

Proposta da Empresa DELFIM DE JESUS MARTINS & IRMÃO, LDA.

DELFIN DE JESUS MARTINS & IRMÃO, LDA.
Rua do Carrascal
3100-012 ABIUL
djmirmao@gmail.com

Exmo.(s) Sr.(s)
Município de Pombal

Referência do Procedimento	Designação do Procedimento	Tipo de Procedimento	Data
Proc. n.º 03/2015	Construção e Beneficiação de Campos de Jogos e Zonas Desportivas (Polidesportivo de Pousadas Vedras / Redinha) - Proc. n.º 03/2015	Concurso Público	13/02/2015

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	63.610,75	120 Dias

2. Documentos que acompanham a Proposta/Candidatura

Nota Justificativa do Preço	Documentos Públicos: NOTA_JUSTIFICATIVA.pdf
	Documentos Classificados:
Anexo I	Documentos Públicos: ANEXO_I_CCP.pdf Certidao_Permanente_valida_ate_16_Jan_2016.pdf
	Documentos Classificados:
Memória descritiva e justificativa do modo de execução da obra;	Documentos Públicos: Memoria_Descritiva_e_Justificativa1.pdf
	Documentos Classificados:
Documento a que alude o n.º 4 do Artigo 60º do CCP;	Documentos Públicos: ALVARA_DJM_2015.pdf Declaracao_dos_trabalhos_de_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_de_nao_preco_anormalmente_baixo.pdf
	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: PT.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_dos_suprimentos_de_Erros_e_Omissoes.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
1	CAP.1 - TRABALHOS PREPARATÓRIOS				380,00
1.1	Montagem e Desmontagem de Estaleiro em Local a definir pela Fiscalização da Obra, sobproposta do empreiteiro, de acordo com as regras usuais e cumprindo do estabelecido no Projecto de Segurança, incluindo os arranjos posteriores bem como todos os restantes encargos relativos à sua manutenção e funcionamento.	1	un	150	150,00
1.2	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	150	150,00
1.3	Sinalização temporária de trabalhos, sinalização vertical, horizontal e outros equipamentos necessários, incluindo fornecimento, implantação e colocação.	1	conj.	50	50,00
1.4	Derrube e corte do tronco de arvore em troços de 1.00 de comprido, todos os meios necessários para execução do trabalho, incluindo os meios mecânicos adequados como: barquinha e motosserras. Todo o material proveniente do corte será entregue à fiscalização ou à respectiva associação.	2	un	15	30,00
2	CAP.2 - MOVIMENTO DE TERRAS				75,00
2.2	Escavação, desmatação e decapagem em terreno de qualquer natureza e de qualquer material (incluindo cimentados e passagens hidráulicas) com uma espessura de 0,20cm de média, para as cotas necessárias à execução, incluindo transporte do material sobranete a vazadouro do empreiteiro.	300	m³	0,25	75,00
3	CAP.3 - ESTRUTURAS DE BETÃO SIMPLES E ARMADO				
3.1	Betão armado B30 A500 em sapatas vigas e pilares, incluindo cofragem e descofragem, fornecimento de betão, armaduras e respectiva montagem, vibração do betão, abertura de cabocos ou valas e todos os trabalhos acessórios complementares à perfeita execução do trabalho, conforme folha de pormenor construtivo.				11.516,00
3.1.1	Em sapatas	18	m³	105	1.890,00
3.1.2	Em pilares	5	m³	105	525,00
3.1.3	Em vigas de fundação e viga cinta	45	m³	105	4.725,00

Código	Designação	Quant. Pedida	Un.	Preço Unitário	Total
3.2	Construção de muros em alvenaria, com blocos de cimento de 50x20x20 assentes com argamassa de areia e cimento, altura média de 0,60cm, incluindo reboco, incluindo lintel de topo com 0,2*0,15 armado com 4 f10 e cintas de f6//0,25incluindo movimentação de terras com os meios mais adequados.	125	ml	16	2.000,00
3.3	Construção de muros em alvenaria, com blocos de cimento de 50x20x20 assentes com argamassa de areia e cimento, altura média de 1,20cm, incluindo reboco e incluindo lintel de topo com 0,2*0,15 armado com 4 f10 e cintas de f6//0,25 incluindo movimentação de terras com os meios mais adequados.	108	ml	22	2.376,00
4	CAP.4 - MUROS DE PEDRA				2.431,07
4.1	Escavação e transporte em terreno de natureza diversa, para implantação das fundações dos muros, até à profundidade achada conveniente, incluindo preparação do fundo.	15	m³	2	30,00
4.2	Betão armado em fundação do muros de pedra, com armaduras C20/25 com secção 0.40x0.60 m, com 8Ø 10 mm e estribos Ø 6mm //30 conforme pormenor anexo, incluindo 0,10m de betão de limpeza, cofragem e descofragem e todos os trabalhos e fornecimentos necessários á execução do muro	9	m³	42	378,00
4.3	Execução de muro de pedra escacilhada de duas faces com uma altura máxima de 2,50m acente sobre sapata, de acordo com o pormenor anexo, devidamente colada e argamassada, incluindo aterro a tardo com solos da propria escavação e todos os trabalhos e fornecimentos necessários á execução do trabalho.	36	ml	48,5	1.746,00
4.4	Aterro a tardo do muro, com solos da propria escavação ou de emprestimo, devidamente compactado.	111,38	m³	1,5	167,07
4.5	Capeamento do muro com pedra igual á existente devidamente colada e argamassada, incluindo todos os trabalhos e fornecimntos necessários á execução do trabalho.	22	m²	5	110,00
5	CAP.5 - REDE PLUVIAL				3.396,10
5.1	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 ás caixas com tubo corrugado Ø200mm, incluindo abertura e refeitamento da vala, de caixa do sumidouro e todos os remates necessários no material mais indicado para a execução do trabalho.	5	un	95	475,00
5.2	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 C250 e aro, incluindo abertura e refeitamento da vala, todos os fornecimentos, trabalhos complementares e acessórios, para a perfeita execução do trabalho.	8	un	95	760,00
5.3	Fornecimento e colocação de drenos longitudinais em PVC anelado e perfurado com o diâmetro de Ø65mm envolvido em geotêxtil de 200 gr/m², com uma inclinação uniforme de 1% sob camada de enrocamento. As valas dos drenos deverão der cheias a seixo miúdo classe 8-12 mm.	180	ml	3,8	684,00
5.4	Fornecimento e assentamento de meia manilha de betão Ø300mm, incluindo abertura e fecho de vala, acessórios, execução de juntas, uniões e todos os acessórios necessários para as ligações do escuamento pluvial. (Não são considerados quaisquer acréscimos destinados aos acessórios, drenagem, ou outro tipo de trabalhos. Os custos consideram-se incluídos nos preços compostos em metro)	42	ml	2	84,00
5.5	Fornecimento e assentamento de tubo corrugado SN8 de diametro Ø200mm, incluindo abertura e fecho de vala, almofada de areia e execução de juntas / uniões, forquilhas e todos os acessórios necessários para as ligações das caixas.	13	ml	12,5	162,50
5.6	Fornecimento e assentamento de tubo corrugado SN8 de diametro Ø315mm, incluindo refeitamento de juntas, abertura e fecho de vala, sendo o fecho da vala com saibro ou tout-venant compactados, ligação á 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.	72	ml	14,8	1.065,60
5.7	Fornecimento e assentamento de boca de aqueduto em betão de acordo com as peças desenhadas, incluindo base com betão de limpeza com 150mm, abertura e refeitamento (considerando os meios mecanicos e//ou manuais mais apropriados á execução do trabalho	1	un	165	165,00
6	CAP.6 - PAVIMENTOS				
6.1	ZONA PEDONAL				15.288,50

