

Proposta da Empresa CONTEC - CONSTRUÇÃO E ENGENHARIA, S.A.

CONTEC - CONSTRUÇÃO E ENGENHARIA, S.A.
Rua De Ansião
3100-474 POMBAL
plataformas@contec-sa.pt

Exmo.(s) Sr.(s)
Município de Pombal

Referência do Procedimento	Designação do Procedimento	Tipo de Procedimento	Data
Proc. n.º 59/2016	Freguesia de Louriçal / Asfaltagem de estradas e caminhos na Freguesia (Lugares de Louriçal, Valarinho, Rib.ª St.º Amaro, Foitos, Matas do Louriçal, St.º António, Moita do Boi, Casais de Além e Torneira) - Proc. n.º 59/2016	Concurso Público	27/09/2016

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	241.105,40	90 Dias

2. Documentos que acompanham a Proposta/Candidatura

Nota Justificativa do Preço	Documentos Públicos: Nota_justificativa_-_5794.pdf
	Documentos Classificados:
Anexo I	Documentos Públicos: Anexo_I.pdf Certidao_Permanente_CONTEC.pdf
	Documentos Classificados:
Memória descritiva e justificativa do modo de execução da obra;	Documentos Públicos: Memoria_descritiva_e_justificativa_do_mododo_execucao_da_obra_e_estal_eiro_-_5794.pdf
	Documentos Classificados:
Documento a que alude o n.º 4 do Artigo 60º do CCP;	Documentos Públicos: Dec60.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.pdf
	Documentos Classificados:
Proposta de preço de acordo com modelo constante no Anexo II;	Documentos Públicos: Proposta.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: Cronograma_Financeiro_-_5794.pdf Plano_de_Pagamentos_-_5794.pdf Plano_de_mao_de_obra_e_equipamento_-_5794.pdf Plano_de_mao_de_obra_e_equipamento_-_Constituicao_das_equipas_-_5794.pdf Plano_de_trabalhos_-_5794.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: Anexo_-_Proposta_de_reajustamento_da_formula_de_revisao_de_precos_-_5794.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(Original)

Código	Designação	Quant. Pedida	Un.	Preço Unitário	Total
01	CAP.1 - ENCARGOS GERAIS				3.402,19
01.01	Montagem e desmontagem do estaleiro de acordo com a regulamentação em vigor, fornecimento e implementação do registo no livro de obra.	1	un	979,42	979,42
01.02	Implementação do Plano de Segurança e Saúde.	1	un	567,03	567,03
01.03	Sinalização temporária de trabalhos, de acordo com projecto elaborado nos termos do Decreto Regulamentar n.º 22A/98 de 1 de Outubro, referente a sinalização vertical, horizontal e outros equipamentos necessários, incluindo fornecimento, implantação e colocação e remoção.	1	un	1.288,71	1.288,71
01.04	Implementação do Plano de Gestão de Resíduos de Construção e Demolição.	1	un	567,03	567,03
01.05	Fornecimento e execução de ensaios de misturas betuminosas por laboratório certificado				1.701,11
01.05.01	extração de carotes	28	un	10,31	288,68
01.05.02	análise granulométrica da mistura	3	un	20,62	61,86
01.05.03	determinações de percentagem e teor em betume.	3	un	20,62	61,86
01.06	Implantação e piquetagem da obra, levantamento de infra-estruturas associadas, incluindo todo o apoio topográfico necessário à validação ou correcção.	1	un	1.288,71	1.288,71
02	CAP.2 - MOVIMENTOS DE TERRAS				11.804,67
02.01	Regularização do empedrado existente, incluindo enchimento de depressões com tout-venant de 1.ª, rega, compactação e limpeza do material solto (varredura).	18.110,9	m2	0,1	1.811,09
02.02	Limpeza de vegetação, corte e regularização de bermas para posterior enchimento com tout-venant.	9.315,2	m2	0,1	931,52
02.03	Alteamento de bermas com tout-venant na formação da caixa, incluindo regularização e compactação.	434,4	m3	7,63	3.314,47

