

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 61/2015	Arranjos Urbanísticos e Passeios nas Sedes de Freguesia (Rua Pinhal Leitão - Freguesia de Pombal) - Proc. n.º 61/2015	Concurso Público	19/01/2016

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	54.828,07	90 Dias

2. Documentos que acompanham a Proposta/Candidatura

Nota Justificativa do Preço	Documentos Públicos: b)_NOTA_JUSTIFICATIVA.pdf
	Documentos Classificados:
Anexo I	Documentos Públicos: a)_ANEXO_I_CCP.pdf
	Documentos Classificados:
Memória descritiva e justificativa do modo de execução da obra;	Documentos Públicos: c)_Memoria_Descritiva_e_Justificativa.pdf
	Documentos Classificados:
Documento a que alude o n.º 4 do Artigo 60º do CCP;	Documentos Públicos: d)_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: e)_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: f)_LEO.pdf f)_LPU.pdf f)_LPUI.pdf
	Documentos Classificados:
Proposta de preço de acordo com modelo constante no Anexo II;	Documentos Públicos: g)_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: h)_CF.pdf h)_PE.pdf h)_PMO.pdf h)_PP.pdf h)_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: i)_ALVARA_DJM_2015.pdf i)_ALVARA_DJM_2015atualizacao.pdf i)_Certidao_Permanente_valida_ate_18_JAN.pdf i)_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 (Rectificativo nº1)

Código	Designação	Quant. Pedida	Un.	Preço Unitário	Total
01	CAP.1 - ENCARGOS GERAIS				
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	110	110,00
01.02	Implementação do Plano de Segurança e Saúde.	1	un	110	110,00
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	165	165,00
01.04	Implementação do Plano de Gestão de Resíduos de Construção e Demolição.	1	un	110	110,00
02	CAP.2 - MOVIMENTOS DE TERRAS				
02.01	As dimensões em planta são as indicadas no projecto, foram considerados acréscimos destinados à execução de moldes entivagens, empolamentos, sobre largura das câmaras de visita, 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.				
02.01.01	Escavação para abertura de valas para assentamento de tubagem, em terreno de qualquer natureza, incluindo baldeação, remoção reperfilamento, regularização geral do fundo da vala e compactação.	617,7302	m3	1,54	951,30
02.01.02	Aterro compactado a maço na formação de almofada com 0.10m de espessura e envolvimento do colector até 0.20m acima do extradorso do tubo com pó de pedra, cuja maior dimensão não exceda 20mm, incluindo todos os trabalhos e materiais.	119,0724	m3	5,21	620,37
02.01.03	Aterro executado em camadas, regadas e compactadas com meios mecânicos apropriados, com tout-venat de 1.º classe, em zonas de estrada, incluindo todos os trabalhos e remoções.	498,6578	m3	5,73	2.857,31

Código	Designação	Quant. Pedida	Un.	Preço Unitário	Total
02.01.04	Carga, transporte, descarga e espalhamento dos produtos sobantes a depósito licenciado ou autorizado para o efeito e eventual indemnização por depósito: volumes ocupados pela almofada, envolvimento da tubagem e tubagem e volume ocupado pelo saibro, incluindo remoções, todos os trabalhos e materiais.	617,7302	m3	0,77	475,65
02.02	Escavação em terreno de qualquer natureza, incluindo carga, transporte e gestão dos produtos resultantes, através da sua deposição em destino final compatível com as exigências legais	509,175	m3	0,86	437,89
03	CAP.3 - TRABALHOS PREPARATÓRIOS				
03.01	Levantamento, corte e remoção de calçada / pavé, incluindo o seu reaproveitamento e os restantes 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.	298,05	m2	0,77	229,50
03.02	Remoção, corte ou demolição de lancia de betão, 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.	139,5	ml	0,55	76,72
03.03	Decapagem em média de 10 cm, remoção de espécies vegetais existentes nos espaço a intervir, incluindo desenraizamento da vegetação, 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.	1.314,5	m2	0,22	289,19
03.04	Demolição de muros de blocos, tijolo e betão, 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.	40,44	m2	1,43	57,83
03.05	Desmontagem de portão e recolocação, incluindo ligações, o aproveitamento do material (acessórios) e todos os trabalhos acessórios e complementares à perfeita execução do trabalho.	2	un	40,7	81,40
03.06	Fornecimento e instalação de marco de incêndio, tipo Fucoli, modelo Somepal com bocas roscadas, com três saídas, 50, 70 e 90mm, incluindo ligações, abertura e refecimento (considerando os meios mecanicos e/ou manuais mais apropriados à execução do trabalho) e incluindo todos os remates necessários no material mais indicado para a execução do trabalho.	1	un	718,05	718,05
04	CAP.4 - PAVIMENTOS				
04.01	Fornecimento e assentamento de lancia de betão com 100-25-15-12-11 em passeio ou 100-25-30-11.5-12-10 em rampa, ou lancia curvo, incluindo fundação de betão simples com medidas 0.25x0.15m, de acordo com as peças desenhadas incluindo o movimento de terras na abertura do cabouco, juntas refecidas, corte de pavimento betuminoso e todos os trabalhos acessórios e complementares à perfeita execução do trabalho.	623,8	ml	7,78	4.853,16
04.02	Fornecimento e colocação de contra-lancia, incluindo fundação de betão C12/15 com 0.15x0.15 m de secção, com 2Ø 10 mm e estribos Ø 6mm //30, incluindo o movimento de terras na abertura do cabouco, juntas refecidas e todos os trabalhos acessórios e complementares à perfeita execução do trabalho.				
04.02.01	com 2 fiadas blocos 50-20-15;	134,45	ml	8,09	1.087,70
04.02.02	guia betão com 8 cm;	228,5	ml	6,36	1.453,26
04.03	Fornecimento e colocação de tout-venant de 1. ^a , incluindo rega e compactação com meios mecanicos após nivelamento do terreno natural.	509,175	m3	5,01	2.550,97
04.04	Fornecimento e colocação de pó de pedra e cimento ao traço 1:8 com espessura média de 0.10 m, e todos os trabalhos necessários para a correcta execução do trabalho	127,58	m3	5,65	720,83
04.05	Fornecimento e assentamento de calçada miúda branca, compactada mecanicamente e com pendente, juntas fechadas a mistura de cimento e pó de pedra ao traço 1:3, e todos os trabalhos inerentes à boa execução.	1.134,95	m2	12,48	14.164,18
04.06	Fornecimento e colocação de calçada grossa de cubos de calcario cinza (11 de face), com juntas refecidas a argamassa de cimento. incluindo todos os trabalhos e fornecimentos necessários à execução do trabalho	140,85	m2	12,78	1.800,06
04.07	Deteção, levantamento ou rebaixamento de caixas de visita Ø600 ou quadradas 50x50 cm, para a cota do pavimento com remate 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.	4	un	25,3	101,20

Código	Designação	Quant. Pedida	Un.	Preço Unitário	Total
04.08	Deteção, levantamento ou rebaixamento de válvulas de corte de águas / gás para a cota do pavimento com remate 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.	5	un	12,1	60,50
05	CAP.5 -ESTRUTURAS DE BETÃO SIMPLES				
05.01	Fornecimento e execução de um murete com blocos 50-20-20, incluindo o seu travamento com pilaretes em betão C16/20, com 0.20x0.20 m com 4Ø 10 mm e estribos Ø 8mm //15, espaçados de 3 em 3 metros e respectiva fundação em betão C16/20 com secção 0.60x0.30 m, com 1 Ø10 mm e estribos Ø 8mm //15.	66,3	m2	32,04	2.124,25
05.02	Fornecimento e execução de emboço e reboco em muros exteriores com argamassa de cimento, cal e areia ao traço 1:1:4 pronto a receber pintura, incluindo todos os materiais e trabalhos necessários para a sua perfeita execução.	77,875	m2	4,62	359,78
05.03	Fornecimento e pintura com duas demãos cruzadas de tinta plástica, diluída a 10% na primeira demão e 5 % na segunda demão, em muros, incluindo todos os trabalhos para a sua perfeita execução.	77,875	m2	3,74	291,25
05.04	Fornecimento e aplicação de balaústres em muro com perfil de corrimão, perfil e compasso idêntico ao existente, incluindo todos os trabalhos para a sua perfeita execução.	26,3	ml	32,48	854,22
06	CAP.6 - REDE DE ÁGUAS PLUVIAIS				
06.01	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.	26	un	107,31	2.790,06
06.02	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 B125 e aro, incluindo todos os fornecimentos, trabalhos complementares e acessórios, para a perfeita execução do trabalho.	5	un	103,63	518,15
06.03	Fornecimento e execução de caixas de visita estanques , tronco conicas Ø1000 interno, com tampa 0.60m da classe D400, com eixo, dobradiça, sistema de fecho e apoio elástico anti-ruído, 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, e incluindo fornecimento do material descrito, todos os remates necessários no material mais indicado para a execução do trabalho (h medio igual listagem geral da instalação)	14	un	254,04	3.556,56
06.04	Fornecimento e execução de caixas de visita estanques , tronco conicas Ø1000 interno, com grelha 0.60m da classe D400 c/ grelha, com eixo, dobradiça, sistema de fecho e apoio elástico anti-ruído, 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, e incluindo fornecimento do material descrito, todos os remates necessários no material mais indicado para a execução do trabalho (h medio igual listagem geral da instalação)	1	un	255,14	255,14
06.05	Fornecimento e assentamento de tubo corrugado SN8, incluindo acessórios, execução de juntas / uniões, forquilha e todos os acessórios necessários para as ligações das caixas. (Não são considerados quaisquer acréscimos destinados aos acessórios, drenagem, ou outro tipo de trabalhos. Os custos consideram-se incluídos nos preços compostos em tubo)				
06.05.01	Ø 200	122	ml	5,01	611,22
06.05.02	Ø 250	115,23	ml	7,76	894,18
06.05.03	Ø 315	199,04	ml	9,35	1.861,02
06.05.04	Ø 400	19,02	ml	15,56	295,95
06.06	Fornecimento e assentamento de canaleta secção 100x265 e grelha galvanizada em serventias e entradas de garagens, incluindo ligação a caixa de visita com tubo PVC Ø110, incluindo abertura e refecimento (considerando os meios mecanicos e/ou manuais mais apropriados á execução do trabalho) e incluindo todos os remates necessários no material mais indicado para a execução do trabalho.	17	ml	21,35	362,95
06.07	Fornecimento e colocação de tubo perfurado Ø75, envolvido por manta geotextil, para drenagem das águas de infiltração incluindo ligação a caixa.	26	ml	0,83	21,58

