



PROYECTO DE:

**MEJORA DE MEDIOS DE AMARRE Y DEFENSAS
EN EL PUERTO DE VIVEIRO-CELEIRO (2ª FASE)**

DOCUMENTO Nº 4 – PRESUPUESTOS

CAPÍTULO I - MEDICIONES

CAPÍTULO II - CUADROS DE PRECIOS

CAPÍTULO III - PRESUPUESTO



PROYECTO DE:

**MEJORA DE MEDIOS DE AMARRE Y DEFENSAS
EN EL PUERTO DE VIVEIRO-CELEIRO (2ª FASE)**

DEL DOCUMENTO Nº 4 – PRESUPUESTOS

CAPÍTULO I - MEDICIONES

MEJORA DE MEDIOS DE AMARRE Y DEFENSAS EN EL PUERTO DE VIVEIRO-CELEIRO (2ª FASE)

MEDICIONES

CAPÍTULO I : ACTUACIONES PREVIAS

Código	Ud.	Descripción					Medición
PD01001	Kg	Desmontaje de defensa de neumáticos de ruedas de los actuales muelles, incidentes sobre la zona de instalación de las nuevas defensas, incluyendo corte de cáncamos y grilletes, retirada, y recuperación de las de posible reutilización con carga y transporte de los elementos resultantes a las dependencias de Portos o gestor autorizado a criterio de la Dirección Facultativa de las obras.					
		Muelle norte	20	400,00	--	--	8.000,00
		Muelle redes	8	300,00	--	--	2.400,00
		Muelle reparaciones	6	400,00	--	--	2.400,00
			6	300,00	--	--	1.800,00
		Muelle cerco	39	150,00	--	--	5.850,00
		Muelle Lonja	48	350,00	--	--	16.800,00
		Muelle Viveiro	28	120,00	--	--	3.360,00
			21	120,00	--	--	2.520,00
							43.130,00
PD01002	Ud	Retirada de todo tipo de medios de amarre incidentes sobre la nueva colocación de bolardos, con corte, retirada, carga y transporte a gestor autorizado según criterio de la Dirección Facultativa de las obras.					
		Muelle norte	7	--	--	--	7,00
		Muelle redes	1	--	--	--	1,00
		Muelle reparaciones	1	--	--	--	1,00
		Muelle cerco	0	--	--	--	0,00
		Muelle Lonja	5	--	--	--	5,00
		Muelle Viveiro	0	--	--	--	0,00
							14,00

MEJORA DE MEDIOS DE AMARRE Y DEFENSAS EN EL PUERTO DE VIVEIRO-CELEIRO (2ª FASE)

MEDICIONES

CAPÍTULO II : DEFENSAS Y BOLARDOS

Código	Ud.	Descripción	Medición
PD02001	Ud	Defensa de caucho tipo V-300-H L= 4.100 mm (2.050 +2.050 mm) ó similar, con certificación de inspección, incluso suministro y transporte, colocada en paramento de muelle en la ubicación prevista en planos, con anclajes de M36 en acero AISI 316/A36, limpieza del paramento, perforaciones, resina de epoxi para anclajes, y todos los elementos necesarios para dejarlas conforme a condiciones.	
		Muelle norte	15 -- -- -- 15,00
		Muelle redes	7 -- -- -- 7,00
		Muelle reparaciones	6 -- -- -- 6,00
		Muelle Lonja	30 -- -- -- 30,00
			58,00
PD02002	Ud	Defensa de caucho tipo VA-300-H L= 4.100 mm (2.050 +2.050 mm) ó similar, con certificación de inspección, incluso suministro y transporte, colocada en paramento de muelle en la ubicación prevista en planos, con anclajes de M36 en acero AISI 316/A36, limpieza del paramento, perforaciones, resina de epoxi para anclajes, y todos los elementos necesarios para dejarlas conforme a condiciones.	
		Muelle reparaciones	3 -- -- -- 3,00
		Muelle cerco	14 -- -- -- 14,00
		Muelle Viveiro	11 -- -- -- 11,00
			28,00
PD02003	Ud	Defensa de caucho tipo V-500-H L= 4.500 mm (2.250 +2.250 mm) ó similar, con certificación de inspección, incluso suministro y transporte, colocada en paramento de muelle en la ubicación prevista en planos, con anclajes de M42 en acero AISI 316/A36, limpieza del paramento, perforaciones, resina de epoxi para anclajes, y todos los elementos necesarios para dejarlas conforme a condiciones.	
		Muelle comercial	2 -- -- -- 2,00
			2,00
PD02004	Ud	Recolocación de defensa de caucho tipo V-300-H L= 4.100 mm en paramento de muelle en la ubicación prevista en planos, con anclajes de M36 en acero AISI 316/A36, incluso corte de anclajes y retirada de la actual ubicación, limpieza del paramento, perforaciones, resina de epoxi para anclajes, y todos los elementos necesarios para dejarlas conforme a condiciones.	
		Muelle reparaciones	1 -- -- -- 1,00
			1,00
PD02005	Ud	Suministro y colocación de bolardo de acero moldeado de carga nominal 50 t, en la ubicación marcada en planos del cantil del muelle, incluso apertura de caja con las medidas necesarias de la actual superestructura, perforación, anclajes con 4 pernos de acero calidad C45E de 64 mm de diámetro, resina de epoxi, hormigón en borde y	

