

Proposta da Empresa CONSTRUÇÕES DA CANCELINHA LDA

CONSTRUÇÕES DA CANCELINHA LDA
Cancelinha Abiul
3100-024
ccancelinha@sapo.pt

Exmo.(s) Sr.(s)
Município de Pombal

Referência do Procedimento	Designação do Procedimento	Tipo de Procedimento	Data
Proc. n.º 47/2016	Arranjos e Passeios na Sede Freguesia Carnide - Proc. n.º 47/2016	Concurso Público	07/09/2016

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	327.920,50	300 Dias

2. Documentos que acompanham a Proposta/Candidatura

Nota Justificativa do Preço	Documentos Públicos: nota_just_pre_cmp_carnide_cc.pdf Documentos Classificados:
Anexo I	Documentos Públicos: Anexo1_cmp_carnide_ccancelinha.pdf cert_perm_ccancelinha_jan2015.pdf ccidadao_carlos.pdf Documentos Classificados:
7.1_c) Memória descritiva e justificativa;	Documentos Públicos: mem_desc_cmp_carnide_ccancelinha.pdf Documentos Classificados:
7.1_d) Documento a que alude o n.º 4 do Artigo 60º do CCP;	Documentos Públicos: Alvara_ccancelinha_2016.pdf dec_subcat_cmp_carnide_cc.pdf Documentos Classificados:
7.1_e) Documentos que contenham esclarecimentos do preço;	Documentos Públicos: decla_prec_cmp_carnide_cc.pdf Documentos Classificados:
7.1_f) Uma lista dos preços unitários;	Documentos Públicos: LEO_cmp_carnide_cc.pdf LPU_final_cmp_carnide_cc.pdf decla_suprimentos_cmp_carnide_cc.pdf Documentos Classificados:
7.1_g) Proposta de preço de acordo com modelo constante no Anexo II;	Documentos Públicos: proposta_cmp_carnide_ccancelinha.pdf Documentos Classificados:

7.1_h) Um plano de trabalhos, tal como definido no artigo 361.º do CCP;	Documentos Públicos: CFinanceiro_cmp_carnide_cc.pdf PEquipamentos_cmp_carnide_cc.pdf PMObra_cmp_carnide_cc.pdf PPagamentos_cmp_carnide_cc.pdf PTrabalhos_cmp_carnide_cc.pdf
	Documentos Classificados:
7.2 Integram também a proposta quaisquer outros documentos.	Documentos Públicos:
	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
1	CAP.1 - ESTALEIRO E ENCARGOS GERAIS				
1.1	Montagem e desmontagem de estaleiro em local a definir pela fiscalização da obra, sob proposta do empreiteiro, de acordo com o Projecto de Segurança, legislação e normas aplicáveis, incluindo a reposição do local nas mesmas condições e encargos relativos à sua manutenção e funcionamento. Deverá ser dado cumprimento ao RCD e demais legislação aplicável na gestão dos resíduos de construção.	1	un	1.500	1.500,00
1.2	Manutenção durante o prazo de execução das obras as condições adequadas de circulação nas ruas existentes e dos itinerários alternativos de desvio de tráfego rodoviário e pedonal, incluindo passadiços, vedações de protecção, etc, bem como a reparação de eventuais danos.	1	un	200	200,00
1.3	Fornecimento e colocação da sinalização temporária dos trabalhos, incluindo sinalização vertical, horizontal, e demais equipamento que se mostre necessário.	1	conj.	250	250,00
2	CAP.2 - TRABALHO PREPARATÓRIOS				
2.1	Demolição, remoção ou reparação de todos os elementos dissonantes / impeditivos ou não correspondentes com a boa execução dos passeios e da rede de drenagem de águas pluviais ou rede pública de águas pluviais, tais como, aquedutos, incluindo carga, transporte, descarga e espalhamento dos produtos sobrantes a depósito licenciado ou autorizado para o efeito e eventual indemnização por depósito.	2	un	225	450,00
2.2	Demolição, remoção ou reparação de todos os elementos dissonantes / impeditivos ou não correspondentes com a boa execução dos passeios e da rede de drenagem de águas pluviais ou da rede pública de águas pluviais, tais como, valetas, incluindo carga, transporte, descarga e espalhamento dos produtos sobrantes a depósito licenciado ou autorizado para o efeito e eventual indemnização por depósito.	560	ml	2	1.120,00

