terreo.		370,000		0,300	111,000	
							234,000	234,000
							Total m³:	234,000
2.4	M²	Rega semiprofunda con emulsión bituminosa catiónica C65B3 TRG (ECR-2) e 18 l/m2. de árido fino (tipo A 16/8), segundo norma UNE-EN 13108, cunha dotación de 5 kg/m2, mesmo extensión, compactación, limpeza e varrido previo.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Zona demolición firme.		410,000			410,000	
		Zona saneo terreo.		370,000			370,000	
							780,000	780,000
							Total m²:	780,000
2.5	M²	Emulsión asfáltica C60B3 TER, empregada en regas de adherencia, mesmo extensión, varrido, limpeza e preparación previa da superficie. Estendido cunha dotación de 1.0 kg/m2. Executado segundo PG 3 e instrucción 6.1 e 6.2-IC.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Zona demolición firme.		410,000			410,000	
		Zona saneo terreo.		370,000			370,000	
		Regularización firme existente		2.490,000			2.490,000	
		Capa rodadura firme existente		2.490,000			2.490,000	
		RFVV	2	5,500	4,000		44,000	
							5.804,000	5.804,000
							Total m²:	5.804,000
2.6	T	Subministro e colocación de formigón bituminoso en quente tipo AC-16-surf-50/70-S en capa de rodaxe de firme, fabricado, posto en obra, estendido e compactado, mesmo filler de achega e betún, cunha dotación de ligante hidrocarbonado (50/70) do 5 %. Executado segundo PG 3 e instrucción 6.1 e 6.2-IC.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Zona demolición firme.	2,35	410,000		0,070	67,445	
		Zona saneo terreo.	2,35	370,000		0,070	60,865	
		Regularización firme existente	2,35	2.490,000		0,020	117,030	
		Capa rodadura firme existente	2,35	2.490,000		0,050	292,575	

(Continúa...)

Presupuesto parcial nº 2 DRENAXE, FIRMES E PAVIMENTOS

Nº	Ud	Descripción						Medición
2.6	T	Subministro e colocación de formigón bituminoso en quente tipo AC-16-surf-50/70-S en ... (Continuación...)						
	RFVV 1		2,35	5,500	4,000	0,060	3,102	
	RFVV 2		2,35	5,500	4,000	0,060	3,102	
							<u>544,119</u>	<u>544,119</u>
							Total t	544,119
2.7	M3	Recheo localizado con material seleccionado procedente de préstamo. // posta en obra, estendido, humectación e compactación en capas de 20 cm. de espesor, cun grao de compactación do 95% do proctor modificado. Executado segundo PG 3.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Cunetas M.D. e M.I. P.K. 4+900-P.K.5+200		290,000	1,500	0,800	348,000	
		Saneamento terreo zona muro		43,000		2,700	116,100	
		Cunetas M.D. e M.I. P.K. 4+760-P.K.4+900	0,5	240,000	1,000	0,350	42,000	
							<u>506,100</u>	<u>506,100</u>
							Total m3	506,100
2.8	Ud	Recricado de pozos de rexistro ata nova rasante de pavimento, con coroación de formigón en masa HM-20/P/40//la de 20 cm. de espesor e unha planta de 1x1 m., incluído mallazo electrosoldado ME 20x20 cm, de diámetro 6-6 mm e aceiro B-500S. // corte e demolición de pavimento bituminoso, levantado e posterior colocación de marco e tapa en nova rasante de pavimento, encofrado e desencofrado, estendido e vibrado do formigón. Completamente colocado. Mesmo retirada, carga, transporte e descarga de cascallos e sobrantes a vertedoiro autorizado con canon de vertedura incluída.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			8				8,000	
							<u>8,000</u>	<u>8,000</u>
							Total Ud	8,000
2.9	Ud	Sumidoiro de formigón HM-20/P/40//la executado in situ, de 70x40x80 cm. de dimensión, con espesor de paredes de 10 cm., colocado sobre soleira de formigón HM-20/P/40//la lixeiramente armado de 20 cm. de espesor, con marco e rejilla de fundición clase D-400, incluído escavación, preparación da superficie de asento, con reformulo, nivelación e compactación da mesma, recheo perimetral exterior, encofrado, desencofrado, recibido de marco e rejilla, p.p. de pezas especiais de conexión a rede de pluviais existente e o tubo dren. Totalmente terminado.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			12				12,000	
							<u>12,000</u>	<u>12,000</u>
							Total Ud	12,000
2.10	M	Subministro e colocación de cuneta revestida de Formigón con 10 cm de espesor, remontable, en forma de "L", de sección libre 1,00 metro de ancho e 0,10 m de profundidade, con prolongación da cuneta de formigón ata límite de fachada, segundo deseño de planos. Mesmo encofrado, desencofrado, acondicionamento do terreo existente e demais traballos necesarios para unha correcta execución da partida.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Cunetas M.D. e M.I. P.K. 4+900-P.K.5+200		290,000			290,000	
		Cunetas M.D. e M.I. P.K. 4+760-P.K.4+900		240,000			240,000	
							<u>530,000</u>	<u>530,000</u>
							Total m	530,000