MEJORA DE MEDIOS DE AMARRE Y DEFENSAS EN EL PUERTO DE VIVEIRO-CELEIRO (2ª FASE)

Código	Ud.	Descripción				Medición
		base, terminado para dejarlo según condiciones.				
		6	--	--	--	6,00
		2	--	--	--	2,00
		2	--	--	--	2,00
		6	--	--	--	6,00
						16,00

MEJORA DE MEDIOS DE AMARRE Y DEFENSAS EN EL PUERTO DE VIVEIRO-CELEIRO (2ª FASE)

MEDICIONES

CAPÍTULO III : OBRAS COMPLEMENTARIAS Y VARIOS

Código	Ud.	Descripción					Medición
PD03001	MI	Suministro y colocación de cantonera metálica similar a la existente de 50 cm de desarrollo, embebida en coronación de cantil de hormigón existente, anclada.					
		Muelle norte	1	12,00	--	--	12,00
							12,00
PD03002	MI	Pintado con pintura antioxidante de cantonera metálica existente, incluso previa limpieza de ésta con retirada de costras y óxido preparada para la imprimación y pintado.					
		Muelle cerco	1	112,00	--	--	112,00
		Muelle Lonja	1	265,00	--	--	265,00
							377,00
PD03004	Ud	Reparación de grieta mediante hormigón HM-20 en relleno de ésta, previo picado dejando caja, limpieza, vertido, encofrado, vibrado y curado, terminado.					
		Muelle cerco	1	--	--	--	1,00
							1,00

MEJORA DE MEDIOS DE AMARRE Y DEFENSAS EN EL PUERTO DE VIVEIRO-CELEIRO (2ª FASE)

MEDICIONES

CAPÍTULO IV : SEGURIDAD Y SALUD

Código	Ud.	Descripción	Medición
PD04001	Ud	Seguridad y salud.	
		1 -- -- --	1,00
			1,00



PROYECTO DE:

**MEJORA DE MEDIOS DE AMARRE Y DEFENSAS
EN EL PUERTO DE VIVEIRO-CELEIRO (2ª FASE)**

DEL DOCUMENTO Nº 4 – PRESUPUESTOS

CAPÍTULO II - CUADROS DE PRECIOS

CUADRO DE PRECIOS Nº 1

CAPÍTULO I : ACTUACIONES PREVIAS

Código	Ud.	Descripción	Precio
PD01001	Kg	Desmontaje de defensa de neumáticos de ruedas de los actuales muelles, incidentes sobre la zona de instalación de las nuevas defensas, incluyendo corte de cáncamos y grilletes, retirada, y recuperación de las de posible reutilización con carga y transporte de los elementos resultantes a las dependencias de Portos o gestor autorizado a criterio de la Dirección Facultativa de las obras.	0,51 Eu
		Son cincuenta y un céntimos por Kg	
PD01002	Ud	Retirada de todo tipo de medios de amarre incidentes sobre la nueva colocación de bolardos, con corte, retirada, carga y transporte a gestor autorizado según criterio de la Dirección Facultativa de las obras.	69,92 Eu
		Son sesenta y nueve euros con noventa y dos céntimos por Ud	

