



Expediente electrónico.: 2020/C003/000001

Código da obra: 19.2001.0745.0

Contrato: obras

Asunto: memoria xustificativa

Departamento: Contratación

Plano: POS+19 AD2

Procedemento: procedemento aberto simplificado

Obra: **Mellora e ampliación de viarios na contorna dos lugares de San Salvador e Vilartide**

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: **Mellora e ampliación de viarios na contorna dos lugares de San Salvador e Vilartide**

Orzamento de contrata	35831,67 € (21 % incluído)
Prazo de execución	3 semanas
Redactor do proxecto	Jesús Manuel Mallo Puga, enxeñeiro técnico industrial
Colexiado núm.	1178 do COETICOR
Plano provincial	POS+19 AD2
Aprobación proxecto	Pleno da Corporación municipal do 27/09/2019 (Ratifica o decreto do alcalde núm.1090/2019 do 13/09/2019)
Aprobación Plan provincial	Pleno da Deputación A Coruña do 20/12/2019
Implantación previa proxecto	setembro de 2019
CPV	45000000-7: <i>traballos de construción</i> 45233140-2 <i>obras viarias</i> 45233142-6 <i>traballos de reparación de estradas</i>

2 Descrición da situación actual

No proxecto se indica que a situación actual é:

El objeto de este Proyecto es definir las actuaciones a llevar a cabo en la mejora y ampliación de los viarios objeto de actuación, íntegramente de titularidad municipal, así como evaluar el coste de dichas actuaciones con el fin de habilitar los fondos necesarios para su ejecución.

Las actuaciones a ejecutar en este proyecto son las correspondientes a la mejora y ampliación de varios viarios del entorno de los lugares de San Salvador y Vilartide (San Salvador de Padreiro) - Concello de Santa Comba, objeto de actuación de manera que permita ofrecer al usuario un mejor servicio. Todo ello dentro de una eficiente gestión de los recursos.



CONCELLO DE SANTA COMBA (A Coruña)

2. SITUACION PREVIA Y SOLUCIÓN ADOPTADA.

El objeto del presente Proyecto es el de definir y cuantificar las obras necesarias para la realización de:

- ACTUACIÓN Nº1:

Se pretende ampliar el vial que atraviesa el núcleo de San Salvador, en uno de sus tramos al margen izquierdo viniendo desde Santa Comba, mediante la continuación de la acera existente a ambos extremos del tramo en cuestión.

Para ello, se procederá a demoler el muro de vegetación y mampostería existente que limita el vial con las parcelas colindantes de titularidad privada, así como a retirar el terreno existente en la zona de actuación hasta la cota de realización del firme de la acera.

Debido a que entre las parcelas colindantes y el vial existe un desnivel de aproximadamente 1 metro, se necesita ejecutar un muro de contención de tierras ejecutado in situ de 1 metro de altura y 20 centímetros de espesor, apoyado en zapata corrida excéntrica de 50x35 cm, con hormigón HA-25, de consistencia plástica, tamaño máximo del árido 20 mm en muro y 40 mm en zapata y ambiente IIa.

Posteriormente se continuará en un tramo de 18 m el bordillo que limita la acera con el firme del vial en riegos asfálticos, mediante la colocación de bordillo de hormigón de 14x28 cms sobre solera de hormigón HM-20/P/20/IIa de 20 cms.

Finalmente se procederá a la ejecución del firme de la acera mediante una subbase del pavimento a base de zahorra artificial compactada hasta la densidad máxima exigida del 100% del Ensayo Proctor Normal o del 96% del Ensayo Proctor Modificado, para posteriormente ejecutar el pavimento de la acera en hormigón HA-25/P/20/I, de 10 cm. de espesor, armado con mallazo de acero 30x30x6 en entradas a garajes y zonas requeridas, endurecido y enriquecido superficialmente y con acabado ruleteado antideslizante.



CONCELLO DE SANTA COMBA (A Coruña)

- ACTUACIÓN N°2:

Se pretende ampliar el ancho del firme de hormigón existente en el viario, para lo cual previamente se procederá a entubar la cuneta existente de recogida de aguas pluviales ubicada en el borde del firme de hormigón, mediante la colocación de un tubo de PVC de pared corrugada doble color teja y rigidez 8 kN/m² con un diámetro 250 mm, imbornales sifónicos prefabricado de hormigón armado de 50x30x60 cm.

