

Presupuesto parcial nº 2 FIRMES E PAVIMENTOS

Nº	Ud	Descripción	Medición			Precio	Importe		
2.1	M3	Subministro e colocación de Zahorra artificial ZA-0/40, en capa de sub-base, posta en obra, estendida, humectación e compactación, consolidada e recebada sobre chaira, con escavación necesaria para formación de caixa, mesmo preparación da superficie de asento, con reformulo, perfilado, nivelación e compactación da mesma, medido sobre perfil. Executado segundo PG 3 e instrución 6.1 e 6.2-IC.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
		Sobreanchos P.K. 1+740-1+890	1	575,000		0,300	172,50		
							172,50	172,50	
		Total m3					172,50	17,69	3.051,53
2.2	M2	Rega de imprimación con emulsión de rotura lenta, cunha dotación de 1.5 kg/m2 e 15 litros de grava miúda 3/6 mm. Previo varrido da zahorra existente. Executado segundo PG 3 e instrución 6.1 e 6.2-IC.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
		Sobreanchos P.K. 1+740-1+890	1	575,000			575,00		
							575,00	575,00	
		Total m2					575,00	1,71	983,25
2.3	M3	Recheo localizado con material seleccionado procedente de préstamo. l/ 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	
		M.I. Acceso ponte. P.K. 0+290	1	31,000		0,500	15,50		
		M.I. Saída núcleo. P.K. 1+740-1+800	1	32,000		0,500	16,00		
		M.D. Saída núcleo. P.K. 1+740-1+800	1	169,000		0,500	84,50		
		M.D. P.K. 1+890-1+920	1	59,000		0,500	29,50		
							145,50	145,50	
		Total m3					145,50	8,03	1.168,37
2.4	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, con escavación necesaria para formación de caixa, mesmo preparación da superficie de asento, con reformulo, perfilado, nivelación e compactación da mesma, medido sobre perfil. Executado segundo PG 3 e instrución 6.1 e 6.2-IC.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
		M.I. Acceso ponte. P.K. 0+290	1	31,000		0,300	9,30		
		M.I. Saída núcleo. P.K. 1+740-1+800	1	32,000		0,300	9,60		
		M.D. Saída núcleo. P.K. 1+740-1+800	1	169,000		0,300	50,70		
		M.D. P.K. 1+890-1+920	1	59,000		0,300	17,70		
		PLATAFORMA VARIANTE	1	90,000	7,000	0,300	189,00		
							276,30	276,30	
		Total m3					276,30	17,31	4.782,75
2.5	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	
		M.I. Acceso ponte. P.K. 0+290	1	31,000			31,00		
		M.I. Saída núcleo. P.K. 1+740-1+800	1	32,000			32,00		
		M.D. Saída núcleo. P.K. 1+740-1+800	1	169,000			169,00		
		M.D. P.K. 1+890-1+920	1	59,000			59,00		
		PLATAFORMA VARIANTE	1	90,000	7,000		630,00		
							921,00	921,00	