CUADRO DE PRECIOS Nº 1

CAPÍTULO II : DEFENSAS Y BOLARDOS

Código	Ud.	Descripción	Precio
PD02001	Ud	Defensa de caucho tipo V-300-H L= 4.100 mm (2.050 +2.050 mm) ó similar, con certificación de inspección, incluso suministro y transporte, colocada en paramento de muelle en la ubicación prevista en planos, con anclajes de M36 en acero AISI 316/A36, limpieza del paramento, perforaciones, resina de epoxi para anclajes, y todos los elementos necesarios para dejarlas conforme a condiciones.	3.256,31 Eu
		Son tres mil doscientos cincuenta y seis euros con treinta y un céntimos por Ud	
PD02002	Ud	Defensa de caucho tipo VA-300-H L= 4.100 mm (2.050 +2.050 mm) ó similar, con certificación de inspección, incluso suministro y transporte, colocada en paramento de muelle en la ubicación prevista en planos, con anclajes de M36 en acero AISI 316/A36, limpieza del paramento, perforaciones, resina de epoxi para anclajes, y todos los elementos necesarios para dejarlas conforme a condiciones.	2.962,31 Eu
		Son dos mil novecientos sesenta y dos euros con treinta y un céntimos por Ud	
PD02003	Ud	Defensa de caucho tipo V-500-H L= 4.500 mm (2.250 +2.250 mm) ó similar, con certificación de inspección, incluso suministro y transporte, colocada en paramento de muelle en la ubicación prevista en planos, con anclajes de M42 en acero AISI 316/A36, limpieza del paramento, perforaciones, resina de epoxi para anclajes, y todos los elementos necesarios para dejarlas conforme a condiciones.	6.651,05 Eu
		Son seis mil seiscientos cincuenta y un euros con cinco céntimos por Ud	
PD02004	Ud	Recolocación de defensa de caucho tipo V-300-H L= 4.100 mm en paramento de muelle en la ubicación prevista en planos, con anclajes de M36 en acero AISI 316/A36, incluso corte de anclajes y retirada de la actual ubicación, limpieza del paramento, perforaciones, resina de epoxi para anclajes, y todos los elementos necesarios para dejarlas conforme a condiciones.	1.234,24 Eu
		Son mil doscientos treinta y cuatro euros con veinticuatro céntimos por Ud	
PD02005	Ud	Suministro y colocación de bolardo de acero moldeado de carga nominal 50 t, en la ubicación marcada en planos del cantil del muelle, incluso apertura de caja con las medidas necesarias de la actual superestructura, perforación, anclajes con 4 pernos de acero calidad C45E de 64 mm de diámetro, resina de epoxi, hormigón en borde y base, terminado para dejarlo según condiciones.	1.590,98 Eu
		Son mil quinientos noventa euros con noventa y ocho céntimos por Ud	

CUADRO DE PRECIOS Nº 1

CAPÍTULO III : OBRAS COMPLEMENTARIAS Y VARIOS

Código	Ud.	Descripción	Precio
PD03001	MI	Suministro y colocación de cantonera metálica similar a la existente de 50 cm de desarrollo, embebida en coronación de cantil de hormigón existente, anclada.	233,08 Eu
		Son doscientos treinta y tres euros con ocho céntimos por MI	
PD03002	MI	Pintado con pintura antioxidante de cantonera metálica existente, incluso previa limpieza de ésta con retirada de costras y óxido preparada para la imprimación y pintado.	10,77 Eu
		Son diez euros con setenta y siete céntimos por MI	
PD03004	Ud	Reparación de grieta mediante hormigón HM-20 en relleno de ésta, previo picado dejando caja, limpieza, vertido, encofrado, vibrado y curado, terminado.	313,77 Eu
		Son trescientos trece euros con setenta y siete céntimos por Ud	

