



Expediente núm.: 2019/C003/000009

Código da obra: 19.2000.0239.0

Contrato: obras

Plano: POS+2019

Procedemento: procedemento aberto simplificado

Obra: **Mejora de pavimentación y señalización de vial de comunicación entre los lugares de Esmorode y San Cristovo**

Asunto: memoria xustificativa

## MEMORIA XUSTIFICATIVA

**A publicar no Perfil de Contratante, artigo 63.3 a da LCSP**

### 1 Obxecto do contrato

A execución das obras que abrangue o proxecto: **Mejora de pavimentación y señalización de vial de comunicación entre los lugares de Esmorode y San Cristovo**

Orzamento de contrata	248.262,32 € € (21 % incluído)
Prazo de execución	2 meses
Redactor do proxecto	Jesús Manuel Mallo Puga, enxeñeiro técnico industrial
Colexiado núm.	G-1178 do COETICOR
Aprobación proxecto	Pleno da Corporación municipal do 17/12/2018 Pleno da Deputación A Coruña do 26/04/2019
Aprobación proxecto corrixido	Decreto do alcalde núm. 211/2019 do 28/02/2019 Pleno da Corporación municipal do 30/04/2019 que ratifica o decreto da alcaldía indicado arriba.
Implantación previa proxecto	febreiro de 2019
CPV	45233223-8: <i>traballos de repavimentación de calzadas.</i>

### 2 Descrición da situación actual

No proxecto se indica que a situación actual é:

La zona de actuación, actualmente en pavimentos asfálticos, con un ancho de capa de rodadura insuficiente para el número de vehículos que transcurren por la zona y con tierra vegetal entre el firme asfáltico y las cunetas existentes a ambos márgenes, presenta un evidente estado de deterioro, con zonas de baches de considerable profundidad, debido al mal estado de mantenimiento del firme, a una capa de rodadura inadecuada, a un tráfico elevado, así como a una mala canalización de las aguas pluviales debido a ausencia de un drenaje adecuado mediante cunetas libres de maleza y drenajes transversales puntuales en zonas de anegamiento.

El objeto del presente proyecto es el de definir y cuantificar las obras necesarias para la mejora de pavimentación y señalización del vial, proyectándose ampliar el acceso al vial desde la AC-400 demoliendo parte de la acera existente colindante para otorgarle mayor ancho al mismo, mejorando el acceso de los vehículos.

Asimismo, el terreno público destinado a viario permite incrementar el ancho de pavimentación actual del vial manteniendo al mismo tiempo un ancho de cuneta suficiente para un correcto drenaje, puesto que entre la capa de rodadura en riegos asfálticos y las cunetas existentes hay terreno en capa vegetal sin pavimentar.

Para la ampliación del ancho de pavimentación se retirará la tierra vegetal entre pavimento actual y cunetas, para posteriormente generar terraplén de coronación con suelo seleccionado en estos espacios, y verter sobre este firme de macadam y un tratamiento semiprofundo bituminoso.

Se proyecta la limpieza de las cunetas existentes, hormigonándolas en zonas puntuales con el objeto de mejorar la canalización de las aguas pluviales generadas en dichas zonas, colocación de drenaje transversal con colectores de polipropileno soterrados bajo la calzada en los cruces con viales colindantes.

Finalmente se repavimentará sobre el pavimento existente y sobre la zona de ampliación con un pavimento mediante mezcla bituminosa en caliente de 6 cm de espesor, procediendo posteriormente al pintado del vial (líneas y símbolo de STOP)



### 3 Finalidade que se persecue

a) a finalidade fundamental que se persecue é o cumprimento e a realización dos fins municipais que sinalan os artigos da Lei de bases de réxime local e a Lei de administración local de Galicia como competencias propias e dos servizos mínimos:

- o artigo 25.1 da LBRL e o artigo 80.1 da LALGA: promover toda clase de actividades e prestar todos os servizos públicos que contribúan a satisfacer as necesidades e aspiracións da comunidade de veciños;
- o artigo 25.2 da LBRL:
- d) Infraestrutura viaria e outros equipamentos da súa titularidade.
- o artigo 80.2.d da LALGA: a pavimentación de vías públicas urbanas e a conservación de camiños e vías rurais;
- o artigo 81 da LALGA: acceso aos núcleos de poboación, pavimentación e conservación das vías públicas...

b) Os obxectivos específicos do contrato constan na xustificación técnica do proxecto:

Las obras objeto de este Proyecto consisten en la mejora de pavimentación y señalización del vial.

#### 1- ACTUACIONES PREVIAS

- Demolición de pavimento de acera con baldosa hidráulica o terrazo de grosor, con un espesor medio de 40 cm, incluyendo la totalidade del firme, bases de hormigón, zahorras, etc. con medios mecánicos, para mejorar el acceso al vial desde la AC-400.
- Demolición y levantado de bordillo de cualquier tipo y cimientos de hormigón en masa, de espesor variable, para mejorar el acceso al vial desde la AC-400.
- Bordillo de hormigón de 14x28 cms colocado, incluso apertura de zanja, solera de hormigón HM-17,5/P/35/IIa de 20 cms y encintado de juntas, para conformación del nuevo límite de la acera.
- Base granular de zahorra artificial, medida una vez extraída, transportada, extendida y perfilada con retroexcavadora y compactada hasta la densidad máxima exigida del 100% del Ensayo Proctor Normal o del 96% del Ensayo Proctor Modificado, para base de acera.
- Reposición de pavimento de loseta hidráulica gris de 30x30 cm., con resaltes rectangulares tipo pastillas, sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I de 10 cm. de espesor, sentada con mortero de cemento, para terminación del nuevo límite de la acera.
- Retirada de raíz de tronco de árbol, empuje y traslado fuera del área de ocupación de la obra, en la zona de modificación de la superficie de la acera existente.

#### 2- LIMPIEZA DE CUNETAS

- Roza mecanizada en márgenes, mediante desbrozadora de brazo acoplada a tractor de ruedas.
- Limpieza de cunetas con retroexcavadora.

#### 3- DRENAJE DE PLUVIALES

- Colector de polipropileno corrugado de doble pared y rigidez 8 kN/m<sup>2</sup>, con un diámetro de 315 mm y de unión por junta elástica. Incluyendo excavación previa zanja, colocación, hormigón en masa HM-20, bajo intersecciones del vial con otros viales, para dar continuidad al drenaje.
- Cuneta reducida triangular tipo T-50 de 0,50 m de ancho y 10 cm espesor con hormigón HM-20/sp/40 de 50 cm de profundidad, taludes 1/2. Incluso formación de base de cuneta, refino compactación y nivelación, en zonas de anegamiento de aguas pluviales con el fin de mejorar el drenaje en la zona.



- Embocadura y aleta, para ampliación y remate en cuneta de dos colectores transversales de 60cm. de diámetro existentes bajo calzada, en hormigón HM-20/P/40/IIa
- 4- MEJORA DE PAVIMENTACIÓN. MBC**
- Excavación y acopio a pie de máquina de las tierras excavadas, con el objeto de retirar la tierra vegetal al borde del firme existente para aumentar el ancho de la explanada de pavimentación.
  - Demolición de pavimento asfáltico o de hormigón, hasta un espesor máximo de 15 cm, con medios mecánicos y ayuda manual, en las intersecciones del vial con otros viales y en los accesos a propiedades privadas colindantes.
  - Limpieza enérgica de superficie de pavimento existente, mediante cepillo de alambre, de la superficie de la explanada existente.
  - Terraplén de coronación en ensanches con suelos seleccionados de préstamos (según Pliego PG-3), extendido, humectación y compactación, incluso perfilado de taludes y rasanteo de la superficie de coronación, a los bordes de la explanada existente para aumento el ancho de la explanada de pavimentación.
  - Base de firme de macadam con piedra 32/63 mm, medido una vez extraído, transportado, extendido con retroexcavadora y compactado hasta la densidad máxima exigida del 100% del Ensayo Proctor Normal o del 96% del Ensayo Proctor Modificado, a los bordes de la explanada existente para aumento el ancho de la explanada de pavimentación.
  - Tratamiento semiprofundo bituminoso con una dosificación de 3,5kg/m<sup>2</sup> de emulsión C69B3 TRG (ECR-3) y saturado con 20l/m<sup>2</sup> de gravilla 12/16mm, sobre el firme de macadam.
  - Pavimento asfáltico de 6 cm de espesor, realizado con mezcla bituminosa continua en caliente AC16 surf D (D-12), para capa de rodadura, extendida y compactada, incluyendo riego de adherencia mediante emulsión C65B3 TRG (ECR-2), filler de aportación y betún, en la totalidad de la superficie de explanación final.
- 5- SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL**
- Marca vial continua reflexiva de 10 cm, con pintura reflexiva y microesferas de vidrio, realizada con máquina autopropulsada, incluso premarcaje, para el pintado de las líneas de borde y central del vial.
  - Marca vial reflexiva en símbolos y letreros, con pintura reflexiva y microesferas de vidrio, realizada con máquina, incluso replanteo y premarcaje, para pintado de símbolo de STOP en la intersección con la carretera AC-400.

## 4 Marco normativo

- Os artigos 63, 99 a 102, 116, 117, 122, 124 e 131 a 159 e as disposicións adicionais segunda, terceira e décimo quinta da Lei 9/2017, de 8 de novembro, de contratos do sector público, pola que se traspoñen ao ordenamento xurídico español as directivas do Parlamento Europeo e do Consello 2014/23/UE e 2014/24/UE, do 26 de febreiro de 2014 (en adiante LCSP).
- Real decreto 817/2009, de 8 de maio, polo que se desenvolve parcialmente a Lei 30/2007, de 30 de outubro, de contratos do sector público.
- Real decreto 1098/2001, de 12 de outubro, polo que se aproba o regulamento xeral da Lei de contratos das administracións públicas, (artigos vixentes despois da entrada en vigor do Real decreto 817/2009, do 8 de maio).
- As Bases reguladoras do Plano provincial de cooperación ás obras e servizos de competencia municipal, Plan Único de concellos 2019, (POS+2019). que aprobou o Pleno da Deputación provincial da Coruña na sesión realizada o 28/09/2018 e publicadas no *Boletín Oficial da Provincia* núm. 188 de 02/10/2018.
- Os pregos de cláusulas administrativas particulares, (PCAP), referente ao procedemento aberto *simplificado con pluralidade de criterios de adxudicación con aplicación de xuízos de valor e criterios de apreciación automática* comprendidas en planos provinciais e outras obras provinciais, que aprobou a o Pleno da Deputación provincial da Coruña en sesión realizada o 25/05/2018 (BOP núm. 101 do 30/05/2018).
- As circulares e instrucións da Deputación provincial da Coruña referente a este plano.



## 5 A análise técnica. As consideracións técnicas e requirimentos

Constan no proxecto técnico aprobado.

## 6 Valor estimado e o financiamento

Prezo do contrato		Financiamento e retención de crédito	
Valor estimado	205.175,47 € €	Estado	0,00 € €
IVE	43.086,85 € €	Xunta de Galicia	0,00 € €
Total	248.262,32 € €	Deputación A Coruña	231.962,77 € €
		Fondos propios	16.299,55 € €
Partida orzamentaria	453.619.00	Retención de crédito	A indicar pola intervención municipal
Núm. Operación	A indicar pola intervención municipal	Referencia núm.	

## 7 Análise do Procedemento

### 7.1 A xustificación da elección do procedemento

O procedemento elixido: procedemento aberto simplificado (con pluralidade de criterios de adxudicación con aplicación de xuízos de valor e criterios de apreciación automática).

- O contrato da obra non está suxeito a regulación harmonizada xa que logo o valor estimado non é igual ou superior a 5.225.000 € (artigo 20.1 da LCSP).
- A adxudicación realizarase, ordinariamente, usando unha pluralidade de criterios de adxudicación baseados no principio de mellor calidade-prezo, e usando o procedemento aberto ou o procedemento restrinxido (artigo 131.2 da LCSP).
- O órgano de contratación poderá acordar o uso dun procedemento aberto simplificado nos contratos de obras cando se cumpran o as dúas condicións:
  - a) Que, o seu valor estimado sexa igual ou superior a 2.000.000 €;
  - b) Que, entre os criterios de adxudicación non haxa ningún avaliable mediante un xuízo de valor, ou de habelos, a súa ponderación non supere o 25 % do total.
- No procedemento aberto todo empresario poderá presentar unha proposición e quedará excluída toda negociación dos termos do contrato cos licitadores (artigo 156.1 da LCSP).
- Non se atende única e exclusivamente ao prezo máis baixo. A adxudicación dos contratos ser realizará usando unha pluralidade de criterios de adxudicación na base da mellor relación calidade-prezo (artigo 145 da LCSP).
- A mellor relación calidade-prezo se avaliará de acordo a criterios económicos e cualitativos (artigo 145.2 da LCSP).
- A aplicación de máis dun criterio de adxudicación procederá, en todo caso, na adxudicación dos contratos nos que o órgano de contratación considere que a definición da prestación é susceptible de ser mellorada por outras solucións técnicas ou por reducións no prazo de execución (artigo 145.3.b da LCSP).
- O prego de cláusulas administrativas particulares (PCAP) que se usará é o que aprobou o Pleno da Deputación provincial da Coruña, en sesión realizada o 25/05/2018 (BOP núm. 101 do 30/05/2018), xa que logo a obra está incluída nun plano provincial e foi delegada a contratación neste concello. Nos pregos mencionados se determinan os criterios de adxudicación e a valoración que a realizarán os órganos de contratación municipais.
- Para os efectos do cumprimento dos principios de publicidade, concorrência e competitividade, o procedemento aberto simplificado con pluralidade de criterios de adxudicación con aplicación de xuízos de valor e criterios de apreciación automática anunciarase no Perfil de Contratante municipal, ao abeiro do artigo 156.6 da LCSP e a cláusula 10 do PCAP.
- A tramitación: ordinaria.

### 7.2 Cualificación do contrato

Contrato de obras (artigo 13 da LCSP).



## 7.3 Análise de execución, ou non, por lotes (artigo 116.g da LCSP)

O contrato desta obra non se executará por lotes.

Este investimento debe ser adxudicado a un único licitador, sen posibilidade de división en lotes, de acordo co establecido no parágrafo 5 da Base 2.3 reguladora do POS+19 e de acordo co contido dos anexos V e IX xa presentados por este concello para cada investimento.

## 7.4 Duración

2 meses

## 7.5 Revisión de prezos

A duración da obra é inferior aos dos anos polo que non procederá en ningún caso a revisión periódica e predeterminada de prezos deste contrato e polo tanto non se aplicará fórmula ningunha de revisión, ao abeiro do artigo 103.5 da LCSP.

## 7.6 Clasificación. Medios de acreditar a solvencia técnica, económica e financeira (art. 116 b da LCSP)

Non se esixe clasificación de contratistas, tendo en conta o valor estimado deste contrato de obras, ao abeiro do artigo 77.1 da LCSP.

A clasificación para acreditar/substitúe a solvencia:

Grupo : **G** (vários e pistas)  
Subgrupo : **4** (con firmes de mesturas bituminosas)  
Categoría : **2** (se á contía é superior a 150.000 e inferior ou igual a 360.000 €)

Equivalencia con categoría Real decreto 1098/2011 válida para presentar ofertas antes do 01/01/2020: **G-4-1 / G-4-C**

Se a empresa non estiver clasificada deberá acreditar a solvencia mediante a achega da documentación prevista no prego de tipo de cláusulas administrativas particulares aprobados expresamente pola Deputación provincial da Coruña na sesión realizada o 25/05/2018 (BOP núm. 101 do 30/05/2018):

### "7.2.1 a. Solvencia económica e financeira

#### 7.2.1.a.1 Medios

A solvencia económica e financeira do empresario poderá acreditarse por calquera destes medios:

a) *volumen anual de negocios, ou ben volumen anual de negocios no ámbito ao que se refira o contrato, referido ao mellor exercicio dentro dos tres últimos dispoñibles en función das datas de constitución ou de inicio de actividades do empresario e de presentación das ofertas polo importe que sexa igual ou superior ao 25% do valor estimado do contrato.*

*Considerarase acreditada a solvencia se o volumen de negocios anual esixido é igual ou superior ao 25% do valor estimado do contrato.*

b) *Patrimonio neto ao peche do último exercicio económico para o que estea vencida a obrigaçón de aprobaci3n de contas anuais.*

*Considerarase acreditada a solvencia se o importe do patrimonio neto é igual ou superior ao 25% do valor estimado do contrato.*

c) *xustificante da existencia dun seguro de responsabilidade civil por riscos profesionais por importe igual ou superior ao esixido no orzamento do contrato*

*Considerarase acreditada a solvencia se o seguro cobre riscos profesionais por un mínimo anual igual ou superior ao valor estimado do contrato.*

#### 7.2.1.a.2. Acreditaci3n documental

A acreditaci3n documental da suficiencia da solvencia económica e financeira do empresario efectuarase mediante:

a) *Volumen de negocios e patrimonio neto: A achega das súas contas anuais aprobadas e depositadas no Rexistro Mercantil, se o empresario estivese inscrito neste rexistro, e en caso contrario polas depositadas no rexistro oficial en que deba estar inscrito. Os empresarios individuais non inscritos no Rexistro Mercantil acreditarán o seu volumen anual de negocios mediante os seus libros de inventarios e contas anuais legalizados polo Rexistro Mercantil.*



b) Seguro de responsabilidade civil por riscos profesionais: A achega de póliza ou certificado de seguros por riscos profesionais. En todo caso, a inscrición no Rexistro Oficial de Licitadores e Empresas Clasificadas do Sector Público acreditará fronte a todos os órganos de contratación do sector público, a teor do nel reflectido e salvo proba en contrario, as condicións de solvencia económica e financeira do empresario.

#### **7.2.1.a.3 Acreditación da solvencia económica e financeira por calquera outro documento.**

Cando por unha razón válida, o operador económico non estea en condicións de presentar as referencias solicitadas polo órgano de contratación, autorizaráselle a acreditar a súa solvencia económica e financeira por medio de calquera outro documento que o poder adxudicador considere apropiado (art. 86.1, parágrafo 3.LCSP).

#### **7.2.1.b. Solvencia técnica**

##### **7.2.1.b.1. Regra xeral.**

A solvencia técnica do empresario poderá acreditarse por calquera destes medios, seguindo a enumeración do artigo 88 da LCSP:

a) Relación das obras executadas no curso dos cinco últimos anos, avalada por certificados de boa execución.

Estes certificados indicarán o importe, as datas e o lugar de execución das obras e precisarase se se realizaron segundo as regras polas que se rexe a profesión e levaron normalmente a bo termo; no seu caso, estes certificados serán comunicados directamente ao órgano de contratación pola autoridade competente.

Para estes efectos, as obras executadas por unha sociedade estranxeira filial do contratista de obras terán a mesma consideración que as directamente executadas polo propio contratista, sempre que este último teña, directa ou indirectamente, o control daquela nos termos establecidos no artigo 42 do Código de Comercio. Cando se trate de obras executadas por unha sociedade estranxeira participada polo contratista sen que se cumpra a dita condición, só se recoñecerá como experiencia atribuíble ao contratista a obra executada pola sociedade participada na proporción da participación daquel no capital social desta.

Considerarase acreditada a solvencia cando o importe anual acumulado no ano de maior execución sexa igual ou superior ao 70% do valor estimado do contrato, ou da súa anualidade media se esta é inferior ao valor estimado do contrato.

b) Declaración indicando o persoal técnico ou organismos técnicos, estean ou non integrados na empresa, dos que esta dispoña para a execución das obras acompañada dos documentos acreditativos correspondentes cando lle sexa requirido polos servizos dependentes do órgano de contratación.

c) Títulos académicos e profesionais do empresario e dos directivos da empresa e, en particular, do responsable ou responsables das obras así como dos técnicos encargados directamente dela.

d) O apartado d) do artigo 88 LCSP non será de aplicación no presente contrato, sen prexuízo do disposto no anexo V.

e) Declaración sobre o persoal medio anual da empresa e do número de directivos durante o tres últimos anos, acompañada da documentación xustificativa correspondente cando lle sexa requirido polos servizos dependentes do órgano de contratación.

Considerarase acreditada a solvencia técnica nos apartados b), c) e e) cando o persoal técnico, e a titulación académica e profesional, o persoal medio sexa adecuada e proporcionada á natureza e orzamento da obra.

##### **7.2.1.b. 2. Regra específica para as empresas de nova creación :**

Nos contratos cuxo valor estimado sexa inferior a 500.000 euros, cando o contratista sexa unha empresa de nova creación, entendendo por tal aquela que teña unha antigüidade inferior a cinco anos, a súa solvencia técnica acreditarase por un ou varios dos medios a que se refiren as letras b) c) e e) anteriores, sen que en ningún caso sexa aplicable o establecido na letra a), relativo á execución dun número determinado de obra.

##### **7.2.2. Integración da solvencia con medios externos.**

Para acreditar a solvencia necesaria para realizar un contrato determinado, o empresario poderá basearse na solvencia e medios doutras entidades, independentemente da natureza xurídica dos vínculos que teña con elas, sempre que demostre que durante toda a duración da execución do contrato disporá efectivamente desa solvencia e medios, e a entidade á que recorra non estea incurso nunha prohibición de contratar e de acordo cos requisitos establecidos no art. 75 LCSP.

## **7.7 Criterios base para a adxudicación do contrato (artigo 116.c da LCSP). Criterios sociais e medioambientais (artigo 1.3 e 145 da LCSP)**

O procedemento elixido: procedemento aberto simplificado (con pluralidade de criterios de adxudicación con aplicación de xuízos de valor e criterios de apreciación automática).

A obra ao estar incluída no POS+2019 da Deputación provincial da Coruña os criterios de ponderación e valoración do contrato son os recollidos no anexo IV do prego de cláusulas administrativas que aprobou o organismo provincial na sesión realizada o 25/05/2018 (BOP núm. 101 do 30/05/2018):

De entre os criterios que se indican a continuación sinalarase a puntuación mínima e máxima que se outorga. Cando un criterio non se valore indicarse esta circunstancia.

1º.- Para cada contrato específico o órgano de Contratación indicará neste prego cal é a puntuación concreta do correspondente criterio de valoración.

2º En todo caso a puntuación atribuída por todos os criterios considerados deberá estar referida a 100 puntos.

3º De conformidade co disposto no art. 159 LCSP a suma dos criterios determinantes de xuízo de valor non poderán superar os 25 puntos.



## FASE I

### A) CRITERIOS NON AVALIABLES MEDIANTE FÓRMULAS

#### a) Plan de control de calidade (cláusula 12 e 15)

Valorarase:

- suficiencia do control de calidade na recepción de materiais en obra
- suficiencia do control de calidade nos procesos construtivos
- adecuación da estrutura técnico-administrativa responsable, na empresa e na obra

Puntuación específica para este contrato:

**2 puntos**

CONTIDO. PONDERACION	PUNTUACIÓN MÁXIMA EXPRESADA EN %
Ofertas que presenten un plan de control interno de calidade que presentan unha definición completa con total ou suficiente adaptación á obra	Ata 100%
Ofertas que presenten un plan de control interno de calidade que presentan unha definición completa con insuficiente adaptación á obra	Ata 65%
Ofertas que presenten un plan de control interno de calidade que presentan unha definición parcial con suficiente adaptación á obra	Ata 30%
Ofertas que presenten un plan de control interno de calidade que presentan unha definición parcial con insuficiente ou nula adaptación á obra	0%

#### b) Programa de traballo (cláusula 12 e 15):

Valorarase:

- análise correcta do ámbito de actuación
- análise correcta de posibles afeccións ao territorio, servizos pre-existentes ou persoas
- descrición técnica adecuada dos traballos que se han realizar
- disposición adecuada de elementos auxiliares na parcela ou bordo da estrada (casetas de obra, guindastres, colectores, maquinaria, etc.)
- circulación apropiada de persoal e maquinaria pola obra
- calidade suficiente dos materiais que se han empregar en obra
- coherencia dos diagramas de Gantt e PERT
- adecuación dos medios humanos asignados á obra, por riba dos mínimos indicados no proxecto ou no prego de cláusulas administrativas particulares
- adecuación dos medios materiais asignados á obra por riba dos mínimos indicados no proxecto ou no prego de cláusulas administrativas particulares

Puntuación específica para o presente contrato:

**19 puntos**

CONTIDO. PONDERACION	PUNTUACIÓN MÁXIMA EXPRESADA EN %
Ofertas que presenten un programa de traballo que presentan unha definición completa con total ou suficiente adaptación á obra	Ata 100%
Ofertas que presenten un programa de traballo que presentan unha definición completa con insuficiente adaptación á obra	Ata 65%
Ofertas que presenten un programa de traballo que presentan unha definición parcial con suficiente adaptación á obra	Ata 30%
Ofertas que presenten un programa de traballo que presentan unha definición parcial con insuficiente ou nula adaptación á obra	0%

#### c) Programa de actuación ambiental (cláusula 12 e 15):

Valorarase

- análise correcta da relación da obra co medio
- análise correcta das posibles afeccións ambientais
- descrición axustada das medidas de control e corrección previstas
- adecuación das medidas de reciclaxe de residuos sólidos e líquidos
- xustificación da certificación ambiental dos materiais que se han empregar
- axuste das medidas de aforro enerxético que se han adoptar
- axuste das medidas de recuperación e rexeneración ambientais que se han adoptar ao final da obra
- axuste doutras medidas destinadas a minorar o impacto ambiental dos traballos que se han realizar
- descrición adecuada das entulleiras e centros de xestión de residuos



- axuste dos medios humanos asignados á xestión ambiental, na empresa e na obra

Puntuación específica para este contrato:

**2 puntos**

CONTIDO. PONDERACION	PUNTUACIÓN MÁXIMA EXPRESADA EN %
Ofertas que presenten un programa de ACTUACIÓN AMBIENTAL que presentan unha definición completa con total ou suficiente adaptación á obra	Ata 100%
Ofertas que presenten unha actuación ambiental que presentan unha definición completa con insuficiente adaptación á obra	Ata 65%
Ofertas que presenten unha actuación ambiental que presentan unha definición parcial con suficiente adaptación á obra	Ata 30%
Ofertas que presenten unha actuación ambiental que presentan unha definición parcial con insuficiente ou nula adaptación á obra	0%

d) **Esquema do Plan de seguridade e saúde** (cláusula 12 e 15):

Puntuación específica para o presente contrato:

**2 puntos**

CONTIDO. PONDERACION	PUNTUACIÓN MÁXIMA EXPRESADA EN %
Ofertas que presentan un esquema do plan de seguridade e saúde que presentan unha definición completa con total ou suficiente adaptación á obra	Ata 100%
Ofertas que presentan un esquema do plan de seguridade e saúde que presentan unha definición completa con insuficiente adaptación á obra	Ata 65%
Ofertas que presenten un esquema do plan de seguridade e saúde que presentan unha definición parcial con suficiente adaptación á obra	Ata 30%
Ofertas que presenten un esquema do plan de seguridade e saúde que presentan unha definición parcial con insuficiente ou nula adaptación á obra	0%

## **EXCLUSIÓNS**

As empresas que non superen a puntuación mínima do 50% dos puntos asignados na FASE 1 coa suma da puntuación correspondente aos criterios de valoración: plan de control de calidade, programa de traballo, programa de actuación ambiental, esquema do plan de seguridade e saúde, non continuarán no proceso selectivo, quedando excluídos da segunda fase e do procedemento aberto con multiplicidade de criterios.

## **FASE II.- CRITERIOS AVALIABLES MEDIANTE FÓRMULAS:**

### **II.1. OFERTA ECONÓMICA**

#### **Oferta Económica:**

Puntuación específica para este contrato:

De acordo coa fórmula elaborada, a pedimento da Deputación Provincial da Coruña, pola Facultade de Matemáticas da USC, a súa desagregación, explicación da fórmula e aplicación para o seu coñecemento figura no anexo VIII e na seguinte ligazón:

<https://www.dacoruna.gal/valoracion/>

**5 puntos**

### **II.2 ESTABILIDADE NO EMPREGO**

#### **II.2.1. Porcentaxe de persoal fixo en relación co persoal global da empresa.**

Puntuación específica para o presente contrato:

**Non se valora**

O licitador que, na data de publicación da licitación, segundo a documentación que inclúa no arquivo ou sobre electrónico C, (cláusula 12) conte cunha maior porcentaxe de persoas traballadoras (homes e mulleres) con contrato fixo por tempo indefinido e a xornada completa en relación co total de persoas traballadoras (homes e mulleres) do persoal recibirá a máxima puntuación; o resto dos licitadores puntuaranse proporcionalmente.

#### **II.2.2. Porcentaxe de mulleres en relación co persoal global da empresa**

Puntuación específica para o presente contrato:

O licitador que, na data de publicación da licitación, segundo a documentación que inclúa no arquivo ou sobre electrónico C, (cláusula 12) conte cunha maior porcentaxe de persoas traballadoras (homes e mulleres) con contrato fixo por tempo indefinido e a xornada completa en relación co total de persoas traballadoras (homes e mulleres) do persoal recibirá a máxima puntuación; o resto dos licitadores puntuaranse proporcionalmente.

**Non se valora**





## II.3 IGUALDADE

Existencia de plan de igualdade na data de publicación da licitación

10 puntos

Puntuación específica para o presente contrato:

No caso de que se valore a existencia dun plan de igualdade, a empresa estará obrigada a manter os parámetros de igualdade durante o prazo de execución do contrato.

A empresa que conte con plan de igualdade obterá a máxima puntuación deste criterio, a empresa que non conte con plan de igualdade cualificarase con 0 puntos.

## II.4 INCREMENTO DO PRAZO DE GARANTÍA

60 puntos

Puntuación específica para o presente contrato:

Daráselle a máxima puntuación ao licitador que oferte o maior incremento do prazo de garantía e ao resto dos licitadores asignaráselle a puntuación que corresponda como consecuencia da aplicación da proporción correspondente á súa oferta.

Só se valorarán a ampliación do prazo de garantía ata un máximo de 5 anos (é dicir, o prazo inicial de 1 ano máis 4 anos).

Se algunha oferta presenta maior prazo de garantía do previsto no parágrafo anterior terán 0 puntos. No entanto, aínda que se puntué con 0 puntos, caso de resultar adxudicatario, a empresa deberá cumprir o prazo de garantía máximo de 5 anos.

## II.5 - REDUCCION DE PRAZOS (CRITERIO DE CARÁCTER ESPECIFICO SÓ APLICABLE A AQUELES CONTRATOS NOS QUE QUEDE ESPECIFICADO NA EPÍGRAFE 6 DO CADRO DE CARACTERÍSTICAS DO CONTRATO (ANEXO I).

Proposta de redución de prazos de execución (cláusula 12 do presente prego):

Puntuación:

Non se valora

Non se admitirán reducións de prazo superiores a un 50% e as que incorran nesta circunstancia terán 0 puntos. No entanto, aínda que se puntuán, con 5 puntos as ofertas anteriormente indicadas, caso de resultar adxudicatario deberán executar a obra co 50% de redución do prazo.

Tomaranse en consideración só as ofertas de redución de prazo que resulten debidamente xustificadas.

### **Puntuación máxima**

Calcularase, en primeiro lugar, a diferenza entre os valores máximo e mínimo de redución de prazos, medidos en días naturais, que representen as ofertas consideradas.

A porcentaxe que signifique esta diferenza con relación ao prazo de proxecto servirá para fixar proporcionalmente o número natural máximo de puntos que se ha adxudicar por este concepto.

Desta forma que, para unha porcentaxe inferior ou igual ao 5% corresponderá un máximo de 2 puntos; para unha porcentaxe superior ao 5% e inferior ou igual ao 10%, 4 puntos; e así sucesivamente, ata un máximo de 10 puntos.

### **Proceso de puntuación**

A continuación, calcularase a media aritmética de todas as reducións de prazo en consideración.

Asignarase 1 punto ás proposicións que se axusten ao prazo de proxecto, un 80% da puntuación máxima adxudicable ás que igualem a media aritmética anterior, e un 100% ás que signifiquen a redución máxima. Ás ofertas que representen reducións situadas no intermedio dos 2 tramos así configurados puntuaráselles proporcionalmente aos seus extremos de forma lineal.

Para este segundo proceso de cálculo utilizaranse números de 2 decimais, aplicando os redondeos que por exceso ou defecto lle correspondan.

Outorgaranse 0 puntos a aquelas ofertas de redución de prazo que non se consideraron debidamente xustificadas.

Nos casos de proposición única presentada debidamente xustificada que non exceda do prazo sinalado en proxecto ou dun conxunto de proposicións que signifique diferenzas de prazo inferiores ao 5% daquel, cualificarase sempre con 1 punto.

## **8 Carteis e sinais. Fotografías.**

Na data en que comecen os traballos, o contratista queda obrigado a colocar pola súa conta un cartel relacionado coa obra, coas características e formato que sinala a Administración provincial (anexo I.20 "cadro de características"). Este cartel deberá manterse na obra ata transcorrido un ano desde a formalización da acta de recepción, sendo responsable o contratista durante o prazo que o cartel permaneza instalado en perfectas condicións.

Transcorrido este prazo o contratista deberá proceder á retirada do cartel pola súa conta.

Así mesmo, o contratista está obrigado a instalar pola súa conta os sinais indicativos de obras, perigo, precaución, desviación, etc., de conformidade co disposto no código da circulación e normativa de prevención de riscos laborais, e a adoptar todas as precaucións precisas desde o comezo das obras ata a súa total terminación, sendo persoalmente responsable dos accidentes motivados por incumprimento desta cláusula.



O adxudicatario deberá acompañar a cada certificación de obra as seguintes fotografías por triplicado:

- a) Do cartel da obra.
- b) Do cartel da obra e a súa contorna.

Nos dous casos deberá levar ao dorso a firma do director da obra e a data da súa realización.

Na data da acta de recepción o adxudicatario deberá entregar á administración en formato dixital, acompañada de breve memoria explicativa asinada electronicamente, a reportaxe fotográfica ou o vídeo relativo ao desenvolvemento, execución e finalización das obras nas súas distintas fases. A citada documentación poderá utilizarse pola administración libremente e sen limitación temporal.

## **9 Normativa laboral, igualdade de xénero e conciliación da vida familiar e persoal. Igualdade de trato e non discriminación de lesbianas, gais, transexuais bisexuais e intersexuais.**

O contratista deberá observar as disposicións vixentes en materia laboral e de seguridade social e en especial os convenios colectivos do sector ou empresa correspondentes.

O contratista deberá observar as disposicións vixentes en materia de seguridade e hixiene no traballo e prevención de riscos laborais.

Así mesmo o contratista deberá observar as disposicións vixentes en materia de igualdade de xénero e conciliación da vida familiar e persoal, adoptando todas as medidas necesarias para a súa efectividade.

De igual modo deberá adoptar as medidas a que se refire a Lei 2/2014, do 14 de abril ,pola igualdade de trato e a non discriminación de lesbianas, gais, transexuais, bisexuais e intersexuais en Galicia, e en especial o protocolo de igualdade e boas prácticas no ámbito empresarial e das relacións laborais en materia de non discriminación por razón de orientación sexual e identidade de xénero, considerándose o seu cumprimento condición especial de execución, e o seu incumprimento considerárase incumprimento de obrigaón esencial e causa de resolución de contrato (art. 12.8 Lei 2/2014).

O contratista está obrigado a facilitar toda a documentación acreditativa do cumprimento de todos os requisitos esixidos nesta cláusula cando llo solicite a administración, o director de obra ou o órgano de contratación. En todo caso, o contratista e a administración deberán observar a normativa vixente en materia de protección de datos de carácter persoal.

## **10 Condicións especiais de execución de carácter laboral e social. Contratación de traballadoras desempregadas.**

No prego de cláusulas administrativas particulares –PCAP- establécense como condicións especiais de carácter social e laboral en relación coa execución do contrato, vinculadas ao seu obxecto, no sentido do artigo 145 da LCSP, non sendo directa ou indirectamente discriminatorias a seguinte condición de execución:

Coa finalidade de favorecer a maior participación da muller no mercado laboral e a conciliación do traballo e a vida familia, establécese como condición especial de execución a contratación de traballadoras demandantes de emprego conforme a seguinte escala:

Unha traballadora nos contratos cuxo valor estimado estea comprendido entre 200.000 e 500.000 €; dúas traballadoras nos contratos de 500.001 a 1.000.000 €; tres traballadoras nos contratos de 1.000.001 a 2.000.000 €.

Poderase impor penalidades para o suposto de incumprimento dos compromisos ou das condicións especiais de execución do contrato que se estableceron conforme o apartado 2 do artigo 76 e ao apartado 1 do artigo 202 LCSP. Estas penalidades serán proporcionais á gravidade do incumprimento e as contías de cada unha delas non poderán ser superiores ao 10 por cento do prezo do contrato, IVE excluído, nin o total delas superar o 50 por cento do prezo do contrato.

Neste contrato aplicaranse as penalidades previstas na cláusula 33 parágrafo terceiro incrementadas nun 100% (1,20 euros por cada 1.000 euros do prezo do contrato).

Non obstante o incumprimento desta condición especial de execución considerárase incumprimento de obrigaón esencial , e en consecuencia o órgano de contratación poderá acordar a resolución do contrato e a inhabilitación da empresa para contratar.



## **11 Acta de comprobación da implantación. Xustificación de contratar traballadoras desempregadas e inicio das obras (se for o caso).**

Neste contrato compre contratar unha traballadora xa que logo o valor estimado está comprendido entre 200.000 e 500.000 €.

