

Proposta da Empresa JOAQUIM RODRIGUES DA SILVA E FILHOS, LDA.

JOAQUIM RODRIGUES DA SILVA E FILHOS, LDA.
Rua do Casalinho
3100-012
geral@jrsf.pt

Exmo.(s) Sr.(s)
Município de Pombal

Referência do Procedimento	Designação do Procedimento	Tipo de Procedimento	Data
Proc. n.º 33/2015	Construção, Reparação e Beneficiação de Pontões [Requalificação de Pontões na Freguesia de Carnide (Pontão da Vesparia e Pontão de Carnide)] - Proc. n.º 33/2015	Concurso Público	01/06/2015

Exmos. Senhores

Vimos por este meio, submeter à vossa apreciação, a nossa Proposta/Candidatura de preços referentes ao Procedimento em epígrafe.

1. Formulário Principal

Apresentação de Proposta enquanto Agrupamento?	Não
--	-----

Cód. Proposta	Valor da Proposta	Prazo de Execução da Obra/Contrato
0.0	51.386,63	60 Dias

2. Documentos que acompanham a Proposta/Candidatura

Nota Justificativa do Preço	Documentos Públicos: Nota_Just_Preco_Proposto_Pontoes_JRSF.pdf Documentos Classificados:
Anexo I	Documentos Públicos: Anexo_I_Pontoes_JRSF.pdf Documentos Classificados:
Memória descritiva e justificativa do modo de execução da obra;	Documentos Públicos: MD_Pontoes_JRSF.pdf Documentos Classificados:
Documento a que alude o n.º 4 do Artigo 60º do CCP;	Documentos Públicos: Decl_Subcategorias_Pontoes_JRSF.pdf Documentos Classificados:
Documentos que contenham os esclarecimentos justificativos da apresentação de um preço anormalmente baixo, quando esse preço resulte, directa ou indirectamente, das peças do procedimento;	Documentos Públicos: Documentos Classificados:
Uma lista dos preços unitários de todas as espécies de trabalho previstas no projecto de execução;	Documentos Públicos: LPU_Pontoes_JRSF.pdf Documentos Classificados:
Proposta de preço de acordo com modelo constante no Anexo II;	Documentos Públicos: Proposta_Pontoes_JRSF.pdf Documentos Classificados:

Um plano de trabalhos, tal como definido no artigo 361.º do CCP, quando o caderno de encargos seja integrado por um projecto de execução;	Documentos Públicos: PE_Pontos_60d_JRSF.pdf PMO_Pontos_60d_JRSF.pdf PPD_Pontos_60d_JRSF.pdf PT_Pontos_60d_JRSF.pdf PP_Pontos_60d_JRSF.pdf
	Documentos Classificados:
Integram também a proposta quaisquer outros documentos que o concorrente apresente por os considerar indispensáveis para os efeitos do disposto na parte final da alínea b) do n.º 1 do Artigo 57.º do CCP.	Documentos Públicos: Alvara_2015.pdf Cert_Comercial.pdf Decl_Prazo_Pontos_JRSF.pdf Decl_Sup_EO_Pontos_JRSF.pdf Lista_Sup_EO_Pontos_JRSF.pdf
	Documentos Classificados:

3. Elementos que acompanham a Proposta

3.1. Campos de texto da Proposta

Não existem campos de texto

3.2. Subfactores da Proposta

Critério	Subcritério	Ponderação	Opção Seleccionada
Não existem critérios de avaliação ao nível da proposta			

3.3. Subfactores do Formulário da Proposta

Código	Designação	Critério	Subcritério	Opção Seleccionada	Ponderação
Não existem critérios de avaliação ao nível de artigos					

3.4. Especificações Técnicas do Formulário da Proposta

Código	Designação	Especificação Técnica	Campo Preenchido
Não existem especificações técnicas			

