XUNTA DE GALICIA
CONSELLERÍA DO MEDIO RURAL
E DO MAR

AREA DE INFRAESTRUTURAS
Praza de Europa 10 A – 4º
Teléfono: 902 400 870 – Fax: 981 547 216
www.portosdegalicia.com
15707 SANTIAGO DE COMPOSTELA

Portos de Galicia

PROYECTO DE:

DRAGADO DEL CANAL DE ACCESO AL PUERTO DE FOZ

DOCUMENTO Nº 4 – PRESUPUESTOS

CAPÍTULO I - MEDICIONES

CAPÍTULO II - CUADROS DE PRECIOS

CAPÍTULO III - PRESUPUESTO

XUNTA DE GALICIA
CONSELLERÍA DO MEDIO RURAL
E DO MAR

AREA DE INFRAESTRUTURAS
Praza de Europa 10 A – 4º
Teléfono: 902 400 870 – Fax: 981 547 216
www.portosdegalicia.com
15707 SANTIAGO DE COMPOSTELA

Portos de Galicia

PROYECTO DE:

DRAGADO DEL CANAL DE ACCESO AL PUERTO DE FOZ

DEL DOCUMENTO Nº 4 – PRESUPUESTOS

CAPÍTULO I - MEDICIONES

MEDICIONES

CAPÍTULO I : DRAGADOS

Código	Ud.	Descripción	Medición

PD01001 M3 Dragado general en toda clase de terreno excepto roca con voladuras, por medios mecánicos marítimos, incluso refino de taludes según planos, extracción, carga, y transporte de los productos con descarga al pie de la playa de Area Longa a una distancia máxima de 6 millas donde indique la autoridad competente.

0.00	--	--	0,00	0,00	0,00	
7.28	--	7,28	22,86	83,21	83,21	
12.58	--	5,30	30,08	140,29	223,50	
27.31	--	14,73	43,25	540,08	763,58	
34.18	--	6,87	81,80	429,55	1.193,12	
54.18	--	20,00	81,08	1.628,80	2.821,92	
74.18	--	20,00	85,36	1.664,40	4.486,32	
94.18	--	20,00	89,21	1.745,70	6.232,02	
114.18	--	20,00	84,58	1.737,90	7.969,92	
134.18	--	20,00	75,66	1.602,40	9.572,32	
154.18	--	20,00	54,36	1.300,20	10.872,52	
174.18	--	20,00	42,45	968,10	11.840,62	
188.76	--	14,58	42,34	618,12	12.458,74	
214.19	--	25,43	65,95	1.376,91	13.835,65	
239.61	--	25,42	90,48	1.988,23	15.823,88	
259.61	--	20,00	85,92	1.764,00	17.587,88	
279.61	--	20,00	71,49	1.574,10	19.161,98	
299.61	--	20,00	58,76	1.302,50	20.464,48	
319.61	--	20,00	42,46	1.012,20	21.476,68	
343.07	--	23,46	28,45	831,77	22.308,45	
363.07	--	20,00	21,34	497,90	22.806,35	
383.07	--	20,00	19,21	405,50	23.211,85	
403.07	--	20,00	9,67	288,80	23.500,65	
423.07	--	20,00	10,26	199,30	23.699,95	
443.07	--	20,00	5,79	160,50	23.860,45	
463.07	--	20,00	2,05	78,40	23.938,85	
483.07	--	20,00	2,92	49,70	23.988,55	
503.07	--	20,00	2,91	58,30	24.046,85	
523.30	--	20,23	3,46	64,43	24.111,28	
527.82	--	4,52	4,34	17,63	24.128,91	
536.25	--	8,43	2,35	28,20	24.157,11	
539.80	--	3,55	0,39	4,86	24.161,97	
551.55	--	11,75	3,06	20,27	24.182,24	
569.23	--	17,68	5,14	72,49	24.254,73	
582.69	--	13,46	10,05	102,23	24.356,96	
586.40	--	3,71	0,00	18,64	24.375,60	
						24.375,60