Una vez entubada la cuneta, se reforzará el tubo de PVC mediante hormigón en masa HM-20/B/40/Ila, se ejecutará una subbase del pavimento a base de zahorra artificial compactada hasta la densidad máxima exigida del 100% del Ensayo Proctor Normal o del 96% del Ensayo Proctor Modificado, para posteriormente ejecutar el pavimento final mediante hormigón armado de 12 cm de espesor, con juntas, realizado con hormigón HA-25/B/20/Ila fabricado en central, y vertido con medios manuales, y malla electrosoldada ME 20x20 Ø 6-6 B 500 T 6x2, 20 UNE-EN 10080, con una pendiente de caída del 2% hacia las rejillas de fundición de los imbornales sifónicos.

- ACTUACIÓN N°3:

Se pretende cambiar el firme del camino existente, el cual dispone a día de hoy de un firme en capa granular (tierra y zahorras), dotándolo de un nuevo pavimento realizado con hormigón HA-25/B/20/Ila fabricado en central, y vertido con medios manuales, y malla electrosoldada ME 20x20 Ø 6-6 B 500 T 6x2, 20 UNE-EN 10080.

Asimismo, se pretende ejecutar al borde del camino colindante al anterior, una nueva cuneta de sección triangular de anchura y profundidad variable, revestida con una capa de hormigón armado HM-25/P/200/Ila de 12 cm de espesor y malla electrosoldada ME 20x20 Ø 6-6 B 500 T 6x2, 20 UNE-EN 10080.

- ACTUACIÓN N°4:

Se pretende ampliar el vial que accede de San Salvador al núcleo de Vilartide, en uno de sus tramos, disponiendo de un firme a base de riegos asfálticos.

Para ello, se procederá a demoler al margen izquierdo sentido a Vilartide el muro de vegetación y mampostería existente que limita el vial con las parcelas colindantes de titularidad privada, así como a retirar el terreno existente en la zona de actuación hasta la cota de realización del nuevo firme en riegos asfálticos de ampliación del vial.

Se procederá a la ejecución de una cuneta para recogida de las aguas pluviales al borde del vial proyectada con una anchura de 50 cm y sección triangular de anchura, revestida con una capa de hormigón armado HM-25/P/200/Ila de 12 cm de espesor y malla electrosoldada ME 20x20 Ø 6-6 B 500 T 6x2, 20 UNE-EN 10080.

Finalmente se procederá a la ejecución del nuevo firme del vial en el tramo de actuación, mediante el extendido y compactación previa de una base de firme de macadam con piedra 32/63 mm, tratamiento semiprofundo bituminoso con una dosificación de 3,5kg/m² de emulsión ECR-2 y saturado con 20l/m² de gravilla 12/16mm, riego superficial con dotación de 2 Kg. de ECR-2

2

saturados con 10 litros de grava tipo 5/8 debidamente compactado y riego de sellado con dotación de 1,5 Kg. de ECR-2 saturados con 5 litros de arena lavada, todo debidamente compactado.

Las zonas de actuación que abarca el presente proyecto son viales municipales ubicados en el Concello de Santa Comba, concretamente el entorno de los lugares de San Salvador y Vilartide (San Salvador de Padreiro), del Concello de Santa Comba, en los cuales se pretende ampliar el ancho del viario así como mejorar su firme.



3 Finalidade que se persegue

a) a finalidade fundamental que se persegue 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: os parques e xardíns, a pavimentación de vías públicas urbanas e a conservación de camiños e vías rurais;
- o artigo 81 da LALGA: abastecemento domiciliario de auga potable, rede de sumidoiros, acceso aos núcleos de poboación, pavimentación e conservación das vías públicas...

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

3. DEFINICIÓN DE LAS OBRAS.

ACTUACIÓN: MEJORA Y AMPLIACIÓN DE VIARIOS EN EL ENTORNO DE LOS LUGARES DE SAN SALVADOR Y VILARTIDE (SAN SALVADOR DE PADREIRO) - CONCELLO DE SANTA COMBA.