4. Formulário da Proposta/Candidatura (Rectificativo nº 1)

Código	Designação	Quant. Pedida	Un.	Preço Unitário	Total
1	CAP.1 - ENCARGOS GERAIS				
1.1	Montagem e desmontagem do estaleiro de acordo com a regulamentação em vigor, incluindo vedação fixa na zona de estaleiro e dos materiais com dois metros de altura e serem constituídas por material opaco, observação de todas as regras de segurança colectiva e individual, sinalização de segurança e fornecimento de livro de obra.	1	vg	998,56	998,56
1.2	Implantação e piquetagem da obra e infra-estruturas associadas, incluindo todo o apoio topográfico necessário à validação ou correcção.	2	vg	99	198,00
2	CAP.2 - OBRAS DE ARTE - PASSAGEM HIDRÁULICA				
2.1	Demolições, decapagem e movimentação de terras				
2.1.1	Desmatagem e limpeza da zona de intervenção, leito e margens do ribeiro, inclui canal de drenagem do pontão, para a execução dos trabalhos incluindo carga, transporte, descarga e espalhamento dos produtos sobranes a depósito licenciado ou autorizado para o efeito.	100	m2	0,5	50,00
2.1.2	Regularização do leito do ribeiro, limpeza das margens na área indicada na margem esquerda e na margem direita a montante e a jusante do pontão, incluindo carga, transporte, descarga e espalhamento dos produtos sobranes a depósito licenciado ou autorizado para o efeito.	400	m2	1	400,00
2.1.3	Demolição, remoção e valorização de peças da estrutura do antigo pontão, muros e laje, por equipamento mecânico ou outro, incluindo transporte e gestão dos produtos resultantes, através da sua deposição em destino final compatível com as exigências legais adoptando métodos de valorização ou eliminação e elaboração e entrega do Plano de Prevenção e Gestão de RCD (PPG) Dec. Lei 46/08.	2	vg	499	998,00

Código	Designação	Quant. Pedida	Un.	Preço Unitário	Total
2.1.4	Escavação de terras para abertura de fundações, em terreno de qualquer natureza por equipamento mecânico ou outro, até à cota considerada necessária para uma base de fundação sustentável, bem como direita a montante e a jzante do pontão, incluindo carga, transporte, descarga e espalhamento dos produtos sobrantes a depósito licenciado ou autorizado para o efeito.	612,75	m3	4,5	2.757,38
2.1.5	Trabalhos de desvio de caudal ensecadeiras e bombagens incluindo todos os trabalhos abertura e fecho de valas, materiais e equipamentos necessários ao desvio das águas das zonas intervenionadas .	2	vg	99	198,00
2.1.6	Fornecimento e aplicação de camada de pedra de obra (pedra 70-300) arrumada à mão em camada com espessura média 0,50m em sub-base de fundação, incluindo meios adequados à execução.	126,75	m3	7	887,25
2.1.7	Aterro com brita n.1 e 2 a tardós dos muros, bases de fundações, bases de pavimentos e outros, incluindo compactação com rega em camadas de 0,20 m e todos os trabalhos para a sua perfeita execução.	164	m3	7	1.148,00
2.1.8	Aterro com tout venant de 1ª a tardós dos muros, bases de fundações, bases de pavimentos e outros, incluindo compactação com rega em camadas de 0,20 m e todos os trabalhos para a sua perfeita execução.	62	m3	7	434,00
2.1.9	Aterro com terras seleccionadas em enchimento da plataforma lateral, incluindo compactação com rega em camadas de 0,20 m e todos os trabalhos para a sua perfeita execução.	99,75	m3	7	698,25
2.1.10	Fornecimento e colocação de manta geotextil 200g/m2 (a manta a vir até ao topo do muro).	108,5	m2	1,5	162,75
2.1.11	Fornecimento e colocação de placa de XPS com 4 cm de espessura no encosto com muro de alvenaria existente (a vir até ao topo do muro).	16,5	m2	7	115,50
2.1.12	Aterro com tout venant de 1ª a formar a estrutura da via, incluindo nivelamento, compactação e rega em camadas de 0,20 m e todos os trabalhos para a sua perfeita execução.	102,5	m3	7	717,50
2.2	Estruturas de Betão Simples e Armadas				
2.2.1	Fornecimento e aplicação de betão de limpeza ,com 180 kg de cimento m3, malhasol AQ38, sob a base de enrocamento, (pedra de rachão) com uma altura média de 0,10 m, incluindo todos os trabalhos e fornecimentos necessários.	20,65	m3	45	929,25
2.2.2	Fornecimento e aplicação de galeria técnica " box-culvert", com as seguintes dimensões (LxHxC):				
2.2.2.1	3500x2500x1250 (tw 250, tr 300) c/ aterro 0,50 m	10	ml	958,36	9.583,60
2.2.2.2	3000x2500x1750 (tw 250, tr 300) c/ aterro 0,50 m	10,5	ml	919,36	9.653,28
2.2.3	Fornecimento e aplicação de betão C30/37, XC4, Dmax 25, Cl 0.4, S2, armadura A 500 NR, incluindo cofragem, vibração e descofragem, em guarda e encontros, adequadas ao tipo de obra bem como todos os trabalhos e fornecimentos necessários.	21,7875	m3	190	4.139,63
2.2.4	Fornecimento e aplicação de betão C20/25, XC4, Dmax 25, Cl 0.4, S2, armadura A 400 NR, incluindo cofragem, vibração e descofragem, base ribeiro, adequadas ao tipo de obra bem como todos os trabalhos e fornecimentos necessários.	32,8225	m3	190	6.236,28
2.3	Fornecimentos acessórios				
2.3.1	Fornecimento e assentamento de caixas de visita quadradas 0,50x0,50 (pré-fabricadas), incluindo abertura e fecho de vala, execução do fundo da caixa em betão simples, incluindo tampa e aro em ferro fundido C250, assente junto ao tabuleiro do pontão , bem como todos os trabalhos e materiais necessários ao seu desempenho.	4	un	125	500,00
2.3.2	Fornecimento e aplicação de tubos PVC 125 mm ,aplicados como negativos incluindo todos os trabalhos e materiais necessários á sua perfeita execução.	36	ml	6	216,00
2.3.3	Impermeabilização com emulsão betuminosa catiónica do tipo ECR1 dos vários elementos e superfícies enterradas e inclui todas as tarefas necessárias, assim como o fornecimento e a aplicação da emulsão betuminosa.	233,5	m2	3	700,50
2.3.4	Impermeabilização com membrana betume com 3kg/m2 a colocar nas juntas dos elementos pré-fabricados, incluindo todas as tarefas necessárias, assim como o fornecimento e a aplicação.	92,925	m2	7	650,48
2.3.5	Fornecimento e montagem de gradeamento metálico decapado e metalizado e pintado á cor verde tropa, conforme pormenor anexo, incluindo fixação e todos os trabalhos e materiais necessários ao bom desempenho e acabamento.	17	ml	125	2.125,00
2.3.6	Implementação de medidas cautelares de salvaguarda da conduta de abastecimento de águas abastecimento e de saneamento doméstico, desvio temporário, ligação posterior e todos os trabalhos e materiais necessários para a sustentação.	2	vg	50	100,00
2.3.7	Fornecimento e aplicação de negativo em FFD, pelo interior da box-culvert, incluindo furações, chumbadouros e fixação da tubagem.				