MEDICIONES

CAPÍTULO II : MEDIDAS PROTECTORAS Y AMBIENTALES

Código	Ud.	Descripción					Medición
PD02001	Ml	Uso y utilización de barrera antiturbidez de contención tipo Markleen o similar A 850 HD con flotadores cilindricos con franco bordo mínimo de 350 mm, en tramos o continua, fabricada en poliester 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 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
PD02002	Ud	Plan de Vigilancia Ambiental de la obra para el cumplimiento de las condiciones ambientales establecidas en los informes de Conservación de la Naturaleza y Capitanía, para la ejecución del dragado y vertido.					
		Plan Vigilancia Ambiental	1	--	--	--	1,00	
								1,00

MEDICIONES

CAPÍTULO III : SEGURIDAD Y SALUD

Código	Ud.	Descripción	Medición
PD03001	Ud	Seguridad y Salud durante la ejecución de las obras.	
		1 -- -- -- 1,00	
			1,00

CUADRO DE PRECIOS Nº 1

CAPÍTULO I : DRAGADOS

Código	Ud.	Descripción	Precio
PD01001	M3	Dragado general en toda clase de terreno excepto roca con voladuras, por medios mecánicos marítimos, incluso refino de taludes según planos, extracción, carga, y transporte de los productos con descarga al pie de la playa de Area Longa a una distancia máxima de 6 millas donde indique la autoridad competente.	7,34 Eu
		Son siete euros con treinta y cuatro céntimos por M3	

CUADRO DE PRECIOS Nº 1

CAPÍTULO II : MEDIDAS PROTECTORAS Y AMBIENTALES

Código	Ud.	Descripción	Precio
PD02001	Ml	Uso y utilización de barrera antiturbidez de contención tipo Markleen o similar A 850 HD con flotadores cilindricos con franco bordo mínimo de 350 mm, en tramos o continua, fabricada en poliester 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 desplazamiento, boya para anclaje y equipo de fondeo mediante ancla, en funcionamiento durante el tiempo necesario según criterio de la Dirección Facultativa.	164,84 Eu
		Son ciento sesenta y cuatro euros con ochenta y cuatro céntimos por Ml	
PD02002	Ud	Plan de Vigilancia Ambiental de la obra para el cumplimiento de las condiciones ambientales establecidas en los informes de Conservación de la Naturaleza y Capitanía, para la ejecución del dragado y vertido.	10.000,00 Eu
		Son diez mil euros por Ud	

CUADRO DE PRECIOS Nº 1

CAPÍTULO III : SEGURIDAD Y SALUD

Código	Ud.	Descripción	Precio
PD03001	Ud	Seguridad y Salud durante la ejecución de las obras. Son dos mil euros por Ud	2.000,00 Eu

CUADRO DE PRECIOS Nº 2

CAPÍTULO I : DRAGADOS

Código	Ud.	Descripción	Precio
PD01001	M3	Dragado general en toda clase de terreno excepto roca con voladuras, por medios mecánicos marítimos, incluso refino de taludes según planos, extracción, carga, y transporte de los productos con descarga al pie de la playa de Area Longa a una distancia máxima de 6 millas donde indique la autoridad competente.	
		Total Maquinaria 5,71	
		Total Mano de Obra 1,28	
		5% Costes Indirectos s/ 6,99 Eu 0,35	7,34 Eu

CUADRO DE PRECIOS Nº 2

CAPÍTULO II : MEDIDAS PROTECTORAS Y AMBIENTALES

Código	Ud.	Descripción		Precio
PD02001	Ml	Uso y utilización de barrera antiturbidez de contención tipo Markleen o similar A 850 HD con flotadores cilindricos con franco bordo mínimo de 350 mm, en tramos o continua, fabricada en poliester 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 desplazamiento, boya para anclaje y equipo de fondeo mediante ancla, en funcionamiento durante el tiempo necesario según criterio de la Dirección Facultativa.		
		Total Materiales	83,26	
		Total Mano de Obra	73,73	
		5% Costes Indirectos s/ 156,99 Eu	7,85	164,84 Eu
PD02002	Ud	Plan de Vigilancia Ambiental de la obra para el cumplimiento de las condiciones ambientales establecidas en los informes de Conservación de la Naturaleza y Capitanía, para la ejecución del dragado y vertido.		
		Total Auxiliares	9.523,81	
		5% Costes Indirectos s/ 9.523,81 Eu	476,19	10.000,00 Eu

