

# Proposta da Empresa Abicalçadas - Pavimentos e Calçadas, Lda

Abicalçadas - Pavimentos e Calçadas, Lda  
Rua Vía Rápida - Mogadouro de Cima  
3240-681  
abicalçadas@sapo.pt

Exmo.(s) Sr.(s)  
Município de Pombal

Referência do Procedimento	Designação do Procedimento	Tipo de Procedimento	Data
Proc. n.º 31/2015	Requalificação e Reestruturação do Centro Histórico da Cidade de Pombal - Arranjos e melhoramentos em diversos arruamentos da Cidade. - Proc. n.º 31/2015	Ajuste Directo	13/05/2015

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	11.936,66	45 Dias

## 2. Documentos que acompanham a Proposta/Candidatura

Nota Justificativa do Preço	Documentos Públicos: N_Justificativa.pdf
	Documentos Classificados:
Declaração em Conformidade com o Anexo 1	Documentos Públicos: Decl_art57.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:
	Documentos Classificados:
Memória descritiva e justificativa do modo de execução da obra;	Documentos Públicos: MDJ19614.pdf
	Documentos Classificados:
Documento a que alude o n.º 4 do Artigo 60º do CCP;	Documentos Públicos: AL55670vrs11.pdf Precos_Parciais.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_45-2015.pdf RESUMO_45-2015.pdf SU_erros_omissoes45-2015.pdf

	Documentos Classificados:
Proposta de preço de acordo com modelo constante no Anexo II;	Documentos Públicos: P_R_O_P_O_S_T_A.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: EQ_45-2015.pdf MO_45-2015.pdf PT_45-2015.pdf CF_45-2015.pdf PP_45-2015.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 nº 1)

Código	Designação	Quant. Pedida	Un.	Preço Unitário	Total
<b>1</b>	<b>CAP.1 - ESTALEIRO ENCARGOS GERAIS</b>				
1.1	Montagem e desmontagem do estaleiro incluindo implementação e cumprimento do plano de segurança nos termos do DL 273/03 de 29 de Outubro, desenvolvimento e implementação do plano de segurança e da compilação, cumprimento do estipulado no Decreto-Lei n.º 46/2008 de 12 de Março, plano de prevenção e gestão dos resíduos de construção e demolição.	1	vg	55,3	55,30
<b>2</b>	<b>CAP.2 - TRABALHOS PRIMÁRIOS</b>				
2.1	Demolição e remoção de pavimento existente e lancis existentes em degraus, 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	vg	387,09	387,09
2.2	Remoção de guardas metálicas existentes, incluindo entrega das mesmas em local a indicar pela fiscalização.	1	vg	110,6	110,60
2.3	Remoção de lancil de calcário existente para posterior reaplicação a nova cota, incluindo armazenamento até à reaplicação, e incluindo fundação de betão simples com medidas 0.35x0.15m, abertura do cabouco, juntas refechadas e todos os trabalhos acessórios e complementares à perfeita execução do trabalho.	30	ml	8,85	265,50
2.4	Levantamento e remoção de calçadinha em calcário existente para posterior reaplicação, incluindo armazenamento até à reaplicação.	16	m2	2,21	35,36
<b>3</b>	<b>CAP.3 - REDE PLUVIAL</b>				
3.1	Fornecimento e assentamento de conjunto sumidouro em betão pré-fabricado 700-400-1150-100, não sinfonado, grelha e aro em ferro fundido MARL 655-350-55, classe C250 do tipo ou equivalente a Fucoli, incluindo soleira e retenção de 15 cm, fechamento de juntas, corte e remoção de betuminoso, escavação através de meios mecânicos e manuais, e todos os trabalhos e acessórios complementares para a perfeita execução do trabalho.	1	un	127,19	127,19

