

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CAPÍTULO 01 Replanteo								
1.1	Replanteo								
							1,00	3.000,00	3.000,00
	TOTAL CAPÍTULO 01 Replanteo								3.000,00

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 02 Demolición y desmontaje									
2.1	m³ Demolición y transporte a la zona de relleno de superestructura						1.361,40	30,89	42.053,65
2.2	m³ Demolición y transporte a zona de relleno la escollera de 250kg						1.122,00	30,89	34.658,58
2.3	m³ Demolición y transporte a zona de relleno la escollera de 50 kg						1.020,00	30,89	31.507,80
2.4	m³ Recuperación y transporte a zona de relleno material del núcleo						3.458,50	30,89	106.833,07
TOTAL CAPÍTULO 02 Demolición y desmontaje.....									215.053,10

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 03 Retirada de pantalanos flotantes existentes									
3.1	m² Retirada pantalanos flotantes						346,00	35,20	12.179,20
3.2	u Retirada de instalaciones						1,00	7.012,38	7.012,38
TOTAL CAPÍTULO 03 Retirada de pantalanos flotantes existentes.....									19.191,58

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 04 Pantalanes flotantes									
4.1	u	Instalación de los módulos					1,00	11.772,62	11.772,62
4.2	u	Instalación de sistemas de amarre para embarcaciones					1,00	50.286,47	50.286,47
4.3	u	Instalación de puertas para pantalanes					1,00	201,49	201,49
4.4	u	Instalación de pasarelas para pantalanes					1,00	4.258,63	4.258,63
4.5	u	Instalación de cajas de suministro					1,00	12.951,10	12.951,10
TOTAL CAPÍTULO 04 Pantalanes flotantes									79.470,31

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 05 Retirada de pavimento existente									
EADE.4cb	m3 Demolición y transporte a zona de relleno								
	Demolición de cimentación de ladrillo macizo, con martillo neumático, con retirada de escombros y carga, sin incluir transporte a vertedero.						134,00	33,76	4.523,84
TOTAL CAPÍTULO 05 Retirada de pavimento existente									4.523,84

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CAPÍTULO 06 Paseo marítimo								
	SUBCAPÍTULO 6.1 Zona complementaria de estacionamiento								
6.1.1	m² Pavimento para zonas peatonales a base de adoquines								
							1.340,00	21,73	29.118,20
	TOTAL SUBCAPÍTULO 6.1 Zona complementaria de								29.118,20
	TOTAL CAPÍTULO 06 Paseo marítimo								29.118,20

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 07 Alumbrado del paseo									
7.1	u Luminarias totalmente colocadas, philips BGP353T15XECO-2S 657/2K						18,00	247,77	4.459,86
TOTAL CAPÍTULO 07 Alumbrado del paseo.....									4.459,86

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 08 Sistema drenante de aguas pluviales									
UIIE26a	u Colocación de arqueta prefabricada y rejillas								
	Arqueta de políester reforzado con fibra de vidrio, anticorrosivo altamente resistente a los agentes atmosféricos, formada por tapa y arqueta, de dimensiones de la tapa 510x440 mm y de profundidad de arqueta 537 mm, con orificios para pasar cables de 90 mm de diámetro, incluso juego de tornillos y accesorios para su montaje, totalmente instalada, conectada y en correcto estado de funcionamiento.								
							1,00	8.492,41	8.492,41
	TOTAL CAPÍTULO 08 Sistema drenante de aguas pluviales								8.492,41

