

Nº EXPEDIENTE:	2022/20751J
PROCEDEMENTO:	P2 - Preparación, xestión e adxudicación do contrato
REF. ADICIONAL:	CON2022000019 - MRU/14/2021
CONTRATO OBRA:	Pavimentación de viarios de acceso en Carlexo e A Gruñán (Vilvestro) e Outenín (Laraño)
PLAN:	POS+ Adicional 2/2021 1ª fase

## OBXECTO DO INFORME

Redáctase o presente informe técnico en relación á valoración dos criterios de adxudicación (fase I) non avaliados mediante fórmulas (sobre B) do procedemento de contratación para a obra de referencia, de acordo co seu Prego de Cláusulas Administrativas Particulares (PCAP), co seu proxecto construtivo e coa documentación do expediente de referencia.

## APERTURA SOBRE B

Con data 14/07/2022 celebrouse a mesa de contratación que procedeu a apertura do sobre B dos licitadores admitidos, non resultando ningunha incidencia de tipo formal.

Coa mesma data, recibíuse o encargo nº 48.378 do Servizo municipal de Contratación solicitando o informe técnico valorativo das ofertas, axuntando a documentación do sobre B dos seguintes licitadores:

Nº DE ORDE	DATA PRESENTACIÓN	C.I.F.	NOME DO LICITADOR	
			COMPLETO	ABREVIADO
1	08/07/2022	A15352735	EULOGIO VIÑAL OBRAS Y CONSTRUCCIONES, S.A.	E. VIÑAL
2	11/07/2022	B36533537	MOVIMIENTO DE ARIDOS Y CONSTRUCCIONES DE AROSA, S.L.	MARCONSA
3	11/07/2022	A15146608	NEMESIO ORDÓÑEZ, S.A.	NOSA
4	11/07/2022	B15410608	EXPLOTACIONES GALLEGAS, S.L.	E. GALLEGAS
5	11/07/2022	B15608193	OBRAS Y VIALES DE GALICIA, S.L.	OVIGA

## INCIDENCIAS DA DOCUMENTACIÓN AVALIADA

No anexo IV.I do PCAP, para cada un dos criterios de valoración non avaliados mediante fórmulas, establécese que a documentación non poderá ter unha extensión superior ao número de páxinas definido e que non se valorará a documentación que exceda do máximo previsto.

Criterio valoración fase I	Nº máximo páxinas
a) Plan de control de calidade	10
b) Programa de traballo	25
c) Programa de actuación ambiental	15
d) Esquema do Plan de seguridade e saúde	15

Revisados os arquivos electrónicos presentados polos licitadores, obsérvanse variadas formas de composición das páxinas electrónicas que os conforman.

Dada a disparidade observada de composicións das páxinas electrónicas e co obxecto de garantir a igualdade e evitar desequilibrios na concorrência dos licitadores que posibilite que algúns deles aporten mais información que a que permiten os límites establecidos no PCAP, establecéronse os seguintes criterios homoxéneos de interpretación do cómputo de páxinas:

- Considérase como páxina estándar de texto aquelas cun tamaño DIN-A4 ou similar en formato vertical cuxa composición permita a súa lectura lexible en visualización de ancho de páxina en pantallas ordinarias. Pode conter grafismos (táboas, imaxes, planos, recortes, etc.) sempre que podan visualizarse adecuadamente nas condicións anteditas.
- Os grafismos requiridos no PCAP (planos, diagramas de estrutura, reportaxes fotográficos, diagramas, táboas de programación da obra, etc.) poden incluírse nunha páxina sen limitación de tamaño en calquera orientación, sempre en canto a súa composición sexa de páxina única e os seus textos sexan complementarios ao grafismo para a súa comprensión. No caso dos grafismos provenientes de programas informáticos habituais para a realización de programación de obras, e dada a súa dificultade de composición para unha visualización simultánea global e de detalle, acéptase calquera tamaño de texto sempre en cando manteña a súa lexibilidade para calquera tipo de visualización en pantalla.
- As páxinas completas inseridas como imaxes nunha páxina electrónica (certificados, cartas, catálogos, normas, manuais, fichas, medicións, etc.) computaran como páxina suplementaria á páxina electrónica na que se inclúen, sen considerar de antemán a súa lexibilidade en pantalla.
- Nas páxinas electrónicas cuxa composición sexa de dous o mais columnas e cada columna sexa equivalente a unha páxina ordinaria ou a unha páxina de grafismos, computarase cada columna como unha páxina de contido.

Nas táboas do anexo do análise técnico da documentación expónse o cómputo de páxinas realizado para cada licitador atendendo aos criterios sinalados e as páxinas electrónicas que, segundo o establecido no anexo IV.I do PCAP non foron valoradas por exceder os límites establecidos.