Presupuesto parcial nº 2 FIRMES E PAVIMENTOS

Nº	Ud	Descripción			Medición	Precio	Importe	
Total m²:					921,00	2,68	2.468,28	
2.6	Tn	Emulsión asfáltica C60B3 TER, empregada en regas de adherencia, estendido cunha dotación de 0.50 Kg/m2, incluíndo varrido, limpeza, preparación da superficie e estendido. Executado segundo PG 3 e instrución 6.1 e 6.2-IC.						
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
		P.K.0+000-1+920. Capa regularización/intermedia	0,5	13.150,000		0,001	6,58	
		P.K.0+000-1920. Capa firme	0,5	13.150,000		0,001	6,58	
		RFVV 1	0,5	7,000	4,000	0,001	0,01	
		RFVV 2	0,5	7,000	4,000	0,001	0,01	
		RFVV 3	0,5	7,000	4,000	0,001	0,01	
		RFVV 4	0,5	6,000	4,000	0,001	0,01	
						13,20	13,20	
Total Tn:					13,20	440,77	5.818,16	
2.7	Tn	Subministro e colocación de formigón bituminoso en quente tipo AC-22-bin-50/70-S en capa intermedia de firme, fabricado, posto en obra, estendido e compactado, mesmo filler de achega, excepto betún. Executado segundo PG 3 e instrución 6.1 e 6.2-IC.						
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
		Capa intermedia variante	2,35	90,000	7,000	0,050	74,03	
		P.K.1+800-1+890						
						74,03	74,03	
Total Tn:					74,03	33,59	2.486,67	
2.8	Tn	Subministro e colocación de mestura bituminosa en quente tipo AC-16-surf-50/70-S en capa de rodaxe ou en execución de R.D.V, fabricada, posta en obra, estendida e compactada, incluso filler de aportación, excepto betún. Executado segundo PG 3 e instrución 6.1 e 6.2-IC. Executando nun mesmo estendido como máximo capas de 6 cm de espesor.						
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
		P.K.0+000-1+920. Capa regularización	2,35	12.520,000		0,020	588,44	
		P.K.0+000-1920. Capa firme	2,35	13.150,000		0,050	1.545,13	
		RFVV 1	2,35	7,000	4,000	0,060	3,95	
		RFVV 2	2,35	7,000	4,000	0,060	3,95	
		RFVV 3	2,35	7,000	4,000	0,060	3,95	
		RFVV 4	2,35	6,000	4,000	0,060	3,38	
						2.148,80	2.148,80	
Total Tn:					2.148,80	33,63	72.264,14	
2.9	Tn	Betún asfáltico B 50/70, empregado na fabricación de formigóns bituminosos en quente, posto a pé de planta, incluíndo transporte necesario e incorporación á mestura bituminosa no proceso de fabricación. Executado segundo PG 3.						
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
		Dotación 4,7 %	0,047	2.222,830			104,47	
						104,47	104,47	
Total Tn:					104,47	452,26	47.247,60	
Total presupuesto parcial nº 2 FIRMES E PAVIMENTOS :							140.270,75	

Presupuesto parcial nº 3 SINALIZACIÓN

Nº	Ud	Descripción	Medición			Precio	Importe	
3.1	M	Marca viaria reflexiva tipo II branca de 15 cm. de ancho, continua ou discontinua, a elixir pola D.F., 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, con resaltos de material termoplástico de 150x50x3 mm cada 25 cm, incluíndo premarcaxe, varrido e limpeza de marxe. Executado segundo PG 3 e instrucción 8.2-IC. Medida segundo a lonxitude realmente pintada.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			2	1.690,000			3.380,00	
							3.380,00	3.380,00
		Total m				3.380,00	1,06	3.582,80
3.2	M	Marca viaria reflexiva tipo II branca de 10 cm. de ancho, continua ou discontinua, a elixir pola D.F., 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, incluíndo premarcaxe, varrido e limpeza de marxe. Executado segundo PG 3 e instrucción 8.2-IC. Medida segundo a lonxitude realmente pintada.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1	1.690,000			1.690,00	
							1.690,00	1.690,00
		Total m				1.690,00	0,33	557,70
3.3	M2	Superficie de pavimento pintada con marca vial reflexiva tipo II, para pintado de cebreados, rótulos, símbolos, signos, textos, palabras, frechas, áreas reservadas para peóns, etc., executado con pintura acrílica en base acuosa, con aplicación de microesferas de vidro, cor da pintura a elixir pola Dirección Facultativa, incluíndo premarcaxe, varrido e limpeza de marxe. Executado segundo PG 3 e instrucción 8.2-IC. Medida segundo a superficie realmente pintada.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Frechas rampla acceso	52	2,000	0,700	0,500	36,40	
		MARCA VIAL M-6.4 (STOP)	1	3,180			3,18	
		MARCA VIAL M-4.1 (LÍNEA DETENCIÓN)	1	3,000	0,400		1,20	
							40,78	40,78
		Total m2					40,78	9,27
								378,03
3.4	Ud	Subministro e colocación de sinal triangular de 135 cm. de lado, reflexiva nivel II (H.I.) e troquelada, incluíndo poste galvanizado de sustentación de 80x40x2 mm e cimentación necesaria con formigón HM-20/P/40/IIa, todo según deseño de planos. 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
			10				10,00	
							10,00	10,00
		Total Ud					10,00	211,14
								2.111,40
3.5	Ud	Subministro e colocación de sinal circular de diámetro 90 cm, reflexiva nivel II (H.I.) e troquelada, incluíndo poste galvanizado de sustentación de 80x40x2 mm e cimentación necesaria con formigón HM-20/P/40/IIa, todo según deseño de planos. 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
			9				9,00	
							9,00	9,00
		Total Ud					9,00	209,84
								1.888,56