Código	Designação	Quant. Pedida	Un.	Preço Unitário	Total
06.08	Fornecimento e aplicação de geotêxtil de 200 g/m2, a tardo do muro e envolvendo a pedra rachão e terras de aterro, incluindo todos os trabalhos e materiais necessários à sua perfeita execução.	30	m2	0,3	9,00
06.09	Fornecimento e execução de caixas de visita quadradas (pré-fabricadas 300X300xh), para receber águas dos tubos de queda, 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 300x300 em ferro fundido B125 e aro, incluindo todos os fornecimentos, trabalhos complementares e acessórios, para a perfeita execução do trabalho.	6	un	46,07	276,42
06.10	Fornecimento e colocação de tubo corrugado Ø140, para ligação tubos queda à caixa pluvial, incluindo incluindo abertura e refechamento (considerando os meios mecanicos e/ou manuais mais apropriados à execução do trabalho) e incluindo todos os remates necessários no material mais indicado para a execução do trabalho.	36	ml	6,16	221,76
07	CAP.7 - REDE DE SANEAMENTO				
07.01	Fornecimento e assentamento de tubagem em PP corrugado, tipo Fersil ou equivalente, de classe SN8, Ø200, devidamente homologado pelo LNEC ou certificado pela AENOR.	166,71	ml	4,63	771,87
07.02	Caixas de visita de planta circular, constituídas por anéis pré-fabricados em betão C35/45, com 0,10 m de espessura, 1,00 m de ø interior, incluindo anel com fundo e meia cana, com ligadores embutidos no betão aquando do fabrico, totalmente estanque, fundações, cobertura tronco-cónica excêntrica, degraus fabricados a partir de varas metálicas com recobrimento em polipropileno antiderrapante e protecção anticorrosiva, pintura exterior e interior com tinta à base de alcatrão de hulha ou betume asfáltico em duas demãos, refechamento de juntas com argamassa de cimento e areia ao traço 1:3 e todos os trabalhos complementares e fornecimento e assentamento de tampas e aros de câmaras de visita em ferro fundido dúctil, da classe D400, do tipo "REXESS" ou equivalente com ø 60, com sistema anti-roubo.				
07.02.01	- H £ 1,70 m	4	un	229,64	918,56
07.03	Ramais domiciliários com comprimento médio de 6 m, medidos desde o eixo do colector até ao início da caixa de ramal, incluindo todos os movimentos de terras e reposição de pavimentos, tubagem e acessórios em PVC ou PP, com superfície interior lisa, devidamente homologado pelo LNEC, caixa de ramal de ø=0,50m em betão e altura média de 1.0 m com tampa e aro em FFD, da classe C250, tudo executado conforme desenho de pormenor. Os ramais deverão ser ligados ao colector preferencialmente através de forquilha. A ligação à caixa de visita deverá, sempre que necessário ser efectuada por queda guiada. As caixas de ramal deverão ficar devidamente numeradas e assinaladas com spray em local bem visível e deverá ser apresentada a listagem dos ramais executados com os dados dos respectivos utilizadores, registados em ficha de cadastro tipo.	4	un	143,6	574,40
07.04	Visionamento de colectores com equipamento apropriado e apresentação de relatório, incluindo fotografias das anomalias e gráficos com as inclinações entre cada troço de colector, apresentado em duplicado em suporte de papel e DVD. Após correcção de eventuais anomalias detectadas deverá ser visionado novamente e apresentado o respectivo relatório para comprovar as respectivas reparações, sem acrescimo de custo.	266,71	ml	0,55	146,69
08	CAP.8 - SEGURANÇA RODOVIÁRIA				
08.01	Fornecimento e colocação de calçada grossa de cubos de granito cinza (15 cm de face), com juntas refechadas a argamassa de cimento. Incluindo todos os trabalhos e fornecimentos necessários à execução do trabalho	37,5	m2	16,54	620,25
08.02	Fornecimento e colocação de calçada grossa de cubos de calcareo branco (15 de face), com juntas refechadas a argamassa de cimento. incluindo todos os trabalhos e fornecimentos necessários à execução do trabalho	16,5	m2	15,84	261,36
08.03	Fornecimento e colocação de sinalização vertical de "Código da Estrada", com conjunto de placas de velocidade recomendada de 30 (H6)+ lomba (A2a) + sinal indicador de distancia "50m" (1a), conjunto placa passagem de peões (H7), sinais quadrangulares, circulares ou triangulares (L=0,70 m), incluindo tubos galvanizados apoio com 3.0 e 2.2 m respectivamente, maciço de assentamento do sinal em betão C12/15, com dimensões 0.25x0.25x0.50m e todos os materiais acessórios necessários à sua correcta instalação.	2	un	269,02	538,04
08.04	Fornecimento e instalação de marcador de pavimento solar, cor LEDs branco, face unidireccional, cor das lentes incolor, incluindo todos os trabalhos e fornecimentos necessarios para a completa execução do trabalho de modo a ficar correctamente fixada ao pavimento betuminoso.	4	un	41,41	165,64
09	CAP.9 - REDE DE ÁGUAS				
09.01	MOVIMENTO DE TERRAS				