## **ANÁLISE E PROPOSTA DE VALORACIÓN DA DOCUMENTACIÓN**

De acordo co establecido nas cláusula 12.B) e 15.1.1ª e fase I do anexo IV do PCAP da licitación, procedeuse ao análise e valoración da documentación do sobre B dos licitadores aceptados ata este momento pola mesa de contratación para os criterios non avaliábeis mediante fórmulas.

Como anexos ao presente informe técnico, achéganse as seguintes táboas:

- Análise técnico da documentación do sobre B segundo os contidos requiridos na cláusula 12.B) do PCAP.
- Valoración técnica da documentación do sobre B segundo as especificacións para a fase I do anexo IV do PCAP.
- Puntuacións da documentación do sobre B segundo as ponderacións establecidas para a fase I do anexo IV do PCAP.

Para o establecemento da puntuación de cada criterio de valoración, procedeuse da seguinte forma:

- Se clasificou a documentación do licitador de acordo coa columna “Contido-Ponderación” en algún dos catro (4) tramos de ponderación establecidos no PCAP.
- Para definir a puntuación dentro dos tres (3) primeiros tramos de ponderación asignouse un dos seguintes valores numéricos (de menor a maior calidade da documentación do licitador dentro do seu respectivo tramo de ponderación): 1, 2 ou 3.
- A puntuación dos tres (3) primeiros tramos de ponderación obtívose aplicando proporcionalmente o valor numérico asignado ao rango de puntuación asignado no PCAP para cada tramo.

- A puntuación do último tramo de ponderación é directa cun valor de 0 puntos.

Preséntase a continuación para a consideración da mesa de contratación, a proposta de puntuacións dos licitadores admitidos ata este momento para cada un dos criterios de adjudicación non avaliados mediante fórmulas (cláusula 15.1.1ª e fase I do anexo IV do PCAP):

Nº DE ORDE	LICITADOR	a) Plan de control de calidade	b) Programa de traballo	c) Programa de actuación ambiental	d) Esquema do plan de seguridade e saúde	TOTAL
<i>Puntuación máxima</i>		15,00	20,00	0,00	4,60	<b>39,60</b>
1	EULOGIO VIÑAL OBRAS Y CONSTRUCCIONES, S.A.	4,50	15,33	0,00	3,53	<b>23,36</b>
2	MOVIMIENTO DE ARIDOS Y CONSTRUCCIONES DE AROSA, S.L.	11,50	17,67	0,00	3,53	<b>32,70</b>
3	NEMESIO ORDÓÑEZ, S.A.	3,00	15,33	0,00	1,92	<b>20,25</b>
4	EXPLOTACIONES GALLEGAS, S.L.	9,75	17,67	0,00	3,53	<b>30,95</b>
5	OBRAS Y VIALES DE GALICIA, S.L.	9,75	17,67	0,00	3,53	<b>30,95</b>

## EXCLUSIÓNS

Na cláusula 15.1.1ª do PCAP establécese que “As empresas que non superen a puntuación mínima no anexo IV na fase I non continuarán no proceso selectivo”. En dito anexo consta que “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.”.

Tendo en conta que a puntuación máxima dos criterios de adjudicación é de 39,60 puntos, a puntuación mínima a superar para continuar no proceso selectivo é de 19,80 puntos.

Todos os licitadores admitidos ata este momento superan a puntuación mínima (19,80 puntos) establecida para a fase I.

Santiago de Compostela, na data da sinatura dixital  
O Enxeñeiro de Camiños municipal,