Presupuesto parcial nº 3 MURO DE CONTENCIÓN

Nº	Ud	Descripción					Medición	
3.1	M3	Subministro e colocación de formigón ciclópeo para cimentación de muro, con 70% de mampuesto e 30% de formigón HM-20/P/40/IIa, i/encofrado de madeira a 2 caras, desencofrado, entibación necesaria, posta en obra dos materiais, elaboración necesaria e demais traballos necesarios para o perfecto acabado da partida segundo especificacións da Dirección Facultativa. Completamente executado segundo normas NTE-CSZ , EHE-08 e CTE-SE-C.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	Zapata muro		23,000	2,000	0,800	36,800	36,800	
						Total m3	36,800	
3.2	M²	Execución de muro de contención e sostemento a unha cara vista, fabricada con mampostería de pedra granítica, de espesor variable, con acabado rústico na cara vista e cantos sen labrar, i/p.p. de transporte e subministro da pedra, compactación de material filtrante para recheo de trasdós e execución do paso da obra de drenaxe existente a través do muro.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	Muro mampostería		23,000		2,700	62,100	62,100	
						Total m²	62,100	
3.3	M2	Drenaxe de muro pola súa cara en contacto co terreo, con Geotextil non tecido composto por fibras de poliéster unidas por agujeteado, cunha masa superficial de 200 g/m², completamente colocado. Executado segundo PG 3 e instrución 5.1 e 5.2-IC.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			23,000			2,700	62,100	62,100
						Total m2	62,100	
3.4	M3	Recheo localizado en trasdós de muro con material granular drenante de canteira formado por grava de 20 a 30 mm de diámetro. I/ posta en obra, estendido, humectación e compactación en capas de 20 cm. de espesor, cun grao de compactación do 95% do proctor modificado. Executado segundo PG 3.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			23,000	0,500	2,700	31,050	31,050	
						Total m3	31,050	

