

Cuadro de precios nº 2

Nº	Designación	Importe	
		Parcial (euros)	Total (euros)
1	Ud de Tapa de madera colocada en obra para cubrir en su totalidad el hueco horizontal de una arqueta de 50x50 cm de sección, durante su proceso de construcción hasta que se coloque su tapa definitiva, formada por tabloncillos de madera de 15x5,2 cm, unidos entre sí mediante clavazón. Amortizable en 10 usos.		
	Mano de obra	4,48	
	Materiales	1,60	
	Medios auxiliares	0,12	
			6,20
2	Ud de Pasarela de acero, de 1,50 m de longitud para anchura máxima de zanja de 0,9 m, anchura útil de 0,87 m, barandillas laterales de 1 m de altura, amortizable en 20 usos, para protección de paso peatonal sobre zanjas abiertas.		
	Mano de obra	1,36	
	Materiales	13,10	
	Medios auxiliares	0,29	
			14,75
3	m ² de Plataforma de chapa de acero de 10 mm de espesor, amortizable en 20 usos, para protección de paso de vehículos sobre zanjas abiertas en calzada.		
	Mano de obra	1,36	
	Maquinaria	0,49	
	Materiales	2,89	
	Medios auxiliares	0,09	
			4,83
4	m de Sistema provisional de protección de borde de forjado, clase A, de 1 m de altura, formado por barandilla principal e intermedia de tubo de acero de 25 mm de diámetro y rodapié metálico, todo ello sujeto a guardacuerpos fijos de acero, fijados al forjado con base plástica embebida en el hormigón. Amortizables los guardacuerpos en 8 usos, las barandillas en 10 usos y los rodapiés en 10 usos.		
	Mano de obra	4,23	
	Materiales	1,49	
	Medios auxiliares	0,11	
			5,83
5	Ud de Tapón protector tipo seta, de color rojo, para protección de extremo de armadura de 12 a 32 mm de diámetro, amortizable en 5 usos.		
	Mano de obra	0,14	
	Materiales	0,02	
			0,16
6	m de Red de protección tipo pantalla de poliamida de alta tenacidad, color blanco, con rodapié de malla de polietileno de alta densidad, para cubrir huecos verticales en los bordes perimetrales de la estructura, en planta de hasta 3 m de altura libre.		
	Mano de obra	2,82	
	Materiales	5,72	
	Medios auxiliares	0,17	
			8,71
7	Ud de Dispositivo de anclaje para fijación mecánica a paramento horizontal o vertical de hormigón armado, de 700 mm de longitud, formado por cinta de poliéster; 1 cáncamo en un extremo, con conexión roscada hembra y 1 argolla en el otro extremo, para asegurar a un operario.		
	Mano de obra	1,36	
	Materiales	6,95	
	Medios auxiliares	0,17	
			8,48
8	Ud de Lámpara portátil de mano, amortizable en 5 usos.		
	Mano de obra	1,41	
	Materiales	2,18	
	Medios auxiliares	0,07	
			3,66