**ANÁLISE TÉCNICO DA DOCUMENTACIÓN DO SOBRE B SEGUNDO OS CONTIDOS REQUIRIDOS NA CLÁUSULA 12.B) DO PCAP**

SOBRE B DOCUMENTACIÓN	1 E. VIÑAL
B.1) Programa de traballo	
- <i>Cumprimento extensión máxima documento (25 páxinas)</i>	Páxina electrónica nº 4: páxina con contido + 1 páxina inserida como imaxe. Páxina electrónica nº 17: páxina con contido + 3 páxinas inseridas como imaxe. Total: 29 páxinas. Non se valora o contido das páxinas electrónicas nº 22 a 25 por superar a extensión máxima do PCAP.
a) Memoria explicativa e detallada	Achega a documentación requirida no PCAP.
- Forma e orde execución unidades de obra	Achega a documentación requirida no PCAP.
- Continuidade e coordinación traballos dos oficios	Achega certificados de produto de tubos de saneamento, cementos e áridos.
- Definición calidade materiais	Achega a documentación requirida no PCAP.
- Definición sistemas construtivos	Localización única en Silvouta. Elementos básicos de instalacións de obra.
- Definición instalacións na obra	Achega un esbozo xenérico.
- Plano distribución elementos da obra	Achega a documentación requirida no PCAP.
- Plano de circulacións	Non achega documentación.
- Plano de servizos afectados	Non se valora o contido da páxina electrónica nº 25 por superar a extensión máxima do PCAP.
- Diagrama estrutura técnico-administrativa da execución	Non se valora o contido das páxinas electrónicas nº 22 a 25 por superar a extensión máxima do PCAP.
- Listaxe medios humanos e maquinaria da obra	Achega listaxes de subcontratista e subministradores.
- Perfil/listaxe subcontratistas e subministradores	Programa por viarios e por unidades do proxecto construtivo.
b) Gráfico execución unidades de obra (Gantt/barras)	Achega a documentación requirida no PCAP.
- Tempos	Achega a documentación requirida no PCAP.
- Orzamentos mensuais	Non avaliable segundo Anexo IV.II do PCAP.
B.2) Actuación ambiental	
B.3) Plan de control de calidade	
- <i>Cumprimento extensión máxima documento (10 páxinas)</i>	Páxina electrónica nº 4: páxina con contido + 3 páxinas inseridas como imaxe. Páxina electrónica nº 7: páxina con contido + 1 páxina inserida como imaxe. Total: 14 páxinas. Non se valora o contido das páxinas electrónicas nº 7.2 a 10 por superar a extensión máxima do PCAP.
- Control calidade materiais a empregar	Non se valora o contido da páxina electrónica nº 10 por superar a extensión máxima do PCAP.
a) Medios propios ou externos	
b) Sistemas de control	
- Control calidade métodos execución unidades de obra	Non se valora o contido da páxina electrónica nº 10 por superar a extensión máxima do PCAP.
a) Medios propios ou externos	
b) Sistemas de control	
- Control calidade probas finais instalacións	Non se valora o contido da páxina electrónica nº 10 por superar a extensión máxima do PCAP.
a) Medios propios ou externos	
b) Sistemas de control	
- Outros elementos, métodos ou procesos de control	Non se valora o contido da páxina electrónica nº 10 por superar a extensión máxima do PCAP.
a) Medios propios ou externos	
b) Sistemas de control	
- Documentación	
- Fichas control materiais e procesos	Achega a documentación requirida no PCAP.
- Diagrama estrutura técnico-administrativa control calidade na obra	Non se valora o contido das páxinas electrónicas nº 8 e 9 por superar a extensión máxima do PCAP.
- Compromiso empresas externas colaboradoras control calidade	
B.4) Esquema do plan de seguridade e saúde	Non se valora o contido da páxina electrónica nº 7.2 por superar a extensión máxima do PCAP.
- <i>Cumprimento extensión máxima documento (15 páxinas)</i>	Cumpre: 15 páxinas electrónicas en columna única.
- Medidas de prevención que se van a adoptar	Achega a documentación requirida no PCAP.
- Sistemas de seguimento e control aplicación plan	Achega documentación xenérica para calquera obra de construción.
- Oferta de melloras de índole técnica	Achega obrigas do licitador que non son melloras.
- Adecuación da organización para prevención de riscos laborais e seguridade	Achega esquema xenérico para calquera empresa de construción.
- Realización análise posibles emerxencias e suficiencia das medidas adoptadas	Achega documentación xenérica para calquera obra de construción.
- Declaración responsable realizará auditorías periódicas en materia de seguridade e saúde	Achega a documentación requirida no PCAP.