CUADRO DE PRECIOS Nº 1

CAPÍTULO IV : SEGURIDAD Y SALUD

Código	Ud.	Descripción	Precio
PD04001	Ud	Seguridad y salud.	2.226,00 Eu

Son dos mil doscientos veintiséis euros por Ud

CUADRO DE PRECIOS Nº 2

CAPÍTULO I : ACTUACIONES PREVIAS

Código	Ud.	Descripción	Precio
PD01001	Kg	Desmontaje de defensa de neumáticos de ruedas de los actuales muelles, incidentes sobre la zona de instalación de las nuevas defensas, incluyendo corte de cáncamos y grilletes, retirada, y recuperación de las de posible reutilización con carga y transporte de los elementos resultantes a las dependencias de Portos o gestor autorizado a criterio de la Dirección Facultativa de las obras.	
		Total Maquinaria	0,13
		Total Mano de Obra	0,06
		Total Auxiliares	0,30
		5% Costes Indirectos s/ 0,49 Eu	0,02
			0,51 Eu
PD01002	Ud	Retirada de todo tipo de medios de amarre incidentes sobre la nueva colocación de bolardos, con corte, retirada, carga y transporte a gestor autorizado según criterio de la Dirección Facultativa de las obras.	
		Total Maquinaria	38,11
		Total Mano de Obra	24,93
		Total Auxiliares	3,55
		5% Costes Indirectos s/ 66,59 Eu	3,33
			69,92 Eu

CUADRO DE PRECIOS Nº 2

CAPÍTULO II : DEFENSAS Y BOLARDOS

Código	Ud.	Descripción	Precio
PD02001	Ud	Defensa de caucho tipo V-300-H L= 4.100 mm (2.050 +2.050 mm) ó similar, con certificación de inspección, incluso suministro y transporte, colocada en paramento de muelle en la ubicación prevista en planos, con anclajes de M36 en acero AISI 316/A36, limpieza del paramento, perforaciones, resina de epoxi para anclajes, y todos los elementos necesarios para dejarlas conforme a condiciones.	
		Total Materiales	2.480,00
		Total Maquinaria	387,89
		Total Mano de Obra	233,36
		5% Costes Indirectos s/ 3.101,25 Eu	155,06
			3.256,31 Eu
PD02002	Ud	Defensa de caucho tipo VA-300-H L= 4.100 mm (2.050 +2.050 mm) ó similar, con certificación de inspección, incluso suministro y transporte, colocada en paramento de muelle en la ubicación prevista en planos, con anclajes de M36 en acero AISI 316/A36, limpieza del paramento, perforaciones, resina de epoxi para anclajes, y todos los elementos necesarios para dejarlas conforme a condiciones.	
		Total Materiales	2.200,00
		Total Maquinaria	387,89
		Total Mano de Obra	233,36
		5% Costes Indirectos s/ 2.821,25 Eu	141,06
			2.962,31 Eu
PD02003	Ud	Defensa de caucho tipo V-500-H L= 4.500 mm (2.250 +2.250 mm) ó similar, con certificación de inspección, incluso suministro y transporte, colocada en paramento de muelle en la ubicación prevista en planos, con anclajes de M42 en acero AISI 316/A36, limpieza del paramento, perforaciones, resina de epoxi para anclajes, y todos los elementos necesarios para dejarlas conforme a condiciones.	
		Total Materiales	5.630,00
		Total Maquinaria	448,27
		Total Mano de Obra	256,06
		5% Costes Indirectos s/ 6.334,33 Eu	316,72
			6.651,05 Eu
PD02004	Ud	Recolocación de defensa de caucho tipo V-300-H L= 4.100 mm en paramento de muelle en la ubicación prevista en planos, con anclajes de M36 en acero AISI 316/A36, incluso corte de anclajes y retirada de la actual ubicación, limpieza del paramento, perforaciones, resina de epoxi para anclajes, y todos los elementos necesarios para dejarlas conforme a condiciones.	
		Total Materiales	698,00
		Total Maquinaria	368,05
		Total Mano de Obra	109,42
		5% Costes Indirectos s/ 1.175,47 Eu	58,77
			1.234,24 Eu
PD02005	Ud	Suministro y colocación de bolardo de acero moldeado de carga nominal 50 t, en la ubicación marcada en planos del cantil del muelle, incluso apertura de caja con las medidas necesarias de la actual superestructura, perforación, anclajes	

MEJORA DE MEDIOS DE AMARRE Y DEFENSAS EN EL PUERTO DE VIVEIRO-CELEIRO (2ª FASE)

Código	Ud.	Descripción	Precio
--------	-----	-------------	--------

con 4 pernos de acero calidad C45E de 64 mm de diámetro, resina de epoxi, hormigón en borde y base, terminado para dejarlo según condiciones.

