



PROYECTO DE:

**MEJORA DE ABRIGO DE LA DÁRSENA INTERIOR  
DEL PUERTO DE BURELA**

**DOCUMENTO Nº 4 – PRESUPUESTOS**

CAPÍTULO I - MEDICIONES

CAPÍTULO II - CUADROS DE PRECIOS

CAPÍTULO III - PRESUPUESTO



PROYECTO DE:

**MEJORA DE ABRIGO DE LA DÁRSENA INTERIOR  
DEL PUERTO DE BURELA**

**DEL DOCUMENTO Nº 4 – PRESUPUESTOS**

CAPÍTULO I - MEDICIONES

MEJORA DE ABRIGO DE LA DÁRSENA INTERIOR DEL PUERTO DE BURELA

MEDICIONES

CAPÍTULO I : DRAGADOS

Código	Ud.	Descripción	Medición
--------	-----	-------------	----------

PD01001 M3 Dragado en zanja en toda clase de terreno incluso roca, con extracción, refino de taludes, p.p. de ripaje y o rotura mediante voladura si se hace necesario, carga y transporte de los productos con descarga en la zona portuaria, si así lo indica la Dirección Facultativa de las obras en la ubicación que ésta marque.

Comentario	Uds.	Dist.	Superf.	Vparcial	VTotál
P.3'	--	--	10,65	0,00	0,00
P.4	--	4,50	12,21	51,44	51,44
P.5	--	6,00	8,67	62,64	114,08
P.6	--	8,00	10,59	77,04	191,12
P.7	--	1,50	11,38	16,48	207,59
*	--	--	41,52	0,00	207,59
	--	1,00	41,52	41,52	249,11

249,11

MEJORA DE ABRIGO DE LA DÁRSENA INTERIOR DEL PUERTO DE BURELA

MEDICIONES

CAPÍTULO II : ESCOLLERAS

Código	Ud.	Descripción					Medición
PD02001	Tm	Suministro y colocación de escollera sin clasificar en formación de núcleo de defensa de la protección de la ampliación, incluso refino de taludes según secciones y perfiles de planos.					
		<u>Comentario</u>	<u>Uds.</u>	<u>Dist.</u>	<u>Superf.</u>	<u>Vparcial</u>	<u>VTotál</u>
		P.1	--	--	0,00	0,00	0,00
		P.3	1,72	19,50	67,87	1.138,18	1.138,18
		P.3'	--	--	468,70	0,00	1.138,18
			1,72	1,00	468,70	806,16	1.944,34
							1.944,34
PD02002	Tm	Suministro y colocación de escollera natural de cantos de peso superior a 300 kg, en mantos intermedios de filtro de defensa y protección, incluso refino de taludes según secciones y perfiles de planos.					
		<u>Comentario</u>	<u>Uds.</u>	<u>Dist.</u>	<u>Superf.</u>	<u>Vparcial</u>	<u>VTotál</u>
		P.1	--	--	0,00	0,00	0,00
		P.3	1,72	19,50	16,26	272,68	272,68
		P.3'	--	--	186,98	0,00	272,68
			1,72	1,00	186,98	321,61	594,29
							594,29
PD02003	Tm	Suministro y colocación de escollera natural de peso superior a 3.000 kg, en mantos de protección y defensa del martillo, incluso refino de taludes según secciones y perfiles de planos.					
		<u>Comentario</u>	<u>Uds.</u>	<u>Dist.</u>	<u>Superf.</u>	<u>Vparcial</u>	<u>VTotál</u>
		P.0	--	--	0,00	0,00	0,00
		P.1	1,72	8,00	26,78	184,25	184,25
		P.3	1,72	19,50	43,86	1.184,63	1.368,88
		P.3'	--	--	555,64	0,00	1.368,88
			1,72	1,00	555,64	955,70	2.324,58
							2.324,58

MEJORA DE ABRIGO DE LA DÁRSENA INTERIOR DEL PUERTO DE BURELA

MEDICIONES

CAPÍTULO III : ESTRUCTRAS DE MUROS

Código	Ud.	Descripción					Medición
PD03001	M3	Fabricación de bloques de hormigón tipo HM-20, incluso encofrado, desencofrado, vibrado y curado, terminados según geometría y secciones de planos.					
		<u>Comentario</u>	<u>Uds.</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Subtotal</u>
		Martillo	50	2,00	6,58	1,50	987,00
			-10	0,20	--	7,50	-15,00
							972,00
PD03002	M3	Colocación de bloques prefabricados de hormigón tipo HM-20 sobre sobre la banqueta de cimentación según secciones de planos, totalmente alineados, incluso operaciones de sobrecarga de cada hilera si así lo indica la Dirección Facultativa.					
		<u>Comentario</u>	<u>Uds.</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Subtotal</u>
		Igual a fabricación	1	972,00	--	--	972,00
							972,00
PD03003	M3	Hormigón sumergido tipo HM-30, colocado en banqueta de cimentación de la infraestructura del muelle, incluso encofrado, desencofrado, y medios auxiliares y de bombeo.					
		<u>Comentario</u>	<u>Uds.</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Subtotal</u>
		Martillo	1	20,50	10,65	1,00	218,33
		*	1	43,87	--	--	43,87
							262,20
PD03004	M3	Hormigón sumergido tipo HM-30, colocado en relleno de chimeneas entre bloques, incluso tapado de huecos entre éstos si se hace necesario y medios auxiliares y de bombeo.					
		<u>Comentario</u>	<u>Uds.</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Subtotal</u>
		Martillo	10	0,25	--	7,50	18,75
							18,75
PD03005	M3	Hormigón en masa HM-20 ejecutado en superestructura de muro de muelle, pretiles, etc., incluso encofrado, desencofrado, vibrado y curado, terminado según secciones y detalles de planos.					
		<u>Comentario</u>	<u>Uds.</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Subtotal</u>
		Martillo	1	20,00	6,20	4,00	496,00
			-1	20,00	0,70	0,50	-7,00
		Pretil martillo	1	20,00	0,60	1,00	12,00
							501,00
PD03006	MI	Suministro y colocación de cantonera metálica de 30/20x2 cm de 50 cm de desarrollo embebido en hormigón HM-30 formando imposta de 70x50 cm en					

MEJORA DE ABRIGO DE LA DÁRSENA INTERIOR DEL PUERTO DE BURELA

Código	Ud.	Descripción	Medición
--------	-----	-------------	----------

coronación del cantil del muelle, terminada según secciones y detalle de planos, incluso anclajes de 40 mm de diámetro cada 50 cm.