SOBRE B DOCUMENTACIÓN	2 MARCONSA
B.1) Programa de traballo	
- <i>Cumprimento extensión máxima documento (25 páxinas)</i>	Cumpre: 25 páxinas electrónicas en columna única.
a) Memoria explicativa e detallada	
- Forma e orde execución unidades de obra	A documentación achegada non é a requirida no PCAP.
- Continuidade e coordinación traballos dos oficios	Achega a documentación requirida no PCAP.
- Definición calidade materiais	Non achega documentación xustificativa.
- Definición sistemas construtivos	Achega a documentación requirida no PCAP.
- Definición instalacións na obra	Localización única en Silvouta. Elementos básicos de instalacións de obra.
- Plano distribución elementos da obra	A documentación achegada non é a requirida no PCAP.
- Plano de circulacións	Achega a documentación requirida no PCAP.
- Plano de servizos afectados	A documentación achegada non é a requirida no PCAP.
- Diagrama estrutura técnico-administrativa da execución	O organigrama está sobredimensionado para a obra licitada.
- Listaxe medios humanos e maquinaria da obra	Achega a documentación requirida no PCAP.
- Perfil/listaxe subcontratistas e subministradores	Achega listaxes de subcontratista e subministradores.
b) Gráfico execución unidades de obra (Gantt/barras)	Programa por viarios e por unidades do proxecto construtivo.
- Tempos	Achega a documentación requirida no PCAP.
- Orzamentos mensuais	Achega a documentación requirida no PCAP.
B.2) Actuación ambiental	Non avaliable segundo Anexo IV.II do PCAP.
B.3) Plan de control de calidade	
- <i>Cumprimento extensión máxima documento (10 páxinas)</i>	Cumpre: 10 páxinas electrónicas en columna única.
- Control calidade materiais a empregar	
a) Medios propios ou externos	Laboratorio externo.
b) Sistemas de control	Ensaio de mesturas bituminosas en quente e zaborra.
- Control calidade métodos execución unidades de obra	
a) Medios propios ou externos	Laboratorio externo.
b) Sistemas de control	Ensaio de mesturas bituminosas en quente e zaborra.
- Control calidade probas finais instalacións	Non achega documentación.
a) Medios propios ou externos	
b) Sistemas de control	
- Outros elementos, métodos ou procesos de control	Non achega documentación.
a) Medios propios ou externos	
b) Sistemas de control	
- Documentación	
- Fichas control materiais e procesos	Achega a documentación requirida no PCAP.
- Diagrama estrutura técnico-administrativa control calidade na obra	Achega diagrama xenérico para calquera empresa de construción.
- Compromiso empresas externas colaboradoras control calidade	Achega carta de compromiso do laboratorio Éptisa Servizos de Ingeniería, S.L.
B.4) Esquema do plan de seguridade e saúde	
- <i>Cumprimento extensión máxima documento (15 páxinas)</i>	Total páxinas electrónicas: 14. Páxina electrónica nº 2: páxina con contido + 1 páxina inserida como imaxe. Cumpre: total 15 páxinas.
- Medidas de prevención que se van a adoptar	Achega a documentación requirida no PCAP.
- Sistemas de seguimento e control aplicación plan	Achega documentación xenérica para calquera obra de construción.
- Oferta de melloras de índole técnica	Achega obrigas do licitador que non son melloras.
- Adecuación da organización para prevención de riscos laborais e seguridade	Achega diagrama xenérico para calquera empresa de construción.
- Realización análise posibles emerxencias e suficiencia das medidas adoptadas	Achega documentación xenérica para calquera obra de construción.
- Declaración responsable realizará auditorías periódicas en materia de seguridade e saúde	Achega a documentación requirida no PCAP.

SOBRE B DOCUMENTACIÓN	3 NOSA
B.1) Programa de traballo	
- <i>Cumprimento extensión máxima documento (25 páxinas)</i>	Cumpre: 25 páxinas electrónicas en columna única.
a) Memoria explicativa e detallada	
- Forma e orde execución unidades de obra	Achega a documentación requirida no PCAP.
- Continuidade e coordinación traballos dos oficios	Non achega documentación.
- Definición calidade materiais	A documentación achegada non é a requirida no PCAP.
- Definición sistemas construtivos	Achega a documentación requirida no PCAP.
- Definición instalacións na obra	Elementos básicos de instalacións de obra.
- Plano distribución elementos da obra	Localización única: Silvouta.
- Plano de circulacións	Non achega documentación.
- Plano de servizos afectados	Achega plano do Plan Básico Autonómico que non é o requirido no PCAP.
- Diagrama estrutura técnico-administrativa da execución	Achega o organigrama da empresa.
- Listaxe medios humanos e maquinaria da obra	Medios humanos: non achega documentación. Maquinaria: achega o listaxe da empresa.
- Perfil/listaxe subcontratistas e subministradores	Achega listaxes de subcontratista e de subministradores.
b) Gráfico execución unidades de obra (Gantt/barras)	Programa por viarios e por unidades de obra.
- Tempos	Achega a documentación requirida no PCAP.
- Orzamentos mensuais	Non achega documentación.
B.2) Actuación ambiental	Non avaliable segundo Anexo IV.II do PCAP.
B.3) Plan de control de calidade	
- <i>Cumprimento extensión máxima documento (10 páxinas)</i>	Páxina electrónica nº 2: páxina con contido + 1 páxina inxerida como imaxe. Páxina electrónica nº 10: páxina con contido + 1 páxina inxerida como imaxe. Total: 12 páxinas.
	Non se valora o contido das páxinas electrónicas nº 10.1 a 10.2 por superar a extensión máxima do PCAP.
- Control calidade materiais a empregar	Achega documentación xenérica non aplicable á obra.
a) Medios propios ou externos	
b) Sistemas de control	
- Control calidade métodos execución unidades de obra	A documentación achegada non é un plan de control de calidade. Non se valora o contido da páxina electrónica nº 10.1 por superar a extensión máxima do PCAP.
a) Medios propios ou externos	
b) Sistemas de control	
- Control calidade probas finais instalacións	Non achega documentación.
a) Medios propios ou externos	
b) Sistemas de control	
- Outros elementos, métodos ou procesos de control	Non achega documentación.
a) Medios propios ou externos	
b) Sistemas de control	
- Documentación	
- Fichas control materiais e procesos	Achega fichas PPI's das unidades de obra principais do proxecto construtivo.
- Diagrama estrutura técnico-administrativa control calidade na obra	Achega diagrama xenérico para calquera obra de construción.
- Compromiso empresas externas colaboradoras control calidade	Non se valora o contido da páxina electrónica nº 10.2 por superar a extensión máxima do PCAP.
B.4) Esquema do plan de seguridade e saúde	
- <i>Cumprimento extensión máxima documento (15 páxinas)</i>	Cumpre: 15 páxinas electrónicas en columna única.
- Medidas de prevención que se van a adoptar	Achega a documentación requirida no PCAP.
- Sistemas de seguimento e control aplicación plan	Non achega documentación.
- Oferta de melloras de índole técnica	Achega obrigas do licitador que non son melloras.
- Adecuación da organización para prevención de riscos laborais e seguridade	Achega o organigrama da empresa.
- Realización análise posibles emerxencias e suficiencia das medidas adoptadas	Non achega documentación.
- Declaración responsable realizará auditorías periódicas en materia de seguridade e saúde	Non achega expresamente unha declaración responsable.

