

Nº EXPEDIENTE:	CON2024000015
PROCEDEMENTO:	P2 - Preparación, xestión e adxudicación do contrato
REF. ADICIONAL:	2024/17219S - MRU/7/2023
CONTRATO OBRAS:	Rexeneración do pavimento de calzada da Rúa do San Martiño (Aríns) / Fase I
PLAN:	Plan provincial de cooperación ás obras e servizos de competencia municipal (plan único de concellos) POS+ Adicional 2/2023 1ªfase
INFORME:	Informe técnico valorativo do sobre electrónico B das ofertas

OBXECTO DO INFORME

Redáctase o presente informe técnico en relación á valoración dos criterios de adxudicación (fase I) non avaliados mediante fórmulas (sobre electrónico 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 ELECTRÓNICO B

Con data 20/06/2024 celebrouse a mesa de contratación que procedeu a apertura dos sobres electrónicos A e B dos licitadores admitidos.

Con data 24/06/2024, o Servizo municipal de Contratación emitiu o encargo nº 129.487 solicitando o informe técnico valorativo das ofertas, axuntando a documentación do sobre electrónico B dos seguintes licitadores:

Nº DE ORDE	DATA PRESENTACIÓN	C.I.F.	NOME DO LICITADOR	
			COMPLETO	ABREVIADO
1	14/06/2024	B15261308	CONSTRUCCIONES J. MAURI E HIJOS, S.L.	J. MAURI
2	17/06/2024	B15608193	OBRAS Y VIALES DE GALICIA, S.L.	OVIGA
3	17/06/2024	B15648223	ALCOMTE GALICIA, S.L.	ALCOMTE
4	17/06/2024	B36533537	MOVIMIENTO DE ARIDOS Y CONSTRUCCIONES DE AROSA, S.L.	MARCONSA
5	17/06/2024	B32108334	HORDESCON, S.L.	HORDESCON

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

No apartado “Indicacións sobre o cómputo das páxinas” do anexo IV.I do PCAP, establécense os criterios homoxéneos de interpretación do cómputo de páxinas.

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 electrónico B dos licitadores aceptados ata este momento pola mesa de contratación para os criterios non avaliábles mediante fórmulas.

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

- Análise técnico da documentación do sobre electrónico B segundo os contidos requiridos na cláusula 12.B) do PCAP.
- Valoración técnica da documentación do sobre electrónico B segundo as especificacións para a fase I do anexo IV do PCAP.
- Puntuacións da documentación do sobre electrónico 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 avaliábles 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	39,60
1	CONSTRUCCIONES J. MAURI E HIJOS, S.L.	11,50	13,00	0,00	3,53	28,03
2	OBRAS Y VIALES DE GALICIA, S.L.	13,25	17,67	0,00	3,53	34,45
3	ALCOMTE GALICIA, S.L.	11,50	15,33	0,00	4,06	30,89
4	MOVIMIENTO DE ARIDOS Y CONSTRUCCIONES DE AROSA, S.L.	6,25	15,33	0,00	3,53	25,11
5	HORDESCON, S.L.	11,50	15,33	0,00	3,53	30,36

EXCLUSIÓNS

Na cláusula 15.1.1^a 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 adxudicación 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 ELECTRÓNICO B SEGUNDO OS CONTIDOS REQUIRIDOS NA CLÁUSULA 12.B) DO PCAP