Total Materiales	1.290,84		
Total Maquinaria	176,65		
Total Mano de Obra	47,73		
5% Costes Indirectos s/ 1.515,22 Eu	75,76		1.590,98 Eu

CUADRO DE PRECIOS Nº 2

CAPÍTULO III : OBRAS COMPLEMENTARIAS Y VARIOS

Código	Ud.	Descripción	Precio
PD03001	MI	Suministro y colocación de cantonera metálica similar a la existente de 50 cm de desarrollo, embebida en coronación de cantil de hormigón existente, anclada.	
		Total Materiales	178,00
		Total Maquinaria	29,77
		Total Mano de Obra	14,21
		5% Costes Indirectos s/ 221,98 Eu	11,10
			233,08 Eu
PD03002	MI	Pintado con pintura antioxidante de cantonera metálica existente, incluso previa limpieza de ésta con retirada de costras y óxido preparada para la imprimación y pintado.	
		Total Materiales	8,62
		Total Mano de Obra	1,64
		5% Costes Indirectos s/ 10,26 Eu	0,51
			10,77 Eu
PD03004	Ud	Reparación de grieta mediante hormigón HM-20 en relleno de ésta, previo picado dejando caja, limpieza, vertido, encofrado, vibrado y curado, terminado.	
		Total Materiales	68,66
		Total Maquinaria	64,32
		Total Mano de Obra	165,85
		5% Costes Indirectos s/ 298,83 Eu	14,94
			313,77 Eu

CUADRO DE PRECIOS Nº 2

CAPÍTULO IV : SEGURIDAD Y SALUD

Código	Ud.	Descripción	Precio
PD04001	Ud	Seguridad y salud. Sin Descomposición	2.226,00 Eu



PROYECTO DE:

**MEJORA DE MEDIOS DE AMARRE Y DEFENSAS
EN EL PUERTO DE VIVEIRO-CELEIRO (2ª FASE)**

DEL DOCUMENTO Nº 4 – PRESUPUESTOS

CAPÍTULO III - PRESUPUESTO

PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL

CAPÍTULO I : ACTUACIONES PREVIAS

Código	Ud.	Descripción	Medición	Precio	Importe
PD01001	Kg	Desmontaje de defensa de neumáticos de ruedas de los actuales muelles, incidentes sobre la zona de instalación de las nuevas defensas, incluyendo corte de cáncamos y grilletes, retirada, y recuperación de las de posible reutilización con carga y transporte de los elementos resultantes a las dependencias de Portos o gestor autorizado a criterio de la Dirección Facultativa de las obras.	43.130,00	0,51 Eu	21.996,30 Eu
PD01002	Ud	Retirada de todo tipo de medios de amarre incidentes sobre la nueva colocación de bolardos, con corte, retirada, carga y transporte a gestor autorizado según criterio de la Dirección Facultativa de las obras.	14,00	69,92 Eu	978,88 Eu

PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL

CAPÍTULO II : DEFENSAS Y BOLARDOS

Código	Ud.	Descripción	Medición	Precio	Importe
PD02001	Ud	Defensa de caucho tipo V-300-H L= 4.100 mm (2.050 +2.050 mm) ó similar, con certificación de inspección, incluso suministro y transporte, colocada en paramento de muelle en la ubicación prevista en planos, con anclajes de M36 en acero AISI 316/A36, limpieza del paramento, perforaciones, resina de epoxi para anclajes, y todos los elementos necesarios para dejarlas conforme a condiciones.	58,00	3.256,31 Eu	188.865,98 Eu
PD02002	Ud	Defensa de caucho tipo VA-300-H L= 4.100 mm (2.050 +2.050 mm) ó similar, con certificación de inspección, incluso suministro y transporte, colocada en paramento de muelle en la ubicación prevista en planos, con anclajes de M36 en acero AISI 316/A36, limpieza del paramento, perforaciones, resina de epoxi para anclajes, y todos los elementos necesarios para dejarlas conforme a condiciones.	28,00	2.962,31 Eu	82.944,68 Eu
PD02003	Ud	Defensa de caucho tipo V-500-H L= 4.500 mm (2.250 +2.250 mm) ó similar, con certificación de inspección, incluso suministro y transporte, colocada en paramento de muelle en la ubicación prevista en planos, con anclajes de M42 en acero AISI 316/A36, limpieza del paramento, perforaciones, resina de epoxi para anclajes, y todos los elementos necesarios para dejarlas conforme a condiciones.	2,00	6.651,05 Eu	13.302,10 Eu
PD02004	Ud	Recolocación de defensa de caucho tipo V-300-H L= 4.100 mm en paramento de muelle en la ubicación prevista en planos, con anclajes de M36 en acero AISI 316/A36, incluso corte de anclajes y retirada de la actual ubicación, limpieza del paramento, perforaciones, resina de epoxi para anclajes, y todos los elementos necesarios para dejarlas conforme a condiciones.	1,00	1.234,24 Eu	1.234,24 Eu
PD02005	Ud	Suministro y colocación de bolardo de acero moldeado de carga nominal 50 t, en la ubicación marcada en planos del cantil del muelle, incluso apertura de caja con las medidas necesarias de la actual superestructura, perforación, anclajes con 4 pernos de acero calidad C45E de 64 mm de diámetro, resina de epoxi, hormigón en borde y base, terminado para dejarlo según condiciones.	16,00	1.590,98 Eu	25.455,68 Eu

PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL

CAPÍTULO III : OBRAS COMPLEMENTARIAS Y VARIOS

Código	Ud.	Descripción	Medición	Precio	Importe
PD03001	MI	Suministro y colocación de cantonera metálica similar a la existente de 50 cm de desarrollo, embebida en coronación de cantil de hormigón existente, anclada.	12,00	233,08 Eu	2.796,96 Eu
PD03002	MI	Pintado con pintura antioxidante de cantonera metálica existente, incluso previa limpieza de ésta con retirada de costras y óxido preparada para la imprimación y pintado.	377,00	10,77 Eu	4.060,29 Eu
PD03004	Ud	Reparación de grieta mediante hormigón HM-20 en relleno de ésta, previo picado dejando caja, limpieza, vertido, encofrado, vibrado y curado, terminado.	1,00	313,77 Eu	313,77 Eu

PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL

CAPÍTULO IV : SEGURIDAD Y SALUD

Código	Ud.	Descripción	Medición	Precio	Importe
PD04001	Ud	Seguridad y salud.	1,00	2.226,00 Eu	2.226,00 Eu

RESUMEN DEL PRESUPUESTO

CAPÍTULO 1: ACTUACIONES PREVIAS	22.975,18 Eu
CAPÍTULO 2: DEFENSAS Y BOLARDOS	311.802,68 Eu
CAPÍTULO 3: OBRAS COMPLEMENTARIAS Y VARIOS	7.171,02 Eu
CAPÍTULO 4: SEGURIDAD Y SALUD	2.226,00 Eu
TOTAL PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL	344.174,88

Asciende el presente Presupuesto de Ejecución Material a la cantidad de TRESCIENTOS CUARENTA Y CUATRO MIL CIENTO SETENTA Y CUATRO EUROS CON OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS.

A Coruña, Junio de 2.016
EL JEFE DEL DEPARTAMENTO
DE LA OFICINA TÉCNICA

EL INGENIERO JEFE DE ÁREA

Fdo.: Antonio Martín Jiménez

Fdo.: Pedro Urquijo Gómez

RESUMEN DEL PRESUPUESTO

PRESUPUESTO DE LICITACIÓN

Presupuesto de Ejecución Material	344.174,88
Gastos Generales (13%)	44.742,73
Beneficio Industrial (6%)	20.650,49
TOTAL PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN	409.568,11

Asciende el presente Presupuesto Base de Licitación a la cantidad de CUATROCIENTOS NUEVE MIL QUINIENTOS SESENTA Y OCHO EUROS CON ONCE CÉNTIMOS.

I.V.A. (21%)	86.009,30
--------------	-----------

TOTAL PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN CON IVA	495.577,41
--	------------

Asciende el presente Presupuesto Base de Licitación con IVA a la cantidad de CUATROCIENTOS NOVENTA Y CINCO MIL QUINIENTOS SETENTA Y SIETE EUROS CON CUARENTA Y UN CÉNTIMOS.

A Coruña, Junio de 2.016
EL JEFE DEL DEPARTAMENTO
DE LA OFICINA TÉCNICA

EL INGENIERO JEFE DE ÁREA

Fdo.: Antonio Martín Jiménez

Fdo.: Pedro Urquijo Gómez