

# CONCELLO DE ROIS



## POS + 2017 COMPLEMENTARIO

### ACONDICIONAMENTO DE FIRME EN VIAL DE URDILDE A CASAL DE POÑO (URDILDE)

PROMOTOR: **CONCELLO DE ROIS**

SITUACION: **URDILDE**



Autor do proxecto:

Enxeñeiro de Camiños, Canais e Portos

**GILBERTO RODRÍGUEZ RODRÍGUEZ**

Rua Galeras,4 Plta.4 Ofc.4 (15.705) Santiago de Compostela  
Tel.Fax- (981) 576700

# MEDICIÓN

**Presupuesto parcial nº 1 ACTUACIONES PREVIAS**

<b>Nº</b>	<b>Ud</b>	<b>Descripción</b>						<b>Medición</b>
<b>1.1</b>	<b>MI.</b>	<b>Limpeza de cunetas, arcenes y taludes, y formación de cunetas por ambas márgenes, incluso perfilado de taludes y formación de arcenes, acondicionamiento de la explanada, con transporte de producto sobrante a vertedero autorizado y p.p. de limpieza de tajeas.</b>						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
TRAMO 2			1	500,00			500,000	
							500,000	500,000
							<b>Total MI. ....:</b>	<b>500,000</b>

**Presupuesto parcial nº 2 FIRMES**

Nº	Ud	Descripción					Medición	
<b>2.1</b>	<b>M2</b>	<b>Tratamiento semiprofundo bituminoso sobre riego de imprimación, con riego de emulsión ECR - 2, en dosis de 3,0 Kg/m2 (mínimo 1,8 Kg/m2 de betún residual ), saturado con extendido de gravilla del tamaño 20 - 10 mm. en cantidad de 14 lts/m2, compactado con compactador neumático, incluyendo transporte, extendido y recebo con arena.</b>						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	TRAMO 1		0,15	400,00	5,00		300,000	
	TRAMO 2		0,15	500,00	5,00		375,000	
							<u>675,000</u>	<b>675,000</b>
							<b>Total M2 .....</b>	<b>675,000</b>
<b>2.2</b>	<b>M3</b>	<b>Base de macádam material (3/7), medido despues de compactado, i/transporte, extendido, recebo con arena, compactacion, escarificado del firme existente.</b>						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	TRAMO 1		0,15	400,00	5,00	0,15	45,000	
	TRAMO 2		0,15	500,00	5,00	0,15	56,250	
							<u>101,250</u>	<b>101,250</b>
							<b>Total M3 .....</b>	<b>101,250</b>
<b>2.3</b>	<b>M²</b>	<b>Firme a base de aglomerado en quente tipo D-12 de 5 cm de espesor, medido unha vez estendido e compactado, incluso rega de adherencia con 1 Kg de emulsión tipo ECR-2.</b>						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	TRAMO 1			400,00	5,00		2.000,000	
	TRAMO 2			500,00	5,00		2.500,000	
							<u>4.500,000</u>	<b>4.500,000</b>
							<b>Total m² .....</b>	<b>4.500,000</b>

**Presupuesto parcial n° 3 SEGURIDAD Y SALUD**

N°	Ud	Descripción						Medición
3.1	Ud	Partida alzada de medidas de seguridad y salud individuales y colectivas para la realización de trabajos en condiciones normativas de seguridad.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1				1,000	
							1,000	1,000
							<b>Total ud .....:</b>	<b>1,000</b>

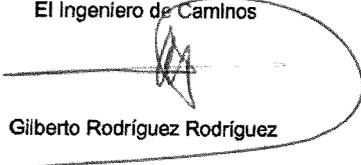
**Presupuesto parcial nº 4 REPOSICIÓN DE SERVICIOS**

Nº	Ud	Descripción						Medición
4.1	Ud	Reparacion y reposicion de los servicios afectados tanto publicos como privados (canalizaciones, conducciones, pasos y accesos, etc.) y otros servicios e instalaciones.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1				1,000	
							1,000	1,000
							<b>Total ud .....:</b>	<b>1,000</b>

**Presupuesto parcial nº 5 GESTION DE RESIDUOS**

Nº	Ud	Descripción					Medición	
5.1	Ud	Bidón de 25 l para almacenar residuos peligrosos, llenado, etiquetación y transporte a vertedero.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			4				4,000	
							4,000	4,000
							<b>Total ud .....</b>	<b>4,000</b>
5.2	M³	Gestión controlada en centro de reciclaje, de tierras e materiales pétreos mixturados.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
TRAMO 2			2	500,00	1,00	0,04	40,000	
							40,000	40,000
							<b>Total m³ .....</b>	<b>40,000</b>