SOBRE B DOCUMENTACIÓN	4 E. GALLEGAS
<b>B.1) Programa de traballo</b> - Cumprimento extensión máxima documento (25 páxinas)	Total páxinas electrónicas en 3 arquivos electrónicos: 6 + 19 + 21 = 46. Non se valora o contido das páxinas electrónicas nº 26 a 46 por superar a extensión máxima do PCAP.
<b>a) Memoria explicativa e detallada</b> - Forma e orde execución unidades de obra - Continuidade e coordinación traballos dos oficios - Definición calidade materiais - Definición sistemas construtivos - Definición instalacións na obra - Plano distribución elementos da obra - Plano de circulacións - Plano de servizos afectados - Diagrama estrutura técnico-administrativa da execución - Listaxe medios humanos e maquinaria da obra - Perfil/listaxe subcontratistas e subministradores <b>b) Gráfico execución unidades de obra (Gantt/barras)</b> - Tempos - Orzamentos mensuais	Achega a documentación requirida no PCAP. Achega a documentación requirida no PCAP. Non se valora o contido das páxinas electrónicas nº 26 a 40 por superar a extensión máxima do PCAP. Achega a documentación requirida no PCAP. Elementos básicos de instalacións de obra. Localización única: Silvouta. Achega un esbozo xenérico. Achega a documentación requirida no PCAP. Non achega documentación. Achega a documentación requirida no PCAP. Achega a documentación requirida no PCAP. Achega listaxes de subcontratista e de subministradores. Programa por viarios e por unidades do proxecto construtivo. Achega a documentación requirida no PCAP. Achega a documentación requirida no PCAP.
<b>B.2) Actuación ambiental</b>	Non avaliable segundo Anexo IV.II do PCAP.
<b>B.3) Plan de control de calidade</b> - Cumprimento extensión máxima documento (10 páxinas)	Total páxinas electrónicas: 14. Non se valora o contido das páxinas electrónicas nº 11 a 14 por superar a extensión máxima do PCAP.
- Control calidade materiais a empregar <b>a) Medios propios ou externos</b> <b>b) Sistemas de control</b> - Control calidade métodos execución unidades de obra <b>a) Medios propios ou externos</b> <b>b) Sistemas de control</b> - Control calidade probas finais instalacións <b>a) Medios propios ou externos</b> <b>b) Sistemas de control</b> - Outros elementos, métodos ou procesos de control <b>a) Medios propios ou externos</b> <b>b) Sistemas de control</b> - Documentación - Fichas control materiais e procesos - Diagrama estrutura técnico-administrativa control calidade na obra - Compromiso empresas externas colaboradoras control calidade	Laboratorio externo. Ensaio mesturas bituminosas en quente. Laboratorio externo. Ensaio mesturas bituminosas en quente. Laboratorio externo. Inspección sinalización viaria horizontal. Non achega documentación. Achega fichas PPI's das unidades de obra principais do proxecto construtivo. Achega diagrama xenérico para calquera obra de construción. Non se valora o contido das páxinas electrónicas nº 13 e 14 por superar a extensión máxima do PCAP.
<b>B.4) Esquema do plan de seguridade e saúde</b> - Cumprimento extensión máxima documento (15 páxinas)	Total páxinas electrónicas: 20. Páxina electrónica nº 8: páxina con contido + 1 páxina inxerida como imaxe. Total: 21 páxinas. Non se valora o contido das páxinas electrónicas nº 15 a 20 por superar a extensión máxima do PCAP.
- Medidas de prevención que se van a adoptar - Sistemas de seguimento e control aplicación plan - Oferta de melloras de índole técnica - Adecuación da organización para prevención de riscos laborais e seguridade - Realización análise posibles emerxencias e suficiencia das medidas adoptadas - Declaración responsable realizará auditorías periódicas en materia de seguridade e saúde	Achega a documentación requirida no PCAP. Achega documentación xenérica para calquera obra de construción. Achega obrigas do licitador que non son melloras. Achega documentación xenérica para calquera empresa de construción. Achega documentación xenérica para calquera obra de construción. Non se valora o contido das páxinas electrónicas nº 15 a 20 por superar a extensión máxima do PCAP.

SOBRE B DOCUMENTACIÓN	5 OVIGA
<p>B.1) Programa de traballo</p> <p>- Cumprimento extensión máxima documento (25 páxinas)</p>	<p>Páxina electrónica nº 21: páxina con contido + 1 páxina inxerida como imaxe. Páxina electrónica nº 22: páxina con contido en formato de 2 columnas + 7 páxinas inxeridas como imaxe. Total páxinas electrónicas: 34. Non se valora o contido das páxinas electrónicas nº 22.4 a 22.9 por superar a extensión máxima do PCAP.</p>
<p>a) Memoria explicativa e detallada</p> <p>- Forma e orde execución unidades de obra</p> <p>- Continuidade e coordinación traballos dos oficios</p> <p>- Definición calidade materiais</p> <p>- Definición sistemas construtivos</p> <p>- Definición instalacións na obra</p> <p>- Plano distribución elementos da obra</p> <p>- Plano de circulacións</p> <p>- Plano de servizos afectados</p> <p>- Diagrama estrutura técnico-administrativa da execución</p> <p>- Listaxe medios humanos e maquinaria da obra</p> <p>- Perfil/listaxe subcontratistas e subministradores</p>	<p>Achega a documentación requirida no PCAP.</p> <p>Achega a documentación requirida no PCAP.</p> <p>A documentación achegada non é a requirida no PCAP. Non se valora o contido das páxinas electrónicas nº 22.4 a 22.9 por superar a extensión máxima do PCAP.</p> <p>Achega a documentación requirida no PCAP.</p> <p>Elementos básicos de instalacións de obra.</p> <p>Localización única: Carlexo. Achega un esbozo xenérico. Achega a documentación requirida no PCAP.</p> <p>Achega a documentación do ciclo da auga do xeoportal do Concello.</p> <p>O diagrama é unha imaxe inxerida con textos ilexibles. Describe en texto o diagrama.</p> <p>Achega a documentación requirida no PCAP.</p> <p>Achega listaxes de subcontratista e de subministradores.</p>
<p>b) Gráfico execución unidades de obra (Gantt/barras)</p> <p>- Tempos</p> <p>- Orzamentos mensuais</p>	<p>Non se valora o contido das páxinas electrónicas nº 23 a 25 por superar a extensión máxima do PCAP.</p> <p>Non se valora o contido das páxinas electrónicas nº 23 e 25 por superar a extensión máxima do PCAP.</p> <p>Non se valora o contido da páxina electrónica nº 24 por superar a extensión máxima do PCAP.</p>
<p>B.2) Actuación ambiental</p>	<p>Non avaliable segundo Anexo IV.II do PCAP.</p>
<p>B.3) Plan de control de calidade</p>	<p>Páxina electrónica nº 2: páxina con contido + 1 páxina inxerida como imaxe. Total: 11 páxinas. Non se valora o contido da páxina electrónica nº 10 por superar a extensión máxima do PCAP.</p>
<p>- Cumprimento extensión máxima documento (10 páxinas)</p> <p>- Control calidade materiais a empregar</p> <p>a) Medios propios ou externos</p> <p>b) Sistemas de control</p> <p>- Control calidade métodos execución unidades de obra</p> <p>a) Medios propios ou externos</p> <p>b) Sistemas de control</p> <p>- Control calidade probas finais instalacións</p> <p>a) Medios propios ou externos</p> <p>b) Sistemas de control</p> <p>- Outros elementos, métodos ou procesos de control</p> <p>a) Medios propios ou externos</p> <p>b) Sistemas de control</p> <p>- Documentación</p> <p>- Fichas control materiais e procesos</p> <p>- Diagrama estrutura técnico-administrativa control calidade na obra</p> <p>- Compromiso empresas externas colaboradoras control calidade</p>	<p>Laboratorio externo. Ensaio mesturas bituminosas en quente. Non achega documentación.</p> <p>Non achega documentación.</p> <p>Non achega documentación.</p> <p>Achega a documentación requirida no PCAP. Achega diagrama xenérico para calquera obra de construción. Non se valora o contido da páxina electrónica nº 10 por superar a extensión máxima do PCAP.</p>
<p>B.4) Esquema do plan de seguridade e saúde</p>	<p>Cumprimento extensión máxima documento (15 páxinas)</p>
<p>- Medidas de prevención que se van a adoptar</p> <p>- Sistemas de seguimento e control aplicación plan</p> <p>- Oferta de melloras de índole técnica</p> <p>- Adecuación da organización para prevención de riscos laborais e seguridade</p> <p>- Realización análise posibles emerxencias e suficiencia das medidas adoptadas</p> <p>- Declaración responsable realizará auditorías periódicas en materia de seguridade e saúde</p>	<p>Achega a documentación requirida no PCAP.</p> <p>Achega documentación xenérica para calquera obra de construción.</p> <p>Achega obrigas do licitador que non son melloras.</p> <p>Achega esquema xenérico para calquera empresa de construción.</p> <p>Achega documentación xenérica para calquera obra de construción.</p> <p>Non achega expresamente unha declaración responsable.</p>