Código	Designação	Quant. Pedida	Un.	Preço Unitário	Total
09.01.01	Corte a disco e escavação mecânica em terreno de qualquer natureza, incluindo baldeação e remoção, em conduta elevatória, adutora gravítica e distribuidora.	122,72	m3	0,4	49,09
09.01.02	Regularização geral do fundo da vala, incluindo compactação, todos os trabalhos e materiais.	118	m2	0,1	11,80
09.01.03	Aterro compactado a maço na formação de almofada com 0,15 m de espessura envolvimento das condutas até 0,15 m acima do extradorso dos tubos com pó de pedra, incluindo todos os trabalhos e materiais.	44,45	m3	4,68	208,03
09.01.04	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.	41,3	m3	0,2	8,26
09.01.05	Transporte a depósito de produtos sobranes, incluindo remoções e todos os trabalhos.	82,42	m3	0,1	8,24
09.01.06	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.	36,97	m3	4,19	154,90
09.02	TUBAGEM				
09.02.01	Fornecimento e assentamento em vala de tubagem em PEAD PN10 PE100, DN90mm, 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 0,50m do extradorso da tubagem, incluindo todos os trabalhos e materiais.	200	ml	3,28	656,00
09.03	ACESSÓRIOS E COMPONENTES DAS REDES				
09.03.01	Fornecimento e montagem de Curvas em PEAD com soldadura topo a topo, PN10, PE100, DN90mm, a 45°, incluindo todos os trabalhos e materiais.	4	un	10,56	42,24
09.03.02	Fornecimento e montagem de Cones de Redução em FFD 90 x 63mm, juntas planas, parafusos, incluindo todos os trabalhos e materiais.	2	un	59,72	119,44
10	Omissão				
10.1	Fornecimento de colocação de balizadores poliuretano refletor de alta visibilidade.	4	un	46,92	187,68
Total (sem IVA):					54.828,07 €

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