Código	Designação	Quant. Pedida	Un.	Preço Unitário	Total
2.3	Demolição, remoção ou reparação de todos os elementos dissonantes / impeditivos ou não correspondentes com a boa execução dos passeios e da rede de drenagem de águas pluviais ou rede pública de águas pluviais, tais como, caixas de visita incluindo carga, transporte, descarga e espalhamento dos produtos sobranes a depósito licenciado ou autorizado para o efeito e eventual indemnização por depósito.	15	un	10	150,00
2.4	Remoção de todos os elementos dissonantes / impeditivos ou não correspondentes com a boa execução dos passeios e da rede de drenagem de águas pluviais ou rede pública de águas pluviais, tais como, manilhas ou tubagens, incluindo carga, transporte, descarga e espalhamento dos produtos sobranes a depósito licenciado ou autorizado para o efeito e eventual indemnização por depósito.	140	ml	1	140,00
2.5	Remoção de todos os elementos dissonantes / impeditivos ou não correspondentes com a boa execução dos passeios e da rede de drenagem de águas pluviais ou rede pública de águas pluviais, tais como, lancis e guias, incluindo carga, transporte, descarga e espalhamento dos produtos sobranes a depósito licenciado ou autorizado para o efeito e eventual indemnização por depósito.	10	ml	1,5	15,00
2.6	Remoção de todos os elementos dissonantes / impeditivos ou não correspondentes com a boa execução dos passeios e da rede de drenagem de águas pluviais ou rede pública de águas pluviais, tais como toda a sinalização vertical.	30	un	5	150,00
2.7	Corte, demolição ou remoção de muro ou murete de todo o tipo, fundações, elementos decorativos, grades ou gradeamentos metálicos, 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.	540	ml	2,85	1.539,00
2.8	Levantamento de pavê e posterior reaplicação na zona de execução da rede de drenagem de águas pluviais ou rede pública de águas residuais, incluindo fornecimento da base de pó de pedra com 8 cm, camada de toutvenant com 20 cm compactada mecanicamente, com pendente de 2% 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.	360	m²	10	3.600,00
2.9	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.	80	m²	3	240,00
2.10	Corte, e remoção de pavimento betuminoso, incluindo reperfilamentos transversais e longitudinais, 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.	120	m²	4,2	504,00
2.11	Desmatção e remoção de espécies vegetais existentes nos espaços a intervir, incluindo desenraizamento da vegetação, 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.	270	m2	1,4	378,00
3	CAP.3 - MOVIMENTO DE TERRAS				
3.1	Escavação em talude e bermas para implantação de muros de contenção ou vedação e passeios, em terreno de qualquer natureza, incluindo baldeação e transporte a vazadouro do empreiteiro do material sobranes. (ão sendo considerando ou admitido qualquer empolamento)	2.390	m³	0,7	1.673,00
3.2	Aterros 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 sua execução. (Não sendo considerado ou admitido qualquer empolamento)	1.100	m³	1	1.100,00
3.3	Decapagem na linha de terra vegetal com a espessura média de 0,30m, carga, transporte e colocação em vazadouro certificado ou depósito provisório para posterior utilização, incluindo eventual indemnização por depósito.	1.800	m³	0,6	1.080,00
3.4	Escavação manual ou mecânica em terreno de qualquer natureza, incluindo cimentados, passagens Hidraulicas, valetas e serragem de tapete betuminoso, na abertura de vala para implantação de coletores, camaras e caixas de visita, caixas cegas e sumidouros, incluindo remoção dos produtos escavados, carga e transporte a depósito, entivção e rebaixamento do nível freático se necessário, prospeção de infraestruturas existentes, incluindo todos os trabalhos acessórios ou complementares.	3.018	m³	1,5	4.527,00