<u>Comentario</u>	<u>Uds.</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Subtotal</u>
	1	25,40	--	--	25,40

25,40

MEJORA DE ABRIGO DE LA DÁRSENA INTERIOR DEL PUERTO DE BURELA

MEDICIONES

CAPÍTULO IV : COMPLEMENTOS MARÍTIMOS

Código	Ud.	Descripción					Medición
PD04002	Ud	Suministro y colocación de bolardo de acero moldeado de carga nominal 50 Tm, en la ubicación marcada en los planos del cantil de los muelles, incluso anclajes.					
		<u>Comentario</u>	<u>Uds.</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Subtotal</u>
			1	--	--	--	1,00
							1,00
PD04005	Ud	Suministro y transporte de defensa de caucho tipo V-300 L= 4.500 o similar, con certificación de inspección, colocada en paramento de los muelles, incluso anclajes con pernos de acero inoxidable calidad marina (AISI 316-L) y todos los elementos necesarios para dejarlas conforme a condiciones y detalle de planos.					
		<u>Comentario</u>	<u>Uds.</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Subtotal</u>
			4	--	--	--	4,00
							4,00
PD04006	Ud	Suministro y colocación de escalera metálica de acero inoxidable calidad marina AISI 316-L, fabricada según detalle de planos empotrada en la ubicación prevista, incluso agarramos mediante orejeras de 1,00 por 0,50 m ancladas al pavimento del muelle, instalada.					
		<u>Comentario</u>	<u>Uds.</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Subtotal</u>
			1	--	--	--	1,00
							1,00
PD05007	Ud	Suministro y colocación de bita de amarre de fundición de 65 kg, en cantil de muelle en la ubicación marcada en planos, incluso anclajes.					
		<u>Comentario</u>	<u>Uds.</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Subtotal</u>
			1	--	--	--	1,00
							1,00

MEJORA DE ABRIGO DE LA DÁRSENA INTERIOR DEL PUERTO DE BURELA

MEDICIONES

CAPÍTULO V : CANALIZACIONES Y ABASTECIMIENTO

Código	Ud.	Descripción					Medición
PD05001	MI	Canalización agua-energia, compuesta por tres tubos de PVC de D=200 mm, incluso p.p. de arquetas de 0,60x0,60 m de medidas interiores y 0,80 m de altura, con tapa y marco de fundición reforzada cada 20 m en superestructura de muelles.					
		<u>Comentario</u>	<u>Uds.</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Subtotal</u>
			1	21,00	--	--	21,00
							21,00
PD05003	MI	Suministro y colocación de tubería de polietileno de D=75 mm y 16 atm de presión nominal, colocada en canalización, incluso p.p. de juntas, codos, piezas especiales y conexiones a la red y tomas correspondientes, instalada y en funcionamiento.					
		<u>Comentario</u>	<u>Uds.</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Subtotal</u>
			1	35,00	--	--	35,00
							35,00
PD05004	Ud	Suministro y colocación de toma de agua en arqueta de 1,40x0,70 m de hormigón HM-20 con marco y tapas de acero inoxidable calidad marina, una tapa atornillada y la otra abatible, compuesta por collarín de 75 mm con salida 1 1/2", machón 1 1/2" (latón), llave inoxidable de esfera 1 1/2", enlaces con codo y acoplamiento Kanlock inoxidable de 1 1/2", probada y en funcionamiento.					
		<u>Comentario</u>	<u>Uds.</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Subtotal</u>
			1	--	--	--	1,00
							1,00



MEJORA DE ABRIGO DE LA DÁRSENA INTERIOR DEL PUERTO DE BURELA

MEDICIONES

CAPÍTULO VI : OBRAS COMPLEMENTARIAS

Código	Ud.	Descripción	Medición												
PD06001	MI	Suministro y colocación de barandilla de acero galvanizado de 50 mm de diámetro en tramos o continuo de 1,05 m de altura empotrada al pavimento, fabricada según medidas de planos, y pintada según normativa de Portos de Galicia, instalada, incluso p.p. de retirada de la existente.													
		<table border="0"> <thead> <tr> <th><u>Comentario</u></th> <th><u>Uds.</u></th> <th><u>Largo</u></th> <th><u>Ancho</u></th> <th><u>Alto</u></th> <th><u>Subtotal</u></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>1</td> <td>5,40</td> <td>--</td> <td>--</td> <td>5,40</td> </tr> </tbody> </table>	<u>Comentario</u>	<u>Uds.</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Subtotal</u>		1	5,40	--	--	5,40	5,40
<u>Comentario</u>	<u>Uds.</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Subtotal</u>										
	1	5,40	--	--	5,40										
PD06002	Ud	Traslado de balizas de señalización marítima con colocación en la nueva ubicación prevista, incluso p.p. de pintado de las mismas si se hace necesario a criterio de la Dirección Facultativa de las obras.													
		<table border="0"> <thead> <tr> <th><u>Comentario</u></th> <th><u>Uds.</u></th> <th><u>Largo</u></th> <th><u>Ancho</u></th> <th><u>Alto</u></th> <th><u>Subtotal</u></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>1</td> <td>--</td> <td>--</td> <td>--</td> <td>1,00</td> </tr> </tbody> </table>	<u>Comentario</u>	<u>Uds.</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Subtotal</u>		1	--	--	--	1,00	1,00
<u>Comentario</u>	<u>Uds.</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Subtotal</u>										
	1	--	--	--	1,00										