Cuadro de precios nº 2

Nº	Designación	Importe	
		Parcial (euros)	Total (euros)
9	Ud de Foco portátil de 500 W de potencia, para exterior, con rejilla de protección, soporte de tubo de acero, amortizable en 5 usos. Mano de obra Materiales Medios auxiliares	1,41 10,80 0,24	12,45
10	Ud de Cuadro eléctrico provisional de obra, potencia máxima 5 kW, amortizable en 10 usos. Mano de obra Materiales Medios auxiliares	29,16 99,03 2,56	130,75
11	Ud de Toma de tierra independiente de profundidad, para instalación provisional de obra, método jabalina, con un electrodo de acero cobreado de 1,5 m de longitud. Mano de obra Maquinaria Materiales Medios auxiliares	7,31 0,11 140,03 2,95	150,40
12	m de Protector de cables, de caucho, en zona de paso de vehículos, de 100x30 mm, color negro, amortizable en 5 usos. Mano de obra Materiales Medios auxiliares	1,36 7,10 0,17	8,63
13	Ud de Extintor portátil de polvo químico ABC polivalente antibrasa, con presión incorporada, de eficacia 21A-113B-C, con 6 kg de agente extintor, amortizable en 3 usos. Mano de obra Materiales Medios auxiliares	1,36 14,77 0,32	16,45
14	Ud de Casco contra golpes, amortizable en 1 uso. Materiales Medios auxiliares	2,31 0,05	2,36
15	Ud de Casco aislante eléctrico, amortizable en 10 usos. Materiales Medios auxiliares	1,20 0,02	1,22
16	Ud de Sistema anticaídas compuesto por un conector multiuso (clase M), amortizable en 4 usos; un dispositivo anticaídas deslizante sobre línea de anclaje flexible, amortizable en 4 usos; una cuerda de fibra de longitud fija como elemento de amarre, amortizable en 4 usos; un absorbedor de energía, amortizable en 4 usos y un arnés anticaídas con un punto de amarre, amortizable en 4 usos. Materiales Medios auxiliares	71,69 1,43	73,12
17	Ud de Sistema de sujeción y retención compuesto por un conector básico (clase B), amortizable en 4 usos; una cuerda de fibra de longitud fija como elemento de amarre, amortizable en 4 usos; un absorbedor de energía, amortizable en 4 usos y un arnés de asiento, amortizable en 4 usos. Materiales Medios auxiliares	65,53 1,31	66,84

Cuadro de precios nº 2

Nº	Designación	Importe	
		Parcial (euros)	Total (euros)
18	Ud de Gafas de protección con montura integral, de uso básico, amortizable en 5 usos. Materiales Medios auxiliares	2,00 0,04	2,04
19	Ud de Pantalla de protección facial, de uso básico, amortizable en 5 usos. Materiales Medios auxiliares	4,00 0,08	4,08
20	Ud de Par de guantes contra riesgos mecánicos amortizable en 4 usos. Materiales Medios auxiliares	3,34 0,07	3,41
21	Ud de Par de guantes para trabajos eléctricos de baja tensión, amortizable en 4 usos. Materiales Medios auxiliares	10,39 0,21	10,60
22	Ud de Par de guantes para trabajos eléctricos de alta tensión, amortizable en 4 usos. Materiales Medios auxiliares	12,47 0,25	12,72
23	Ud de Protector de manos para puntero, amortizable en 4 usos. Materiales Medios auxiliares	0,83 0,02	0,85
24	Ud de Juego de orejeras, estándar, con atenuación acústica de 15 dB, amortizable en 10 usos. Materiales Medios auxiliares	0,99 0,02	1,01
25	Ud de Juego de tapones desechables, moldeables, con atenuación acústica de 31 dB, amortizable en 1 uso. Materiales	0,02	0,02
26	Ud de Par de botas bajas de seguridad, con resistencia al deslizamiento, resistente a la perforación, con código de designación SB, amortizable en 2 usos. Materiales Medios auxiliares	20,48 0,41	20,89
27	Ud de Par de botas altas de trabajo, con resistencia al deslizamiento, resistente a la penetración y absorción de agua, con código de designación OB, amortizable en 2 usos. Materiales Medios auxiliares	20,37 0,41	20,78
28	Ud de Par de plantillas resistentes a la perforación, amortizable en 1 uso. Materiales Medios auxiliares	6,47 0,13	6,60
29	Ud de Mono de protección, amortizable en 5 usos. Materiales Medios auxiliares	7,76 0,16	7,92