SOBRE B DOCUMENTACIÓN	1 J. MAURI
B.1) Programa de traballo	
- <i>Cumprimento extensión máxima documento (25 páxinas)</i>	Total páxinas electrónicas en arquivo: 23. Páxina electrónica nº 8: 2 páxinas con contido en formato de 2 columnas + 2 páxinas inseridas como imaxe. Páxina electrónica nº 9: 2 páxinas con contido en formato de 2 columnas + 1 páxina inserida como imaxe. Páxina electrónica nº 17: semipáxina en formato columna única e semipáxina en formato de 2 columnas. Páxina electrónica nº 18: semipáxina en formato columna única e semipáxina en formato de 2 columnas + 1 páxina inserida como imaxe. Total: 31 páxinas. Non se valora o contido das páxinas electrónicas nº 18.3 a 23 por superar a extensión máxima do PCAP.
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	Achega documentación sobre mesturas bituminosas.
- Definición sistemas construtivos	Achega a documentación requirida no PCAP.
- Definición instalacións na obra	Elementos básicos de instalacións de obra.
- Plano distribución elementos da obra	Achega un esbozo xenérico.
- Plano de circulacións	Non achega documentación.
- Plano de servizos afectados	Non achega documentación.
- Diagrama estrutura técnico-administrativa da execución	Achega a documentación requirida no PCAP.
- Listaxe medios humanos e maquinaria da obra	Achega a documentación requirida no PCAP.
- Perfil/listaxe subcontratistas e subministradores	Achega listaxes de subcontratista e de subministradores.
b) Gráfico execución unidades de obra (Gantt/barras)	Non se valora o contido das páxinas electrónicas nº 18.3 a 22 por superar a extensión máxima do PCAP.
- Tempos	Non se valora o contido das páxinas electrónicas nº 18.3 a 22 por superar a extensión máxima do PCAP.
- Orzamentos mensuais	Non se valora o contido das páxina electrónica nº 21 por superar a extensión máxima do 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>	Páxina electrónica nº 5: páxina con contido + 1 páxina inserida como imaxe. Total: 11 páxinas. Non se valora o contido da páxina electrónica nº 10 por superar a extensión máxima do PCAP.
- Control calidade materiais a empregar	
a) Medios propios ou externos	Medios propios. Laboratorio externo.
b) Sistemas de control	Control documental xenérico. Ensaio de solo estabilizado, áridos, zahorra artificial, mesturas bituminosas, formigón e pintura sinalización viaria.
- Control calidade métodos execución unidades de obra	
a) Medios propios ou externos	Laboratorio externo.
b) Sistemas de control	Ensaio de compactación de beirarrúas, explanadas e gabias e mesturas bituminosas.
- 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	Laboratorio externo.
b) Sistemas de control	Proba estanquidade rede saneamento (non é obxecto do proxecto construtivo licitado).
- 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	Non achega documentación.
• Diagrama estrutura técnico-administrativa control calidade na obra	Achega diagrama xenérico para calquera obra de construción.
• Compromiso empresas externas colaboradoras control calidade	Non achega documentación.
B.4) Esquema do plan de seguridade e saúde	
- <i>Cumprimento extensión máxima documento (15 páxinas)</i>	Total páxinas electrónicas en arquivo: 14. Páxina electrónica nº 12: semipáxina en formato columna única e semipáxina en formato de 2 columnas. Total: 15 páxinas.
- Medidas de prevención que se van a adoptar	Achega documentación xenérica para calquera obra de construción.
- Sistemas de seguimento e control aplicación plan	Achega documentación xenérica para calquera empresa 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 a documentación requirida no PCAP.
- 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	Non achega expresamente unha declaración responsable.

SOBRE B DOCUMENTACIÓN	2 OVIGA
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	Achega a documentación requirida no PCAP.
- Definición calidade materiais	Non achega a documentación requirida no PCAP.
- Definición sistemas construtivos	Achega a documentación requirida no PCAP.
- Definición instalacións na obra	Achega a documentación requirida no PCAP.
- Plano distribución elementos da obra	Achega a documentación requirida no PCAP.
- Plano de circulacións	Non achega documentación.
- Plano de servizos afectados	Achega plano do xeoportalo municipal das redes do ciclo da auga.
- Diagrama estrutura técnico-administrativa da execución	Achega a documentación requirida no PCAP.
- Listaxe medios humanos e maquinaria da obra	Achega a documentación requirida no PCAP.
- Perfil/listaxe subcontratistas e subministradores	Achega listaxes de subcontratista e de subministradores.
b) Gráfico execución unidades de obra (Gantt/barras)	Programa por tramos, capítulos e unidades de obra 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 solo estabilizado, áridos, zorra artificial, mesturas e ligantes bituminosos, tubaxes abastecemento e pintura sinalización viaria.
- Control calidade métodos execución unidades de obra	
a) Medios propios ou externos	Laboratorio externo.
b) Sistemas de control	Ensaio de compactación de beirarrúas, gabias e explanadas e mesturas bituminosas.
- Control calidade probas finais instalacións	
a) Medios propios ou externos	Laboratorio externo.
b) Sistemas de control	Proba presión e estanquidade rede abastecemento e inspección sinalización viaria horizontal.
- 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 a documentación requirida no PCAP.
• Compromiso empresas externas colaboradoras control calidade	Achega carta de compromiso do laboratorio Applus Norcontrol, S.L.U.
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	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	Non achega expresamente unha declaración responsable.