MEJORA DE ABRIGO DE LA DÁRSENA INTERIOR DEL PUERTO DE BURELA

MEDICIONES

CAPÍTULO VII : MEDIDAS PROTECTORAS, SEÑALIZACIÓN Y VARIOS

Código	Ud.	Descripción	Medición												
PD07001	MI	Uso y utilización de barrera antiturbidez de contención tipo Markleen o similar A 850 HD con flotadores cilíndricos con franco bordo mínimo de 350 mm, en tramos o continua, fabricada en poliéster recubierta de vinilo 1400 g/m2, con cortina con faldón de 4 metros de altura con conexiones y lastre a base de cadena de acero galvanizado de 10 mm, equipo de remolque con enganches para el desplazamiento, boya para anclaje y equipo de fondeo mediante ancla, en funcionamiento durante el tiempo necesario según criterio de la Dirección facultativa.													
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Comentario</th> <th>Uds.</th> <th>Largo</th> <th>Ancho</th> <th>Alto</th> <th>Subtotal</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>1</td> <td>50,00</td> <td>--</td> <td>--</td> <td>50,00</td> </tr> </tbody> </table>	Comentario	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal		1	50,00	--	--	50,00	50,00
Comentario	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal										
	1	50,00	--	--	50,00										
PD07002	MI	Pintura reflexiva acrílica amarilla antideslizante en línea de 15 cm de ancho, situada a 1m de distancia del borde del cantil, realmente pintada, incluso barrido, cruces en escaleras de gato, y premarcaje sobre el pavimento.													
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Comentario</th> <th>Uds.</th> <th>Largo</th> <th>Ancho</th> <th>Alto</th> <th>Subtotal</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>1</td> <td>25,00</td> <td>--</td> <td>--</td> <td>25,00</td> </tr> </tbody> </table>	Comentario	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal		1	25,00	--	--	25,00	25,00
Comentario	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal										
	1	25,00	--	--	25,00										
PD07003	Ud	Reportaje fotográfico de las obras proyectadas, antes, durante y rematas éstas, con soporte gráfico y digital, incluyendo fotografía aérea final.													
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Comentario</th> <th>Uds.</th> <th>Largo</th> <th>Ancho</th> <th>Alto</th> <th>Subtotal</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>1</td> <td>--</td> <td>--</td> <td>--</td> <td>1,00</td> </tr> </tbody> </table>	Comentario	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal		1	--	--	--	1,00	1,00
Comentario	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal										
	1	--	--	--	1,00										

MEJORA DE ABRIGO DE LA DÁRSENA INTERIOR DEL PUERTO DE BURELA

MEDICIONES

CAPÍTULO VIII : SEGURIDAD Y SALUD

Código	Ud.	Descripción					Medición
PD08001	Ud	Estudio de Seguridad y Salud según Proyecto.					
		<u>Comentario</u>	<u>Uds.</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Subtotal</u>
			1	--	--	--	1,00
							1,00



PROYECTO DE:

**MEJORA DE ABRIGO DE LA DÁRSENA INTERIOR  
DEL PUERTO DE BURELA**

**DEL DOCUMENTO Nº 4 – PRESUPUESTOS**

CAPÍTULO II - CUADROS DE PRECIOS

MEJORA DE ABRIGO DE LA DÁRSENA INTERIOR DEL PUERTO DE BURELA

CUADRO DE PRECIOS Nº 1

CAPÍTULO I : DRAGADOS

Código	Ud.	Descripción	Precio
PD01001	M3	Dragado en zanja en toda clase de terreno incluso roca, con extracción, refino de taludes, p.p. de ripaje y o rotura mediante voladura si se hace necesario, carga y transporte de los productos con descarga en la zona portuaria, si así lo indica la Dirección Facultativa de las obras en la ubicación que ésta marque.	193,43 Eu
		Son ciento noventa y tres euros con cuarenta y tres céntimos por M3	

MEJORA DE ABRIGO DE LA DÁRSENA INTERIOR DEL PUERTO DE BURELA

CUADRO DE PRECIOS Nº 1

CAPÍTULO II : ESCOLLERAS

Código	Ud.	Descripción	Precio
PD02001	Tm	Suministro y colocación de escollera sin clasificar en formación de núcleo de defensa de la protección de la ampliación, incluso refino de taludes según secciones y perfiles de planos.	13,25 Eu
		Son trece euros con veinticinco céntimos por Tm	
PD02002	Tm	Suministro y colocación de escollera natural de cantos de peso superior a 300 kg, en mantos intermedios de filtro de defensa y protección, incluso refino de taludes según secciones y perfiles de planos.	14,02 Eu
		Son catorce euros con dos céntimos por Tm	
PD02003	Tm	Suministro y colocación de escollera natural de peso superior a 3.000 kg, en mantos de protección y defensa del martillo, incluso refino de taludes según secciones y perfiles de planos.	18,72 Eu
		Son dieciocho euros con setenta y dos céntimos por Tm	

MEJORA DE ABRIGO DE LA DÁRSENA INTERIOR DEL PUERTO DE BURELA

CUADRO DE PRECIOS Nº 1

CAPÍTULO III : ESTRUCTRAS DE MUROS

Código	Ud.	Descripción	Precio
PD03001	M3	Fabricación de bloques de hormigón tipo HM-20, incluso encofrado, desencofrado, vibrado y curado, terminados según geometría y secciones de planos.  Son ochenta y un euros con treinta y un céntimos por M3	81,31 Eu
PD03002	M3	Colocación de bloques prefabricados de hormigón tipo HM-20 sobre sobre la banqueta de cimentación según secciones de planos, totalmente alineados, incluso operaciones de sobrecarga de cada hilera si así lo indica la Dirección Facultativa.  Son veinticinco euros con sesenta y ocho céntimos por M3	25,68 Eu
PD03003	M3	Hormigón sumergido tipo HM-30, colocado en banqueta de cimentación de la infraestructura del muelle, incluso encofrado, desencofrado, y medios auxiliares y de bombeo.  Son noventa y tres euros con seis céntimos por M3	93,06 Eu
PD03004	M3	Hormigón sumergido tipo HM-30, colocado en relleno de chimeneas entre bloques, incluso tapado de huecos entre éstos si se hace necesario y medios auxiliares y de bombeo.  Son ochenta y seis euros con ochenta y un céntimos por M3	86,81 Eu
PD03005	M3	Hormigón en masa HM-20 ejecutado en superestructura de muro de muelle, pretilas, etc., incluso encofrado, desencofrado, vibrado y curado, terminado según secciones y detalles de planos.  Son ochenta y cuatro euros con treinta céntimos por M3	84,30 Eu
PD03006	MI	Suministro y colocación de cantonera metálica de 30/20x2 cm de 50 cm de desarrollo embebido en hormigón HM-30 formando imposta de 70x50 cm en coronación del cantil del muelle, terminada según secciones y detalle de planos, incluso anclajes de 40 mm de diámetro cada 50 cm.  Son ciento quince euros con diez céntimos por MI	115,10 Eu