Cuadro de precios nº 2

Nº	Designación	Importe	
		Parcial (euros)	Total (euros)
30	Ud de Mono de protección para trabajos expuestos a la lluvia, amortizable en 5 usos. Materiales Medios auxiliares	5,82 0,12	5,94
31	Ud de Peto de alta visibilidad, de material fluorescente, color amarillo, amortizable en 5 usos. Materiales Medios auxiliares	11,06 0,22	11,28
32	Ud de Pantalón de protección para trabajos en instalaciones de baja tensión, amortizable en 5 usos. Materiales Medios auxiliares	14,36 0,29	14,65
33	Ud de Bolsa portaherramientas, amortizable en 10 usos. Materiales Medios auxiliares	2,40 0,05	2,45
34	Ud de Faja de protección lumbar, amortizable en 4 usos. Materiales Medios auxiliares	4,76 0,10	4,86
35	Ud de Par de rodilleras, amortizable en 4 usos. Materiales Medios auxiliares	3,13 0,06	3,19
36	Ud de Mascarilla autofiltrante contra partículas, FFP1, con válvula de exhalación, amortizable en 1 uso. Materiales Medios auxiliares	2,87 0,06	2,93
37	Ud de Botiquín de urgencia en caseta de obra. Mano de obra Materiales Medios auxiliares	2,70 96,16 1,98	100,84
38	Ud de Reposición de bolsa de hielo, caja de apósitos, paquete de algodón, rollo de esparadrapo, caja de analgésico de ácido acetilsalicílico, caja de analgésico de paracetamol, botella de agua oxigenada, botella de alcohol de 96°, frasco de tintura de yodo, para botiquín de urgencia en caseta de obra. Materiales Medios auxiliares	21,35 0,43	21,78
39	Ud de Camilla portátil para evacuaciones. Materiales Medios auxiliares	35,54 0,71	36,25
40	Ud de Acometida provisional de fontanería enterrada a caseta prefabricada de obra. Materiales Medios auxiliares	102,47 2,05	104,52

Cuadro de precios nº 2

Nº	Designación	Importe	
		Parcial (euros)	Total (euros)
41	Ud de Acometida provisional de saneamiento enterrada a caseta prefabricada de obra. Materiales Medios auxiliares	413,20 8,26	421,46
42	Ud de Acometida provisional de electricidad aérea a caseta prefabricada de obra. Materiales Medios auxiliares	175,20 3,50	178,70
43	Ud de Alquiler mensual de caseta prefabricada para vestuarios en obra, de 6,00x2,33x2,30 m (14,00 m²). Materiales Medios auxiliares	122,58 2,45	125,03
44	Ud de Alquiler mensual de caseta prefabricada para almacenamiento en obra de materiales, pequeña maquinaria y herramientas, de 3,43x2,05x2,30 m (7,00 m²). Materiales Medios auxiliares	85,76 1,72	87,48
45	Ud de Transporte de caseta prefabricada de obra. Mano de obra Materiales Medios auxiliares	11,50 194,07 4,11	209,68
46	Ud de Hora de limpieza y desinfección de caseta o local provisional en obra. Sin descomposición	12,00	12,00
47	Ud de 12 taquillas individuales, 12 perchas, 2 bancos para 12 personas, espejo, portarrollos, jabonera en local o caseta de obra para vestuarios y/o aseos. Mano de obra Materiales Medios auxiliares	27,07 369,67 7,93	404,67
48	Ud de Baliza luminosa intermitente para señalización, de color ámbar, con lámpara Led, amortizable en 20 usos, alimentada por 2 pilas de 6 V 4R25. Mano de obra Materiales Medios auxiliares	1,36 9,88 0,22	11,46
49	m de Cinta para balizamiento, de material plástico, de 8 cm de anchura, impresa por ambas caras en franjas de color rojo y blanco. Mano de obra Materiales Medios auxiliares	0,89 0,11 0,02	1,02
50	Ud de Cono de balizamiento reflectante de 75 cm de altura, de 2 piezas, con cuerpo de polietileno y base de caucho, con 1 banda reflectante de 300 mm de anchura y retrorreflectancia nivel 1 (E.G.), amortizable en 20 usos. Mano de obra Materiales Medios auxiliares	0,28 0,77 0,02	1,07