SOBRE B DOCUMENTACIÓN	3 ALCOMTE
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	Achega a documentación requirida no PCAP.
- Definición calidade materiais	Non achega a documentación requirida no PCAP.
- Definición sistemas construtivos	Achega a documentación requirida no PCAP.
- Definición instalacións na obra	Achega a documentación requirida no PCAP.
- Plano distribución elementos da obra	Achega a documentación requirida no PCAP.
- Plano de circulacións	Achega a documentación requirida no PCAP.
- Plano de servizos afectados	Achega plano unicamente da redes do ciclo da auga.
- Diagrama estrutura técnico-administrativa da execución	Achega a documentación requirida no PCAP.
- Listaxe medios humanos e maquinaria da obra	Achega a documentación requirida no PCAP.
- Perfil/listaxe subcontratistas e subministradores	Achega listaxe de actividades a subcontratar. Achega listaxe de subministradores.
b) Gráfico execución unidades de obra (Gantt/barras)	Programa por capítulos e por unidades de obra do proxecto construtivo.
- Tempos	Achega a documentación requirida no PCAP.
- Orzamentos mensuais	Achega a documentación requirida no PCAP.
B.2) Actuación ambiental	Non avialable 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	Medios propios. Laboratorio externo.
b) Sistemas de control	Control recepción materiais. Ensaio de áridos, solo estabilizado, zahorra artificial, formigón e mesturas bituminosas.
- Control calidade métodos execución unidades de obra	
a) Medios propios ou externos	Laboratorio externo.
b) Sistemas de control	Ensaio de compactación de gabias, beirarrúas e explanadas e mesturas bituminosas.
- Control calidade probas finais instalacións	
a) Medios propios ou externos	Laboratorio externo.
b) Sistemas de control	Inspección sinalización viaria horizontal e proba presión e estanquidade rede abastecemento.
- 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 o organigrama da empresa.
• Compromiso empresas externas colaboradoras control calidade	Achega carta de compromiso do laboratorio 3C Calidad y Control, S.C.G.
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	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 o organigrama da obra.
- 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	4 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	Elementos básicos de instalacións de obra.
- Plano distribución elementos da obra	Achega a documentación requirida no PCAP.
- Plano de circulacións	Achega a documentación requirida no PCAP.
- Plano de servizos afectados	Achega plano do xeoportel municipal das redes do ciclo da auga.
- 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 de subministradores.
b) Gráfico execución unidades de obra (Gantt/barras)	Programa por capítulos e por unidades de obra 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>	Total páxinas electrónicas en arquivo: 10. Páxina electrónica nº 3: 4 páxinas inxeridas como imaxe. Páxina electrónica nº 3: 4 páxinas inxeridas como imaxe. Total: 16 páxinas. Non se valora o contido das páxinas electrónicas nº 5 a 10 por superar a extensión máxima do PCAP.
- Control calidade materiais a empregar	
a) Medios propios ou externos	Laboratorio externo.
b) Sistemas de control	Ensaio de mesturas bituminosas.
- Control calidade métodos execución unidades de obra	Non se valora o contido das páxinas electrónicas nº 5 e 6 por superar a extensión máxima do PCAP.
a) Medios propios ou externos	Laboratorio externo.
b) Sistemas de control	Ensaio de mesturas bituminosas.
- Control calidade probas finais instalacións	
a) Medios propios ou externos	Laboratorio externo.
b) Sistemas de control	Proba presión e estanquidade rede abastecemento.
- 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	Non se valora o contido das páxinas electrónicas nº 6 a 10 por superar a extensión máxima do PCAP.
• Diagrama estrutura técnico-administrativa control calidade na obra	Non se valora o contido da páxina electrónica nº 6 por superar a extensión máxima do PCAP.
• Compromiso empresas externas colaboradoras control calidade	Achega carta de compromiso do laboratorio Eptisa Servizos de Ingeniería, S.L.
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	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	5 HORDESCON
B.1) Programa de traballo	
- <i>Cumprimento extensión máxima documento (25 páxinas)</i>	Cumpre: 22 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	Achega a documentación requirida no PCAP.
- Definición calidade materiais	Achega información identificativa de áridos, emulsións e mesturas bituminosas.
- Definición sistemas construtivos	Achega a documentación requirida no PCAP.
- Definición instalacións na obra	Elementos básicos de instalacións de obra.
- Plano distribución elementos da obra	Achega a documentación requirida no PCAP. Casetas de obra e xestión residuos en zona de afección estrada autonómica. Zona de provisión en parcela local A.VV.
- Plano de circulacións	Achega a documentación requirida no PCAP.
- Plano de servizos afectados	Non achega a documentación requirida no PCAP.
- Diagrama estrutura técnico-administrativa da execución	Achega o organigrama da empresa.
- Listaxe medios humanos e maquinaria da obra	Achega a documentación requirida no PCAP.
- Perfil/listaxe subcontratistas e subministradores	Achega listaxes de subcontratistas e de subministradores.
b) Gráfico execución unidades de obra (Gantt/barras)	Programa por capítulos e por unidades de obra 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>	Total páxinas electrónicas en arquivo: 10. Páxina electrónica nº 7: 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.
- Control calidade materiais a empregar	
a) Medios propios ou externos	Medios propios. Laboratorio externo.
b) Sistemas de control	Control recepción materiais. Ensaio de áridos, formigón, mesturas bituminosas e regas asfálticas.
- Control calidade métodos execución unidades de obra	
a) Medios propios ou externos	Laboratorio externo.
b) Sistemas de control	Ensaio de compactación de gabias e explanadas e mesturas bituminosas,
- Control calidade probas finais instalacións	
a) Medios propios ou externos	Laboratorio externo.
b) Sistemas de control	Proba presión e estanquidade rede abastecemento.
- 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 a documentación requirida no PCAP.
• Compromiso empresas externas colaboradoras control calidade	Non se valora o contido da páxina electrónica nº 10 por superar a extensión máxima do PCAP.
B.4) Esquema do plan de seguridade e saúde	
- <i>Cumprimento extensión máxima documento (15 páxinas)</i>	Total páxinas electrónicas en arquivo: 13. Páxina electrónica nº 6: páxina con contido + 1 páxina inxerida como imaxe. Páxina electrónica nº 13: páxina con contido + 1 páxina inxerida como imaxe. 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 a documentación requirida no PCAP.
- 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.