Presupuesto parcial nº 3 SINALIZACIÓN

Nº	Ud	Descripción	Medición				Precio	Importe
3.6	Ud	Subministro e colocación de sinal octogonal de diámetro 90 cm, reflexiva nivel II (H.I.) e troquelada, incluíndo poste galvanizado de sustentación de 80x40x2 mm e cimentación necesaria con formigón HM-20/P/40/IIa, todo según deseño de planos. 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 instrución 8.1-IC.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1				1,00	
							1,00	1,00
		Total Ud	1,00				209,84	209,84
3.7	Ud	Subministro e colocación de hito kilométrico S-572 con placa de 400x600 mm, reflexiva nivel II (H.I.) e troquelada, incluíndo poste galvanizado de sustentación de 80x40x2 mm e cimentación necesaria con formigón HM-20/P/40/IIa, todo según deseño de planos. 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 instrución 8.1-IC.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			20				20,00	
							20,00	20,00
		Total ud	20,00				88,07	1.761,40
3.8	Ud	Subministro e colocación de panel complementario tipo S-840, de dimensións 135x30 cm, reflexiva nivel II (H.I.) e troquelada, anclado a poste de sinal triangular R-1. Modelo de sinal a elixir pola Dirección facultativa. Incluíndo ancoraxes e parafusos necesarios para a súa correcta colocación. Executado segundo PG 3 e instrución 8.1-IC.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1				1,00	
							1,00	1,00
		Total Ud	1,00				74,91	74,91
3.9	MI	Subministro e colocación de barreira de seguridade metálica simple, de aceiro galvanizado en quente, con poste tubular de 120x2000 cada 4 m. // Abatemento de barreira de seguridade de 8 m de lonxitude no comezo e no final do tramo (tanto para o tramo do marxe dereito coma do esquerdo), separadores, conectores, pezas en ángulo, tope final, parafusos e captafaros cada 8 M. Colocada por fincado, tanto en recta como en curva a calquer radio de xiro.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Dous marxes da variante. P.K.1+800-1+890	2	90,000			180,00	
							180,00	180,00
		Total ML	180,00				44,47	8.004,60
		Total presupuesto parcial nº 3 SINALIZACIÓN :						18.569,24

Presupuesto parcial nº 4 SEGURIDADE E SAÚDE

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
4.1	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 Lei.			
			Uds. Largo Ancho Alto	Parcial	Subtotal
			1	1,00	
				1,00	1,00
			Total P.A.:	1,00	1.200,00
			Total presupuesto parcial nº 4 SEGURIDADE E SAÚDE :		1.200,00

Presupuesto de ejecución material

1 ACTUACIONES PREVIAS	6.409,54
2 FIRMES E PAVIMENTOS	140.270,75
3 SINALIZACIÓN	18.569,24
4 SEGURIDADE E SAÚDE	1.200,00
5 XESTIÓN DE RESIDUOS	800,00
Total	167.249,53

Asciende el presupuesto de ejecución material a la expresada cantidad de CIENTO SESENTA Y SIETE MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y NUEVE EUROS CON CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS.