



ILMO. CONCELLO DE
CAMBADOS

MEMORIA DO ÓRGANO DE CONTRATACIÓN

dun ancho insuficiente que presentan todos os camiños que se inclúen na presente separada do proxecto e que dan acceso a vivendas, co perigo que isto supón para os vehículos e veciños que circulan por eles.

SEGUNDO.- OBXECTO DO CONTRATO. O obxecto do contrato, en cumprimento do disposto polos artigos 99 e 231 da LCSP, atópase definido na **SEPARATA LOTE 2** do proxecto das obras de **“MELLORA DA PAVIMENTACIÓN DE CAMIÑOS EN CAMBADOS: Camiño de Cortiñas de Abaixo (Corvillón), Rúa Camiño do Cruceiro e Camiño de O Sineiro” PC2021 (2021015785)**, redactado polos Enxeñeiros, D. Francisco Javier Carballo Núñez e D. Gabino Grande Toro, da empresa “CERES, S.L.”.

As actuacións executaranse nos viais/camiños seguintes:

Camiño de Cortiñas de Abaixo - Corvillón
Rúa Camiño do Cruceiro
Camiño de O Sineiro - Vilariño

A separata do proxecto contempla a realización dos traballos seguintes:

“... 1) CAMIÑO DE CORTIÑAS DE ABAIXO - CORVILLÓN.- A superficie de actuación neste camiño é de 4.232 m². nunha lonxitude de 728 m. As obras a realizar son as seguintes :

- *Fresados para enlace de pavimento novo (PK 0+000, PK 0+155, PK 0+260 e PK 0+728,731)*
 - *Fresado de pavimento bituminoso existente, para un espesor de 5 cm, incluso carga, barrido, retirada e transporte de residuos a lugar de emprego e/ou xestor autorizado ata unha distancia de 60 km.*
- *Drenaxe e canalización de presa, na marxe dereita entre os PK 0+328 e PK 0+369, que inclúe as seguintes actuacións:*
 - *Corte de pavimento asfáltico ou de formigón, de espesor inferior a 15 cm, incluíndo o operario e unha cortadora de xuntas de potencia 8 CV.*
 - *Demolición de pavimento asfáltico ou de formigón, ata un espesor máximo de 15 cm, con medios mecánicos e axuda manual, incluso carga e transporte a vertedoiro.*
 - *Escavación mecánica de zanja para tuberías, con retroescavadora en todo tipo de terreos incluído roca, con martelo hidráulico, medido sobre perfil, con axuda manual necesaria e entibación e achiques si son necesarios. Con extracción dos materiais escavados, carga e transporte a vertedoiro dos que non vaian a ser reutilizados.*
 - *Canalización de saneamento en canalización de PVC SN4 tella para augas residuais, de diámetro exterior 200 mm, unión por xunta elástica, de 4.90 mm de espesor, segundo UNE-EN1401-1, capaz de resistir descargas intermitentes de auga a 95° C, certificado AENOR; instalación para enterrar en gabiña segundo NTE/ISA-9, PG-3 e PTSP, i/soleira de material granular, xuntas de conexión de tubería, colocación e proba.*
 - *Recheo de gabias con material seleccionado de prestamos incluso compactación 95% P.M. transportado dende unha distancia máxima de 15 km*
 - *Formigón de central HM-20 en reforzo de tubos, de consistencia plástica e tamaño máximo do árido 40 mm, posto en obra segundo EHE.*
 - *Subministro e colocación de imbornal prefabricado de formigón para recollida de pluviais, de 550X300 mm e profundidade 700 mm, con marco e reixa de fundición abatible clase C-250, incluído escavación, envolta de formigón HM-20/P/20, recheo de trasdós, terminado.*
- *Ensanches en zonas sen asfaltar, en varias zonas nos bordes do camiño nas que se procederá a:*
 - *Apertura e rasanteo de caixa para posterior construción de firme, escavando a superficie con retroescavadora, incluso carga e transporte de sobrantes a vertedoiro.*





MEMORIA DO ÓRGANO DE CONTRATACIÓN

ILMO. CONCELLO DE
CAMBADOS

- Base granular de zavorra artificial, medida unha vez extraída, transportada, estendida e perfilada con motoniveladora e compactada ata a densidade máxima esixida do 100% do Ensaio Proctor Normal ou do 96% do Ensaio Proctor Modificado.
- Emulsión tipo ECI en rega de imprimación cunha aportación de 1,0 Kg/m²
- Barrido do vial
 - Limpeza enérxica de superficie de pavimento existente, mediante cepillo de aramio, incluso repaso manual.
- Firme aglomerado AC16 SURF 50/70 D 5 cm.
 - Pavimentación do camiño, a base de aglomerado en quente tipo D-12 (AC AC16 SURF 50/70 D) de 5 cm de espesor, medido unha vez estendido e compactado, incluso rega de adherencia con 1 Kg de emulsión tipo ECR-2.
- Recalce de tapas de rexistro con dados de formigón
 - Colocación a nova cota das tapas de rexistro en calzada con dado de formigón HA-25 armado con fibras de aceiro con dosificación 30 kg/m³ e espesor mínimo de 25 cm, incluso sinalización, balizamento, curado e protexido con pranchas de aceiro ancoradas ao pavimento durante o fraguado de polo menos cinco (5) días, independentemente do uso obrigatorio de aditivos acelerantes

