

CUADRO DE PRECIOS 2

Ampliación y mejora del puerto de Denia

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 1 Replanteo de la obra			
1.1		Partida alzada de replanteo inicial de las obras	
		Partida alzada de replanteo inicial de las obras	
TOTAL PARTIDA			3.000,00

CUADRO DE PRECIOS 2

Ampliación y mejora del puerto de Denia

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
--------	----	---------	--------

CAPÍTULO 2 Movimiento de tierras

2.1	m3	Dragado de de 50cm del fondo marino, maquinaria y transporte. Dragado de 50 cm de espesor del fondo marino, en arenas limosas, mediante draga de cuchara prensora, carga sobre gángil, transporte a zona de relleno y descarga	
		Mano de obra	1,21
		Maquinaria.....	4,69
		Resto de obra y materiales	0,12
		TOTAL PARTIDA	6,02

CUADRO DE PRECIOS 2

Ampliación y mejora del puerto de Denia

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 3 Pantalanes			
3.1	m3	Enrase de grava en cimentación	
		Enrase con grava en cimentación de pantalanes	
		Mano de obra	5,59
		Maquinaria.....	7,40
		Resto de obra y materiales	27,56
		TOTAL PARTIDA	40,55
3.2	m3	Hormigón en masa incluso vertido, vibrado y transporte	
		Hormigón en masa HM-30/20/IIlb+Qb de resistencia característica 30 N/mm2, consistencia plástica, tamaño maximo de arido 20 mm con cmento tipo SR-MR para ambiente de exposicioón marina, en pilas de pantalanes, incluso elaboración en central, puesto en obra y vibrado	
		Mano de obra	0,47
		Maquinaria.....	7,21
		Resto de obra y materiales	71,53
		TOTAL PARTIDA	79,21
3.3	u	Losas prefabricadas pretensadas de 25 cm de canto	
		Losas prefabricadas pretensadas	
		Resto de obra y materiales	35,70
		TOTAL PARTIDA	35,70
3.4	m2	Colocación de losas pretensadas	
		Colocación de losas pretensadas prefabricadas de 25 cm de cnto, 1 m de ancho y 11m de largo, aligeradas de SC 300 kg/m2 para forjado del pantalán	
		Mano de obra	1,48
		Maquinaria.....	1,01
		Resto de obra y materiales	1,01
		TOTAL PARTIDA	3,50
3.5	m2	Mallazo de acero B 500-S formado por redondos de 12mm	
		Mallazo de acero B 500-T formado por redondos de 12 mm de diámetro, sperados 15 cm incluso corte, colocación en la capa de compresión	
		Resto de obra y materiales	2,08
		TOTAL PARTIDA	2,08
3.6	m3	Hormigón armado en capa de compresion, segun PPTP	
		Hormigón armado HM-30/20/IIlb+Qb de resistencia característica 30 N/mm2, consistencia plástica, tamaño maximo de arido 20 mm con cmento tipo SR-MR para ambiente de exposicioón marina, en capa de compresión , incluso elaboración en central, puesto en obra y vibrado	
		Resto de obra y materiales	61,27
		TOTAL PARTIDA	61,27
3.7	m2	Defensa de pantalán de madera de flandes colocada con fija mecán	
		Defensas de madera de seccion 10x10 cm2 totalmente colocadas en obra	
		Mano de obra	7,39
		Resto de obra y materiales	14,00
		TOTAL PARTIDA	21,39
3.8	u	Bolardo de fundición, de 500x450 mm2 y su colocación en obra	
		Bolardos en fundición de 38 Tn, totalmente colocados	
		Mano de obra	0,75
		Resto de obra y materiales	374,25
		TOTAL PARTIDA	375,00
3.9	m2	Encofrado sumergido incluso colocación y desencofrado	
		Encofrado sumergido incluso colocación y desencofrado	
		Mano de obra	37,60
		Maquinaria.....	21,39
		Resto de obra y materiales	7,79
		TOTAL PARTIDA	66,78