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 09 Estudio de Seguridad y Salud									
SUBCAPÍTULO 9.1 Equipamientos									
9.1.1	ud Casetas						1,00	105,00	105,00
9.1.2	ud Equipamientos de casetas						1,00	878,03	878,03
D41AE001	Ud ACOMET. PROV. ELÉCT. A CASETA Ud. Acometida provisional de electricidad a casetas de obra.						1,00	102,44	102,44
D41AE101	Ud ACOMET. PROV. FONTAN. A CASETA Ud. Acometida provisional de fontanería a casetas de obra.						1,00	90,38	90,38
D41AE201	Ud ACOMET. PROV. SANEAMT. A CASETA Ud. Acometida provisional de saneamiento a casetas de obra.						1,00	74,98	74,98
TOTAL SUBCAPÍTULO 9.1 Equipamientos									1.250,83
SUBCAPÍTULO 9.2 Protecciones									
APARTADO 9.2.1 Colectivas									
SPCR.1cac	m2 Red seg sis U PP 100x100mm Red de seguridad sistema U realizada con malla de polipropileno de alta tenacidad de dimensiones 100x100mm, incluido cuerda de atado cableada de polipropileno de 14mm de diámetro, cuerda de cosido trenzada de polipropileno de 8mm de diámetro y ganchos de sujeción y montaje, incluso colocación y desmontaje.						55,00	10,86	597,30
TOTAL APARTADO 9.2.1 Colectivas									597,30
APARTADO 9.2.2 Individuales									
SUBAPARTADO 9.2.2.1 Cabeza									
SPIC.1a	u Casco ctr golpes estandar Casco de protección de la cabeza contra choques o golpes producidos contra objetos inmóviles, estándar, según UNE-EN 812, incluso requisitos establecidos por el R.D. 1407/1992, certificado CE expedido por un organismo notificado, declaración de Conformidad y Folleto informativo, amortizable en 10 usos.						20,00	0,23	4,60
SPIC.2a	u Casco prot estandar Casco de protección de la cabeza contra choques o golpes producidos contra objetos en caída, estándar, según UNE-EN 397, incluso requisitos establecidos por el R.D. 1407/1992, certificado CE expedido por un organismo notificado, declaración de Conformidad y Folleto informativo, amortizable en 10 usos.						20,00	0,23	4,60
SPIC.5a	u Casco con protección auditiva Casco de seguridad para uso normal, con protectores auditivos, según normas UNE-EN 812 y UNE-EN 352-3, amortizable en 10 usos.						5,00	4,69	23,45
TOTAL SUBAPARTADO 9.2.2.1 Cabeza									32,65

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
SUBPARTADO 9.2.2.2 Ojos y cara										
SPIJ.1cca	<p>u Ga partc liq pa básica</p> <p>Gafa protectora de tipo integral contra partículas líquidas panorámica, con protección antivaho, según normas UNE-EN 166, incluso requisitos establecidos por el R.D. 1407/1992, certificado CE expedido por un organismo notificado, declaración de Conformidad y Folleto informativo, amortizable en 5 usos.</p>						10,00	2,40	24,00	
SPIJ.2a	<p>u Pantalla facial</p> <p>Pantalla de protección facial de 200 mm x 300 mm con visor de policarbonato claro, transparente y flexible, resistente a impactos de alta velocidad, según norma UNE-EN 166 y R.D. 1407/1992, amortizable en 5 usos.</p>						10,00	1,58	15,80	
TOTAL SUBPARTADO 9.2.2.2 Ojos y cara									39,80	
SUBPARTADO 9.2.2.3 oído										
E01	<p>u Orejeras</p> <p>\TIPO\estándar\con gafa\con radio FM\con varias posiciones\electronico\ \ATENUACION (dB)\25\27\28\30\32\33\36\ #%B a b c d e f g #%A %T(5,7)= 1.00, 1.00, 1.00, 1.00, 1.00, 1.00, 1.00, 1.00, #a 0.00, 1.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, #b 0.00, 1.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, #c 0.00, 0.00, 0.00, 1.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, #d 1.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, 0.00, #e \$E= "Combinación no soportada" %E= !%T(%A,%B) MPIO.1%A%B: 1.00 # Orejeras %: 0.010 # CDC \RESUMEN\Orejera \$A \$B\ \TEXTO\Orejeras antirruido \$A que se adaptan a la cabeza por medio de una amés de plástico o metal, tiene una atenuación acústica de \$B dB, según UNE-EN 652-1 y 1407/1992, certificado expedido por un organismo notificado, declaración de Conformidad y Folleto informativo, amortizable en un uso.\</p>							5,00	64,80	324,00
SPIO.2a	<p>u Tapón moldeable</p> <p>Tapones antirruido moldeables fabricados en espuma de poliuretano no alergénico con diseño cónico para ajustarse a los canales auditivos, con una atenuación acústica de 31dB, según UNE-EN 352-1 y UNE-EN 458, incluso requisitos establecidos por el R.D. 1407/1992, certificado CE expedido por un organismo notificado, declaración de Conformidad y Folleto informativo. (Suministrados en cajas de 250 juegos), amortizable en un uso.</p>						5,00	0,06	0,30	
TOTAL SUBPARTADO 9.2.2.3 oído									324,30	