2) RÚA CAMIÑO DO CRUCEIRO.- A superficie de actuación neste camiño é de 1900 m² e as obras a realizar son as seguintes

- Fresados de pavimentos, por estar nunha zona urbana, con entradas de vivendas e beirarrúas a ambos lados da maior parte do seu percorrido, faise necesario un fresado do pavimento existente para deixar a rasante final a mesma altura que a actual
 - Fresado de pavimento bituminoso existente, para un espesor de 5 cm, incluso carga, barrido, retirada e transporte de residuos a lugar de emprego e/ou xestor autorizado ata unha distancia de 60 km.
- Barrido do vial
 - Limpeza enérxica de superficie de pavimento existente, mediante cepillo de aramio, incluso repaso manual.
- Firme aglomerado AC16 SURF 50/70 D 5 cm.
 - Pavimentación do camiño, a base de aglomerado en quente tipo D-12 (AC AC16 SURF 50/70 D) de 5 cm de espesor, medido unha vez estendido e compactado, incluso rega de adherencia con 1 Kg de emulsión tipo ECR-2.
- Recalce de tapas de rexistro con dados de formigón
 - Colocación a nova cota das tapas de rexistro en calzada con dado de formigón HA-25 armado con fibras de aceiro con dosificación 30 kg/m³ e espesor mínimo de 25 cm, incluso sinalización, balizamento, curado e protexido con pranchas de aceiro ancoradas ao pavimento durante o fraguado de polo menos cinco (5) días, independentemente do uso obrigatorio de aditivos acelerantes
- Sinalización horizontal.
 - Marca vial reflexiva en cebreados, con pintura reflexiva e microesferas de vidro, realizada con máquina, incluso replanteo e premarcaxe. Medida a superficie realmente pintada.
 - Marca vial continua-discontinua reflexiva de 12 cm, con pintura reflexiva e microesferas de vidro, realizada con máquina autopropulsada, incluso premarcaxe.
 - Marca vial reflexiva en símbolos e letreiros, con pintura reflexiva e microesferas de vidro, realizada con máquina, incluso replanteo e premarcaxe. Medida a superficie realmente pintada.

3) CAMIÑO DE O SINEIRO – VILARIÑO.- As obras a realizar son as seguintes:

- Fresados para enlace de pavimento novo no cruce co vial oeste.





ILMO. CONCELLO DE
CAMBADOS

MEMORIA DO ÓRGANO DE CONTRATACIÓN

- *Fresado de pavimento bituminoso existente, para un espesor de 5 cm, incluso carga, barrido, retirada e transporte de residuos a lugar de emprego e/ou xestor autorizado ata unha distancia de 60 km.*
- *Ensanches en zonas sen asfaltar, na marxe dereita do vial.*
 - *Apertura e rasanteo de caixa para posterior construción de firme, escavando a superficie con retroescavadora, incluso carga e transporte de sobrantes a vertedoiro.*
 - *Base granular de zorra artificial, medida unha vez extraída, transportada, estendida e perfilada con motoniveladora e compactada ata a densidade máxima esixida do 100% do Ensaio Proctor Normal ou do 96% do Ensaio Proctor Modificado.*
 - *Emulsión tipo ECI en rega de imprimación cunha aportación de 1,0 Kg/m²*
- *Barrido do vial*
 - *Limpeza enérxica de superficie de pavimento existente, mediante cepillo de aramio, incluso repaso manual.*
- *Firme aglomerado AC16 SURF 50/70 D 5 cm.*
 - *Pavimentación do camiño, a base de aglomerado en quente tipo D-12 (AC AC16 SURF 50/70 D) de 5 cm de espesor, medido unha vez estendido e compactado, incluso rega de adherencia con 1 Kg de emulsión tipo ECR-2.*
- *Recalce de tapas de rexistro con dados de formigón*
 - *Colocación a nova cota das tapas de rexistro en calzada con dado de formigón HA-25 armado con fibras de aceiro con dosificación 30 kg/m³ e espesor mínimo de 25 cm, incluso sinalización, balizamento, curado e protexido con pranchas de aceiro ancoradas ao pavimento durante o fraguado de polo menos cinco (5) días, independentemente do uso obrigatorio de aditivos acelerantes. ...”*

TERCEIRO.- A separata Lote 2 do proxecto das obras de “**MELLORA DA PAVIMENTACIÓN DE CAMIÑOS EN CAMBADOS: Camiño de Cortiñas de Abaixo (Corvillón), Rúa Camiño do Cruceiro e Camiño de O Sineiro (Vilariño)” PC2021 (2021015785)**, foi supervisado e aprobado por Decreto de Alcaldía, 2023-0288, de data 23/02/2023.