ACTUACIÓN 1. SAN SALVADOR (SAN SALVADOR DE PADREIRO):

- DEMOLICIÓN Y MOVIMIENTO DE TIERRAS
 - Roza mecanizada en márgenes de caminos, mediante desbrozadora de brazo acoplada a tractor de ruedas.
 - Demolición de fábrica de mampostería ejecutada en seco o ligeramente recibida con morteros pobres en muros, con medios mecánicos, incluso retirada de escombros a pié de carga, medido el volumen inicial deducidos huecos; con p.p. de elementos auxiliares de seguridad. Sin incluir el transporte a vertedero.
 - Retirada y apilado de capa de tierra vegetal superficial, por medios mecánicos, incluso perfilado de rasantes, cualquiera que sea su profundidad, sin carga ni transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.
 - Carga pala mecánica a distancia menor o igual de 5m.
 - Transporte de tierras y residuos a vertedero o lugar de empleo, con camión 16 m3, considerando ida, descarga y vuelta, sin incluir el precio de la carga.
- MURO DE CONTENCIÓN
 - Hormigón en masa en recalces HM-20/B/40/IIa de resistencia característica a compresión 20 MPa (N/mm²), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido 40 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación, elaborado en central. Incluso vertido por medios manuales, vibrado y colocado.
 - Hormigón armado HA-25/P/40/IIa, elaborado en central, en relleno de zapatas y zanjas de cimentación, i/armadura (40 kg/m³), por medio de camión-bomba, vibrado y colocado.
 - Hormigón armado HA-25/P/20/IIa elaborado en central, en muro de 20 cm de espesor, i/armadura (60 kg/m³), encofrado y desencofrado con paneles metálicos de 2,70x2,40 m a dos caras, vertido con bomba, encofrado y desencofrado con grúa, vibrado y colocado.
 - Relleno mecánico de trasdós de muro con medios mecánicos, sin incluir compactación.
- EJECUCIÓN DE ACERA
 - Bordillo de hormigón de 14x28 cms colocado, incluso apertura de zanja, solera de hormigón HM-20/P/20/IIa de 20 cms y encintado de juntas.
 - Base granular de zahorra artificial, medida una vez extraída, transportada, extendida y perfilada con motoniveladora y compactada hasta la densidad máxima exigida del 100%



CONCELLO DE SANTA COMBA (A Coruña)

del Ensayo Proctor Normal o del 96% del Ensayo Proctor Modificado.

- Pavimento continuo de hormigón HA-25/P/20/I, de 10 cm. de espesor, armado con mallazo de acero 30x30x6 en entradas a garajes y zonas requeridas, endurecido y enriquecido superficialmente y con acabado ruleteado antideslizante, sobre firme no incluido en el presente precio, i/preparación de la base, extendido, regleado, vibrado, aplicación de aditivos, impresión curado, p.p. de juntas, lavado con agua a presión y aplicación de resinas de acabado, todo ello con productos de calidad.

ACTUACIÓN 2. SAN SALVADOR (SAN SALVADOR DE PADREIRO):

- **DEMOLICIÓN Y MOVIMIENTO DE TIERRAS**
 - Demolición de cuneta de hormigón armado para grosores inferiores a 20 cm, con medios mecánicos, con retirada de escombros y carga, según NTE/ADD-11. Sin incluir el transporte al vertedero.
 - Retirada y apilado de capa de tierra vegetal superficial, por medios mecánicos, incluso perfilado de rasantes, cualquiera que sea su profundidad, sin carga ni transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.
 - Carga pala mecánica a distancia menor o igual de 5m.
 - Transporte de tierras y residuos a vertedero o lugar de empleo, con camión 16 m3, considerando ida, descarga y vuelta, sin incluir el precio de la carga.
- **RED DE SANEAMIENTO**
 - Imbornal sifónico prefabricado de hormigón armado, para recogida de aguas pluviales, de 50x30x60 cm de medidas interiores, con rejilla de fundición, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 15 cm de espesor, instalado y conexionado a la red general de desagüe, y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior, s/ CTE-HS-5.
 - Arqueta prefabricada registrable de hormigón en masa con refuerzo de zuncho perimetral en la parte superior de 60x60x60 cm, medidas interiores, completa: con tapa y marco de hormigón y formación de agujeros para conexiones de tubos. Colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 10 cm de espesor y p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior, s/ CTE-HS-5.
 - Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared corrugada doble color teja y rigidez 8 kN/m²; con un diámetro 250 mm y con unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.
- **PAVIMENTO DE HORMIGÓN**
 - Corte de pavimento asfáltico o de hormigón, de espesor inferior a 15 cm, incluyendo el operario y una cortadora de juntas de potencia 8 CV.
 - Refuerzo de canalización de PVC mediante hormigón en masa HM-20/B/40/Ila de resistencia característica a compresión 20 MPa (N/mm²), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido 40 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación, elaborado en central. Incluso vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Según normas EHE-08 y CTE-SE-C. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.
 - Base granular de zahorra artificial, medida una vez extraída, transportada, extendida y