Presupuesto parcial nº 4 SINALIZACIÓN HORIZONTAL

Nº	Ud	Descripción					Medición				
4.1	M	Marca viaria reflexiva tipo II, branca, de 10 cm. de ancho, continua ou descontinua, a elixir pola Dirección Facultativa, executada con pintura acrílica en base acuosa, con aplicación de microesferas de vidro, cunha dotación de 720 gr/m2 de material base e 480 gr/m2 de microesferas de vidro. Mesmo premarcaxe, varrido e limpeza de marxe. Medida segundo lonxitude realmente pintada. Executado segundo PG 3 e instrucción 8.2-IC.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal			
			1	580,000			580,000				
							580,000	580,000			
						Total m	580,000				
4.2	M	Marca viaria reflexiva tipo II, branca, de 15 cm. de ancho, continua ou descontinua, executada con pintura acrílica en base acuosa, con aplicación de microesferas de vidro, cunha dotación de 720 gr/m2 de material base e 480 gr/m2 de microesferas de vidro. Mesmo premarcaxe, varrido e limpeza de marxe. Medida segundo lonxitude realmente pintada. Executado segundo PG 3 e instrucción 8.2-IC.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal			
			2	580,000			1.160,000				
							1.160,000	1.160,000			
						Total m	1.160,000				
4.3	M2	Superficie de pavimento pintada con marca viaria reflexiva tipo II, para pintado de cebreados, signos, símbolos, frechas, etc., executada con pintura acrílica en base acuosa, con aplicación de microesferas de vidro, cunha dotación de 720 gr/m2 de material base e 480 gr/m2 de microesferas de vidro, incluso premarcaxe, varrido e limpeza de marxe. Medida segundo superficie realmente pintada. Executado segundo PG 3 e instrucción 8.2-IC.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal			
			Pasos de peóns	13	4,000	0,500		26,000			
			MARCA VIAL M-6.4 (STOP)	1	1,230			1,230			
			MARCA VIAL M-4.1 (LÍNEA DETENCIÓN)	2	3,000	0,400		2,400			
			Frechas rampla acceso	32	0,700	2,000	0,500	22,400			
			Indicador velocidade	4				4,000			
								56,030	56,030		
									Total m2	56,030	
			4.4	Ud	Subministro e colocación de sinal cadrado de lado 60 cm., reflexiva, nivel II (H.I.) e troquelada, mesmo poste galvanizado de sustentación e cimentación. Todo completamente colocado. Mesmo ancoraxes e parafusos necesarios, tanto dos sinais ao poste como do poste á cimentación. Executado segundo PG 3 e instrucción 8.1-IC.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
						Paso de peóns (S-13)	1				1,000
							1,000	1,000			
						Total Ud	1,000				
4.5	Ud	Subministro e colocación de sinal triangular de 90 cm. de lado, reflexiva, nivel II (H.I.) e troquelada, mesmo poste galvanizado de sustentación e cimentación. Todo completamente colocado. Mesmo ancoraxes e parafusos necesarios, tanto dos sinais ao poste como do poste á cimentación. Executado segundo PG 3 e instrucción 8.1-IC.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal			
			Ceda o paso (R-1)	1				1,000			
			Perigo proximidade paso de peóns (P-20)	1				1,000			
			Precaución lombo (P-15a)	4				4,000			
							6,000	6,000			
						Total Ud	6,000				
4.6	Ud	Subministro e colocación de sinal circular de diámetro 60 cm, reflexiva nivel II (H.I.) e troquelada, incluíndo poste galvanizado de sustentación e cimentación necesaria con formigón HM-20/P/40/IIa. Modelo de sinal e poste galvanizado a elixir pola Dirección facultativa. Incluíndo demolición de beirarrúa ou firme necesario para correcta instalación, escavación necesaria, posterior recheo, reposición de pavimento coas mesmas características que o existente, ancoraxes e parafusos necesarios para a súa correcta colocación, tanto do sinal ao poste como do poste á cimentación, con placa de ancoraxe con pernos no caso de ser necesario. Completamente colocada. Executado segundo PG 3 e instrucción 8.1-IC.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal			

Presupuesto parcial nº 4 SINALIZACIÓN HORIZONTAL

Nº	Ud	Descripción		Medición
Sinal velocidad (R-301)	5		<u>5,000</u>	
			5,000	5,000
			Total Ud:	5,000

Presupuesto parcial nº 5 SEGURIDADE E SAÚDE

Nº	Ud	Descripción	Medición					
5.1	P.a.	Partida alzada para a Seguridade e saúde durante a execución da obra. I/ elementos protectores individuais, colectivos, sinalización de obra, e demais elementos necesarios para unha correcta execución da obra cumprindo con todos os sistemas de seguridade e saúde obrigados no anexo do proxecto e na correspondente Ley.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1				1,000	
							1,000	1,000
							Total P.A.:	1,000

Presupuesto parcial nº 6 XESTIÓN DE RESIDUOS

Nº	Ud	Descripción					Medición	
6.1	P.a.	Partida alzada para a xestión por parte dun vertedoiro ou xestor de residuos autorizado de todos os residuos xerados durante a execución da obra. l/ carga, transporte a vertedoiro ou xestor situado a calquera distancia e tratamento de residuos, con canon de tratamento de residuos incluído.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1				1,000	
							1,000	1,000
						Total P.A.:		1,000