Código	Designação	Quant. Pedida	Un.	Preço Unitário	Total
3.2	Fornecimento e assentamento de tubo PP corrugado ø200, incluindo abertura e fechamento da vala (considerando os meios mecânicos e/ou manuais mais apropriados à execução do trabalho) incluindo todos os remates necessários no material mais indicado para a execução do trabalho.	5	ml	8,85	44,25
3.3	Fornecimento e assentamento de canal em FFD, medidas 1000x145mm e altura 110mm, com grelha em FFD D400 1000x95x20mm e cancela de segurança, da Benito ou equivalente, incluindo abertura de cabouco e ligação à câmara "I" com tubo de PVC Ø110 e todos os remates e materiais indicados para a perfeita execução do trabalho.	2,2	ml	210,14	462,31
3.4	Fornecimento e assentamento canal em FFD, medidas 1000x145mm e altura 110mm, com grelha em FFD D400 1000x95x20mm e cancela de segurança, da Benito ou equivalente, nos locais a indicar pela fiscalização, incluindo abertura de cabouco e ligação à caixa de pluvial mais próxima com tubo de PVC Ø90, incluindo levantamento e reposição de pavimento existente, e incluindo todos os remates e materiais indicados para a perfeita execução do trabalho.	10	ml	210,14	2.101,40
3.6	Assentamento de canal em FFD, medidas 750x200mm, com grelha em FFD D400 75x20x2cm nos locais a indicar pela fiscalização, fornecido pelo Município, incluindo transporte, incluindo corte de betuminoso e transporte a vazadouro, abertura de cabouco e ligação aos sumidouros existentes nas extremidades, e incluindo todos os remates e materiais indicados para a perfeita execução do trabalho.	5	ml	71,89	359,45
<b>4</b>	<b>CAP.4 - MUROS</b>				
4.1	Demolição e remoção de muro em alvenaria de blocos, 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.	7,5	ml	11,06	82,95
4.2	Fornecimento e execução de muro em alvenaria de blocos 20-20-50 junto à estrada conforme peça desenhada, incluindo abertura de cabouco para fundação através de meios manuais, fornecimento e aplicação de betão C20/25 na fundação com 30x25 cm, incluindo todos os trabalhos e acessórios para uma perfeita execução.	9	m2	44,24	398,16
4.3	Fornecimento e execução de reboco areado com 2 cm em paredes de alvenaria e elementos em betão, executado com argamassa de cimento e areia ao traço 1:4 fabricada em obra, incluindo todos os trabalhos acessórios e complementares à perfeita execução do trabalho. (Nota: considerada altura média de 0,55m.)	9	m2	11,06	99,54
4.4	Fornecimento e aplicação de tinta plástica, com 1 demão de primário e 3 demãos de tinta em cor branca, incluindo todos os trabalhos e materiais necessários.	9	m2	4,98	44,82
4.5	Fornecimento e aplicação de guardas metálicas em ferro com curvatura idêntica à das peças desenhadas, com corrimão tubular e prumos verticais com secção quadrada, com barreiras verticais em perfis tubulares, de acordo com os pormenores desenhados, com acabamento a tinta de esmalte na cor RAL 7042, incluindo elementos de fixação e todos os trabalhos complementares conforme peças desenhadas com 0.90 m de altura, incluindo todos os trabalhos e materiais necessários.	15,15	ml	71,89	1.089,13
4.6	Fornecimento e execução de muro em alvenaria de blocos 20-20-50 entre muros dos pilares do muro do caminho de ferro conforme peça desenhada, incluindo abertura de cabouco para fundação através de meios manuais, fornecimento e aplicação de betão C20/25 na fundação com 30x25cm, em pilares com 15x15cm c/ 4ø10 e lintel com 15x15cm c/ 4ø8, incluindo todos os trabalhos e acessórios para uma perfeita execução.	7	m2	44,24	309,68
4.7	Fornecimento e colocação tout-venant de 1ª devidamente compactado em camadas de 20 cm entre o muro de alvenaria de blocos e o muro do caminho de ferro, até a cota pretendida, conforme peça desenhada, incluindo todos os trabalhos e acessórios para uma perfeita execução.	3	m3	13,27	39,81
4.8	Fornecimento e assentamento de lajes de granito branco Figueira Castelo Rodrigo serrado com 4 cm de espessura, junto ao muro do caminho de ferro, conforme peça desenhada, incluindo fechamento de juntas e todos os trabalhos e acessórios para uma perfeita execução do trabalho	13,5	m2	33,18	447,93
4.9	Fornecimento e colocação de Betão C25/30 (XC1, S3, D25) e aço A400NR em escadas de betão armado, 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.	1,5	m3	387,09	580,64
4.10	Fornecimento e assentamento de lajes de granito branco Figueira Castelo Rodrigo serrado com 4 cm de espessura, em vão de escadas, conforme peça desenhada, incluindo cortes anti-derrapantes nas extremidades dos cobertores, incluindo fechamento de juntas e todos os trabalhos e acessórios para uma perfeita execução do trabalho.	7	m2	33,18	232,26