MEJORA DE ABRIGO DE LA DÁRSENA INTERIOR DEL PUERTO DE BURELA

CUADRO DE PRECIOS Nº 1

CAPÍTULO IV : COMPLEMENTOS MARÍTIMOS

Código	Ud.	Descripción	Precio
PD04002	Ud	Suministro y colocación de bolardo de acero moldeado de carga nominal 50 Tm, en la ubicación marcada en los planos del cantil de los muelles, incluso anclajes.  Son mil seiscientos veintinueve euros con cincuenta y un céntimos por Ud	1.629,51 Eu
PD04005	Ud	Suministro y transporte de defensa de caucho tipo V-300 L= 4.500 o similar, con certificación de inspección, colocada en paramento de los muelles, incluso anclajes con pernos de acero inoxidable calidad marina (AISI 316-L) y todos los elementos necesarios para dejarlas conforme a condiciones y detalle de planos.  Son tres mil trescientos catorce euros con seis céntimos por Ud	3.314,06 Eu
PD04006	Ud	Suministro y colocación de escalera metálica de acero inoxidable calidad marina AISI 316-L, fabricada según detalle de planos empotrada en la ubicación prevista, incluso agarramos mediante orejeras de 1,00 por 0,50 m ancladas al pavimento del muelle, instalada.  Son mil cuatrocientos setenta y nueve euros con ochenta y tres céntimos por Ud	1.479,83 Eu
PD05007	Ud	Suministro y colocación de bita de amarre de fundición de 65 kg, en cantil de muelle en la ubicación marcada en planos, incluso anclajes.  Son cuatrocientos setenta y tres euros con sesenta y nueve céntimos por Ud	473,69 Eu



MEJORA DE ABRIGO DE LA DÁRSENA INTERIOR DEL PUERTO DE BURELA

CUADRO DE PRECIOS Nº 1

CAPÍTULO V : CANALIZACIONES Y ABASTECIMIENTO

Código	Ud.	Descripción	Precio
PD05001	MI	Canalización agua-energía, compuesta por tres tubos de PVC de D=200 mm, incluso p.p. de arquetas de 0,60x0,60 m de medidas interiores y 0,80 m de altura, con tapa y marco de fundición reforzada cada 20 m en superestructura de muelles.  Son treinta y tres euros con noventa y tres céntimos por MI	33,93 Eu
PD05003	MI	Suministro y colocación de tubería de polietileno de D=75 mm y 16 atm de presión nominal, colocada en canalización, incluso p.p. de juntas, codos, piezas especiales y conexiones a la red y tomas correspondientes, instalada y en funcionamiento.  Son trece euros con ochenta y un céntimos por MI	13,81 Eu
PD05004	Ud	Suministro y colocación de toma de agua en arqueta de 1,40x0,70 m de hormigón HM-20 con marco y tapas de acero inoxidable calidad marina, una tapa atornillada y la otra abatible, compuesta por collarín de 75 mm con salida 1 1/2", machón 1 1/2" (latón), llave inoxidable de esfera 1 1/2", enlaces con codo y acoplamiento Kanlock inoxidable de 1 1/2", probada y en funcionamiento.  Son mil quinientos once euros con ochenta y ocho céntimos por Ud	1.511,88 Eu

MEJORA DE ABRIGO DE LA DÁRSENA INTERIOR DEL PUERTO DE BURELA

CUADRO DE PRECIOS Nº 1

CAPÍTULO VI : OBRAS COMPLEMENTARIAS

Código	Ud.	Descripción	Precio
PD06001	MI	Suministro y colocación de barandilla de acero galvanizado de 50 mm de diámetro en tramos o continuo de 1,05 m de altura empotrada al pavimento, fabricada según medidas de planos, y pintada según normativa de Portos de Galicia, instalada, incluso p.p. de retirada de la existente.	91,64 Eu
		Son noventa y un euros con sesenta y cuatro céntimos por MI	
PD06002	Ud	Traslado de balizas de señalización marítima con colocación en la nueva ubicación prevista, incluso p.p. de pintado de las mismas si se hace necesario a criterio de la Dirección Facultativa de las obras.	119,64 Eu
		Son ciento diecinueve euros con sesenta y cuatro céntimos por Ud	

MEJORA DE ABRIGO DE LA DÁRSENA INTERIOR DEL PUERTO DE BURELA

CUADRO DE PRECIOS Nº 1

CAPÍTULO VII : MEDIDAS PROTECTORAS, SEÑALIZACIÓN Y VARIOS

Código	Ud.	Descripción	Precio
PD07001	MI	<p>Uso y utilización de barrera antiturbidez de contención tipo Markleen o similar A 850 HD con flotadores cilíndricos con franco bordo mínimo de 350 mm, en tramos o continua, fabricada en poliéster recubierta de vinilo 1400 g/m2, con cortina con faldón de 4 metros de altura con conexiones y lastre a base de cadena de acero galvanizado de 10 mm, equipo de remolque con enganches para el desplazamiento, boya para anclaje y equipo de fondeo mediante ancla, en funcionamiento durante el tiempo necesario según criterio de la Dirección facultativa.</p> <p>Son ciento sesenta euros con siete céntimos por MI</p>	160,07 Eu
PD07002	MI	<p>Pintura reflexiva acrílica amarilla antideslizante en línea de 15 cm de ancho, situada a 1m de distancia del borde del cantil, realmente pintada, incluso barrido, cruces en escaleras de gato, y premarcaje sobre el pavimento.</p> <p>Son dos euros con veinticinco céntimos por MI</p>	2,25 Eu
PD07003	Ud	<p>Reportaje fotográfico de las obras proyectadas, antes, durante y rematas éstas, con soporte gráfico y digital, incluyendo fotografía aérea final.</p> <p>Son dos mil seiscientos veinticinco euros por Ud</p>	2.625,00 Eu

MEJORA DE ABRIGO DE LA DÁRSENA INTERIOR DEL PUERTO DE BURELA

CUADRO DE PRECIOS Nº 1

CAPÍTULO VIII : SEGURIDAD Y SALUD

Código	Ud.	Descripción	Precio
PD08001	Ud	Estudio de Seguridad y Salud según Proyecto.	3.500,00 Eu

Son tres mil quinientos euros por Ud

MEJORA DE ABRIGO DE LA DÁRSENA INTERIOR DEL PUERTO DE BURELA

CUADRO DE PRECIOS Nº 2

CAPÍTULO I : DRAGADOS

Código	Ud.	Descripción	Precio
PD01001	M3	Dragado en zanja en toda clase de terreno incluso roca, con extracción, refino de taludes, p.p. de ripaje y o rotura mediante voladura si se hace necesario, carga y transporte de los productos con descarga en la zona portuaria, si así lo indica la Dirección Facultativa de las obras en la ubicación que ésta marque.	
		Total Materiales	13,05
		Total Maquinaria	130,13
		Total Mano de Obra	41,04
		5% Costes Indirectos s/ 184,22 Eu	9,21
			193,43 Eu