Código	Designação	Quant. Pedida	Un.	Preço Unitário	Total
3.5	Aplicação de almofada de assentamento com 0,15m de altura em tout-venant, e camada de proteção até 20 cm acima do estradorso da tubagem, em pó de pedra aplicada proteção dos coletores, incluindo compactação e todos os trabalhos acessórios ou complementares para sua boa execução.	1.590	m³	5	7.950,00
3.6	Aterro e compactação das valas por camadas de 0,15 m de altura de tout-venant prefazendo o preenchimento da totalidade da vala, incluindo todos os trabalhos e fornecimentos acessórios ou complementares. Poderá ser admitido a utilização de saibro resultantes das escavações com a devida consulta e aprovação da fiscalização.	911	m³	3,5	3.188,50
4	CAP.4 - ESTRUTURAS DE BETÃO SIMPLES E MISTO				
4.1	Construção de muros em alvenaria de blocos de cimento de 50x20x20, com altura média até 60 cm, assentes com argamassa de areia e cimento, incluindo fundação em betão simples e reboco, a servir de contralancil, aterro a tardo do muro com terras provenientes da escavação ou de empréstimo do empreiteiro, compactada por camadas não superiores a 0,20 m de espessura e todos os trabalhos necessários à sua execução. Conforme pormenor.	1.355	ml	10,5	14.227,50
4.2	Construção de muros mistos de alvenaria com altura compreendida entre de 0,60 m e 1,20 m com blocos de cimento de 50x20x20 assentes com argamassa de areia e cimento, pilares, sapata armada e vigas cinta, a servir de contralancil, aterro a tardo do muro com terras provenientes da escavação ou de empréstimo do empreiteiro, compactada por camadas não superiores a 0,20 m de espessura e todos os trabalhos necessários à sua execução. Conforme pormenor.	315	ml	32,5	10.237,50
4.3	Construção dos muros demolidos ou cortados em alvenaria, com blocos de cimento de 50x20x20 assentes com argamassa de areia e cimento, com altura e características técnicas e plásticas similares ao existente, incluindo abertura e enchimento de fundação. inclui grades ou gradeamentos de todo o tipo e material.	490	ml	38	18.620,00
5	CAP.5 - ESTRUTURAS DE BETÃO ARMADO				
5.1	Betão armado C 25 /30 A500 em muros de suporte de terras, com altura variável, 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.	244	m³	155	37.820,00
5.2	Em sapatas	328	m³	100	32.800,00
5.3	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.	68	m³	30	2.040,00
5.4	Fornecimento e montagem de canelotes de crista em 1/2 manilhas de betão Ø30 para drenagem de águas pluvias proveniente dos taludes, todos os trabalhos e materiais necessários à sua perfeita execução.	120	ml	6,5	780,00
5.5	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.	520	ml	9	4.680,00
6	CAP.6 - REDE PLUVIAL				
6.1	Fornecimento e assentamento de sumidouros, não sinfonados, em betão pré-fabricado com as dimensões de 65x35x3,5 cm, aro e grelha em ferro fundido D400, 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.	168	un	87,5	14.700,00
6.2	Fornecimento e execução de caixas de visita quadradas (pré-fabricadas 600x600xh), para receber águas dos sumidouros, grelhas de serventias e do sistema de drenagens a tardo dos muros, 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 refecimento da vala, todos os fornecimentos, trabalhos complementares e acessórios, para a perfeita execução do trabalho.	157	un	80	12.560,00
6.3	Fornecimento e execução de camaras de visita estanques, tronco conicas Ø1000 interno, com tampa tipo rexe ou equivalente 0.60m da classe C250, 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.	19	un	275	5.225,00