CUADRO DE PRECIOS Nº 2

CAPÍTULO III : SEGURIDAD Y SALUD

Código	Ud.	Descripción	Precio
PD03001	Ud	Seguridad y Salud durante la ejecución de las obras. Sin Descomposición	2.000,00 Eu

PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL

CAPÍTULO I : DRAGADOS

Código	Ud.	Descripción	Medición	Precio	Importe
PD01001	M3	Dragado general en toda clase de terreno excepto roca con voladuras, por medios mecánicos marítimos, incluso refino de taludes según planos, extracción, carga, y transporte de los productos con descarga al pie de la playa de Area Longa a una distancia máxima de 6 millas donde indique la autoridad competente.	24.375,60	7,34 Eu	178.916,90 Eu

Total ..... 178.916,90 Eu

PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL

CAPÍTULO II : MEDIDAS PROTECTORAS Y AMBIENTALES

Código	Ud.	Descripción	Medición	Precio	Importe
PD02001	Ml	Uso y utilización de barrera antiturbidez de contención tipo Markleen o similar A 850 HD con flotadores cilindricos con franco bordo mínimo de 350 mm, en tramos o continua, fabricada en poliester 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 desplazamiento, boya para anclaje y equipo de fondeo mediante ancla, en funcionamiento durante el tiempo necesario según criterio de la Dirección Facultativa.	50,00	164,84 Eu	8.242,00 Eu
PD02002	Ud	Plan de Vigilancia Ambiental de la obra para el cumplimiento de las condiciones ambientales establecidas en los informes de Conservación de la Naturaleza y Capitanía, para la ejecución del dragado y vertido.	1,00	10.000,00 Eu	10.000,00 Eu

Total ..... 18.242,00 Eu

PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL

CAPÍTULO III : SEGURIDAD Y SALUD

Código	Ud.	Descripción	Medición	Precio	Importe
PD03001	Ud	Seguridad y Salud durante la ejecución de las obras.	1,00	2.000,00 Eu	2.000,00 Eu

Total ..... 2.000,00 Eu

RESUMEN DEL PRESUPUESTO

CAPÍTULO 1:	DRAGADOS	178.916,90 Eu
CAPÍTULO 2:	MEDIDAS PROTECTORAS Y AMBIENTALES	18.242,00 Eu
CAPÍTULO 3:	SEGURIDAD Y SALUD	2.000,00 Eu
	TOTAL VALORADA DE EJECUCIÓN MATERIAL	199.158,90

Asciende la presente Valorada de Ejecución Material a la cantidad de CIENTO NOVENTA Y NUEVE MIL CIENTO CINCUENTA Y OCHO EUROS CON NOVENTA CÉNTIMOS

A Coruña, Noviembre de 2.012

EL JEFE DEL DEPARTAMENTO DE LA OFICINA TÉCNICA

Fdo.: Antonio Martín Jiménez

EL JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRAS

Fdo.: Pedro Urquijo Gómez

RESUMEN DEL PRESUPUESTO

PRESUPUESTO DE LICITACIÓN

Presupuesto de Ejecución Material	199.158,90
Gastos Generales (13%)	25.890,66
Beneficio Industrial (6%)	11.949,53
TOTAL PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN	236.999,09

Asciende el presente Presupuesto Base de Licitación a la cantidad de DOSCIENTOS TREINTA Y SEIS MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y NUEVE EUROS CON NUEVE CÉNTIMOS

I.V.A. (21%)	49.769,81
TOTAL PRESUPUESTO DE LICITACIÓN CON I.V.A.	286.768,90

Asciende el presente Presupuesto Base de Licitación con IVA a la cantidad de DOSCIENTOS OCHENTA Y SEIS MIL SETECIENTOS SESENTA Y OCHO EUROS CON NOVENTA CÉNTIMOS

A Coruña, Noviembre de 2.012

EL JEFE DEL DEPARTAMENTO DE LA OFICINA TÉCNICA

Fdo.: Antonio Martín Jiménez

EL JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRAS

Fdo.: Pedro Urquijo Gómez