MEJORA DE ABRIGO DE LA DÁRSENA INTERIOR DEL PUERTO DE BURELA

CUADRO DE PRECIOS Nº 2

CAPÍTULO II : ESCOLLERAS

Código	Ud.	Descripción	Precio
PD02001	Tm	Suministro y colocación de escollera sin clasificar en formación de núcleo de defensa de la protección de la ampliación, incluso refino de taludes según secciones y perfiles de planos.	
		Total Materiales	5,80
		Total Maquinaria	6,02
		Total Mano de Obra	0,80
		5% Costes Indirectos s/ 12,62 Eu	0,63
			13,25 Eu
PD02002	Tm	Suministro y colocación de escollera natural de cantos de peso superior a 300 kg, en mantos intermedios de filtro de defensa y protección, incluso refino de taludes según secciones y perfiles de planos.	
		Total Materiales	5,90
		Total Maquinaria	6,50
		Total Mano de Obra	0,95
		5% Costes Indirectos s/ 13,35 Eu	0,67
			14,02 Eu
PD02003	Tm	Suministro y colocación de escollera natural de peso superior a 3.000 kg, en mantos de protección y defensa del martillo, incluso refino de taludes según secciones y perfiles de planos.	
		Total Materiales	8,50
		Total Maquinaria	8,19
		Total Mano de Obra	1,14
		5% Costes Indirectos s/ 17,83 Eu	0,89
			18,72 Eu

MEJORA DE ABRIGO DE LA DÁRSENA INTERIOR DEL PUERTO DE BURELA

CUADRO DE PRECIOS Nº 2

CAPÍTULO III : ESTRUCTRAS DE MUROS

Código	Ud.	Descripción	Precio
PD03001	M3	Fabricación de bloques de hormigón tipo HM-20, incluso encofrado, desencofrado, vibrado y curado, terminados según geometría y secciones de planos.	
		Total Materiales	53,67
		Total Maquinaria	21,35
		Total Mano de Obra	2,42
		5% Costes Indirectos s/ 77,44 Eu	3,87
			81,31 Eu
PD03002	M3	Colocación de bloques prefabricados de hormigón tipo HM-20 sobre sobre la banqueta de cimentación según secciones de planos, totalmente alineados, incluso operaciones de sobrecarga de cada hilera si así lo indica la Dirección Facultativa.	
		Total Maquinaria	15,26
		Total Mano de Obra	9,20
		5% Costes Indirectos s/ 24,46 Eu	1,22
			25,68 Eu
PD03003	M3	Hormigón sumergido tipo HM-30, colocado en banqueta de cimentación de la infraestructura del muelle, incluso encofrado, desencofrado, y medios auxiliares y de bombeo.	
		Total Materiales	57,72
		Total Maquinaria	22,55
		Total Mano de Obra	8,36
		5% Costes Indirectos s/ 88,63 Eu	4,43
			93,06 Eu
PD03004	M3	Hormigón sumergido tipo HM-30, colocado en relleno de chimeneas entre bloques, incluso tapado de huecos entre éstos si se hace necesario y medios auxiliares y de bombeo.	
		Total Materiales	55,96
		Total Maquinaria	22,28
		Total Mano de Obra	4,44
		5% Costes Indirectos s/ 82,68 Eu	4,13
			86,81 Eu
PD03005	M3	Hormigón en masa HM-20 ejecutado en superestructura de muro de muelle, pretiles, etc., incluso encofrado, desencofrado, vibrado y curado, terminado según secciones y detalles de planos.	
		Total Materiales	53,65
		Total Maquinaria	20,71
		Total Mano de Obra	5,93
		5% Costes Indirectos s/ 80,29 Eu	4,01
			84,30 Eu

MEJORA DE ABRIGO DE LA DÁRSENA INTERIOR DEL PUERTO DE BURELA

Código	Ud.	Descripción	Precio
PD03006	MI	Suministro y colocación de cantonera metálica de 30/20x2 cm de 50 cm de desarrollo embebido en hormigón HM-30 formando imposta de 70x50 cm en coronación del cantil del muelle, terminada según secciones y detalle de planos, incluso anclajes de 40 mm de diámetro cada 50 cm.	
		Total Materiales	78,92
		Total Maquinaria	13,87
		Total Mano de Obra	16,83
		5% Costes Indirectos s/ 109,62 Eu	5,48
			115,10 Eu



MEJORA DE ABRIGO DE LA DÁRSENA INTERIOR DEL PUERTO DE BURELA

CUADRO DE PRECIOS Nº 2

CAPÍTULO IV : COMPLEMENTOS MARÍTIMOS

Código	Ud.	Descripción	Precio
PD04002	Ud	Suministro y colocación de bolardo de acero moldeado de carga nominal 50 Tm, en la ubicación marcada en los planos del cantil de los muelles, incluso anclajes.	
		Total Materiales	1.496,00
		Total Maquinaria	16,00
		Total Mano de Obra	39,91
		5% Costes Indirectos s/ 1.551,91 Eu	77,60
			1.629,51 Eu
PD04005	Ud	Suministro y transporte de defensa de caucho tipo V-300 L= 4.500 o similar, con certificación de inspección, colocada en paramento de los muelles, incluso anclajes con pernos de acero inoxidable calidad marina (AISI 316-L) y todos los elementos necesarios para dejarlas conforme a condiciones y detalle de planos.	
		Total Materiales	2.830,00
		Total Maquinaria	191,50
		Total Mano de Obra	134,75
		5% Costes Indirectos s/ 3.156,25 Eu	157,81
			3.314,06 Eu
PD04006	Ud	Suministro y colocación de escalera metálica de acero inoxidable calidad marina AISI 316-L, fabricada según detalle de planos empotrada en la ubicación prevista, incluso agarramos mediante orejeras de 1,00 por 0,50 m ancladas al pavimento del muelle, instalada.	
		Total Materiales	1.290,00
		Total Maquinaria	12,60
		Total Mano de Obra	106,76
		5% Costes Indirectos s/ 1.409,36 Eu	70,47
			1.479,83 Eu
PD05007	Ud	Suministro y colocación de bita de amarre de fundición de 65 kg, en cantil de muelle en la ubicación marcada en planos, incluso anclajes.	
		Total Materiales	399,00
		Total Maquinaria	22,20
		Total Mano de Obra	29,93
		5% Costes Indirectos s/ 451,13 Eu	22,56
			473,69 Eu