Código	Designação	Quant. Pedida	Un.	Preço Unitário	Total
02.04	Fresagem ou escarificação do pavimento betuminoso existente, em média 0.06 m esp., incluindo reperfilamentos transversais e longitudinais da base, incluindo carga, transporte e gestão dos produtos resultantes, através da sua deposição em destino final compatível com as exigências legais adoptando métodos de valorização ou eliminação.	675	m2	0,52	351,00
02.05	Escavação em terreno de qualquer natureza, incluindo a sua deposição em aterro ou destino final compatível com as exigências legais.	405	m3	2,06	834,30
02.06	Fornecimento, nivelamento, rega e compactação, de camada base em tout-venant de 1.ª incluindo todos os trabalhos necessários.	405	m3	9,69	3.924,45
02.07	Fornecimento e colocação de manta geotextil 200g/m2 (a manta na base).	952	m2	0,67	637,84
03	CAP.3 - PAVIMENTOS				188.125,92
03.01	Fornecimento e aplicação de camada de binder AC 20 bin ligante (MB) com 0,06m de espessura média após compactação, antecedida de rega com impregnação betuminosa C40 B4 (ECI) à taxa de 1,0kg/m².	5.223	m2	3,2	16.713,60
03.02	Fornecimento e aplicação de camada de desgaste AC 14 surf ligante (BB), com 0,06m de espessura após compactação antecedida de rega de colagem com emulsão betuminosa C60 B4 à taxa 0,5 Kg/m².	43.727,35	m2	3,51	153.483,00
03.03	Fornecimento e aplicação de camada de desgaste AC 14 surf ligante (BB), com 0,04m de espessura após compactação antecedida de rega de colagem com emulsão betuminosa C60 B4 à taxa 0,5 Kg/m².	4.548	m2	2,47	11.233,56
03.04	Deteccção, levantamento ou rebaixamento de caixas de visita Ø600 para a cota do pavimento com remate em betuminoso/ I.R.R. com espessura igual ao pavimento existente, incluindo carga, transporte e gestão dos produtos resultantes, através da sua deposição em destino final compatível com as exigências legais adoptando métodos de valorização ou eliminação.	161	un	25,77	4.148,97
03.05	Deteccção, levantamento ou rebaixamento de sumidouros para a cota do pavimento com remate em betuminoso/ I.R.R. com espessura igual ao pavimento existente, incluindo carga, transporte e gestão dos produtos resultantes, através da sua deposição em destino final compatível com as exigências legais adoptando métodos de valorização ou eliminação.	13	un	25,77	335,01
03.06	Deteccção, levantamento ou rebaixamento de válvulas de corte de águas/ GÁS para a cota do pavimento com remate em betuminoso/ I.R.R. com espessura igual ao pavimento existente, incluindo carga, transporte e gestão dos produtos resultantes, através da sua deposição em destino final compatível com as exigências legais adoptando métodos de valorização ou eliminação.	18	un	15,46	278,28
03.07	Fornecimento e aplicação de calçada grossa 0.11x0.11 m, em berma, valeta ou entradas garagens, no remate com tapete betuminoso, incluindo o fornecimento de pó de pedra com espessura média de 0.10m, execução de juntas com mistura de areia e cimento ao traço 1:5 e todos os trabalhos necessários para a correcta execução do trabalho	150	m2	12,89	1.933,50
04	CAP.4 - OBRAS DE ARTE E DRENAGEM PLUVIAL				25.993,90
04.01	Construção de valetas em cimento, incluindo escavações e remoções de terras e fundação devidamente consolidada de acordo com o desenho anexo.	4.150,4	m	5,98	24.819,39
04.02	Construção de serventias em tubo PVC SN8 de Ø 315 caso seja precedidas de valeta em cimento, devidamente enquadrada no betão da valeta (corte c/ esquadria da valeta) e cobertura a argamassa de cimento ao traço 1:3 após aplicação de malhasol CQ 30, incluindo todos os trabalhos e materiais necessários para o seu perfeito funcionamento.	67	m	17,53	1.174,51
04.03	Construção de bocas em betão C16/20 com # Ø10 // 0.15, nos aquedutos e muros de testa 0,20 m acima do pavimento, incluindo escavações, remoções de terras, aterros, limpeza do corpo do aqueduto e todos os trabalhos de construção civil, pintura das alas laterais com tinta cor amarela e preta, conforme peças desenhadas				
04.03.01	Ø 300				2.948,66
04.03.01.01	Bocas em Aterro	13	un	113,41	1.474,33
04.03.01.02	Bocas em Escavação	13	un	113,41	1.474,33
04.03.02	Ø 400				515,48
04.03.02.01	Bocas em Aterro	2	un	128,87	257,74
04.03.02.02	Bocas em Escavação	2	un	128,87	257,74
04.04	Construção de aquedutos em tubo PVC corrugado SN4, incluindo o fornecimento, envolvimento em betão C12/15 com mínimo de 0,15 de recobrimento, escavações com profundidade média de 0.80 m, remoções de terras, aterro com tout-venant 1.ª, limpeza do corpo do aqueduto e todos os trabalhos de construção civil:				

Código	Designação	Quant. Pedida	Un.	Preço Unitário	Total
04.04.01	Ø 315				548,52
04.04.01.01	Em novos aquedutos.	28	ml	19,59	548,52
05	CAP.5 - EQUIPAMENTO DE SINALIZAÇÃO E SEGURANÇA				
05.01	Marcas rodoviárias, incluindo pré-marcação sobre o pavimento, utilizando materiais de acordo com as características e métodos construtivos anexos.				5.551,91
05.01.01	LBC c/ 0.12 m	6.298	ml	0,45	2.834,10
05.01.02	LBT c/ 0.12 m - traço 5/2	3.091	ml	0,31	958,21
05.01.03	Barras paragem c/ 0.60 m de largura	126	m2	9,9	1.247,40
05.01.04	Pintura de passadeira a ser executada mecânicamente ou manualmente (faixas com 4,00x0.50), com 2 barras de paragem com 0.60, em tinta termoplástica branca, com sobrelevação em relação ao pavimento em 5 mm, incluindo todos os trabalhos e fornecimentos necessários à execução do trabalho.	4	un	128,05	512,20
05.02	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 acessórias.				513,04
05.02.01	H4	8	un	64,13	513,04
Total (sem IVA):					241.105,40 €

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