CUADRO DE PRECIOS 2

Ampliación y mejora del puerto de Denia

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 4 Instalaciones			
4.1	u	cajones de suministro Cajones de suministro con unas medidas de 40x20x100 cm con una lámpara interna fosforescente de bajo consumo de 9W totalmente colocadas	
		Mano de obra	9,44
		Resto de obra y materiales	950,00
		TOTAL PARTIDA	959,44
4.2	m	instalaciones de agua Conducción enterrada para red de agua potable, con tubería de PVC de 110 mm de diametro con las uniones accesorios y piezas especiales incluso montaje, colocación y prueba previa totalmente instalada	
		Mano de obra	7,02
		Resto de obra y materiales	5.502,34
		TOTAL PARTIDA	5.509,36
4.3	m	entrada tv Suministro e instalacion de antenas parabólicas de 180 cm de diámetro, incluyendo LNBs con dos salidas H y V con 500 de los cables coaxiales	
		Mano de obra	22,47
		Resto de obra y materiales	7.235,72
		TOTAL PARTIDA	7.258,19
4.4	m	instalación de telefonía Suministro e instalación de instalaciones de telefonía	
		Mano de obra	5,94
		Resto de obra y materiales	16.289,66
		TOTAL PARTIDA	16.295,60
4.5	m	Instalaciones electricas Suministro y tendido de línea subterránea de baja tensión tipo SG para distribución pública compuesta por cuatro cables unipolares con aislamiento de polietileno reticulado RV 0.6/1 kV, cubierta de PVC y conductor de aluminio de 3x95+1x50 mm2 de sección, sobre fondo de zanja bajo tubo con su aportación (con un tubo de reserva), incluido mano de obra y piezas complementarias o especiales, según el Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión 2002.	
		Mano de obra	23,57
		Maquinaria.....	4,11
		Resto de obra y materiales	15.445,14
		TOTAL PARTIDA	15.472,82

CUADRO DE PRECIOS 2

Ampliación y mejora del puerto de Denia

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 5 Seguridad y Salud			
SUBCAPÍTULO E1 Protecciones individuales			
SPIC.2b	u	Casco prot reg c/ruleta	
		Casco de protección de la cabeza contra choques o golpes producidos contra objetos en caída, regulable con ruleta, 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.	
		Maquinaria.....	0,70
		TOTAL PARTIDA	0,70
SPIJ.1bcb	u	Ga partc liq-soli pa UV	
		Gafa protectora de tipo integral contra partículas líquidas y sólidas panorámica, con protección antivaho y a los rayos ultravioleta, 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.	
		Maquinaria.....	1,92
		TOTAL PARTIDA	1,92
SPIM.1fh	u	Guantes contra aq alg-pvc	
		Par de guantes contra los agentes químicos fabricados en algodón-pvc superplastificado, buena resistencia ante ácidos y bases, según norma UNE-EN 374 y UNE-EN 420, 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.	
		Maquinaria.....	0,28
		TOTAL PARTIDA	0,28
SPIO.1ab	u	Orejera estándar 27	
		Orejeras antirruído estándar que se adaptan a la cabeza por medio de una arnés de plástico o metal, tiene una atenuación acústica de 27 dB, según UNE-EN 652-1 y 1407/1992, certificado espedido por un organismo notificado, declaración de Conformidad y Folleto informativo, amortizable en un uso.	
		Maquinaria.....	19,27
		TOTAL PARTIDA	19,27
SPIX.4a	u	Mono o buzo de trabajo	
		Traje nylon con cremallera y bolsillos, según UNE-EN 470, UNE-EN 340, UNE-EN ISO 15025:2003 y UNE-EN 348, incluso requisitos establecidos por el R.D. 1407/1992, certificado CE expedido por un organismo notificado, declaración de Conformidad y Folleto informativo.	
		Maquinaria.....	57,88
		Resto de obra y materiales	0,58
		TOTAL PARTIDA	58,46
SPIJ.3a	u	Gafa para soldadura	
		Gafa de policarbonato especial para soldadura autógena con patillas regulables, posee protección antirraya y protecciones laterales integradas, según norma UNE-EN 166 y R.D. 1407/1992, amortizable en 5 usos.	
		Maquinaria.....	2,64
		Resto de obra y materiales	0,03
		TOTAL PARTIDA	2,67
SPIM.1de	u	Guantes sold serraje vacuno	
		Par de guantes para soldadura fabricados en serraje vacuno con maniguito largo para la protección de los antebrazos, según norma UNE-EN 407 y UNE-EN 420, 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.	
		Maquinaria.....	0,92
		TOTAL PARTIDA	0,92
SPIX.7c	u	Cintu seg suspensión 2pto amarre	
		Cinturón de seguridad de suspensión con 2pto de amarre, según UNE-EN 358, 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, declaración de Conformidad y Folleto informativo.	