**VALORACIÓN TÉCNICA DA DOCUMENTACIÓN DO SOBRE B SEGUNDO AS  
ESPECIFICACIÓNS PARA A FASE I DO ANEXO IV DO PCAP**

SOBRE B DOCUMENTACIÓN	1 E. VIÑAL	2 MARCONSA
a) Plan de control de calidade		
- Suficiencia control calidade recepción materiais en obra	Non avaliable segundo PCAP	Parcial
- Idoneidade do plan de control de calidade proposto para a obra	Básica	Parcial
- Evitar duplicidades nos controis dos ensaios que vai realizar a propia empresa e a administración	Non avaliable segundo PCAP	Sen información
- Suficiencia control calidade procesos construtivos	Non avaliable segundo PCAP	Parcial
- Adecuación estrutura técnico-administrativa responsable na empresa e na obra	Non avaliable segundo PCAP	Xenérica
b) Programa de traballo		
- Análise correcta ámbito actuación	Non achega documentación	Non achega documentación
- Análise correcta posibles afeccións ao territorio, servizos preexistentes ou persoas	Non achega documentación	Non achega a documentación requirida no PCAP
- Descrición técnica adecuada traballos a realizar	Adecuada	Adecuada
- Disposición adecuada elementos auxiliares na obra	Xenérica	Non achega a documentación requirida no PCAP
- Circulación apropiada de persoal e maquinaria pola obra	Adecuada	Adecuada
- Calidade suficiente materiais a empregar en obra	Parcial	Non achega a documentación requirida no PCAP
- Coherencia diagramas de Gantt e PERT	Adecuada	Adecuada
- Adecuación medios humanos asignados superiores aos mínimos sinalados na licitación	Non avaliable segundo PCAP	Adecuados
- Adecuación medios materiais asignados superiores aos mínimos sinalados na licitación	Non avaliable segundo PCAP	Adecuados
- Descrición posibles problemáticas ou desviacións durante a execución	Non achega documentación	Xenérica
c) Programa de actuación ambiental	Non avaliable segundo Anexo IV.II do PCAP	Non avaliable segundo Anexo IV.II do PCAP
d) Esquema do plan de seguridade e saúde	Xenérico	Xenérico

SOBRE B DOCUMENTACIÓN	3 NOSA	4 E. GALLEGAS
a) Plan de control de calidade		
- Suficiencia control calidade recepción materiais en obra	Insuficiente	Parcial
- Idoneidade do plan de control de calidade proposto para a obra	Inadecuado	Parcial
- Evitar duplicidades nos controis dos ensaios que vai realizar a propia empresa e a administración	Sen información	Sen información
- Suficiencia control calidade procesos construtivos	Non avaliable segundo PCAP	Básica
- Adecuación estrutura técnico-administrativa responsable na empresa e na obra	Xenérica	Xenérica
b) Programa de traballo		
- Análise correcta ámbito actuación	Xenérico	Básica
- Análise correcta posibles afeccións ao territorio, servizos preexistentes ou persoas	Non achega a documentación requirida no PCAP	Básica
- Descrición técnica adecuada traballos a realizar	Adecuada	Adecuada
- Disposición adecuada elementos auxiliares na obra	Parcialmente inadecuada	Xenérica
- Circulación apropiada de persoal e maquinaria pola obra	Non achega documentación	Adecuada
- Calidade suficiente materiais a empregar en obra	Non achega a documentación requirida no PCAP	Non avaliable segundo PCAP
- Coherencia diagramas de Gantt e PERT	Adecuada	Adecuada
- Adecuación medios humanos asignados superiores aos mínimos sinalados na licitación	Non achega a documentación requirida no PCAP	Adecuados
- Adecuación medios materiais asignados superiores aos mínimos sinalados na licitación	Non achega a documentación requirida no PCAP	Adecuados
- Descrición posibles problemáticas ou desviacións durante a execución	Non achega documentación	Non achega documentación
c) Programa de actuación ambiental	Non avaliable segundo Anexo IV.II do PCAP	Non avaliable segundo Anexo IV.II do PCAP
d) Esquema do plan de seguridade e saúde	Xenérico	Básico