Investimento total segundo se desprende da separata do proxecto:

Execución material		47.986,65
13% Gastos xerais	6.238,26	9.117,46
6% Beneficio industrial	2.879,20	
Valor estimado		57.104,11
21% IVE		11.991,86
Orzamento base de licitación		69.095,97

CUARTO.- NON DIVISIÓN EN LOTES. No *expediente de contratación 1824/2022*, consta o anexo de división en lotes da licitación inicial, así mesmo visto que a actual actuación proxectada xa conformaba un lote separado, no *expediente de contratación 4945/2022* non resulta precisa a división en lotes do obxecto do contrato.

QUINTO.- FINANCIAMENTO DO INVESTIMENTO.- No *expediente de subvención n.º 16/2021*, consta a notificación de concesión da axuda, outorgada ao abeiro do Plan de Obras e Servizos (Plan Concellos 2021), para as obras de “**MELLORA DA PAVIMENTACIÓN DE CAMIÑOS EN CAMBADOS PC2021” (2021015785)**, por importe **161.775,21 € (IVE engadido)**, que abarca a execución das obras, quedando polo tanto acreditada a plena dispoñibilidade dos





ILMO. CONCELLO DE
CAMBADOS

MEMORIA DO ÓRGANO DE CONTRATACIÓN

financiamentos externos, de conformidade co establecido no artigo 116.5 da Lei 9/2017, de 8 novembro de Contratos do Sector Público e o Decreto desta Alcaldía nº 2021-0785, de data 09/06/2021, pola que se **aceptou a axuda** concedida.

Investimento PC2021	Nº Expte	Subvención	Fondos
Mellora da pavimentación de camiños en Cambados	2021015785	161.775,21	0,00

Resultando que no **expediente de contratación n.º 1824/2022** das obras de “**MELLORA DA PAVIMENTACIÓN DE CAMIÑOS EN CAMBADOS**” PC2021, figura a resolución da alcaldía do 30/11/2022 (Decreto 2022-1653), pola que se resolveu dito contrato de obras, por mutuo acordo, en relación ao seu **Lote 2: Camiño de Cortiñas de Abaixo (Corvillón), Rúa Camiño do Cruceiro e Camiño de O Sineiro (Vilariño)**, adxudicado á empresa Asfalgal Técnicas Viarias S.L.

LOTE 1		LOTE 2	
CAMIÑO OS CAEIROS A PINAR DO REI	54.480,65	CAMIÑO DE CORTIÑAS DE ABAIXO - CORVILLÓN	28.620,44
		RÚA CAMIÑO DO CRUCEIRO	16.372,13
COUTO DE ARRIBA – CASTRELO	8.912,17	CAMIÑO SINEIRO - VILARIÑO	1.776,53
SEGURIDADE E SAÚDE	426,91	SEGURIDADE E SAÚDE	414,11
XESTIÓN RESIDUOS	545,32	XESTIÓN RESIDUOS	803,44
Execución material	64.365,05	Execución material	47.986,65
13% Gastos xerais	8.367,46	13% Gastos xerais	6.238,26
	12.229,36		9.117,46
6% Beneficio industrial	3.861,90	6% Beneficio industrial	2.879,20
Valor estimado	76.594,41	Valor estimado	57.104,11
21% IVE	16.084,83	21% IVE	11.991,86
Presuposto base de licitación	92.679,24	Presuposto base de licitación	69.095,97
TOTAL LOTE 1 e LOTE 2		161.775,21	

Resultando que, no **expediente de contratación n.º 4945/2022**, consta o Decreto de Alcaldía, 2023-0288, de data 23/02/2023, polo cal a **Separata Lote 2** do proxecto das obras de “**MELLORA DA PAVIMENTACIÓN DE CAMIÑOS EN CAMBADOS: Camiño de Cortiñas de Abaixo (Corvillón), Rúa Camiño do Cruceiro e Camiño de O Sineiro (Vilariño)**” PC2021, que ascende a un total de **69.095,97 € (Ive engadido)**, se financiará coa parte da subvención concedida e non executada en relación ao Lote 2 das obras de “**MELLORA DA PAVIMENTACIÓN DE CAMIÑOS EN CAMBADOS PC2021**” [161.775,21 € (Ive engadido)], con cargo ao Plan de Obras e Servizos (Plan Concellos) 2021.

SEXTO.- ELECCIÓN DO PROCEDIMENTO DE CONTRATACIÓN.- O Concello de Cambados non dispón de medios nin materiais nin persoais para acometer as obras por si, polo que resulta necesario tramitar o correspondente expediente para a contratación das mencionadas obras.

Á vista do establecido no artigo 159.6 da LCSP, o contrato adxudicarase por **procedemento aberto simplificado abreviado**, dado que o valor estimado do contrato (**69.095,97 €**) non supera a cantidade de 80.000,00 €.





ILMO. CONCELLO DE
CAMBADOS

MEMORIA DO ÓRGANO DE CONTRATACIÓN

En Cambados. Asinado electronicamente.

Cod. Validación: A3N4NWA5R19ZNEAZGSJLTC33
Corrección: <https://cambados.sedelectronica.gal/>
Documento asinado electronicamente desde a plataforma xestiona esPublico | Páxina 6 a 6