En Rois, a 2 de febrero de 2017  
El Ingeniero de Caminos



Gilberto Rodríguez Rodríguez

**PRESUPOSTO**

**Presupuesto: Acondicionamiento de firme en vial de Urdilde a Casal de Poño**

**Presupuesto parcial nº 1 ACTUACIONES PREVIAS**

<b>Num.</b>	<b>Ud</b>	<b>Descripción</b>	<b>Medición</b>	<b>Precio (€)</b>	<b>Importe (€)</b>
1.1	Ml.	Limpieza de cunetas, arcenes y taludes, y formación de cunetas por ambas márgenes, incluso perfilado de taludes y formación de arcenes, acondicionamiento de la explanada, con transporte de producto sobrante a vertedero autorizado y p.p. de limpieza de tajeas.	500,000	1,77	885,00
<b>Total presupuesto parcial nº 1 ACTUACIONES PREVIAS:</b>					<b>885,00</b>

**Presupuesto parcial nº 2 FIRMES**

<b>Num.</b>	<b>Ud</b>	<b>Descripción</b>	<b>Medición</b>	<b>Precio (€)</b>	<b>Importe (€)</b>
2.1	M2	Tratamiento semiprofundo bituminoso sobre riego de imprimación, con riego de emulsión ECR - 2, en dosis de 3,0 Kg/m2 (mínimo 1,8 Kg/m2 de betún residual ), saturado con extendido de gravilla del tamaño 20 - 10 mm. en cantidad de 14 lts/m2, compactado con compactador neumático, incluyendo transporte, extendido y recebo con arena.	675,000	2,27	1.532,25
2.2	M3	Base de macadam material (3/7), medido despues de compactado, i/transporte, extendido, recebo con arena, compactacion, escarificado del firme existente.	101,250	15,16	1.534,95
2.3	m²	Firme a base de aglomerado en quente tipo D-12 de 5 cm de espesor, medido unha vez estendido e compactado, incluso rega de adherencia con 1 Kg de emulsión tipo ECR-2.	4.500,000	7,90	35.550,00
<b>Total presupuesto parcial nº 2 FIRMES:</b>					<b>38.617,20</b>

**Presupuesto parcial nº 3 SEGURIDAD Y SALUD**

<b>Num.</b>	<b>Ud</b>	<b>Descripción</b>	<b>Medición</b>	<b>Precio (€)</b>	<b>Importe (€)</b>
3.1	ud	Partida alzada de medidas de seguridad y salud individuales y colectivas para la realización de trabajos en condiciones normativas de seguridad.	1,000	852,50	852,50
<b>Total presupuesto parcial nº 3 SEGURIDAD Y SALUD:</b>					<b>852,50</b>

**Presupuesto parcial nº 4 REPOSICIÓN DE SERVICIOS**

<b>Num.</b>	<b>Ud</b>	<b>Descripción</b>	<b>Medición</b>	<b>Precio (€)</b>	<b>Importe (€)</b>
4.1	ud	Reparacion y reposicion de los servicios afectados tanto publicos como privados (canalizaciones, conducciones, pasos y accesos, etc.) y otros servicios e instalaciones.	1,000	305,15	305,15
<b>Total presupuesto parcial nº 4 REPOSICIÓN DE SERVICIOS:</b>					<b>305,15</b>

**Presupuesto parcial nº 5 GESTION DE RESIDUOS**

<b>Num.</b>	<b>Ud</b>	<b>Descripción</b>	<b>Medición</b>	<b>Precio (€)</b>	<b>Importe (€)</b>
5.1	ud	Bidón de 25 l para almacenar residuos peligrosos, llenado, etiquetación y transporte a vertedero.	4,000	31,27	125,08
5.2	m³	Gestión controlada en centro de reciclaje, de terras e materiais pétreos mixturados.	40,000	4,94	197,60
<b>Total presupuesto parcial nº 5 GESTION DE RESIDUOS:</b>					<b>322,68</b>

## Presupuesto de ejecución material

	Importe (€)
1 ACTUACIONES PREVIAS	885,00
2 FIRMES	38.617,20
3 SEGURIDAD Y SALUD	852,50
4 REPOSICIÓN DE SERVICIOS	305,15
5 GESTION DE RESIDUOS	322,68
Total .....	<u>40.982,53</u>

Asciende el presupuesto de ejecución material a la expresada cantidad de CUARENTA MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y DOS EUROS CON CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS.

En Rois, a 2 de febrero de 2017  
El Ingeniero de Caminos



Gilberto Rodríguez Rodríguez

Proyecto: Acondicionamiento de firme en vial de Urdilde a Casal de Poño

<b>Capítulo</b>	<b>Importe</b>
1 ACTUACIONES PREVIAS .....	885,00
2 FIRMES .....	38.617,20
3 SEGURIDAD Y SALUD .....	852,50
4 REPOSICIÓN DE SERVICIOS .....	305,15
5 GESTION DE RESIDUOS .....	322,68
<b>Presupuesto de ejecución material</b>	<b>40.982,53</b>
13% de gastos generales	5.327,73
6% de beneficio industrial	2.458,95
<b>Suma</b>	<b>48.769,21</b>
21% IVA	10.241,53
<b>Presupuesto de ejecución por contrata</b>	<b>59.010,74</b>

Asciende el presupuesto de ejecución por contrata a la expresada cantidad de CINCUENTA Y NUEVE MIL DIEZ EUROS CON SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS.