Cuadro de precios nº 2

Nº	Designación	Importe	
		Parcial (euros)	Total (euros)
51	m de Valla peatonal de hierro, de 1,10x2,50 m, amortizable en 40 usos, para delimitación provisional de zona de obras. Mano de obra Materiales Medios auxiliares	1,36 0,40 0,04	1,80
52	m de Valla trasladable de 3,50x2,00 m, formada por panel de malla electrosoldada de 200x100 mm de paso de malla y postes verticales de 40 mm de diámetro, acabado galvanizado, colocados sobre bases prefabricadas de hormigón, para delimitación provisional de zona de obras. Amortizables las vallas en 20 usos y las bases en 20 usos. Mano de obra Materiales Medios auxiliares	2,82 0,56 0,07	3,45
53	m de Marca vial longitudinal continua, de 15 cm de anchura, con pintura de color amarillo. Mano de obra Maquinaria Materiales Medios auxiliares	0,23 0,04 0,74 0,02	1,03
54	Ud de Banderín para señalización, de material textil, de 40x50 cm, de color rojo y vástago de madera de 1 m, amortizable en 10 usos. Mano de obra Materiales Medios auxiliares	0,28 0,70 0,02	1,00
55	Ud de Paleta manual de paso alternativo, de polipropileno, con señal de detención obligatoria por una cara y de paso por la otra, con mango de plástico, amortizable en 10 usos. Mano de obra Materiales Medios auxiliares	0,28 1,18 0,03	1,49
56	Ud de Cartel general indicativo de riesgos, de PVC serigrafiado, de 990x670 mm, amortizable en 5 usos, fijado con bridas. Mano de obra Materiales Medios auxiliares	2,72 2,33 0,10	5,15
57	Ud de Señal de advertencia, de PVC serigrafiado, de 297x210 mm, con pictograma negro de forma triangular sobre fondo amarillo, amortizable en 5 usos, fijada con bridas. Mano de obra Materiales Medios auxiliares	2,04 0,73 0,06	2,83
58	Ud de Señal de prohibición, de PVC serigrafiado, de 297x210 mm, con pictograma negro de forma circular sobre fondo blanco, amortizable en 5 usos, fijada con bridas. Mano de obra Materiales Medios auxiliares	2,04 0,73 0,06	2,83
59	Ud de Señal de obligación, de PVC serigrafiado, de 297x210 mm, con pictograma blanco de forma circular sobre fondo azul, amortizable en 5 usos, fijada con bridas. Mano de obra Materiales Medios auxiliares	2,04 0,73 0,06	2,83

Cuadro de precios nº 2

Nº	Designación	Importe	
		Parcial (euros)	Total (euros)
60	Ud de Señal de extinción, de PVC serigrafiado, de 297x210 mm, con pictograma blanco de forma rectangular sobre fondo rojo, amortizable en 5 usos, fijada con bridas. Mano de obra Materiales Medios auxiliares	2,04 0,95 0,06	3,05
61	Ud de Señal de evacuación, salvamento y socorro, de PVC serigrafiado, de 297x210 mm, con pictograma blanco de forma rectangular sobre fondo verde, amortizable en 5 usos, fijada con bridas. Mano de obra Materiales Medios auxiliares	2,04 0,95 0,06	3,05
62	Ud de Señal provisional de obra de chapa de acero galvanizado, de peligro, triangular, L=70 cm, con retrorreflectancia nivel 1 (E.G.), con caballete portátil de acero galvanizado. amortizable la señal en 10 usos y el caballete en 10 usos. Mano de obra Materiales Medios auxiliares	2,04 4,02 0,12	6,18
63	Ud de Señal provisional de obra de chapa de acero galvanizado, de indicación, rectangular, 60x90 cm, con retrorreflectancia nivel 1 (E.G.), con caballete portátil de acero galvanizado. amortizable la señal en 10 usos y el caballete en 10 usos. Mano de obra Materiales Medios auxiliares	2,04 8,05 0,20	10,29
64	Ud de Señal provisional de obra de chapa de acero galvanizado, de reglamentación y prioridad, circular, Ø=60 cm, con retrorreflectancia nivel 1 (E.G.), con caballete portátil de acero galvanizado. amortizable la señal en 10 usos y el caballete en 10 usos. Mano de obra Materiales Medios auxiliares	2,04 4,13 0,12	6,29
<p align="center">Pontevedra, abril de 2014 EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO</p> <p align="center">BELÉN PAMPÍN CAMINO</p>		<p align="center">EL DIRECTOR DE INFRAESTRUCTURAS EN FUNCIONES</p> <p align="center">MANUEL GONZÁLEZ JUANATEY</p>	