

Proposta da Empresa CIMALHA - CONSTRUÇÕES DA BATALHA, S.A.

CIMALHA - CONSTRUÇÕES DA BATALHA, S.A.
IC2 - SANTO ANTÃO N.º 77 - APARTADO 6
2440 - 901 BATALHA
geral@cimalha.com

Exmo.(s) Sr.(s)
Município de Pombal

Referência do Procedimento	Designação do Procedimento	Tipo de Procedimento	Data
Proc. n.º 09/2016	Arranjos e Passeios na Sede de Freguesia Mata Mourisca (Rua da Igreja) - Proc. n.º 09/2016	Concurso Público	22/02/2016

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	165.050,20	180 Dias

2. Documentos que acompanham a Proposta/Candidatura

Nota Justificativa do Preço	Documentos Públicos: Nota_Justificativa_do_Preco_Proposto.pdf Documentos Classificados:
Anexo I	Documentos Públicos: Anexo_I.pdf Procuracao0001.pdf Documentos Classificados:
Memória descritiva e justificativa do modo de execução da obra;	Documentos Públicos: Memoria_Descritiva.pdf Documentos Classificados:
Documento a que alude o n.º 4 do Artigo 60º do CCP;	Documentos Públicos: Declaracao_Subcategorias.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: Declaracao_Preco_Anormalmente_Baixo.pdf Documentos Classificados:
Uma lista dos preços unitários de todas as espécies de trabalho previstas no projecto de execução;	Documentos Públicos: E.O.pdf LPU_Final.pdf LPU_Inicial.pdf Resumo.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: Plano_de_Equipamento.pdf Plano_de_Mao_de_Obra.pdf Plano_de_Pagamentos_e_Cronograma_Financeiro.pdf Plano_de_Trabalhos.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: Declaracao_Documentos_Indispensaveis.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 nº1)

Código	Designação	Quant. Pedida	Un.	Preço Unitário	Total
01	CAP.1 - ESTALEIRO E ENCARGOS GERAIS				
01.1	Montagem e Desmontagem de Estaleiro em Local a definir pela Fiscalização da Obra, sobproposta do empreiteiro, de acordo com as regras usuais e cumprindo o estabelecido no Projecto de Segurança, incluindo os arranjos posteriores bem como todos os restantes encargos relativos à sua manutenção e funcionamento.	1	un	50	50,00
01.2	Conservação durante o prazo da empreitada, em adequadas condições de circulação de ruas existentes e dos itinerários de desvio de tráfego, bem como de zonas de circulação pedonal, incluindo passadiços, vedações de protecção, etc.	1	un	50	50,00
01.3	Sinalização temporária de trabalhos, sinalização vertical, horizontal e outros equipamentos necessários, incluindo fornecimento, implantação e colocação.	1	conj.	29,6	29,60
02	CAP.2 - TRABALHO PREPARATÓRIOS				
02.1	Remoção de todos os elementos dissonantes / impeditivos da execução dos passeios e bermas ou da rede de drenagem de águas pluviais, assim como, aquedutos, valetas, caixas de visita, caixas de contadores, marcos de incêndio ou manilhas de betão com entrega aos proprietários, lancis, guias e toda a sinalização vertical para posterior aplicação, incluindo carga, transporte, descarga e espalhamento dos produtos sobrantes a depósito licenciado ou autorizado para o efeito e eventual indemnização por depósito.	1	vg	500	500,00
02.2	Corte, demolição ou remoção de paredes em alvenaria, elementos de betão e pavimento, referentes a construções, incluindo remoção de telha com entrega ao proprietário, escoramento, 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 e elaboração e entrega do Plano de Prevenção e Gestão de RCD (PPG) Dec. Lei 46/08.	75	m²	5	375,00