Código	Designação	Quant. Pedida	Un.	Preço Unitário	Total
6.1.1	Fornecimento e assentamento de lancil de betão recto e curvo de acordo com as peças desenhadas, incluindo fundação de betão simples com medidas 0,30x0,15m, movimento de terras na abertura do cabouco, juntas refechadas, corte de pavimento betuminoso e todos os trabalhos acessórios e complementares à perfeita execução do trabalho.	645	ml	8	5.160,00
6.1.2	Fornecimento e colocação de guia a fazer de contra-lancil e delimitação de estacionamento, incluindo fundação de betão simples com 0,20x0,15 m de secção, incluindo o movimento de terras na abertura do cabouco, juntas refechadas e todos os trabalhos acessórios e complementares à perfeita execução do trabalho.	85	ml	6,5	552,50
6.1.3	Fornecimento e colocação de pó de pedra com espessura média de 0.10 m, e todos os trabalhos necessários para a correcta execução do trabalho.	120	m³	4,8	576,00
6.1.4	Fornecimento e colocação de pavimento artefacto betão tipo "Holanda da Artebel" ou equivalente com 20-10-6 e 20-10-8 em zonas de estacionamento e entradas de serventias, cor natural, incluindo execução de juntas com mistura de areia e cimento e todos os trabalhos necessários para a correcta execução do trabalho.	1.200	m²	7,5	9.000,00
6.2	RECINTO DE JOGO				16.163,78
6.2.1	Aterro por camadas de 0,20m de espessura, regadas e compactadas com meios mecânicos apropriados (95% do ensaio Proctor) com saibro bem calibrado para a cota indicada, isentas de pedras, incluindo todos os trabalhos.	640	m³	0,5	320,00
6.2.2	Fornecimento e aplicação de tout-venant de 1.ª com a espessura de 0,20 cm devidamente regado e compactado.	204,7	m³	5,2	1.064,44
6.2.3	Fornecimento e aplicação de brita 15/25, incluindo rega e compactação com duas passagens de cilindro de 4 a 6 toneladas, formando uma camada final de 0,20 cm.	204,7	m³	5,2	1.064,44
6.2.4	Fornecimento e aplicação de pavimento em betão poroso com 0,10cm de espessura, constituído por gravilha calcária, classe 2-4, com argamassa de cimento.	102,35	m³	134	13.714,90
6.3	SERVENTIA PRIVADA				1.009,40
6.3.1	Fornecimento e aplicação em camadas de tout-venant de 1.ª com a espessura de 0,20 cm devidamente regado e compactado para a cota indicada, incluindo todos os trabalhos necessários para execução do trabalho.	72	m³	5,2	374,40
6.3.2	Aterro executado em camadas regadas e compactadas com meios mecânicos apropriados, com saibros selecionados com espessura média de 0.10cm, isentos de matéria orgânica, barros, incluindo todos os trabalhos e remoções.	35	m³	1	35,00
6.3.3	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 remates de pavimento, incluindo todos os trabalhos para o perfeito acabamento.	120	m²	5	600,00
7	CAP.7 - PINTURAS				5.577,60
7.1	Fornecimento e aplicação de tinta marca CIN ref.ª Vinylmatt, ou equivalente, de cor verde "RAL 6017" em muretes, com 1 demão de primário e 3 demãos de tinta, sobre reboco areado fino, incluindo todos os trabalhos e materiais necessários.	662	m²	3,6	2.383,20
7.2	Marcação dos campos de jogos com a aplicação de emulsão acrílica antiderrapante, adequada à razão de 420g/m², à pistola, a duas de mãos. Marcação para os seguintes campos: Tênis, Voley, e Futsal, que deverão ter as dimensões estipuladas pela Direcção Geral de Desportos.	968	m²	3,3	3.194,40
8	CAP.8 - VEDAÇÃO METÁLICA				3.375,00
8.1	Fornecimento e aplicação de tubo metálico Ø60mm, metalizado na cor verde ral 6005 a ensimar os muretes de vedação lateral com 0,60cm de altura, conforme pormenor de execução anexo .	80	ml	10	800,00
8.2	Fornecimento e aplicação de gradeamento em painéis metálico com 3,00m de altura, composto por tubo de secção circular Ø60mm, barra chata com 16x3mm, rede de malha elástica com 30mm de largura, a ensimar os muretes de vedação, conforme desenho de pormenor anexo, incluindo fixação chumbada no murete, metalização na cor verde ral 6005, e todos os trabalhos e fornecimentos necessários para a sua perfeita execução.	75	ml	29	2.175,00
8.3	Portão de acesso ao campo de jogo em tubo metálico Ø60mm, metalizado na cor verde ral 6005, barra chata de 16x3mm, rede de malha elástica com 090x1,15cm de altura, conforme pormenor de execução anexo .	2	un	200	400,00
9	CAP.9 - PLANTAÇÕES				1.358,50
9.1	Aterro com camada de terra vegetal isenta de impurezas com 0,20 de espessura média, distribuída de acordo com projecto nas zonas verdes, com meios mecânicos apropriados, respeitando os equipamentos e caldeiras de arvores , incluindo aplicação da rede de rega todos os trabalhos espalhamentos e preparação de solo.	40	m³	6,5	260,00

