


Nº Orden	Descripción de las unidades de obra	Uds.	Longitud	Latitud	Altura	Subtotal	Medición	Precio	Importe
----------	-------------------------------------	------	----------	---------	--------	----------	----------	--------	---------

PANTALÁN DARSENA 1 BOUZAS

01 SUMINISTRO DE MATERIALES

01.01	ml PANTALÁN SUPER-REFORZADO DE 2,50 M DE ANCHO ÚTIL Suministro de pantalán SUPER-REFORZADO de 2,50 m de ancho útil, con francobordo de 0,5 m, especialmente diseñado para embarcaciones de gran dimensión, perfilera lateral de peso mínimo 18 kg/ml, construido en aluminio de calidad 6005 T6. Superficie pisable y defensa lateral de pavimento ecológico de alta densidad de 24 mm de espesor medio. Apertura lateral practicable a un lado del pantalán igualmente en aluminio, con bandeja perforada en PVC para canalización de servicios, incluso tacos elastómeros de unión entre módulos especialmente diseñados y reforzados para soportar cargas mayores de 20 Tn. Tornillería de acero inoxidable AISI-304. Incluso p.p de flotador constituido por carcasa exterior de polietileno por rotomoldeo e inyectado interior de poliestireno expandido de densidad mayor de 15 kg/m3 con una superficie de flotación mínima de 1,25 m2/ml de pantalán.								
	Paralelo al muelle	2	12,00			24,00			
	Perpendicular al muelle	1	12,00			12,00			
	Total partida 01.01					36,00		732,44	26.367,84
01.02	ud FINGER REFORZADO DE 7 M DE LARGO Y 0,80 M DE ANCHO C./P. REDONDA Suministro de FINGER REFORZADO de 7,00 m longitud y 0,80 m de ancho útil, con francobordo de 0,5 m, especialmente diseñado para embarcaciones de gran dimensión, perfilera lateral de peso mínimo 12 kg/ml, construido en aluminio de calidad 6005 T6. Superficie pisable, triangulos y defensa lateral de pavimento ecológico de alta densidad de 24 mm de espesor medio. Sistema de unión a perfil de pantalán con tacos elastómeros armados con cables de acero, incluso toda la tornillería de unión a pantalán. Tornillería de acero inoxidable AISI-304. Remate de finger con punta redondear. Incluso p.p de flotador constituido por carcasa exterior de polietileno por rotomoldeo e inyectado interior de poliestireno expandido de densidad mayor de 15 kg/m3.								
	Perpendiculares a muelle	4				4,00			
	Total partida 01.02					4,00		2.501,50	10.006,00
01.03	ud SISTEMA DE FIJACIÓN MEDIANTE VIGA HEB 160x6,00 m Suministro de sistema de fijación de pantalanes a muro mediante perfiles guía tipo HEB-160 de 6,00 m de longitud, galvanizado en caliente por inmersión, para sujeción de pantalán a muelle vertical, incluso anclajes químicos a base de resina epoxi y varilla roscada en acero inoxidable.								
	Pantalanes paralelos al muelle	2	2,00			4,00			
	Total partida 01.03					4,00		1.300,00	5.200,00
01.04	ud CARRO PARA HEB-160 P/PERFIL SUPER-REFORZADO Suministro para perfil guía HEB-160, fabricado con estructura de aluminio de calidad 6005 T6, con estructura preparada para conexión a perfil principal SUPER-REFORZADO, con 3 rodillos de deslizamiento de nylon, ejes y tornillería en acero inoxidable de calidad AISI 304								
	Pantalanes paralelos al muelle	2	2,00			4,00			
	Total partida 01.04					4,00		350,00	1.400,00
01.05	ud CORNAMUESA PERFIL SUPER-REFORZADO C/TORNILLERIA Suministro de cornamusa de amarre para perfil SUPER-REFORZADO, en aluminio marinizado de 1,60 kg de peso, con una carga de rotura a tracción de 4500 kg y tornillería de acero inoxidable AISI 304								
	Por plaza de amarre	7				7,00			
	Total partida 01.05					7,00		23,00	161,00
01.06	ud PLATAFORMA EN VOLADIZO 6,00X0,60 PARA ACCESO Suministro de plataforma en voladizo lateral al pantalán para acceso a escalera de obra de 6,00x0,60 m de ancho, fabricado con estructura de aleación de aluminio y perfil principal tipo "63/20", superficie pisable de pavimento ecológico de alta densidad de 19 mm de espesor medio, incluso anclajes para unión a pantalanes.								
	Plataforma	1				1,00			
	Total partida 01.06					1,00		1.406,44	1.406,44
	Total capítulo 01							44.541,28	

 Puerto de Vigo <small>Asociación Puertana de Vigo</small>	PANTALÁN DARSENA 1 BOUZAS	Pág.: 2
	RELACIÓN DE UNIDADES	
		Fec.: 07 / 07 / 17

Nº Orden	Descripción de las unidades de obra	Uds.	Longitud	Latitud	Altura	Subtotal	Medición	Precio	Importe
----------	-------------------------------------	------	----------	---------	--------	----------	----------	--------	---------

02 TRANSPORTE Y MONTAJE

02.01	ud MANO DE OBRA Y MEDIOS AUXILIARES Mano de obra de montaje y medios auxiliares necesarios para la instalación de todos los elementos definidos en este presupuesto, totalmente instalados y en perfecto funcionamiento.								
	Total partida 02.01	.....1,00				3.100,00		.....	3.100,00
02.02	ud TRANSPORTE DE MATERIALES Transporte a obra de materiales necesarios para la ejecución del montaje e instalación de todos los elementos definidos.								
	Total partida 02.02	.....1,00				... 600,00		.....	600,00
02.03	ud MANTENIMIENTO DE LA INSTALACION DURANTE 2 ANOS 2 años de mantenimiento del embarcadero consistente en tres visitas al año para revisar el estado de las uniones entre pantalanés, rodillos de los carros HEB, fijaciones HEB a muelle y demás elementos susceptibles de requerir mantenimiento o sustitución. Trabajo realizado por personal especializado, incluyendo sin coste sustitución de los tacos de unión y rodillos que puedan estar deteriorados. Se incluye un stock de 15 tablas de pavimento para reponer posibles roturas fuera de garantía. Se incluirán garantías: 15 AÑOS PARA CORROSION ESTRUCTURA 10 AÑOS PARA CORROSION FLOTACION 10 AÑOS PAVIMENTO TECNOLOGICO								
	Total partida 02.03	.....1,00				... 800,00		.....	800,00
	Total capítulo 02	.....							4.500,00
	Total presupuesto								49.041,28


Nº Orden	Descripción de los capítulos	Importe
01	SUMINISTRO DE MATERIALES	44.541,28
02	TRANSPORTE Y MONTAJE	4.500,00
TOTAL EJECUCIÓN MATERIAL		49.041,28
21 % I.V.A.		10.298,67
TOTAL PRESUPUESTO C/IVA		59.339,95

Asciede el presupuesto proyectado, a la expresada cantidad de:
CINCUENTA Y NUEVE MIL TRESCIENTOS TREINTA Y NUEVE EUROS CON NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS

7 de Julio de 2017

EL JEFE DE AREA DE PLANIFICACIÓN E INFRAESTRUCTURAS

EL JEFE DE DIVISIÓN DE CONSERVACIÓN



Fdo. D. Jose Enrique Escolar Piedras




Fdo.: D. Ignacio Velasco Martínez