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

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

SOBRE B DOCUMENTACIÓN	3 ALCOMTE	4 MARCONSA
a) Plan de control de calidade		
- Suficiencia control calidade recepción materiais en obra	Adecuada	Básica
- Idoneidade do plan de control de calidade proposto para a obra	Adecuado	Básico
- Evitar duplicidades nos controis dos ensaios que vai realizar a propia empresa e a administración	Sen información	Sen información
- Suficiencia control calidade procesos construtivos	Parcial	Parcial
- Adecuación estrutura técnico-administrativa responsable na empresa e na obra	Parcial	Non avaliable segundo PCAP
b) Programa de traballo		
- Análise correcta ámbito actuación	Adecuado	Básico
- Análise correcta posibles afeccións ao territorio, servizos preexistentes ou persoas	Adecuado	Parcial
- Descrición técnica adecuada traballos a realizar	Adecuada	Adecuada
- Disposición adecuada elementos auxiliares na obra	Adecuada	Básica
- Circulación apropiada de persoal e maquinaria pola obra	Adecuada	Adecuada
- Calidade suficiente materiais a empregar en obra	Non achega documentación	Non achega documentación
- Coherencia diagramas de Gantt e PERT	Adecuada	Adecuada
- Adecuación medios humanos asignados superiores aos mínimos sinalados na licitación	Adecuados	Adecuados
- Adecuación medios materiais asignados superiores aos mínimos sinalados na licitación	Adecuados	Adecuados
- Descrición posibles problemáticas ou desviacións durante a execución	Xenérica	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	Parcial	Xenérico

SOBRE B DOCUMENTACIÓN	5 HORDESCON
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	Adecuado
- Evitar duplicidades nos controis dos ensaios que vai realizar a propia empresa e a administración	Sen información
- Suficiencia control calidade procesos construtivos	Adecuado
- Adecuación estrutura técnico-administrativa responsable na empresa e na obra	Adecuada
b) Programa de traballo	
- Análise correcta ámbito actuación	Adecuado
- Análise correcta posibles afeccións ao territorio, servizos preexistentes ou persoas	Xenérico
- Descrición técnica adecuada traballos a realizar	Adecuada
- Disposición adecuada elementos auxiliares na obra	Adecuada
- Circulación apropiada de persoal e maquinaria pola obra	Adecuada
- Calidade suficiente materiais a empregar en obra	Parcial
- Coherencia diagramas de Gantt e PERT	Adecuada
- 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	Non achega documentación
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 ELECTRÓNICO B SEGUNDO AS PONDERACIÓNS ESTABLECIDAS PARA A FASE I DO ANEXO IV DO PCAP

SOBRE B FASE I	PUNTUACIÓN MÁXIMA		1 J. MAURI	2 OVIGA	3 ALCOMTE	4 MARCONSA	5 HORDESCON
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	× 2 13,25 puntos	× 1 11,50 puntos		× 1 11,50 puntos
- Insuficiente adaptación a obra	65%	9,75 puntos				× 1 6,25 puntos	
• Definición parcial							
- Suficiente adaptación a obra	30%	4,50 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		× 2 17,67 puntos	× 1 15,33 puntos	× 1 15,33 puntos	× 1 15,33 puntos
- Insuficiente adaptación a obra	65%	13,00 puntos	× 3 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	× 2 4,06 puntos	× 1 3,53 puntos	× 1 3,53 puntos
- Insuficiente adaptación a obra	65%	2,99 puntos					
• Definición parcial							
- Suficiente adaptación a obra	30%	1,38 puntos					
- Insuficiente ou nula adaptación a obra	0%	0,00 puntos					
TOTAL	39,60 puntos		28,03 puntos	34,45 puntos	30,89 puntos	25,11 puntos	30,36 puntos