Código	Designação	Quant. Pedida	Un.	Preço Unitário	Total
9.2	Fornecimento e aplicação de mulch de casca de pinheiro calibrado para coberto paisagístico e decorativo em caldeiras de arvores e jardim definido em obra com 0.10m de espessura média, incluindo espalhamento, transporte e todos os trabalhos necessários.	10,75	m³	18	193,50
9.3	Fornecimento e aplicação de seixo rolado calibre 8/16 para coberto paisagístico e decorativo em jardim definido em obra com 0.05m de espessura média, incluindo plástico preto na base espalhamento, transporte e todos os trabalhos necessários.	21,5	m³	10	215,00
9.4	Fornecimento e plantação de arvores OLEA EUROPAEA com perimetro 40/50 envasada, incluindo abertura de covas em enchimento da caldeira incluindo terra vegetal fertilizante adubo e todos os trabalhos necessários para a manutenção durante 1 ano.	2	un	120	240,00
9.5	Aterro executado em camadas regadas e compactadas com meios mecânicos apropriados, com saibros selecionados com espessura média de 0.10cm, isentos de matéria orgânica, barros, incluindo todos os trabalhos e remoções.	60	m³	7,5	450,00
10	CAP.10 - MOBILIÁRIO URBANO				2.724,80
10.1	Fornecimento e assentamento de papelera 670mm x 450 mm "ref. PA36", Madeira Amapá Balde em plástico 40l tipo "Vecojuncal", ou semelhantes, no local indicado na peça desenhada, e sua fixação de acordo com as indicações do fornecedor, incluindo todos os trabalhos necessários.	2	un	132,4	264,80
10.2	Fornecimento e aplicação de bancos ref. BA 62A Madeira Kambala escura 1,80x0,45x0,35m tipo "Vecojuncal", ou semelhantes, no local indicado na peça desenhada, e sua fixação de acordo com as indicações do fornecedor, incluindo todos os trabalhos necessários.	2	un	180	360,00
10.3	Fornecimento e aplicação de vedação em pinho tratado em autoclave tipo picadeiro, com prumos verticais de 1,50m, diâmetro Ø0,10cm, com duas barreira horizontais de 2,00m com diâmetro Ø0,08cm, incluindo betão ciclopico na fundação, de acordo com desenho de pormenor.	100	ml	21	2.100,00
11	CAP.11 - SEGURANÇA RODOVIÁRIA				
11.1	Fornecimento e colocação de sinalização vertical de "código", com dimensões de acordo com a legislação em vigor, produzido em chapa zincada com aba e vinil, incluindo implantação, elementos ou estruturas de suporte, peças de ligação e execução de maciços de fundação e todos as peças acessórias.				265,00
11.1.1	Sinalização de carácter INFORMATIVO (H1a estacionamento autorizado)	3	un	80	240,00
11.1.2	Painel adicional indicador de veículo a que se aplica a regulamentação (mod. 11D)	1	un	25	25,00
12	CAP.12 - DIVERSOS				50,00
12.1	Limpeza de todos os materiais remanescentes no perímetro da obra, limpeza dos passeios de todos os detritos e limpeza da estrada durante todo o período da obra.	1	un	50	50,00
Total (sem IVA):					63.610,75 €

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