

Cuadro de materiales

Nº	Designación	Importe		
		Precio (euros)	Cantidad Empleada	Total (euros)
1	Arena de cantera de piedra granítica, de 0 a 3,5 mm	20,030	10,110 t	202,50
2	Grava de cantera de piedra granítica, de 50 a 70 mm	16,500	758,232 m3	12.510,83
3	Zahorras artificial	10,000	1.213,170 m3	12.131,70
4	Bloque de piedra para formación de escolleras de piedra granítica de 100 a 400 kg de peso	65,000	36,300 t	2.359,50
5	Hormigón HM-20/P/20/I de consistencia plástica, tamaño máximo del árido 20 mm, con >= 200 kg/m3 de cemento, apto para clase de exposición I	63,920	12,249 m3	782,96
6	Hormigón HM-20/P/40/I de consistencia plástica, tamaño máximo del árido 40 mm, con >= 200 kg/m3 de cemento, apto para clase de exposición I	62,290	1,257 m3	78,30
7	Hormigón HA-25/B/10/I de consistencia blanda, tamaño máximo del árido 10 mm, con >= 250 kg/m3 de cemento, apto para clase de exposición I	72,510	34,425 m3	2.496,16
8	Hormigón HA-30/B/20/IIa+H de consistencia blanda, tamaño máximo del árido 20 mm, con >= 300 kg/m3 de cemento, apto para clase de exposición IIa+H	81,270	136,290 m3	11.076,29
9	Mortero para albañilería, clase M 5 (5 N/mm2), a granel, de designación (G) según norma UNE-EN 998-2	39,820	0,031 t	1,23
10	Taco de acero de d 10 mm, con tornillo, arandela y tuerca	0,880	136,000 u	119,68
11	Acero en barras corrugadas B500S de límite elástico >= 500 N/mm2	0,650	20,250 kg	13,16
12	Loseta prefabricada de hormigón pretensado de 0,7 m de anchura y 6 cm de espesor	15,250	222,080 m2	3.386,72
13	Perfil compresible de caucho para un recorrido máximo de 25 mm para junta de dilatación exterior	42,800	36,000 m	1.540,80
14	Bordillo curvo de hormigón, monocapa, con sección normalizada de calzada C3 de 28x17 cm, de clase climática B, clase resistente a la abrasión H y clase resistente a flexión T (R-5 MPa), según UNE-EN 1340	10,000	16,024 m	160,24
15	Mezcla bituminosa continua en caliente de composición densa D-20 con árido granítico y betún asfáltico de penetración	52,810	758,291 t	40.045,35
16	Barandilla de acero, con pasamano, travesaño inferior, montantes cada 100 cm y barrotes cada 10 cm, de 100 cm de altura	65,000	68,000 m	4.420,00
17	Pintura reflectante para señalización	4,780	143,424 kg	685,57
18	Pintura acrílica para señalización	6,000	106,898 kg	641,39
19	Microesferas de vidrio	2,100	125,161 kg	262,84
20	Placa triangular, de 90 cm, con pintura reflectante, para 2 usos	119,000	9,000 u	1.071,00
21	Placa circular de diámetro 90 cm, con revestimiento reflectante HI nivel II	120,000	27,000 u	3.240,00
22	Placa octogonal de diámetro 90 cm, de doble apotema, con revestimiento reflectante HI nivel II	145,000	2,000 u	290,00
23	Barrera de seguridad flexible de acero galvanizado, formada por perfil longitudinal, de sección en doble onda con características AASHO	17,360	151,000 m	2.621,36
24	Soporte de tubo de acero galvanizado de 100x50x3500mm, para señalización vertical	35,000	42,000 m	1.470,00
25	Parte proporcional de elementos de fijación, para barreras de seguridad	5,430	37,750 m	204,98
26	Elementos de fijación para soporte de señales de tráfico	8,620	33,000 u	284,46

Cuadro de materiales

Nº	Designación	Importe		
		Precio (euros)	Cantidad Empleada	Total (euros)
27	Tubo bóveda ranurado de pared simple de PVC y 90 mm de diámetro	1,700	84,600 m	143,82
28	Lámina de polietileno de alta densidad con nódulos y con geotextil de polipropileno incorporado, aplicable en agua potable hasta una profundidad de 3m	7,640	93,060 m2	710,98
29	Tubo de hormigón de diámetro 40 cm	10,180	56,000 m	570,08
30	Tubo de hormigón de diámetro 60 cm	20,400	30,260 m	617,30
31	Emulsión asfáltica ECR-2	0,280	17.853,605 kg	4.999,01
32	Cinta plastificada.	0,140	102,850 m	14,40
33	Acero en barras corrugadas, UNE-EN 10080 B 500 S, elaborado en taller y colocado en obra, diámetros varios.	1,000	40.356,900 kg	40.356,90
34	Separador homologado para cimentaciones.	0,130	1.373,253 Ud	178,52
35	Separador homologado para muros.	0,060	991,200 Ud	59,47
36	Separador homologado para losas macizas.	0,080	1.239,750 Ud	99,18
37	Viga prefabricada de hormigón armado tipo I, de 70 cm de altura	110,480	136,000 m	15.025,28
38	Molde de poliestireno expandido para cornisa.	8,810	82,650 m	728,15
39	Encofrado continuo para forjado de losa maciza de hormigón armado, hasta 3 m de altura libre de planta, compuesto de: puntales, sopandas metálicas y superficie encofrante de madera tratada reforzada con varillas y perfiles.	14,780	454,575 m ²	6.718,62
40	Alquiler de encofrado para muros a doble cara	5,000	433,650 m ²	2.168,25
41	Apuntalamiento y entibación cuajada de zanjas, para una protección del 100%, mediante paneles de chapa de acero y codales extensibles metálicos (20 usos).	32,000	163,155 m ²	5.220,96
42	Hormigón HA-25/B/20/IIa, fabricado en central.	73,960	320,506 m ³	23.704,62
43	Hormigón HF-4,0, resistencia a flexotracción a veintiocho días (28 d) de 4,0 MPa, con cemento de clase resistente 32,5 N, dosificación de cemento >= 300 kg/m ³ de hormigón fresco, relación ponderal de agua/cemento (a/c) <= 0,46, tamaño máximo del árido grueso < 40 mm, coeficiente de Los Ángeles del árido grueso < 35, fabricado en central, según PG-3.	89,140	3,533 m ³	314,93
44	Hormigón de limpieza HL-150/B/20, fabricado en central.	61,830	31,519 m ³	1.948,82
45	Pintura filmógena, para protección y curado del hormigón fresco.	3,380	4,908 kg	16,59
			Importe total:	205.692,90
	Pontevedra, octubre de 2013			