MEJORA DE ABRIGO DE LA DÁRSENA INTERIOR DEL PUERTO DE BURELA

CUADRO DE PRECIOS Nº 2

CAPÍTULO V : CANALIZACIONES Y ABASTECIMIENTO

Código	Ud.	Descripción	Precio
PD05001	MI	Canalización agua-energía, compuesta por tres tubos de PVC de D=200 mm, incluso p.p. de arquetas de 0,60x0,60 m de medidas interiores y 0,80 m de altura, con tapa y marco de fundición reforzada cada 20 m en superestructura de muelles.	
		Total Materiales	16,25
		Total Maquinaria	1,17
		Total Mano de Obra	14,89
		5% Costes Indirectos s/ 32,31 Eu	1,62
			33,93 Eu
PD05003	MI	Suministro y colocación de tubería de polietileno de D=75 mm y 16 atm de presión nominal, colocada en canalización, incluso p.p. de juntas, codos, piezas especiales y conexiones a la red y tomas correspondientes, instalada y en funcionamiento.	
		Total Materiales	9,00
		Total Mano de Obra	4,15
		5% Costes Indirectos s/ 13,15 Eu	0,66
			13,81 Eu
PD05004	Ud	Suministro y colocación de toma de agua en arqueta de 1,40x0,70 m de hormigón HM-20 con marco y tapas de acero inoxidable calidad marina, una tapa atornillada y la otra abatible, compuesta por collarín de 75 mm con salida 1 1/2", machón 1 1/2" (latón), llave inoxidable de esfera 1 1/2", enlaces con codo y acoplamiento Kanlock inoxidable de 1 1/2", probada y en funcionamiento.	
		Total Materiales	1.347,54
		Total Maquinaria	9,99
		Total Mano de Obra	82,36
		5% Costes Indirectos s/ 1.439,89 Eu	71,99
			1.511,88 Eu

MEJORA DE ABRIGO DE LA DÁRSENA INTERIOR DEL PUERTO DE BURELA

CUADRO DE PRECIOS Nº 2

CAPÍTULO VI : OBRAS COMPLEMENTARIAS

Código	Ud.	Descripción	Precio
PD06001	MI	Suministro y colocación de barandilla de acero galvanizado de 50 mm de diámetro en tramos o continuo de 1,05 m de altura empotrada al pavimento, fabricada según medidas de planos, y pintada según normativa de Portos de Galicia, instalada, incluso p.p. de retirada de la existente.	
		Total Materiales	61,06
		Total Maquinaria	7,56
		Total Mano de Obra	18,66
		5% Costes Indirectos s/ 87,28 Eu	4,36
			91,64 Eu
PD06002	Ud	Traslado de balizas de señalización marítima con colocación en la nueva ubicación prevista, incluso p.p. de pintado de las mismas si se hace necesario a criterio de la Dirección Facultativa de las obras.	
		Total Maquinaria	12,60
		Total Mano de Obra	101,34
		5% Costes Indirectos s/ 113,94 Eu	5,70
			119,64 Eu

MEJORA DE ABRIGO DE LA DÁRSENA INTERIOR DEL PUERTO DE BURELA

CUADRO DE PRECIOS Nº 2

CAPÍTULO VII : MEDIDAS PROTECTORAS, SEÑALIZACIÓN Y VARIOS

Código	Ud.	Descripción	Precio
PD07001	MI	Uso y utilización de barrera antiturbidez de contención tipo Markleen o similar A 850 HD con flotadores cilíndricos con franco bordo mínimo de 350 mm, en tramos o continua, fabricada en poliéster recubierta de vinilo 1400 g/m2, con cortina con faldón de 4 metros de altura con conexiones y lastre a base de cadena de acero galvanizado de 10 mm, equipo de remolque con enganches para el desplazamiento, boya para anclaje y equipo de fondeo mediante ancla, en funcionamiento durante el tiempo necesario según criterio de la Dirección facultativa.	
		Total Materiales	79,37
		Total Mano de Obra	73,08
		5% Costes Indirectos s/ 152,45 Eu	7,62
			160,07 Eu
PD07002	MI	Pintura reflexiva acrílica amarilla antideslizante en línea de 15 cm de ancho, situada a 1m de distancia del borde del cantil, realmente pintada, incluso barrido, cruces en escaleras de gato, y premarcaje sobre el pavimento.	
		Total Materiales	0,65
		Total Mano de Obra	1,49
		5% Costes Indirectos s/ 2,14 Eu	0,11
			2,25 Eu
PD07003	Ud	Reportaje fotográfico de las obras proyectadas, antes, durante y rematas éstas, con soporte gráfico y digital, incluyendo fotografía aérea final.	
		Total Materiales	2.500,00
		5% Costes Indirectos s/ 2.500,00 Eu	125,00
			2.625,00 Eu

MEJORA DE ABRIGO DE LA DÁRSENA INTERIOR DEL PUERTO DE BURELA

CUADRO DE PRECIOS Nº 2

CAPÍTULO VIII : SEGURIDAD Y SALUD

Código	Ud.	Descripción	Precio
PD08001	Ud	Estudio de Seguridad y Salud según Proyecto. Sin Descomposición	3.500,00 Eu



PROYECTO DE:

**MEJORA DE ABRIGO DE LA DÁRSENA INTERIOR  
DEL PUERTO DE BURELA**

**DEL DOCUMENTO Nº 4 – PRESUPUESTOS**

CAPÍTULO III - PRESUPUESTO

MEJORA DE ABRIGO DE LA DÁRSENA INTERIOR DEL PUERTO DE BURELA

PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL

CAPÍTULO I : DRAGADOS

Código	Ud.	Descripción	Medición	Precio	Importe
PD01001	M3	Dragado en zanja en toda clase de terreno incluso roca, con extracción, refino de taludes, p.p. de ripaje y o rotura mediante voladura si se hace necesario, carga y transporte de los productos con descarga en la zona portuaria, si así lo indica la Dirección Facultativa de las obras en la ubicación que ésta marque.			
	P.3'	-- --	10,65	0,00	0,00
	P.4	-- 4,50	12,21	51,44	51,44
	P.5	-- 6,00	8,67	62,64	114,08
	P.6	-- 8,00	10,59	77,04	191,12
	P.7	-- 1,50	11,38	16,48	207,59
	*	-- --	41,52	0,00	207,59
		-- 1,00	41,52	41,52	249,11
				249,11	193,43 Eu
					48.185,35 Eu