Código	Designação	Quant. Pedida	Un.	Preço Unitário	Total
2.3.7.1	FFD DN150mm	8	ml	75	600,00
2.3.7.2	FD DN80mm	8	ml	70	560,00
2.3.7.3	Juntas de transição travadas do PEAD DN 160mm para FFD DN 150	2	un	99	198,00
2.3.7.4	Juntas de transição travadas do PVC DN 63mm para FFD DN 80	2	un	75	150,00
3	CAP.3 - EQUIPAMENTO DE SINALIZAÇÃO E SEGURANÇA				
3.1	Fornecimento e colocação de guardas de segurança, constituída por vigas metálicas de dupla onda com comprimento de 4300 mm e 310 mm de altura, viga (perfil W) fixada ao amortecedor, que por sua vez fixada ao prumo, incluindo guarda para motociclos, terminal tipo carpa, reflectores e todos as peças acessórios.	88	ml	48,88	4.301,44
3.2	Fornecimento e colocação de sinalização vertical de "código", com dimensões de acordo com a legislação em vigor, incluindo implantação, elementos ou estruturas de suporte, peças de ligação e execução de maciços de fundação e todos as peças acessórios.				
3.2.1	O7a 30x120 cm	6	un	80	480,00
3.3	Reconstrução de um murete com blocos 50-30-20, incluindo o seu travamento com pilaretes em betão C16/20, com 0.20x0.20 m e lintel superior.	20	m2	25	500,00
Total (sem IVA):					51.386,63 €

Esperamos que a nossa Proposta/Candidatura venha a merecer a vossa aceitação.
Ficamos entretanto à vossa disposição para quaisquer esclarecimentos que entendam solicitar-nos.
Gratos pela atenção dispensada, subscrevemo-nos com elevada estima e consideração.

Atentamente