SOBRE B DOCUMENTACIÓN	5 OVIGA
a) Plan de control de calidade	
- Suficiencia control calidade recepción materiais en obra	Parcial
- Idoneidade do plan de control de calidade proposto para a obra	Parcial
- Evitar duplicidades nos controis dos ensaios que vai realizar a propia empresa e a administración	Sen información
- Suficiencia control calidade procesos construtivos	Non achega documentación
- Adecuación estrutura técnico-administrativa responsable na empresa e na obra	Xenérica e básica
b) Programa de traballo	
- Análise correcta ámbito actuación	Adecuado
- Análise correcta posibles afeccións ao territorio, servizos preexistentes ou persoas	Adecuado
- Descrición técnica adecuada traballos a realizar	Adecuada
- Disposición adecuada elementos auxiliares na obra	Parcial
- Circulación apropiada de persoal e maquinaria pola obra	Adecuada
- Calidade suficiente materiais a empregar en obra	Non avaliable segundo PCAP
- Coherencia diagramas de Gantt e PERT	Non avaliable segundo PCAP
- Adecuación medios humanos asignados superiores aos mínimos sinalados na licitación	Adecuados
- Adecuación medios materiais asignados superiores aos mínimos sinalados na licitación	Adecuados
- Descrición posibles problemáticas ou desviacións durante a execución	Adecuada
c) Programa de actuación ambiental	Non avaliable segundo Anexo IV.II do PCAP
d) Esquema do plan de seguridade e saúde	Básico

**PUNTUACIÓNS DA DOCUMENTACIÓN DO SOBRE B SEGUNDO AS PONDERACIÓNS ESTABLECIDAS PARA A FASE I DO ANEXO IV DO PCAP**

SOBRE B FASE I	PUNTUACIÓN MÁXIMA	1 E. VIÑAL	2 MARCONSA	3 NOSA	4 E. GALLEGAS	5 OVIGA
a) Plan de control de calidade	15,00 puntos					
• Definición completa						
- Total ou suficiente adaptación a obra	100% 15,00 puntos		× 1 11,50 puntos			
- Insuficiente adaptación a obra	65% 9,75 puntos				× 3 9,75 puntos	× 3 9,75 puntos
• Definición parcial						
- Suficiente adaptación a obra	30% 4,50 puntos	× 3 4,50 puntos			× 2 3,00 puntos	
- Insuficiente ou nula adaptación a obra	0% 0,00 puntos					
b) Programa de traballo	20,00 puntos					
• Definición completa						
- Total ou suficiente adaptación a obra	100% 20,00 puntos	× 1 15,33 puntos	× 2 17,67 puntos	× 1 15,33 puntos	× 2 17,67 puntos	× 2 17,67 puntos
- Insuficiente adaptación a obra	65% 13,00 puntos					
• Definición parcial						
- Suficiente adaptación a obra	30% 6,00 puntos					
- Insuficiente ou nula adaptación a obra	0% 0,00 puntos					
c) Programa de actuación ambiental	0,00 puntos	0,00 puntos	0,00 puntos	0,00 puntos	0,00 puntos	0,00 puntos
d) Esquema do plan de seguridade e saúde	4,60 puntos					
• Definición completa						
- Total ou suficiente adaptación a obra	100% 4,60 puntos	× 1 3,53 puntos	× 1 3,53 puntos		× 1 3,53 puntos	× 1 3,53 puntos
- Insuficiente adaptación a obra	65% 2,99 puntos			× 1 1,92 puntos		
• Definición parcial						
- Suficiente adaptación a obra	30% 1,38 puntos					
- Insuficiente ou nula adaptación a obra	0% 0,00 puntos					
<b>TOTAL</b>	<b>39,60 puntos</b>	<b>23,36 puntos</b>	<b>32,70 puntos</b>	<b>20,25 puntos</b>	<b>30,95 puntos</b>	<b>30,95 puntos</b>