CONCELLO DE SANTA COMBA (A Coruña)

perfilada con motoniveladora y compactada hasta la densidad máxima exigida del 100% del Ensayo Proctor Normal o del 96% del Ensayo Proctor Modificado.

- Formación de pavimento continuo de hormigón armado de 12 cm de espesor, con juntas, realizado con hormigón HA-25/B/20/Ila fabricado en central, y vertido con medios manuales, y malla electrosoldada ME 20x20 Ø 6-6 B 500 T 6x2, 20 UNE-EN 10080, sobre separadores homologados; tratado superficialmente mediante fratasado mecánico de toda la superficie. Incluso p/p de limpieza y preparación de la superficie de apoyo del hormigón; puesta a cota de tapas y sumideros; colocación y retirada de encofrados, ejecución de juntas; emboquillado o conexión dos elementos exteriores (canaletas, cercos de arquetas, sumideiros, botes sifónicos, etc.) de las redes de instalaciones ejecutadas bajo el pavimento; extendido, regleado y curado del hormigón.

ACTUACIÓN 3. SAN SALVADOR (SAN SALVADOR DE PADREIRO):

- MOVIMIENTO DE TIERRAS
 - Roza mecanizada en márgenes de caminos, mediante desbrozadora de brazo acoplada a tractor de ruedas.
 - Retirada y apilado de capa de tierra vegetal superficial, por medios mecánicos, incluso perfilado de rasantes, cualquiera que sea su profundidad, sin carga ni transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.
 - Carga pala mecánica a distancia menor o igual de 5m.
 - Transporte de tierras y residuos a vertedero o lugar de empleo, con camión 16 m3, considerando ida, descarga y vuelta, sin incluir el precio de la carga.
- PAVIMENTACIÓN DE CAMINO
 - Base granular de zahorra artificial, medida una vez extraída, transportada, extendida y perfilada con motoniveladora y compactada hasta la densidad máxima exigida del 100% del Ensayo Proctor Normal o del 96% del Ensayo Proctor Modificado.
 - Formación de pavimento continuo de hormigón armado de 12 cm de espesor, con juntas, realizado con hormigón HA-25/B/20/Ila fabricado en central, y vertido con medios manuales, y malla electrosoldada ME 20x20 Ø 6-6 B 500 T 6x2, 20 UNE-EN 10080, sobre separadores homologados; tratado superficialmente mediante fratasado mecánico de toda la superficie. Incluso p/p de limpieza y preparación de la superficie de apoyo de hormigón; puesta a cota de tapas e sumideros; colocación y retirada de encofrados, ejecución de juntas; emboquillado o conexión de los elementos exteriores (canaletas, cercos de arquetas, sumideros, botes sifónicos, etc.) de las redes de instalaciones ejecutadas bajo el pavimento; extendido, regleado y curado del hormigón. Totalmente ejecutado.
- EJECUCIÓN DE CUNETAS
 - Base granular de zahorra artificial, medida una vez extraída, transportada, extendida y perfilada con motoniveladora y compactada hasta la densidad máxima exigida del 100% del Ensayo Proctor Normal o del 96% del Ensayo Proctor Modificado.
 - Cuneta triangular de sección triangular de anchura y profundidad variable, revestida con una capa de hormigón armado HM-25/P/200/Ila de 12 cm de espesor y malla electrosoldada ME 20x20 Ø 6-6 B 500 T 6x2, 20 UNE-EN 10080.

ACTUACIÓN 4. VILARTIDE (SAN SALVADOR DE PADREIRO):

- Roza mecanizada en márgenes de caminos, mediante desbrozadora de brazo acoplada a tractor de ruedas.
- Demolición de fábrica de mampostería ejecutada en seco o ligeramente recibida con morteros pobres en muros, con medios mecánicos, incluso retirada de escombros a pié de carga, medido el volumen inicial deducidos huecos; con p.p. de elementos auxiliares de



CONCELLO DE SANTA COMBA (A Coruña)

seguridad. Sin incluir el transporte a vertedero.