Código	Designação	Quant. Pedida	Un.	Preço Unitário	Total
02.3	Corte, demolição ou remoção de muro ou murete em alvenaria, fundações, elementos decorativos ou grades e gradeamentos metálicos para posteriormente aplicação, 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 e elaboração e entrega do Plano de Prevenção e Gestão de RCD (PPG) Dec. Lei 46/08.	295,2	m²	2,5	738,00
02.4	Levantamento e remoção de calçada grossa e calçada miúda com entrega da mesma ao proprietário ou à junta de freguesia, incluindo carga, descarga, 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.	351	m²	1	351,00
02.5	Levantamento e remoção de pavê com entrega da mesma ao proprietário ou à junta de freguesia, incluindo carga, descarga, 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.	61	m²	2	122,00
02.6	Corte, demolição ou remoção de pavimento em betão, fundações, 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 e elaboração e entrega do Plano de Prevenção e Gestão de RCD (PPG) Dec. Lei 46/08.	431	m²	1	431,00
02.7	Corte, e remoção de pavimento betuminoso existente, incluindo reperfilamentos transversais e longitudinais, incluindo carga, proveniente da correcção do pavimento, 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.	440	m²	0,5	220,00
02.8	Corte ou remoção de sebes ou videiras em latada, poda de ramos que invadam zonas pública, desmatação e remoção de espécies vegetais existentes nos espaços a intervir, incluindo desenraizamento da vegetação, remoção de pilaretes, 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.	1	vg	500	500,00
02.9	Replantação ou abate de árvores, carga, transporte dos produtos resultantes, através da sua deposição em estaleiro da junta de freguesia ou dos proprietários, abertura de cova na replantação, incluindo todos os trabalhos necessários à sua boa execução.				
02.9.1	baldeamento de oliveiras e replantação	24	un	10	240,00
03	CAP.3 - MOVIMENTO DE TERRAS				
03.1	Escavação em talude e bermas para implantação de muros de contenção, em terreno de qualquer natureza, incluindo baldeação e remoção a vazadouro do empreiteiro do material sobranter.	635	m³	1,5	952,50
03.2	Escavação, regularização, desmatação e decapagem em terreno de qualquer natureza e de qualquer material (cimentados e passagens hidráulicas), para as cotas necessárias à execução das bermas, valetas e passadeiras com 25cm de espessura, incluindo serragem de tapete betuminoso e transporte do material sobranter a vazadouro do empreiteiro.	529	m³	1,5	793,50
03.3	Escavação, regularização, desmatação e decapagem em terreno de qualquer natureza e de qualquer material (incluindo cimentados e passagens hidráulicas), para as cotas necessárias à execução de passeios com 25cm de espessura, incluindo transporte do material sobranter a vazadouro do empreiteiro.	516	m³	1,5	774,00
03.4	Aterro a tardo dos muros com terras provenientes da escavação ou de empréstimo do empreiteiro, compactada por camadas não superiores a 0,20m de espessura e todos os trabalhos necessários à execução.	355	m³	1	355,00
04	CAP.4 - ESTRUTURAS DE BETÃO SIMPLES				
04.1	Construção de muros em alvenaria, com blocos de cimento de 50x20x20 assentes com argamassa de areia e cimento, altura média de 1,20m, de acordo com o descrito na folha "Muros de Alvenaria.pdf", incluindo aterro a tardo do muro com terras provenientes da escavação ou de empréstimo do empreiteiro, compactada por camadas não superiores a 0,20m de espessura e todos os trabalhos necessários à execução.	290	ml	35	10.150,00
05	CAP.5 - ESTRUTURAS DE BETÃO ARMADO				
05.1	Betão armado B30 A500 em muros de suporte de terras, incluindo cofragem e descofragem, fornecimento de betão, armaduras e respectiva montagem, vibração do betão, e todos os trabalhos acessórios e complementares à perfeita execução do trabalho, conforme folha de pormenor construtivo.				
05.1.1	Em sapatas (inclui-se aqui as caixas de betão previstas)	60	m³	100	6.000,00