Código	Designação	Quant. Pedida	Un.	Preço Unitário	Total
4.11	Fornecimento e colocação de caixa cilíndrica em ferro fundido da Fucoli ou equivalente, dimensão exterior da tampa 110mm, com corrente, incluindo haste fixa para válvula de cunha elástica para válvula a cota superior, incluindo carote no cobertor do degrau para válvula a cota inferior, incluindo todos os remates e materiais para a perfeita execução do trabalho.	2	un	132,72	265,44
<b>5</b>	<b>CAP.5 - PAVIMENTOS</b>				
<b>5.1</b>	<b>ZONA PEDONAL</b>				
5.1.1	Reaplicação de calçada miúda anteriormente removida e armazenada até à rampa 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.	16	m2	8,85	141,60
5.1.2	Remoção de lancil de calcário existente e aplicação de lancil de calcário novo idêntico ao retirado, incluindo todos os remates e materiais necessários para a perfeita execução do trabalho.	12	ml	11,06	132,72
5.1.3	Fornecimento e aplicação de calçada miúda nova idêntica à existente 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.	13,15	m2	19,91	261,82
5.1.4	Fornecimento e aplicação de calçada miúda calçada de granito 5x5 cm de cor cinza (25%) e calçada miúda de calcário 5x5 cm de cor branca (75%), misturada aleatoriamente, 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.	22	m2	23,23	511,06
5.1.5	Refechamento de juntas com mistura de areia e cimento ao traço 1:5 em calçada existente, nos locais a indicar pela fiscalização, incluindo o fornecimento e assentamento (se necessário) de 10 m2 de calçada idêntica à existente, e incluindo todos os trabalhos e materiais necessários para a correcta execução do trabalho.	50	m2	0,55	27,50
5.1.6	Fornecimento e assentamento de tampa e aro 600x600 mm em ferro fundido, classe B125, abertura útil de 500mm, altura de 33mm, do tipo ou equivalente a Fucoli, incluindo todos os trabalhos, materiais e remates para um perfeito acabamento.	2	un	71,89	143,78
5.1.7	Fornecimento e colocação de gravilha "pedra-verde serpentina", ref.º "559110070" da "RESOPRE", ou semelhante, com granulometria entre 4 a 7 mm, aglomerada com resina, com 0,04m de espessura, nos locais a indicar pela fiscalização, incluindo compactação, camada base em gravilha 6/20 mm com uma espessura que irá depender das características do solo (cerca de 0,10 m), ligante e todos os trabalho inerentes à sua perfeita execução.	8	m2	27,65	221,20
5.1.8	Fornecimento e assentamento do "Sistema de protecção contráctil BaseFilt®", "EPDM", de referência "RAL:1006", da "RESOPRE", ou equivalente, de cor idêntica à dos existentes, nos locais a indicar pela fiscalização, incluindo negativos e todos os trabalhos e acessórios necessários ao seu perfeito funcionamento.	3	un	165,9	497,70
<b>5.2</b>	<b>PLATAFORMA VIÁRIA</b>				
5.2.1	Fornecimento e aplicação de 2 camadas de SLURRY SEAL à cor cinza claro, incluindo rega de colagem à taxa de 0,5 kg/m² de acordo com as características técnicas anexas.	126	m2	6,08	766,08
<b>6</b>	<b>CAP.6 - SEGURANÇA RODOVIÁRIA</b>				
<b>6.1</b>	<b>Marcas rodoviárias, incluindo pré-marcação sobre o pavimento, utilizando materiais de acordo com as peças desenhadas e características e métodos construtivos anexos.</b>				
6.1.1	Barras paragem c/ 0.60 m de largura (incluindo as pertencentes às passadeiras).	3,6	m2	16,59	59,72
6.1.2	Pintura de passadeira a ser executada mecânicamente ou manualmente (faixas com 3,00x0.50) em tinta termoplástica branca, com sobre-elevação em relação ao pavimento em 5 mm, incluindo todos os trabalhos e fornecimentos necessários à execução do trabalho, nos locais a indicar pela Fiscalização.	18	m2	16,59	298,62
<b>6.2</b>	<b>Fornecimento e colocação de sinalização vertical de "código", com dimensões de acordo com a legislação em vigor, incluindo implantação, elementos ou estruturas de suporte conforme peça desenhada, peças de ligação e execução de maciços de fundação e todas as peças acessórias.</b>				
6.2.1	[H7] Passagem para peões	2	un	71,89	143,78
<b>7</b>	<b>CAP.7 - DIVERSOS</b>				
7.1	Fornecimento e aplicação de degraus maciços em granito branco Vimieiro ou equivalente, serrado, com comprimento de 1,00m, largura de 0,30m e altura variável a considerar no local, incluindo fundação em betão e todos os trabalhos e acessórios para uma execução perfeita.	5	un	94,01	470,05

Código	Designação	Quant. Pedida	Un.	Preço Unitário	Total
7.2	Fornecimento e aplicação de rampa em granito branco Vimieiro ou equivalente, serrado, com comprimento de 2,00m, largura e altura variáveis a considerar no local, incluindo fundação em betão e todos os trabalhos e acessórios para uma execução perfeita.	1	un	199,08	199,08
7.3	Execução de bujardamento 'in situ', através de meios manuais ou mecânicos, em pedra de granito branco existente de forma a obter uma superfície anti-derrapante.	2,6	m2	33,18	86,27
7.4	Fornecimento e aplicação de pedra, idêntica à existente nas fachadas, de acordo com a geometria das peças e o desenho da fachada original/existente, de forma a completar o remate da fachada ao pavimento, incluindo todos os materiais, remates, trabalhos e acessórios complementares para uma perfeita execução do trabalho.	6	m2	27,65	165,90
7.5	Fornecimento e aplicação de grelha com aro quadrada em FFD 400x400 mm classe C-250, incluindo todos os remates, trabalhos e acessórios complementares para um perfeito trabalho.	2	un	66,36	132,72
7.6	Remoção de papelarias existentes, incluindo sua reaplicação em local a indicar pela fiscalização, incluindo a recolocação do pavimento na envolvente a papelaria, incluindo todos os materiais, remates e trabalhos complementares.	5	un	27,65	138,25
<b>Total (sem IVA):</b>					<b>11.936,66 €</b>

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