Antes da data prevista para a comprobación da implantación, o adxudicatario deberá entregar no Rexistro do órgano de contratación os contratos, alta na Seguridade Social e demais documentación xustificativa de contratar a traballadoras desempregadas e restantes traballadores adscritos ao contrato, no caso de que se esixa a dita contratación conforme ao disposto na epígrafe 13 do cadro de características (anexo I do PCAP). O incumprimento desta obriga dará lugar á imposición de penalidades nos termos previstos na cláusula 33 parágrafo terceiro incrementadas nun 100% (1,20 euros por cada 1.000 euros do prezo do contrato) ou á resolución do contrato por incumprimento de obrigações esenciais.

## **12 Autorizacións sectoriais, se for o caso. Taxas e tributos.**

As autorizacións sectoriais, se foren precisas, se sinalan no proxecto técnico. Na publicación do anuncio de licitación se acompañará unha copia da resolución da autorización sectorial que corresponda.

O adxudicatario deberá pagar todos os impostos, contribucións, taxas e prezos públicos que pesen sobre o contrato ou, no seu caso, sobre o obxecto do contrato, así como sobre a obtención a licenza de obras ou imposto sobre construcións, obras e instalacións, se proceder, e o aboamento de calquera tributo relacionado co establecido neste apartado.

## **13 Responsable do contrato, ao que corresponderá supervisar a execución, adoptar as decisións e ditar as instrucións necesarias para asegurar a correcta realización da prestación pactada, dentro do ámbito das facultades que aqueles lle atribúen (artigo 62.1.2 da LCSP).**

Nos contratos de obras, as facultades do responsable do contrato serán exercidas polo director facultativo, ao abeiro dos artigos 237 ao 246 da LCSAP.

## **14 Unidade encargada do seguimento e a execución ordinaria do contrato ((artigo 62.1 da LCSP).**

O alcalde ou concelleiro/a no/a que delegue expresamente.

## **15 Unidades tramitadoras**

### 15.1 Identificación do destinatario

Entidade local: Concello de Santa Comba  
NIF : P15078001  
Código : L01150774

### 15.2 Órgano decisorio/Xestor

Xestor/a : a alcaldía  
Código : L01150774

### 15.3. Identificación Unidade Contable

Unidade : a intervención  
Código : L01150774

### 15.4. Identificación Unidade Tramitadora

Unidade : a alcaldía (departamento de Contratación)  
Código : L01150774



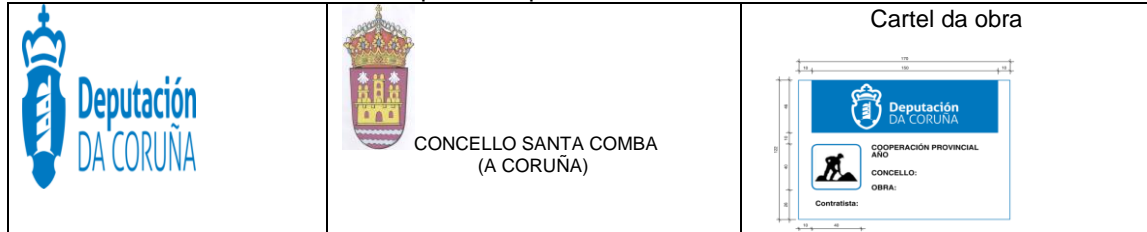
# CONCELLO DE SANTA COMBA

Terra de Xallas

Praza do Concello 1, 15.841 Santa Comba (A Coruña). Tífs: 981 880 075 - 609 241 138 Fax: 981 880 716  
Web: www.santacomba.es eMail: correo@santacomba.dicoruna.es

## 16 Outros datos de interese

Obra incluída no POS+2019 da Deputación provincial da Coruña.



## 17 Resumo do orzamento da obra por capítulos

### RESUMEN DEL PRESUPUESTO POR CAPÍTULOS

CAPÍTULO	DESCRIPCIÓN	IMPORTE
1	ACTUACIONES PREVIAS	523,89
2	LIMPIEZA DE CUNETAS	4.036,20
3	DRENAJE	15.668,26
4	MEJORA DE PAVIMENTACIÓN. MBC	126.220,21
5	SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL	7.017,60
6	GESTIÓN DE RESIDUOS	16.416,91
7	SEGURIDAD Y SALUD	2.533,29
<b>PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL</b>		<b>172.416,36</b>
13% DE GASTOS GENERALES		22.414,13
6% DE BENEFICIO INDUSTRIAL		10.344,98
<b>VALOR ESTIMADO</b>		<b>205.175,47</b>
21% IVA		43.086,85
<b>PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN</b>		<b>248.262,32</b>

El presupuesto de ejecución material de la obra reflejada en el presente documento asciende en la cantidad de **CIENTO SETENTA Y DOS MIL CUATROCIENTOS DIECISÉIS EUROS CON TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS DE EURO (172.416,36 €) EUROS**

El valor estimado de la obra reflejada en el presente documento asciende en la cantidad de **DOSCIENTOS CINCO MIL CIENTO SETENTA Y CINCO EUROS CON CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS DE EURO (205.175,47 €) EUROS**

El presupuesto base de licitación de la totalidad de la obra reflejada en el presente documento asciende en la cantidad de **DOSCIENTOS CUARENTA Y OCHO MIL DOSCIENTOS SESENTA Y DOS EUROS CON TREINTA Y DOS CÉNTIMOS (248.262,32 €)**

Santa Comba, 11 de xuño de 2019

A alcaldesa

María Josefa Pose Rodríguez

(Documento que se asina electronicamente)