

Proposta da Empresa PINTO & BRAS, LDA

PINTO & BRAS, LDA
EN 1 - Nº. 3059 - BARRAÇÃO - COLMEIAS
2410-774 COLMEIAS
geral@pbraz.com

Exmo.(s) Sr.(s)
Município de Pombal

Referência do Procedimento	Designação do Procedimento	Tipo de Procedimento	Data
Proc. n.º 51/2014	Construção, Beneficiação e Reparação de Redes de Água / Remodelação das Condutas de Abastecimento Público de Água entre os lugares de Netos e Portela na Freguesia de Almagreira - Proc. n.º 51/2014	Ajuste Directo	03/10/2014

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	97.509,54	25 Dias

2. Documentos que acompanham a Proposta/Candidatura

Nota Justificativa do Preço	Documentos Públicos: 6.1_b)_Nota_justificativa_do_preco_proposto.pdf
	Documentos Privados:
Declaração em Conformidade com o Anexo 1	Documentos Públicos: 6.1_a)_Cartao_Cidadao_Diamantino_Braz.pdf 6.1_a)_Certidao_de_Registo_Comercial_PBraz.pdf 6.1_a)_Declaracao_de_Aceitacao_Anexo_I.pdf
	Documentos Privados:
Memória descritiva e justificativa do modo de execução da obra;	Documentos Públicos: 6.1_c)_Memoria_Descritiva_Justificativa.pdf
	Documentos Privados:
Documento a que alude o n.º 4 do Artigo 60º do CCP;	Documentos Públicos: 6.1_d)_Alvara_PBraz_2014.pdf 6.1_d)_Valor_dos_trabalhos.pdf
	Documentos Privados:
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: 6.1_e)_Declaracao_do_preco_anormalmente_baixo.pdf
	Documentos Privados:
Uma lista dos preços unitários de todas as espécies de trabalho previstas no projecto de execução;	Documentos Públicos: 6.1_f)_Lista_de_precos_unitarios.pdf 6.1_f)_Lista_precos_unit_e_erros_e_omissoes.xls 6.1_f)_Lista_de_erros_e_Omissoes.pdf
	Documentos Privados:

Proposta de preço de acordo com modelo constante no Anexo II;	Documentos Públicos: 6.1_g)_Atributos_da_Proposta.pdf
	Documentos Privados:
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: 6.1_h)_Plano_de_Equipamento.pdf 6.1_h)_Plano_de_Mao_de_Obra.pdf 6.1_h)_Plano_de_Pagamentos_Detalhado_Acumulado.pdf 6.1_h)_Plano_de_Pagamentos_Detalhado.pdf 6.1_h)_Plano_de_Pagamentos_e_Cronograma_Financeiro.pdf 6.1_h)_Plano_de_Trabalhos_-_Caminho_Critico.pdf 6.1_h)_Plano_de_Trabalhos.pdf
	Documentos Privados:
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: Proposta.rar
	Documentos Privados:

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	1 - MOVIMENTO DE TERRAS				
1.1	1.1-As dimensões em planta são as indicadas no projecto, não foram consideradas quaisquer acréscimo destinados à execução de moldes, entivagens, empolamentos, corte, (serragem no caso de tapete betuminoso), levantamento e remoções de pavimentos, trabalhos de enxugo, drenagem, ou outro tipo de trabalhos; os custos consideram-se incluídos nos preços compostos.				
1.1.1	1.1.1-Corte a disco e escavação mecânica em terreno de qualquer natureza, incluindo baldeação e remoção, em conduta elevatória, adutora gravítica e distribuidora.	4.566,7	m³	3	13.700,10
1.1.2	1.1.2-Regularização geral do fundo da vala, incluindo compactação, todos os trabalhos e materiais.	3.581,5	m²	0,1	358,15
1.1.3	1.1.3-Aterro compactado a maço na formação de almofada com 0,15 m de espessura envolvimento das condutas até 0,20 m acima do extradorso dos tubos com pó de pedra, incluindo todos os trabalhos e materiais.	1.432,45	m³	7,5	10.743,38
1.1.4	1.1.4-Aterro por camadas de 0,20 m de espessura, regadas e compactadas com meios mecânicos apropriados, com terras provenientes da escavação ou outras importadas, se as da escavação não forem de boa qualidade, incluindo todos os trabalhos e remoções.	1.996,65	m³	2,75	5.490,79
1.1.5	1.1.5-Transporte a depósito de produtos sobranes, incluindo remoções e todos os trabalhos.	2.570,05	m³	0,9	2.313,05
1.1.6	1.1.6-Fornecimento e colocação de tout-venant de 1.ª classe, aplicado por 2 camadas de 0,15 m de espessura, depois de compactadas no aterro da vala.	1.074,45	m³	7,5	8.058,38
2	2 - TUBAGEM				

