

Cuadro de precios nº 2

Cuadro de precios nº 2

Nº	Designación	Importe	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
1	m de 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. 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	0,87	
	Maquinaria	1,00	
	Costes indirectos	0,09	
			1,96
2	m3 de 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.		
	Mano de obra	7,14	
	Maquinaria	6,28	
	Materiales	37,47	
	Costes indirectos	2,54	
			53,43
3	m² de 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.		
	Mano de obra	2,93	
	Maquinaria	9,89	
	Materiales	51,15	
	Costes indirectos	3,20	
			67,17
4	Ud de Sumidoiro de formigón HM-20/P/40/IIa executado in situ, de 70x40x80 cm. de dimensión, con espesor de paredes de 10 cm., colocado sobre soleira de formigón HM-20/P/40/IIa lixeiramente armado de 20 cm. de espesor, con marco e rejilla de fundición clase D-400, incluído escavación, preparación da superficie de asentado, 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.		
	Mano de obra	62,97	
	Maquinaria	17,79	
	Materiales	73,66	
	Costes indirectos	7,72	
			162,14

Cuadro de precios nº 2

Nº	Designación	Importe	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
5	m de 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.		
	Mano de obra	4,42	
	Maquinaria	2,47	
	Materiales	19,11	
	Costes indirectos	1,30	
			27,30
6	m de 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 instrución 8.2-IC.		
	Mano de obra	0,09	
	Maquinaria	0,08	
	Materiales	0,14	
	Costes indirectos	0,02	
			0,33
7	m de 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 instrución 8.2-IC.		
	Mano de obra	0,09	
	Maquinaria	0,08	
	Materiales	0,22	
	Costes indirectos	0,02	
			0,41
8	m2 de 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 instrución 8.2-IC.		
	Mano de obra	5,18	
	Maquinaria	3,23	
	Materiales	1,44	
	Costes indirectos	0,49	
			10,34

Cuadro de precios nº 2

Nº	Designación	Importe	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
9	Ud de 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 instrución 8.1-IC.		
	Mano de obra	18,38	
	Maquinaria	3,38	
	Materiales	109,37	
	Costes indirectos	6,56	
			137,69
10	Ud de 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 instrución 8.1-IC.		
	Mano de obra	18,38	
	Maquinaria	3,38	
	Materiales	108,41	
	Costes indirectos	6,51	
			136,68
11	Ud de 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 instrución 8.1-IC.		
	Mano de obra	18,38	
	Maquinaria	3,38	
	Materiales	106,17	
	Costes indirectos	6,40	
			134,33
12	Ud de Recrecido de pozos de rexistro ata nova rasante de pavimento, con coroaación de formigón en masa HM-20/P/40/IIa 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. I/ 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.		
	Mano de obra	41,10	
	Maquinaria	23,65	
	Materiales	30,61	
	Costes indirectos	4,77	

Cuadro de precios nº 2

Nº	Designación	Importe	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
			100,13
13	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	0,08	
	Maquinaria	0,55	
	Materiales	6,40	
	Costes indirectos	0,35	
			7,38
14	m3 de 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.		
	Mano de obra	0,97	
	Maquinaria	0,23	
	Materiales	7,15	
	Costes indirectos	0,42	
			8,77
15	m2 de 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 instrucción 5.1 e 5.2-IC.		
	Mano de obra	0,87	
	Materiales	0,91	
	Costes indirectos	0,09	
			1,87
16	m de Corte de pavimento de aglomerado asfáltico, con cortadora de disco diamante, en calzadas, i/reformulo e p.p. de medios auxiliares.		
	Mano de obra	0,57	
	Maquinaria	0,02	
	Costes indirectos	0,03	
			0,62
17	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
18	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 Ley.		

Cuadro de precios nº 2

Nº	Designación	Importe	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
	Sin descomposición	800,00	800,00
19	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	700,00	700,00
20	P.A. de 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.		
	Sin descomposición	600,00	600,00
21	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	1,77	
	Maquinaria	7,05	
	Costes indirectos	0,44	
			9,26
22	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, 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	1,39	
	Maquinaria	7,80	
	Materiales	7,87	
	Costes indirectos	0,85	
			17,91
23	m3 de 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 recibada sobre chaira, 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	1,39	
	Maquinaria	8,11	
	Materiales	6,77	
	Costes indirectos	0,81	
			17,08

Cuadro de precios nº 2

Nº	Designación	Importe	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
24	m de 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, envolvendo a gabia drenante en geotextil composto por fibras de poliéster unidas por agujeteado, cunha masa superficial de 200 g/m². I/p.p. de escavación en gabia, preparación da superficie de asento, material filtrante e geotextil de protección terminado.		
	Mano de obra	5,79	
	Maquinaria	3,90	
	Materiales	5,61	
	Costes indirectos	0,77	
			16,07
25	m² de 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. I/canon de vertedoiro.		
	Mano de obra	0,36	
	Maquinaria	1,01	
	Costes indirectos	0,07	
			1,44
26	t de 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 instrución 6.1 e 6.2-IC.		
	Mano de obra	11,51	
	Maquinaria	1,89	
	Materiales	38,65	
	Costes indirectos	2,60	
			54,65
27	m² de 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 instrución 6.1 e 6.2-IC.		
	Mano de obra	0,08	
	Maquinaria	0,10	
	Materiales	0,31	
	Costes indirectos	0,03	
			0,52
28	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	0,14	

Cuadro de precios nº 2

Nº	Designación	Importe	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
	Materiales	2,21	
	Costes indirectos	0,13	
			2,69

Pontevedra, abril de 2017
O Enxeñeiro autor do proxecto:

O Director do Servizo de
Mobilidade:

Fdo.: Jaime David Ruibal De Sola

Fdo.: Daniel Romay Díaz

Cuadro de precios nº 2			
Nº	Designación	Importe	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)