- Retirada y apilado de capa de tierra vegetal superficial, por medios mecánicos, incluso perfilado de rasantes, cualquiera que sea su profundidad, sin carga ni transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.
- Carga pala mecánica a distancia menor o igual de 5m.
- Transporte de tierras y residuos a vertedero o lugar de empleo, con camión 16 m3, considerando ida, descarga y vuelta, sin incluir el precio de la carga.
- Cuneta triangular de sección triangular de anchura y profundidad variable, revestida con una capa de hormigón armado HM-25/P/200/IIa de 12 cm de espesor y malla electrosoldada ME 20x20 Ø 6-6 B 500 T 6x2, 20 UNE-EN 10080.
- Base de firme de macadam con piedra 32/63 mm, medido una vez extraído, transportado, extendido con motoniveladora y compactado hasta la densidad máxima exigida del 100% del Ensayo Proctor Normal o del 96% del Ensayo Proctor Modificado.
- Tratamiento semiprofundo bituminoso con una dosificación de 3,5kg/m2 de emulsión ECR-2 e saturado con 20l/m2 de gravilla 12/16mm.
- Riego superficial con dotación de 2 Kg. de ECR-2 saturados con 10 litros de grava tipo 5/8, debidamente compactado.
- Riego de sellado con dotación de 1,5 Kg. de ECR-2 saturados con 5 litros de arena lavada, todo debidamente compactado.

A contratación deste investimentos mediante un contrato de obras é a forma máis idónea e eficiente para conseguir os fins municipais, xa que logo non se conta cos medios persoais e humanos para realizar estes investimentos.

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, (BOP núm. 272 do 09/11/2017), (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, (BOP núm. 118 do 15/05/2009).
- Real decreto 1098/2001, de 12 de outubro, polo que se aproba o regulamento xeral da Lei de contratos das administracións públicas, (artigos vixentes logo da entrada en vigor do Real decreto 817/2009, do 8 de maio), (BOP núm. 257 do 26/10/2001).
- As Bases reguladoras do Plan provincial de cooperación ás obras e servizos de competencia municipal, Plan Único de concellos 2019, que aprobou o Pleno da Deputación provincial da Coruña na sesión realizada o e publicadas no *Boletín Oficial da Provincia* núm. de .
- Os pregos de cláusulas administrativas particulares, (PCAP), referente ao procedemento aberto *simplificadísimo*, (artigo 159.6 da LCSP), en plans 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 referentes 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	29612,95 €	Estado	0 €
IVE	6218,72 €	Xunta de Galicia	0 €
Total	35831,67 €	Deputación A Coruña	5605,55 €
		Fondos propios	30226,12 €
Partida orzamentaria	453 61900	Retención de crédito	19/06/2020
Núm. Operación	220200005887	Referencias núm.	22020000608 22020000609

7 Análise do Procedemento

7.1 A xustificación da elección do procedemento

O procedemento elixido: procedemento aberto simplificado (artigo 159.6 da LCSP).

- 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 inferior 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).
- En contratos de obras de valor estimado inferior a 80.000 € e en contratos de subministracións e de servizos de valor estimado inferior a 35.000 €, excepto os que teñan por obxecto prestacións de carácter intelectual, aos cales non será de aplicación este número, o procedemento aberto simplificado poderá seguir a seguinte tramitación:
 - a) O prazo para presentar proposicións non poderá ser inferior a dez días hábiles, contados desde o seguinte ao da publicación do anuncio de licitación no perfil de contratante. Non obstante o anterior, cando se trate de compras correntes de bens dispoñibles no mercado, o prazo será de 5 días hábiles.
 - b) Eximiranse os licitadores da acreditación da solvencia económica e financeira e técnica ou profesional.
 - c) A oferta entregarse nun único sobre ou arquivo electrónico e avaliarase, en todo caso, conforme criterios de adxudicación cuantificables mediante a mera aplicación de fórmulas establecidas nos pregos.
 - d) A valoración das ofertas poderase efectuar automaticamente mediante dispositivos informáticos ou con colaboración dunha unidade técnica que auxilie o órgano de contratación.
Garantírase, mediante un dispositivo electrónico, que a apertura das proposicións non se realice ata que finalice o prazo para a súa presentación, polo que non se realizará acto público da súa apertura.
 - e) As ofertas presentadas e a documentación relativa á súa valoración serán accesibles de forma aberta por medios informáticos sen ningunha restrición desde o momento en que se notifique a adxudicación do contrato.