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBPARTADO 9.2.2.4 Manos y brazos									
SPIM.4a	u Guantes p/exti incd								
Guantes de protección para bomberos, fabricadas con nómex aluminizado con forro de merinilla con resistencia al calor radiantes entre 200 y 500°C, según norma UNE-EN 659, UNE-EN 420, UNE-EN 388, UNE-EN 407, UNE-EN ISO 6942:2002, UNE-EN 367 y UNE-EN 702, incluso requisitos establecidos por el R.D. 1407/1992, certificado CE expedido por un organismo notificado, adopción por parte del fabricante de un sistema de garantía de calidad CE, declaración de Conformidad y Folleto informativo.									
							20,00	6,15	123,00
SPIM.6a	u Manoplas p/exti incd								
Manoplas cortas fabricadas con nomex aluminizado con forro de merinilla resistencia al calor radiante entre 200 y 500°C.									
							20,00	5,00	100,00
SPIM.8a	u Manguitos p/exti incd								
Manguito de 40cm fabricados en nomex aluminizado con ajuste elástico resistente al calor radiante entre 200 y 500°C.									
							20,00	6,77	135,40
SPIM10a	u Brazaletes alta visibilidad								
Par de brazaletes con tiras reflectoras.									
							20,00	2,78	55,60
TOTAL SUBPARTADO 9.2.2.4 Manos y brazos									414,00
SUBPARTADO 9.2.2.5 Vías respiratorias									
SPIV.1c	u Mascarilla a-polvo db filtro								
Mascarilla antipolvo, doble filtro, incluso requisitos establecidos por el R.D. 1407/1992, certificado CE expedido por un organismo notificado, adopción por parte del fabricante de un sistema de garantía de calidad CE, declaración de conformidad y folleto informativo.									
							10,00	9,36	93,60
SPIV.2a	u Máscara buconasal								
Máscara buconasal autofiltrante con dos filtros de carbón activo, adecuada para vapores orgánicos e inorgánicos, incluso requisitos establecidos por el R.D. 1407/1992, certificado CE expedido por un organismo notificado, adopción por parte del fabricante de un sistema de garantía de calidad CE, declaración de conformidad y folleto informativo.									
							5,00	21,41	107,05
SPIV.3a	u Filtro mascarilla								
Filtro de partículas para mascarilla, filtrado de partículas por las dos caras, según norma UNE-EN 14387 y UNE-EN 143, incluso requisitos establecidos por el R.D. 1407/1992, certificado CE expedido por un organismo notificado, adopción por parte del fabricante de un sistema de garantía de calidad CE, declaración de conformidad y folleto informativo.									
							15,00	2,93	43,95
SPIV.4a	u Equipo autónomo								
Equipo autónomo de respiración con reserva de aire (500l/min) para la protección de las vías respiratorias según norma UNE-EN 137, incluso requisitos establecidos por el R.D. 1407/1992, certificado CE expedido por un organismo notificado, adopción por parte del fabricante de un sistema de garantía de calidad CE, declaración de conformidad y folleto informativo.									
							5,00	25,45	127,25
TOTAL SUBPARTADO 9.2.2.5 Vías respiratorias									371,85
TOTAL APARTADO 9.2.2 Individuales									1.182,60