Código	Designação	Quant. Pedida	Un.	Preço Unitário	Total
05.1.2	Em paredes (com diversas alturas conforme pormenores anexos)	60	m³	100	6.000,00
05.1.3	Em guarda corpos	20	m³	70	1.400,00
05.2	Fornecimento e execução de base em betão de limpeza, C12/15 com 0,10cm de espessura, incluindo cofragem, descofragem e todos os trabalhos e materiais necessários à sua perfeita execução.	26	m³	20	520,00
05.3	Fornecimento e aplicação de tubo drenante a tardo dos muros, tipo Drenoplas, Ø 110, envolvido em manta geotêxtil de polipropileno do tipo "Impersep 150, da Imperialum", ou equivalente, incluindo brita, regularizações de superfície, movimento de terras, ligação à rede de drenagem e todos os trabalhos e materiais necessários, conforme projecto.	150	ml	7	1.050,00
06	CAP.6 - REDE PLUVIAL				
06.1	Fornecimento e assentamento de sumidouros, não sinfonados, em betão pré-fabricado com as dimensões de 65x35x3,5 cm - Berma, aro e grelha em ferro fundido C250, tipo Fucoli ou equivalente, modelo anti-roubo, incluindo soleira, fechamento de juntas, escavação, e todos os trabalhos complementares, incluindo ligação às caixas com tubo corrugado Ø200, incluindo abertura e refecimento da vala, de caixa do sumidouro e todos os remates necessários no material mais indicado para a execução do trabalho.	99	un	130	12.870,00
06.2	Fornecimento e execução de caixas de visita quadradas (pré-fabricadas 600x600xh), para receber águas dos sumidouros e grelhas de serventias, incluindo a execução do fundo da caixa em betão armado, com a forma mais indicada, para o escoamento do líquido (1/2 círculo), incluindo tampa 600x600 em ferro fundido D400 e aro, incluindo abertura e refecimento da vala, todos os fornecimentos, trabalhos complementares e acessórios, para a perfeita execução do trabalho.	104	un	130	13.520,00
06.3	Fornecimento e execução de caixas de visita estanques, tronco conicas Ø1200 interno, com tampa 0.60m da classe D400, com eixo, dobradiça, sistema de fecho, para receber águas dos sumidouros ou caixas, a execução do fundo da caixa em betão C12/15, com a forma mais indicada, para o escoamento do líquido (1/2 círculo), incluindo todos os fornecimentos, trabalhos complementares e acessórios, para a perfeita execução do trabalho.	3	un	190	570,00
06.4	Fornecimento e assentamento de tubo corrugado SN8 de diametro Ø315, incluindo refecimento de juntas, abertura e fecho de vala, sendo o fecho da vala com saibro ou tout-venant compactados, ligação à rede pluvial exsistente ou linha de água, reposição de todos os pavimentos existentes e movimentação de terras com os meios mais adequados e transporte a vazadouro do empreiteiro.	2.441	ml	11	26.851,00
06.5	Fornecimento e assentamento de tubo corrugado SN8 de diametro Ø200, incluindo abertura e fecho de vala, almofada de areia e execução de juntas / uniões, forquilhas e todos os acessórios necessários para ligações diversas na perfeita execução do trabalho.	70	ml	12	840,00
06.6	Fornecimento e assentamento, de canaleta e grelha metálica zincada de 0,15cm, incluindo ligação às caixas com tubo corrugado Ø200, movimentação de terras com os meios mais adequados e transporte a vazadouro do empreiteiro.	67	ml	25	1.675,00
06.7	Fornecimento e assentamento de boca de aqueduto em betão de acordo com as peças desenhadas, incluindo base com betão limpeza com 150 mm, abertura e refecimento (considerando os meios mecanicos e/ou manuais mais apropriados á execução do trabalho	2	un	150	300,00
06.8	Limpeza de passagem hidráulica ou canos em pedra e bocas de aqueduto, incluindo e considerando os meios mecanicos e/ou manuais mais apropriados á execução do trabalho, carga e transporte a vazadouro do empreiteiro do material sobranete.	42	ml	1,2	50,40
06.9	Fornecimento e assentamento de caixa para recepção de contador de água, incluindo válvula geral, válvula de retenção, válvula de segurança, suporte de contador e portinhola com visor pronto a instalar contador.	8	un	150	1.200,00
06.10	Fornecimento e assentamento de marco p/ boca de incêndio c/ portinhola em FF 380x230, incluindo tubo de polietileno de alta densidade nos ramais (PEAD PE 100, PN 8 bar, diâm. 32 mm), com acessórios de ligação externa de aperto mecânico (tamponado), todos os trabalhos e acessórios necessários.	3	un	150	450,00
07	CAP.7 - PAVIMENTOS				
07.1	Aterro executado em camadas, regadas e compactadas com meios mecânicos apropriados nos passeios e bermas, com tout-venat de 1.º classe com 15cm de espessura, incluindo todos os trabalhos necessários.	660	m³	5	3.300,00
07.2	Fornecimento e colocação de pavimento em artefacto betão tipo "Holanda da Artebel" ou equivalente com 20-10-6 e 20-10-8 em passeios e entradas de serventias, cor natural, incluindo base de pó de pedra com 10 cm de espessura e juntas fechadas a mistura de cimento e pó de pedra ou areia ao traço 1:3, e todos os trabalhos inerentes á boa execução.	2.160	m²	7,5	16.200,00