CONCELLO DE SANTA COMBA (A Coruña)

f) Non se requirirá a constitución de garantía definitiva.

g) A formalización do contrato poderase efectuar mediante a sinatura de aceptación polo contratista da resolución de adxudicación.

En todo o non previsto neste punto aplicarase a regulación xeral do procedemento aberto simplificado prevista neste artigo

- Cando só se utilice un criterio de adxudicación, este deberá estar relacionado cos custos, e poderá ser o prezo ou un criterio baseado na rendibilidade, como o custo do ciclo de vida calculado de acordo co indicado no artigo 148 (artigo 146.1 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)

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.

O alcalde no decreto núm.: 1089 do 13/09/2019, logo de xustificar os motivos, resolveu non dividir en lotes o obxecto do contrato.

O contrato desta obra non se executará por lotes.

Na circular de decembro de 2019 da Deputación provincial da Coruña referente á aprobación da 2ª Fase do POS+Adicional 1/2019 por maior achega provincial se indica claramente que a adxudicación desta obra debe realizarse como unha unidade contractual a un único adxudicatario, incorporando ao expediente o acordo ou a resolución do órgano de contratación dispoñendo motivadamente a súa non división.

7.4 Duración

3 semanas

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.

Eximiranse os licitadores da acreditación da solvencia económica e financeira e técnica ou profesional (artigo 159.6 da 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 simplifícadísimo (artigo 159.6 da LCSP).

Un único criterio para a adxudicación do contrato: o prezo.

A obra ao estar incluída no POS+19 AD2 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):

O procedemento elixido: procedemento aberto simplifícadísimo (artigo 159.6 da LCSP).

A obra ao estar incluída no POS+19 AD2 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):

ANEXO IV: CRITERIOS DE VALORACIÓN

Tendo en conta que o presente prego ten carácter de prego tipo que rexerá as obras, tanto de Deputación como obras de concellos comprendidas en diversos plans, a puntuación que figura neste parte das seguintes premisas:

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

1º Para cada contrato específico o órgano de Contratación indícará 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.

FASE II. FASE ÚNICA CRITERIOS AVALIABLES MEDIANTE FÓRMULAS:

II.1. OFERTA ECONOMICA

Oferta económica:

Puntuación específica para o presente contrato:

100 puntos

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/>

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:

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 mulleres traballadoras con contrato fixo por tempo indefinido e a xornada completa en relación co total de persoas traballadoras fixas do persoal recibirá a máxima puntuación; o resto dos licitadores puntuaranse proporcionalmente.



II.3 IGUALDADE

Existencia de plan de igualdade na data de publicación da licitación

Puntuación específica para o presente contrato:

Non se valora

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

Puntuación específica para o presente contrato:

Non se valora

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 adjudicataria, a empresa deberá cumprir o prazo de garantía máximo de 5 anos.

II.5 - REDUCION DE PRAZOS (CRITERIO DE CARÁCTER ESPECÍFICO 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 adjudicatario 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 han adjudicar por este concepto. Desta forma, 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 adjudicable ás que igualem a media aritmética anterior, e un 100% ás que signifiquen a redución máxima.

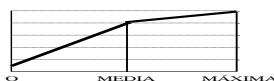
Ás ofertas que representen reducións situadas no intermedio dos 2 tramos así configurados puntuaráselles proporcionalmente aos seus extremos de forma lineal.

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

Para ilustrar este proceso, incorpórase o seguinte gráfico:



REDUCIÓNS DE PRAZOS
PUNTOS
MÁX.
80% MÁX.



7.8 Inscripción obrigatoria previa no Rexistro de Licitadores

Todos os licitadores que se presenten a licitacións realizadas a través deste procedemento simplificaldísimo deberán estar inscritos no Rexistro Oficial de Licitadores e Empresas Clasificadas do Sector Público, ou cando cumpra de conformidade co establecido no apartado 2 do artigo 96 no Rexistro Oficial da correspondente Comunidade Autónoma, na data final de presentación de ofertas sempre que non se vexa limitada a concorrencia, ao abeiro do artigo 159.4 da LCSP.