Código	Designação	Quant. Pedida	Un.	Preço Unitário	Total
2.1	2.1-Fornecimento e assentamento em vala de tubagem em PEAD PN10 PE100, DN 125, tipo Pipelife ou equivalente, banda azul, devidamente certificada, com soldadura topo a topo com equipamentos da classe 4, ISO 12176 com rastreabilidade e emissão de registos para substituição da rede de abastecimento de água existente com aplicação de stub-end e flange em aço nos nós e/ou ligações e colocação de fita de sinalização com inscrição "águas" a cerca de 0,40m do extradorso da tubagem, incluindo todos os trabalhos e materiais.	2.900	ml	8,14	23.606,00
2.2	2.2-Fornecimento e assentamento em vala de tubagem em PEAD PN10 PE100, DN 110, tipo Pipelife ou equivalente, banda azul, devidamente certificada, com soldadura topo a topo com equipamentos da classe 4, ISO 12176 com rastreabilidade e emissão de registos para substituição da rede de abastecimento de água existente com aplicação de stub-end e flange em aço nos nós e/ou ligações e colocação de fita de sinalização com inscrição "águas" a cerca de 0,40m do extradorso da tubagem, incluindo todos os trabalhos e materiais.	2.900	ml	5,4	15.660,00
3	3 - ACESSÓRIOS E COMPONENTES DAS REDES				
3.1	3.1-Fornecimento e montagem dos seguintes acessórios em FFD, incluindo todos os trabalhos e materiais.				
3.1.1	(Nó 1)				
3.1.1.1	3.2-Junta de transição PVC/ PEAD DN110;	1	un	86,78	86,78
3.1.1.2	3.3-Junta de transição PVC/ PEAD DN125;	1	un	98,54	98,54
3.1.2	(Nó 2)				
3.1.2.1	3.4-Tê de redução em ferro fundido dúctil de três flanges DN110 x 63mm;				
3.1.2.1	3.4-Tê de redução em ferro fundido dúctil de três flanges DN110 x 63mm;	1	un	51,68	51,68
3.1.2.1.1	3.5-Válvula flangeada DN100mm, revestida com resina epoxy interior e exteriormente tipo Pont-a-Mousson EURO 20 tipo 23, ou equivalente, instaladas com tubo guia DN 80mm, jogo completo de manobra, cabeça móvel com corrente redonda e maciço.	1	un	219,95	219,95
3.1.2.1.2	3.6-Válvula flangeada DN63mm, revestida com resina epoxy interior e exteriormente tipo Pont-a-Mousson EURO 20 tipo 23, ou equivalente, instaladas com tubo guia DN 80mm, jogo completo de manobra, cabeça móvel com corrente redonda e maciço.	1	un	141,17	141,17
3.1.2.1.3	3.7-Flanges de adaptação para o PVC DN63	1	un	25,27	25,27
3.1.3	(Nó 3)				
3.1.3.1	3.8-Válvula flangeada DN125mm, revestida com resina epoxy interior e exteriormente tipo Pont-a-Mousson EURO 20 tipo 23, ou equivalente, instaladas com tubo guia DN 80mm, jogo completo de manobra, cabeça móvel com corrente redonda e maciço.	1	un	223,7	223,70
3.1.3.2	3.9-Válvula flangeada DN100mm, revestida com resina epoxy interior e exteriormente tipo Pont-a-Mousson EURO 20 tipo 23, ou equivalente, instaladas com tubo guia DN 80mm, jogo completo de manobra, cabeça móvel com corrente redonda e maciço.	1	un	172,32	172,32
3.1.3.3	3.10-Junta de transição Válvula 125/ Fibrocimento DN100;	1	un	60,94	60,94
3.1.3.4	3.11-Junta de transição Válvula 100/ Fibrocimento DN100;	1	un	58,34	58,34
3.1.3.5	3.12-Curvas em PEAD com soldadura topo a topo, PN10, PE100, DN110 a 90°	4	un	18,56	74,24
3.1.3.6	3.13-Curvas em PEAD com soldadura topo a topo, PN10, PE100, DN110 a 45°	6	un	18,56	111,36
3.1.3.7	3.14-Curvas em PEAD com soldadura topo a topo, PN10, PE100, DN110 a 22°30'	10	un	1	10,00
3.1.3.8	3.15-Curvas em PEAD com soldadura topo a topo, PN10, PE100, DN125 a 90°	4	un	24,19	96,76
3.1.3.9	3.16-Curvas em PEAD com soldadura topo a topo, PN10, PE100, DN125 a 45°	6	un	23,96	143,76
3.1.3.10	3.17-Curvas em PEAD com soldadura topo a topo, PN10, PE100, DN125 a 22°30'	10	un	0,45	4,50
3.1.3.11	3.18 - Execução de câmara circular para descarga completa (DUPLA), com tampa e aro em FFD DN600m, com 1 tê em FFD flangeado DN 125 x 80, 1 tê em FFD flangeado DN 100 x 80, 2 curvas flangeadas a 45.º, 2 válvulas flangeadas DN 80 mm, incluindo telas, parafusos, porcas e anilhas, todos os trabalhos e materiais, construção civil e reboco, incluindo colector com uma distância aprox. de 4 ml DN160mm na ligação à linha de água (pronta a funcionar). (ver desenho de pormenor)	5	un	754,77	3.773,85
3.1.3.12	3.19- Fornecimento e instalação de ventosas de triplo efeito, flangeadas, DN 50 mm, PN10, aplicada em marco de betão pré-fabricado. (ver desenho de pormenor)	10	un	201,63	2.016,30