Código	Designação	Quant. Pedida	Un.	Preço Unitário	Total
07.3	Fornecimento e assentamento calçada grossa, em cubos de calcário cinzento dim. 11x11x11 nas bermas e passadeiras, incluindo base de pó de pedra com 10 cm de espessura e juntas fechadas a mistura de cimento e pó de pedra ou areia ao traço 1:3, e todos os trabalhos inerentes à boa execução.	2.286	m²	15	34.290,00
07.4	Fornecimento e assentamento de lancil de betão recto e curvo, incluindo fundação de betão ciclopico com 0,25x0,25 de secção, incluindo o movimento de terras na abertura do cabouco e juntas refechadas e todos os trabalhos à perfeita execução	1.428	ml	10	14.280,00
07.5	Fornecimento e aplicação de mistura betuminosa a quente, camada de desgaste com espessura de 0,06m após compactação antecipada e rega de colagen com emulsão à taxa 1,2 kg/m2 em valas e remates de pavimento, incluindo todos os trabalhos para o perfeito acabamento.	508	m²	6	3.048,00
08	CAP.8 - SEGURANÇA RODOVIÁRIA				
08.1	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.				
08.1.1	B2 (stop)	6	un	70	420,00
08.1.2	H7 [Passadeira]	2	un	70	140,00
08.2	Fornecimento de sinal de direcção J1/J2, igual à existente com a inscrição "SPINHEIRAS", 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.	2	un	150	300,00
08.3	Pintura de passadeira a ser executada mecânicamente ou manualmente (faixas com 4,00x0.50), com 2 barras de paragem com 0.60m de largura e diferentes comprimentos, em tinta termoplástica branca, com sobrelevação em relação ao pavimento em 5 mm, incluindo todos os trabalhos e fornecimentos necessários à execução do trabalho, nos locais a indicar pela Fiscalização.	1	un	250	250,00
09	CAP.9 - DIVERSOS				
09.1	Levantamento de portas e portões que haja necessidade de levantar para novas cotas, incluindo desmonte e aplicação bem como todos os trabalhos e fornecimentos necessários.	14	un	25	350,00
09.2	Levantamento de caixas de ramal de águas ou esgotos e bocas de incêndio ou rega, que houver necessidade de levantar, para melhorar e possibilitar o acesso e leituras dos contadores, incluindo todos os fornecimentos e trabalhos necessários à sua execução.	28	un	15	420,00
09.3	Levantamento das entradas com aplicação de pavimento em betão C16/20, c/ 0,15 esp., malhasol CQ30 e afagado a helicóptero, enchimento com tout-venant para a nova cota, incluindo todos os trabalhos e fornecimentos necessários à sua execução. A área é a necessária para o adequado remate entre o passeio e as entradas, que pode variar entre 5m a 10 m.	68	m2	8	544,00
10	OMISSÕES				
10.1	Construção de muros em alvenaria, com blocos de cimento de 50x20x20 assentes com argamassa de areia e cimento ,altura média de 60cm, incluindo reboco e lintel de fundação ,a aterro a tardo do muro com terras provenientes da escavação ou de empréstimo do empreiteiro, compactada por camadas não superiores a 0,20m de espessura e todos os trabalhos necessários à execução.	50	ml	25	1.250,00
10.2	Fornecimento e execução de base em betão de limpeza, C12/15 com 0,10cm de espessura, incluindo cofragem, descofragem e todos os trabalhos e materiais necessários à sua perfeita execução.	16,51	m3	20	330,20
Total (sem IVA):					165.050,20 €

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