CUADRO DE PRECIOS 2

Ampliación y mejora del puerto de Denia

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO	
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.	Maquinaria.....	21,20
			Resto de obra y materiales	0,21
			TOTAL PARTIDA	21,41
SPIP.4b	u	Zapato seguridad puntera Zapato de seguridad con puntera fabricado en piel flor negra y suela de poliuretano con puntera plástica resistente a 200J, según norma UNE-EN ISO 20346:2005, y UNE-EN ISO 20347:2005.	Maquinaria.....	17,12
			TOTAL PARTIDA	17,12
SPIP.9d	u	Pant uso sold mat cuero Pantalón de soldadura fabricado en cuero, según norma UNE-EN 340, UNE-EN 470 y UNE-EN 348.	Maquinaria.....	18,07
			TOTAL PARTIDA	18,07
CH.1	u	Chaleco reflectante	Maquinaria.....	14,42
			TOTAL PARTIDA	14,42
CH.2	u	Chaleco slavavidas	Maquinaria.....	23,44
			TOTAL PARTIDA	23,44
SUBCAPÍTULO E2 Protecciones colectivas				
SPCR.1aac	m2	Red seg sis S PP 100x100mm Red de seguridad sistema S realizada con malla de polipropileno de alta tenacidad de dimensiones 100x100mm, incluido cuerda perimetral cableada de polipropileno de 16mm de diámetro, 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.	Mano de obra	7,45
			Maquinaria.....	7,27
			TOTAL PARTIDA	14,72
SPCB.1cbbb	m	Prot borde-C guarg mad-mad Sistema de protección de borde clase C, para fuerzas dinámicas elevadas y de utilización hasta un ángulo máximo de inclinaión de 60º, de altura mayor o igual a 1m, se compone de unos guardacuerpos tipo sargento como montantes separados a una distancia máxima de 2.50m una barandilla principal de madera separada a menos de 100mm una protección intermedia de tablas de madera y con un plinto o rodapié que tenga el borde superior al menos a 150mm por encima de la superficie de trabajo y con aperturas menores a 20mm.	Mano de obra	3,73
			Maquinaria.....	14,27
			TOTAL PARTIDA	18,00