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 obrigação 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.

Non se esixe ningunha condición especial nin a contratación de traballadores desempregadas xa que logo neste contrato o valor estimado é inferior aos 200.000 €.

11 Actuacións núm. 1 e núm. 4 que discorren por terreos de titularidade privada

Este concello conta coas cesións de balde dos terreos de titularidade privada no que se proxectan as actuacións núm. 1 e núm. 4.

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

Non se precisan autorizacións sectoriais.

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



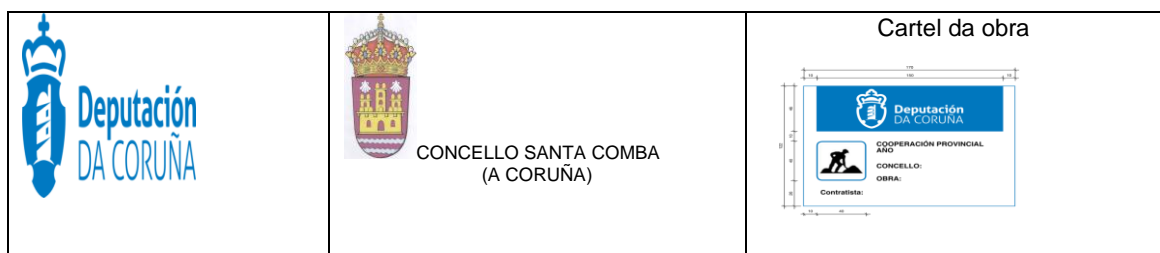
16 Non cómpre un acto público de apertura nin constitución da mesa de contratación

O procedemento aberto simplifícadísimo ten clara vocación electrónica, o que se deduce do artigo 159.6 da LCSP, que establece que se garantirá, mediante un dispositivo electrónico, que a apertura das proposicións se leva a cabo unha vez rematado o prazo de presentación, non sendo necesario acto público de apertura nin constitución da mesa.

A valoración das ofertas efectuarase coa colaboración do departamento de Contratación que auxiliará ao órgano de contratación para introducir os datos directamente no programa de valoración de ofertas da Deputación provincial da Coruña.

17 Outros datos de interese

Obra engadida no POS+19 AD2 da Deputación provincial da Coruña.



18 Resumo do orzamento da obra por capítulos

RESUMEN DEL PRESUPUESTO POR CAPÍTULOS

CAPÍTULO	DESCRIPCIÓN	IMPORTE €
01	ACTUACIÓN 1. SAN SALVADOR (SAN SALVADOR DE PADREIRO)	7.376,23
02	ACTUACIÓN 2. SAN SALVADOR (SAN SALVADOR DE PADREIRO)	4.672,87
02.1	MOVIMIENTO DE TIERRAS	139,69
02.2	RED DE SANEAMIENTO	1.604,99
02.3	PAVIMENTO DE HORMIGÓN	2.928,19
03	ACTUACIÓN 3. SAN SALVADOR (SAN SALVADOR DE PADREIRO)	9.756,56
04	ACTUACIÓN 4. VILARTIDE (SAN SALVADOR DE PADREIRO)	2.381,78
05	GESTIÓN DE RESIDUOS	697,39
PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL		24.884,83
13% DE GASTOS GENERALES		3.235,03
6% DE BENEFICIO INDUSTRIAL		1.493,09
VALOR ESTIMADO		29.612,95
21% IVA		6.218,72
PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN		35.831,67

El *presupuesto de ejecución material* de la obra reflejada en el presente documento asciende en la cantidad de **VEINTICUATRO MIL, OCHOCIENTOS OCHENTA Y CUATRO EUROS, CON OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS (24.884,83 €) EUROS**

El *valor estimado* de la obra reflejada en el presente documento asciende en la cantidad de **VEINTINUEVE MIL, SEISCIENTOS DOCE EUROS, CON NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS (29.612,95 €) EUROS**

El *presupuesto base de licitación* de la totalidad de la obra reflejada en el presente documento asciende en la cantidad de **TREINTA Y CINCO MIL, OCHOCIENTOS TREINTA Y UN EUROS, CON SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS (35.831,67 €) EUROS**

Santa Comba, 04/08/2020

O alcalde

David Barbeira García

(Documento que se asina electronicamente)