MEJORA DE ABRIGO DE LA DÁRSENA INTERIOR DEL PUERTO DE BURELA

PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL

CAPÍTULO II : ESCOLLERAS

Código	Ud.	Descripción	Medición	Precio	Importe
PD02001	Tm	Suministro y colocación de escollera sin clasificar en formación de núcleo de defensa de la protección de la ampliación, incluso refino de taludes según secciones y perfiles de planos.			
	P.1	-- --	0,00	0,00	0,00
	P.3	1,7 19,50	67,87	1.138,18	1.138,18
	P.3'	-- --	468,70	0,00	1.138,18
		1,7 1,00	468,70	806,16	1.944,34
				1.944,34	13,25 Eu 25.762,51 Eu
PD02002	Tm	Suministro y colocación de escollera natural de cantos de peso superior a 300 kg, en mantos intermedios de filtro de defensa y protección, incluso refino de taludes según secciones y perfiles de planos.			
	P.1	-- --	0,00	0,00	0,00
	P.3	1,7 19,50	16,26	272,68	272,68
	P.3'	-- --	186,98	0,00	272,68
		1,7 1,00	186,98	321,61	594,29
				594,29	14,02 Eu 8.331,95 Eu
PD02003	Tm	Suministro y colocación de escollera natural de peso superior a 3.000 kg, en mantos de protección y defensa del martillo, incluso refino de taludes según secciones y perfiles de planos.			
	P.0	-- --	0,00	0,00	0,00
	P.1	1,7 8,00	26,78	184,25	184,25
	P.3	1,7 19,50	43,86	1.184,63	1.368,88
	P.3'	-- --	555,64	0,00	1.368,88
		1,7 1,00	555,64	955,70	2.324,58
				2.324,58	18,72 Eu 43.516,14 Eu



MEJORA DE ABRIGO DE LA DÁRSENA INTERIOR DEL PUERTO DE BURELA

PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL

CAPÍTULO III : ESTRUCTRAS DE MUROS

Código	Ud.	Descripción	Medición	Precio	Importe
PD03001	M3	Fabricación de bloques de hormigón tipo HM-20, incluso encofrado, desencofrado, vibrado y curado, terminados según geometría y secciones de planos.			
	Ampliación	50 2,00 6,58 1,50		987,00	
		-10 0,20 -- 7,50		-15,00	
				972,00	81,31 Eu 79.033,32 Eu
PD03002	M3	Colocación de bloques prefabricados de hormigón tipo HM-20 sobre sobre la banquetta de cimentación según secciones de planos, totalmente alineados, incluso operaciones de sobrecarga de cada hilera si así lo indica la Dirección Facultativa.			
	Igual fabricación	1 972,00 -- --		972,00	
				972,00	25,68 Eu 24.960,96 Eu
PD03003	M3	Hormigón sumergido tipo HM-30, colocado en banquetta de cimentación de la infraestructura del muelle, incluso encofrado, desencofrado, y medios auxiliares y de bombeo.			
	Ampliación	1 20,50 10,65 1,00		218,33	
	*	1 43,87 -- --		43,87	
				262,20	93,06 Eu 24.400,33 Eu
PD03004	M3	Hormigón sumergido tipo HM-30, colocado en relleno de chimeneas entre bloques, incluso tapado de huecos entre éstos si se hace necesario y medios auxiliares y de bombeo.			
	Ampliación	10 0,25 -- 7,50		18,75	
				18,75	86,81 Eu 1.627,69 Eu
PD03005	M3	Hormigón en masa HM-20 ejecutado en superestructura de muro de muelle, pretilas, etc., incluso encofrado, desencofrado, vibrado y curado, terminado según secciones y detalles de planos.			
	Ampliación	1 20,00 6,20 4,00		496,00	

MEJORA DE ABRIGO DE LA DÁRSENA INTERIOR DEL PUERTO DE BURELA

Código	Ud.	Descripción	Medición	Precio	Importe
		Total medición anterior .....	496,00		
		-1 20,00 0,70 0,50	-7,00		
		Ampliación pretil 1 20,00 0,60 1,00	12,00		
			501,00	84,30 Eu	42.234,30 Eu
PD03006	MI	Suministro y colocación de cantonera metálica de 30/20x2 cm de 50 cm de desarrollo embebido en hormigón HM-30 formando imposta de 70x50 cm en coronación del cantil del muelle, terminada según secciones y detalle de planos, incluso anclajes de 40 mm de diámetro cada 50 cm.			
		Ampliación 1 25,40 -- --	25,40		
			25,40	115,10 Eu	2.923,54 Eu

MEJORA DE ABRIGO DE LA DÁRSENA INTERIOR DEL PUERTO DE BURELA

PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL

CAPÍTULO IV : COMPLEMENTOS MARÍTIMOS

Código	Ud.	Descripción	Medición	Precio	Importe
PD04002	Ud	Suministro y colocación de bolardo de acero moldeado de carga nominal 50 Tm, en la ubicación marcada en los planos del cantil de los muelles, incluso anclajes.			
	Ampliación	1 -- -- --	1,00		
			1,00	1.629,51 Eu	1.629,51 Eu
PD04005	Ud	Suministro y transporte de defensa de caucho tipo V-300 L= 4.500 o similar, con certificación de inspección, colocada en paramento de los muelles, incluso anclajes con pernos de acero inoxidable calidad marina (AISI 316-L) y todos los elementos necesarios para dejarlas conforme a condiciones y detalle de planos.			
	Ampliación	4 -- -- --	4,00		
			4,00	3.314,06 Eu	13.256,24 Eu
PD04006	Ud	Suministro y colocación de escalera metálica de acero inoxidable calidad marina AISI 316-L, fabricada según detalle de planos empotrada en la ubicación prevista, incluso agarramos mediante orejeras de 1,00 por 0,50 m ancladas al pavimento del muelle, instalada.			
	Ampliación	1 -- -- --	1,00		
			1,00	1.479,83 Eu	1.479,83 Eu
PD05007	Ud	Suministro y colocación de bita de amarre de fundición de 65 kg, en cantil de muelle en la ubicación marcada en planos, incluso anclajes.			
	Ampliación	1 -- -- --	1,00		
			1,00	473,69 Eu	473,69 Eu