CUADRO DE PRECIOS 2

Ampliación y mejora del puerto de Denia

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
SUBCAPÍTULO E3 Extinción de incendios			
E3.1		Extintor de polvo polivalente, incluido el soporte y la colocaci	
TOTAL PARTIDA			72,40
SUBCAPÍTULO E4 Instalaciones de higiene y bienestar			
SEBE.7a	u	Horno microondas Horno microondas para calentar comidas de 19 l. plato giratorio y reloj programador.	
Mano de obra			10,33
Maquinaria.....			25,10
Resto de obra y materiales			0,35
TOTAL PARTIDA			35,78
SEBE15a	u	Dispensador toalla papel Dispensador de papel toalla de 100x260mm, de acero pintado en epoxi blanco, con dosificador manual, anti-vándalico, para frecuencias de uso muy altas, capacidad 600 toallas en Z ó 400 en C, de dimensiones 330x275x133mm.	
Mano de obra			1,81
Maquinaria.....			20,00
Resto de obra y materiales			0,22
TOTAL PARTIDA			22,03
SEBE16a	u	Secamanos eléctrico Seccadora de manos eléctrica por aire caliente accionada con pulsador, anti-vandálico, para frecuencias de uso muy altas, pintado con epoxi blanco, potencia 2250W y de dimensiones 245x276x210mm.	
Mano de obra			10,33
Maquinaria.....			27,00
Resto de obra y materiales			0,37
TOTAL PARTIDA			37,70
SEBE.1a	u	Espejo p/vestuario y aseos Espejo para vestuarios y aseos obra.	
Mano de obra			1,81
Maquinaria.....			27,80
Resto de obra y materiales			0,30
TOTAL PARTIDA			29,91
SEBE.2a	u	Percha cabinas p/duchas/wc Percha en cabinas para duchas y WC.	
Mano de obra			1,81
Maquinaria.....			4,95
Resto de obra y materiales			0,07
TOTAL PARTIDA			6,83
SEBE.5a	u	Banco metálico p/5 personas Banco metálico con capacidad para cinco personas obra.	
Mano de obra			1,81
Maquinaria.....			28,50
Resto de obra y materiales			0,30
TOTAL PARTIDA			30,61
SEBE14a	u	Jabonera Dosificador de jabón líquido adosado a la pared, accionado por pulsador, anti-vándalico, para frecuencias de uso muy altas, capacidad 1.10 litros y de dimensiones 206x117x116mm.	
Mano de obra			1,81
Maquinaria.....			11,25
Resto de obra y materiales			0,13
TOTAL PARTIDA			13,19
SEBC.3acb	u	Csta Al 1.90x4.10m c/termo Caseta metálica de dimensiones 1.90x4.10x2.30m de 7.80m2 de superficie, con ventana de 0.84x070m de aluminio anodizado, con reja y cristanina de 6mm, termo de 50 litros, dos placas turcas, dos placas de ducha y lavabo de fibra de vidrio con tres grifos, suelo contrachapado hidrófugo con capa antideslizante, puertas interiores de madera en los compartimentos, incluida la colocación.	
Mano de obra			92,00
Maquinaria.....			3.094,69
Resto de obra y materiales			0,64

CUADRO DE PRECIOS 2

Ampliación y mejora del puerto de Denia

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
SUBCAPÍTULO E5 Medicina preventiva y primeros auxilios			
SEBE10a	u	Botiquín urgencia Botiquín de urgencia con contenidos mínimos obligatorios.	
		Mano de obra	3,61
		Maquinaria.....	48,00
		Resto de obra y materiales	0,52
		TOTAL PARTIDA	52,13
SEBE12a	u	Camilla Camilla plegable formado por tubos de aluminio, empuñaduras de plástico y tela revestida, de dimensiones 115x18x14cm.	
		Mano de obra	1,81
		Maquinaria.....	50,00
		Resto de obra y materiales	0,52
		TOTAL PARTIDA	52,33
MQ		fuera-borda de 4m de eslora con motor fuera-borda de 11kw	
		Maquinaria.....	27,39
		TOTAL PARTIDA	27,39
SUBCAPÍTULO E6 formación y reuniones de obligado cumplimiento			
STFR.1a	u	Reunion mensual Comité Reunión mensual del Comité de seguridad y salud en el trabajo (solamente en el caso de que el convenio colectivo provincial así lo disponga para este número de trabajadores).	
		TOTAL PARTIDA	98,40
STFF.1a	h	Formación trabajadores Formación a los trabajadores de el cumplimiento de las normas de seguridad y salud.	
		TOTAL PARTIDA	15,00
STFF.2a	u	Material individual didáctico Material individual didáctico para la formación de seguridad y salud.	
		TOTAL PARTIDA	14,18