Código	Designação	Quant. Pedida	Un.	Preço Unitário	Total
3.1.3.13	3.20-Substituição de Ramais domiciliários de ligação até 8,00ml, com tomadas em carga em ferro fundido, com 4 parafusos, joelhos em latão, tubagem em PEAD, de 1,0MPa, Ø 12, até à válvula de cunha DN12mm, a aplicar, incluindo todos os acessórios, movimento de terras, levantamento e reposição de calçada, todos os trabalhos e materiais.	12	un	150	1.800,00
3.1.3.14	3.21-Bocas de incêndio completas de Ø 50 mm incluindo ramais de ligação em PEAD do PN10 Ø 50 mm PN 1,0 Mpa, com válvula de segurança, portas e aros em Ferro Fundido Dúctil, instaladas em paredes ou marcos de betão tipo SIROLIS, ou equivalente, pintadas com duas demãos, todos os trabalhos e materiais (prontos a funcionar).	3	un	165	495,00
3.1.3.15	3.22-Marcos de incêndio completos, tipo "Somepal", ou equivalente, com juntas Storz PN 25, ou equivalente, incluindo curvas com pé "S" de regulação dos marcos em altura, junta autotravada, válvula de cunha elástica flangeada com campânula e haste fixa, e cabeça móvel quadrada, incluindo ramal de ligação em PVC Ø 90 mm PN 1,0 Mpa com Tê de FFD para ligação à conduta, todos os trabalhos e materiais (prontos a funcionar).	2	un	900	1.800,00
4	4 - DIVERSOS				
4.1	4.1-Implantação e piquetagem da rede, incluindo todo o apoio topográfico necessário à validação ou correcção topográfica.	5.800	ml	0,05	290,00
4.2	4.2- Realização de ensaios de pressão das condutas, incluindo todos os equipamentos e consumíveis (Pensaio>=1,5 x Pserviço)	2	Vg	125	250,00
4.3	4.3-Fornecimento de tela final em papel e suporte digital, georeferenciadas Datum 73, abrangendo todas as alterações nas várias especialidades decorrentes na execução da obra. Devem conter a localização dos ramais e identificação dos proprietários.	1	ml	580	580,00
4.4	4.4-Levantamento e reposição parcial de aquedutos de 300mm em manilhas de betão.	10	un	30	300,00
4.5	4.5-Fornecimento e colocação de betão simples em protecção de condutas	12	m³	5	60,00
4.6	4.6-Desenvolvimento e implementação do plano de segurança e da compilação técnica incluindo a implementação e cumprimento do plano de segurança nos termos do DL 273/03 de 29 de Outubro e cumprimento do estipulado no decreto-lei n.º 46/2008 de 12 de Março, nomeadamente o cumprimento do plano de prevenção e gestão dos resíduos de construção e demolição e apresentação de guias de acompanhamento de resíduos (resíduos classificados de acordo com a portaria n.º 209/2004 de 3 de Março) comprovativas de entrega em destino final adequado, bem como o cumprimento das medidas enunciadas no caderno de encargos.	1	un	75	75,00
5	5 - PAVIMENTOS				
5.1	5.1-Reposição de pavimento betuminoso de acordo com os perfis existentes, com uma espessura mínima de 0,08 m. (entre BI2 e BI3)	432,25	m2	9	3.890,25
6	6 - ESTALEIRO				
6.1	6.1- Montagem e desmontagem do estaleiro incluindo a sua conservação e execução e conservação de todos os acessos às frentes de trabalho, incluindo o desmatação, estabelecimento de serventias provisórias de acesso às propriedades, desmontagem e remoção do estaleiro e limpezas gerais em toda a área da obra.	1	un	670	670,00
Total (sem IVA):					97.509,54 €

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