

Cuadro de precios nº 2

Cuadro de precios nº 2

Nº	Designación	Importe	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
1	m de Limpeza e roza por ambas as marxes por medios mecánicos, mesmo noiros de ata 4m de altura, con reperfilado de noiros e cunetas existentes con motoniveladora. I/ retirada de tocos ou raíces existentes, con carga e transporte de material resultante a vertedoiro situado a calquera distancia, i/canon de vertedoiro. Mano de obra Maquinaria Costes Indirectos	0,87 0,96 0,09	1,92
2	PA de 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, I/ 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. Sin descomposición	600,00	600,00
3	m3 de 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. I/canon de vertedoiro, p.p. de medios auxiliares e preparación da superficie de asento, con reformulo, nivelación e compactación da mesma. Mano de obra Maquinaria Materiales Costes Indirectos	2,89 4,96 0,84 0,43	9,12
4	m3 de Subministro e colocación de Zahorra artificial ZA-0/40, en capa de sub-base, posta en obra, estendida, humectación e compactación, consolidada e recibada 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. Mano de obra Maquinaria Materiales Costes Indirectos	0,59 5,34 10,92 0,84	17,69
5	m2 de 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. Mano de obra Maquinaria Materiales Costes Indirectos	0,02 0,42 1,19 0,08	

Cuadro de precios nº 2

Nº	Designación	Importe	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
			1,71
6	m3 de Recheo localizado con material seleccionado procedente de préstamo. 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.		
	Mano de obra	0,59	
	Maquinaria	2,06	
	Materiales	5,00	
	Costes Indirectos	0,38	
			8,03
7	m³ de 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 recibada 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 instrucción 6.1 e 6.2-IC.		
	Mano de obra	1,39	
	Maquinaria	7,23	
	Materiales	7,87	
	Costes Indirectos	0,82	
			17,31
8	m² de 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.		
	Mano de obra	0,21	
	Maquinaria	0,13	
	Materiales	2,21	
	Costes Indirectos	0,13	
			2,68
9	Tn de 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 instrucción 6.1 e 6.2-IC.		
	Mano de obra	28,18	
	Maquinaria	41,60	
	Materiales	350,00	
	Costes Indirectos	20,99	
			440,77
10	Tn de 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 instrucción 6.1 e 6.2-IC.		
	Mano de obra	2,88	

Cuadro de precios nº 2

Nº	Designación	Importe	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
	Maquinaria	14,74	
	Materiales	14,37	
	Costes Indirectos	1,60	
			33,59
11	Tn de 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.		
	Mano de obra	2,88	
	Maquinaria	14,74	
	Materiales	14,41	
	Costes Indirectos	1,60	
			33,63
12	Tn de 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.		
	Mano de obra	0,72	
	Materiales	430,00	
	Costes Indirectos	21,54	
			452,26
13	m de Marca viaria reflexiva tipo II branca de 15 cm. de ancho, continua ou discontinua, a elexir 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 instrución 8.2-IC. Medida segundo a lonxitude realmente pintada.		
	Mano de obra	0,09	
	Maquinaria	0,10	
	Materiales	0,82	
	Costes Indirectos	0,05	
			1,06
14	m de Marca viaria reflexiva tipo II branca de 10 cm. de ancho, continua ou discontinua, a elexir 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 instrución 8.2-IC. Medida segundo a lonxitude realmente pintada.		
	Mano de obra	0,09	
	Maquinaria	0,08	
	Materiales	0,14	
	Costes Indirectos	0,02	

Cuadro de precios nº 2

Nº	Designación	Importe	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
			0,33
15	m2 de Superficie de pavimento pintada con marca vial reflexiva tipo II, para pintado de cebreados, rótulos, símbolos, signos, textos, palabras, flechas, áreas reservadas para peóns, etc., executado 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, 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.		
	Mano de obra	4,41	
	Maquinaria	2,87	
	Materiales	1,55	
	Costes Indirectos	0,44	
			9,27
16	Ud de 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.		
	Mano de obra	18,59	
	Maquinaria	4,36	
	Materiales	178,14	
	Costes Indirectos	10,05	
			211,14
17	Ud de 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.		
	Mano de obra	18,59	
	Maquinaria	4,36	
	Materiales	176,90	
	Costes Indirectos	9,99	
			209,84

Cuadro de precios nº 2

Nº	Designación	Importe	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
18	Ud de 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. Incluindo 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.		
	Mano de obra	18,59	
	Maquinaria	4,36	
	Materiales	176,90	
	Costes Indirectos	9,99	
			209,84
19	ud de 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. Incluindo 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.		
	Mano de obra	5,75	
	Maquinaria	2,18	
	Materiales	75,95	
	Costes Indirectos	4,19	
			88,07
20	Ud de 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. Incluindo ancoraxes e parafusos necesarios para a súa correcta colocación. Executado segundo PG 3 e instrución 8.1-IC.		
	Mano de obra	10,84	
	Materiales	60,50	
	Costes Indirectos	3,57	
			74,91
21	ML de Subministro e colocación de barreira de seguridade metálica simple, de aceiro galvanizado en quente, con poste tubular de 120x2000 cada 4 m. I/ 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.		
	Mano de obra	5,19	
	Maquinaria	3,53	

Cuadro de precios nº 2

Nº	Designación	Importe	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
	Materiales	33,63	
	Costes Indirectos	2,12	
			44,47
22	P.A. de 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. Sin descomposición	1.200,00	
			1.200,00
23	P.A. de Partida alzada para a xestión por parte dun vertedoiro ou xestor de residuos autorizado de todos os residuos xerados durante a execución da obra. I/ carga, transporte a vertedoiro ou xestor situado a calquera distancia e tratamento de residuos, con canon de tratamento de residuos incluído. Sin descomposición	800,00	
			800,00

Pontevedra, maio de 2017
O Enxeñeiro Autor do Proxecto:

O Xefe dos Servizos Técnicos
de Mobilidade:

Fdo.: Jaime David Ruibal De Sola

Fdo.: Francisco Alonso
Fernández

Cuadro de precios nº 2

Nº	Designación	Importe	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)