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
APARTADO D41EG PROTECCIONES DE PIES Y PIERNAS									
D41EG001	Ud PAR BOTAS AGUA MONOCOLOR Ud. Par de botas de agua monocolor, homologadas CE.						5,00	7,11	35,55
D41EG005	Ud PAR BOTA AGUA INGENIERO Ud. Par de botas de agua ingeniero, forrada, con cremallera, marrón, homologadas CE.						2,00	21,42	42,84
D41EG007	Ud PAR DE BOTAS AGUA DE SEGURIDAD Ud. Par de botas de agua monocolor de seguridad, homologadas CE.						5,00	20,61	103,05
D41EG010	Ud PAR BOTAS SEGUR. PUNT. SERRAJE Ud. Par de botas de seguridad S2 serraje/lona con puntera y metálicas, homologadas CE.						2,00	20,61	41,22
D41EG015	Ud PAR BOTAS SEGUR. PUNT. PIEL Ud. Par de botas de seguridad S3 piel negra con puntera y plantilla metálica, homologadas CE.						2,00	20,61	41,22
D41EG030	Ud PAR BOTAS AISLANTES Ud. Par de botas aislantes para electricista, homologadas CE.						2,00	25,24	50,48
D41EG425	Ud PAR RODILLERAS DE CAUCHO Ud. Par de rodilleras de caucho, homologadas CE.						3,00	16,98	50,94
TOTAL APARTADO D41EG PROTECCIONES DE PIES Y									365,30
TOTAL SUBCAPÍTULO 9.2 Protecciones									2.145,20
SUBCAPÍTULO 9.3 Señalización									
SPSA.1a	u Sirena eléctrica Sirena electrónica autoalimentada y autoprotegida para montaje exterior compuesta de módulo de sonido y dispositivo luminoso intermitente, potencia 25W 113dB, alimentación a 12V, construida en polí-carbonato altamente resistente, batería de plomo 12Vcc/1,9 AH, incluso colocación.						5,00	16,87	84,35
SPSA.5a	u Baliza lumi amarillo interm Baliza luminosa de color amarillo intermitente, con lente de 180 mm para una intensidad luminosa 23 Cd y alimentación de 6V, incluida batería.						5,00	2,95	14,75
SPSA.3b	u Señal destellante circular Señal destellante de forma circular de diámetro 120cm de fibra de vidrio.						6,00	891,52	5.349,12
SPSP.1a	u Señal de prohibición Señal de prohibición circular de diámetro 60cm, normalizada, con soporte metálico de acero galvanizado de dimensiones 80x40x2mm y 2.00m de altura, incluso colocación.						8,00	13,36	106,88
SPSP.2a	u Señal de advertencia Señal de advertencia triangular de 70cm de longitud, normalizada, con soporte metálico de acero galvanizado de dimensiones 80x40x2mm y 2.00m de altura, incluso colocación.						7,00	12,69	88,83
SPSP.3a	u Señal de obligación Señal de obligación circular de diámetro 60cm, normalizada, con soporte metálico de acero galvanizado de dimensiones 80x40x2mm y 2.00m de altura, incluso colocación.								

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SPSP.4a	<p>u Señal de indicación</p> <p>Señal de recomendación cuadrada de 60cm de longitud, normalizada, con soporte metálico de acero galvanizado de dimensiones 80x40x2mm y 2.00m de altura, incluso colocación.</p>						6,00	13,36	80,16
SPST.3a	<p>u Valla móvil p/peatones</p> <p>Valla móvil amarilla para limitación de paso de peatones, incluida la colocación.</p>						8,00	15,22	121,76
							20,00	6,25	125,00
TOTAL SUBCAPÍTULO 9.3 Señalización									5.970,85
TOTAL CAPÍTULO 09 Estudio de Seguridad y Salud									9.366,88
TOTAL									372.676,18