MEJORA DE ABRIGO DE LA DÁRSENA INTERIOR DEL PUERTO DE BURELA

PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL

CAPÍTULO V : CANALIZACIONES Y ABASTECIMIENTO

Código	Ud.	Descripción	Medición	Precio	Importe
PD05001	MI	Canalización agua-energía, compuesta por tres tubos de PVC de D=200 mm, incluso p.p. de arquetas de 0,60x0,60 m de medidas interiores y 0,80 m de altura, con tapa y marco de fundición reforzada cada 20 m en superestructura de muelles.			
	Ampliación	1	21,00	--	--
				21,00	
					33,93 Eu
					712,53 Eu
PD05003	MI	Suministro y colocación de tubería de polietileno de D=75 mm y 16 atm de presión nominal, colocada en canalización, incluso p.p. de juntas, codos, piezas especiales y conexiones a la red y tomas correspondientes, instalada y en funcionamiento.			
	Ampliación	1	35,00	--	--
				35,00	
					13,81 Eu
					483,35 Eu
PD05004	Ud	Suministro y colocación de toma de agua en arqueta de 1,40x0,70 m de hormigón HM-20 con marco y tapas de acero inoxidable calidad marina, una tapa atornillada y la otra abatible, compuesta por collarín de 75 mm con salida 1 1/2", machón 1 1/2" (latón), llave inoxidable de esfera 1 1/2", enlaces con codo y acoplamiento Kanlock inoxidable de 1 1/2", probada y en funcionamiento.			
	Ampliación	1	--	--	--
				1,00	
					1.511,88 Eu
				1,00	1.511,88 Eu

MEJORA DE ABRIGO DE LA DÁRSENA INTERIOR DEL PUERTO DE BURELA

PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL

CAPÍTULO VI : OBRAS COMPLEMENTARIAS

Código	Ud.	Descripción	Medición	Precio	Importe
PD06001	Ml	Suministro y colocación de barandilla de acero galvanizado de 50 mm de diámetro en tramos o continuo de 1,05 m de altura empotrada al pavimento, fabricada según medidas de planos, y pintada según normativa de Portos de Galicia, instalada, incluso p.p. de retirada de la existente.			
	Martillo	1 5,40 -- --	5,40		
			5,40	91,64 Eu	494,86 Eu
PD06002	Ud	Traslado de balizas de señalización marítima con colocación en la nueva ubicación prevista, incluso p.p. de pintado de las mismas si se hace necesario a criterio de la Dirección Facultativa de las obras.			
		1 -- -- --	1,00		
			1,00	119,64 Eu	119,64 Eu

MEJORA DE ABRIGO DE LA DÁRSENA INTERIOR DEL PUERTO DE BURELA

PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL

CAPÍTULO VII : MEDIDAS PROTECTORAS, SEÑALIZACIÓN Y VARIOS

Código	Ud.	Descripción	Medición	Precio	Importe
PD07001	MI	Uso y utilización de barrera antiturbidez de contención tipo Markleen o similar A 850 HD con flotadores cilíndricos con franco bordo mínimo de 350 mm, en tramos o continua, fabricada en poliéster recubierta de vinilo 1400 g/m2, con cortina con faldón de 4 metros de altura con conexiones y lastre a base de cadena de acero galvanizado de 10 mm, equipo de remolque con enganches para el desplazamiento, boya para anclaje y equipo de fondeo mediante ancla, en funcionamiento durante el tiempo necesario según criterio de la Dirección facultativa.			
		1 50,00 -- --	50,00		
			50,00	160,07 Eu	8.003,50 Eu
PD07002	MI	Pintura reflexiva acrílica amarilla antideslizante en línea de 15 cm de ancho, situada a 1m de distancia del borde del cantil, realmente pintada, incluso barrido, cruces en escaleras de gato, y premarcaje sobre el pavimento.			
		Martillo 1 25,00 -- --	25,00		
			25,00	2,25 Eu	56,25 Eu
PD07003	Ud	Reportaje fotográfico de las obras proyectadas, antes, durante y rematas éstas, con soporte gráfico y digital, incluyendo fotografía aérea final.			
		1 -- -- --	1,00		
			1,00	2.625,00 Eu	2.625,00 Eu

MEJORA DE ABRIGO DE LA DÁRSENA INTERIOR DEL PUERTO DE BURELA

PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL

CAPÍTULO VIII : SEGURIDAD Y SALUD

Código	Ud.	Descripción	Medición	Precio	Importe
PD08001	Ud	Estudio de Seguridad y Salud según Proyecto.			
		1 -- -- --	1,00		
			1,00	3.500,00 Eu	3.500,00 Eu

MEJORA DE ABRIGO DE LA DÁRSENA INTERIOR DEL PUERTO DE BURELA

RESUMEN DEL PRESUPUESTO

CAPÍTULO 1: DRAGADOS	48.185,35 Eu
CAPÍTULO 2: ESCOLLERAS	77.610,60 Eu
CAPÍTULO 3: ESTRUCTRAS DE MUROS	175.180,14 Eu
CAPÍTULO 4: COMPLEMENTOS MARÍTIMOS	16.839,27 Eu
CAPÍTULO 5: CANALIZACIONES Y ABASTECIMIENTO	2.707,76 Eu
CAPÍTULO 6: OBRAS COMPLEMENTARIAS	614,50 Eu
CAPÍTULO 7: MEDIDAS PROTECTORAS, SEÑALIZACIÓN Y VARIOS	10.684,75 Eu
CAPÍTULO 8: SEGURIDAD Y SALUD	3.500,00 Eu
TOTAL PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL	335.322,37

Asciende la presente Valorada de Ejecución Material a la cantidad de TRESCIENTOS TREINTA Y CINCO MIL TRESCIENTOS VEINTIDÓS EUROS CON TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS.

A Coruña, Abril de 2.014  
EL JEFE DEL DEPARTAMENTO  
DE LA OFICINA TÉCNICA

EL JEFE DEL DEPARTAMENTO  
DE OBRAS

Fdo.: Antonio Martín Jiménez

Fdo.: Pedro Urquijo Gómez



RESUMEN DEL PRESUPUESTO

PRESUPUESTO DE LICITACIÓN

Presupuesto de Ejecución Material 335.322,37

Gastos Generales (13%) 43.591,91

Beneficio Industrial (6%) 20.119,34

TOTAL PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN 399.033,62

Asciende el presente Presupuesto Base de Licitación a la cantidad de TRESCIENTOS NOVENTA Y NUEVE MIL TREINTA Y TRES EUROS CON SESENTA Y DOS CÉNTIMOS,

I.V.A. (21%) 83.797,06

TOTAL PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN CON IVA 482.830,68

Asciende el presente Presupuesto Base de Licitación con IVA a la cantidad de CUATROCIENTOS OCHENTA Y DOS MIL OCHOCIENTOS TREINTA EUROS CON SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS,

A Coruña, Abril de 2.014  
EL JEFE DEL DEPARTAMENTO  
DE LA OFICINA TÉCNICA

EL JEFE DEL DEPARTAMENTO  
DE OBRAS

Fdo.: Antonio Martín Jiménez

Fdo.: Pedro Urquijo Gómez