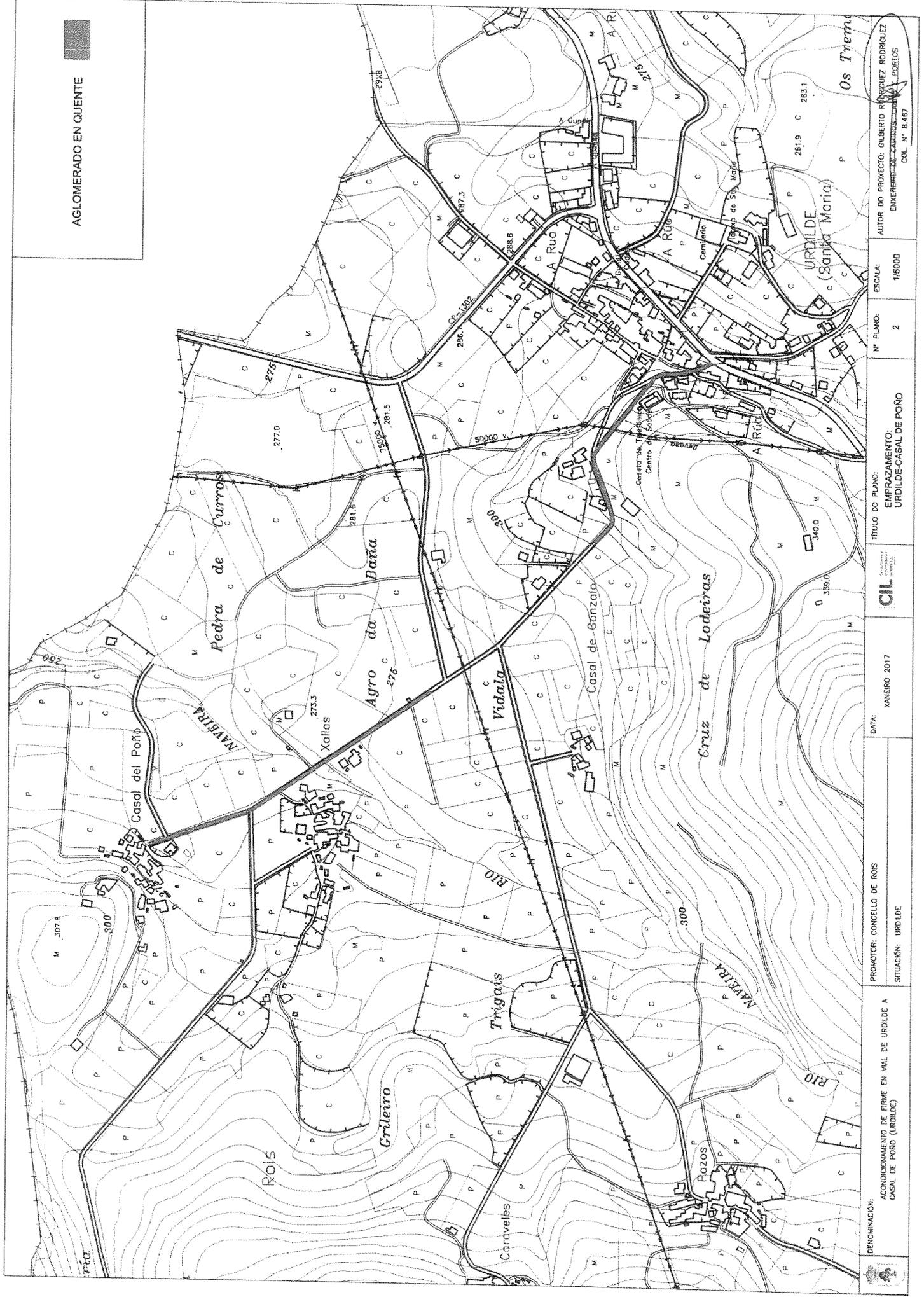
En Rois, a 2 de febrero de 2017  
El Ingeniero de Caminos

  
Gilberto Rodríguez Rodríguez

# PLANOS



AGLOMERADO EN QUENTE



DENOMINACIÓN: ACONDICIONAMIENTO DE FIRME EN VAL DE URDILDE A CASAL DE POZO (URDILDE)	PROMOTOR: CONCELLO DE ROIS SITUACIÓN: URDILDE	DATA: XANEIRO 2017		TÍTULO DO PLANO: EMPRAZAMENTO: URDILDE-CASAL DE POZO	Nº PLANO: 2	ESCALA: 1/5000	AUTOR DO PROXECTO: GILBERTO RODRIGUEZ ENXERREIRO DE ENXERREIRO, S.L. COL. Nº 8.467
--	--	-----------------------	--	--	----------------	-------------------	--