Código	Designação	Quant. Pedida	Un.	Preço Unitário	Total
6.4	Fornecimento e assentamento de manilha de betão, incluindo abertura e fecho de vala, acessórios, execução de juntas / uniões e todos os acessórios necessários para as ligações das caixas.				
6.4.1	Ø 300	3.340	ml	7,85	26.219,00
6.4.2	Ø 500	35	ml	15	525,00
6.5	Construção de valetas em cimento, incluindo escavações, remoções de terras e fundação em Tout-venant devidamente consolidado com 20 cm de espessura. De acordo com pormenor anexo.	75	ml	12	900,00
6.6	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. De acordo com pormenor anexo.	85	ml	12	1.020,00
6.7	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.	10	un	140	1.400,00
6.8	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.	45	ml	2,2	99,00
\	CAP.7 - REDE PUBLICA PLIVIAIS				
7.1	Fornecimento e execução de caixas de visita quadradas (pré-fabricadas 300x300xh), para receber águas pluviais domésticas, 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 C250 e aro, incluindo abertura e refecimento da vala, todos os fornecimentos, trabalhos complementares e acessórios, para a perfeita execução do trabalho. Com a indicação de pluvias.	43	un	45	1.935,00
7.2	Fornecimento e assentamento de tubo corrugado SN8 de diametro Ø160, 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 ao ramal de águas pluviais.	160	ml	6	960,00
8	CAP.8 - PAVIMENTOS				
8.1	Aterro executado em camadas, regadas e compactadas com meios mecânicos apropriados nos passeios, com tout-venat de 1.º classe com 20cm de espessura, incluindo todos os trabalhos necessários.	1.300	m³	5,5	7.150,00
8.2	Fornecimento e colocação de pavimento em artefacto betão tipo "Holanda da Artebel" ou equivalente com 0,20x0,10m com 0,06m de espessura , cor natural, incluindo base de pó de pedra com 8 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.	5.170	m²	7,5	38.775,00
8.3	Fornecimento e colocação de pavimento em artefacto betão tipo "Holanda da Artebel" ou equivalente com 0,20x10m com 0,08m em entradas e serventias, cor natural, incluindo base de pó de pedra com 8 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.	830	m²	8,2	6.806,00
8.4	Fornecimento e assentamento de lancil de betão recto, curvo e rampa, incluindo fundação de betão ciclopico com 0,30x0,0,30m de secção, incluindo o movimento de terras na abertura do cabouco e juntas refechadas e todos os trabalhos à perfeita execução a servir de contralancil.	320	ml	7	2.240,00
8.5	Fornecimento e assentamento de lancil de betão recto, incluindo fundação de betão ciclopico com 0,30x0,30m de secção, incluindo o movimento de terras na abertura do cabouco e juntas refechadas e todos os trabalhos à perfeita execução	3.315	ml	8	26.520,00
8.6	Fornecimento e assentamento de lancil de betão, curvo, incluindo fundação de betão ciclopico com 0,30x0,30m de secção, incluindo o movimento de terras na abertura do cabouco e juntas refechadas e todos os trabalhos à perfeita execução	70	ml	8	560,00
8.7	Fornecimento e assentamento de lancil de betão rampa, incluindo fundação de betão ciclopico com 0,30x0,30m de secção, incluindo o movimento de terras na abertura do cabouco e juntas refechadas e todos os trabalhos à perfeita execução	415	ml	8	3.320,00
9	CAP.9 - SEGURANÇA RODOVIÁRIA				
9.1	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 acessórios. Conforme pormenor.				
9.1.1	A 14	1	un	70	70,00
9.1.2	A 16a	5	un	70	350,00
9.1.3	B 2	10	un	80	800,00
9.1.4	H7 [Passadeira]	6	un	80	480,00

Código	Designação	Quant. Pedida	Un.	Preço Unitário	Total
9.1.5	C 13	1	un	80	80,00
9.1.6	A1 b e C13	2	un	110	220,00
9.1.7	A1 a e C13	2	un	110	220,00
9.1.8	Placas de indicação de Localidade	4	un	120	480,00
9.1.9	Placas de Direção	10	un	80	800,00
9.1.10	Espelho convexo	4	un	90	360,00
10	CAP. 10 - MARCAS RODOVIARIAS DE SINALIZAÇÃO E SEGURANÇA				
10.1	Marcas rodoviárias, incluindo pré-marcação sobre o pavimento, utilizando materiais de acordo com as características e métodos construtivos anexos.				
10.1.1	LBC c/ 0.10 m	1.100	ml	0,8	880,00
10.1.2	LBT c/ 0.10 m - traço 3/4	1.300	ml	0,8	1.040,00
10.1.3	LBT c/ 0.10 m - traço 1/1	860	ml	1	860,00
10.1.4	LBTg c/ 0.12 m - traço 1.5/2	200	ml	1	200,00
10.1.5	Barras paragem c/ 0.60 m de largura	30	m2	6	180,00
10.1.6	Guia c/ 0.12	4.500	ml	0,8	3.600,00
10.1.7	Stop	7	un	150	1.050,00
10.1.8	Bandas Cromáticas c/ 3.00 x 0.50m, M20	180	m2	20	3.600,00
10.2	Pintura de passadeira a ser executada mecânicamente (faixas com 4,00x0.50), com 2 barras de paragem com 0.50, 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.	3	un	350	1.050,00
11	CAP. 11 - DIVERSOS				
11.1	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.	6	un	50	300,00
11.2	Remoção de caixas de contador de água e reposição de novas em substituição incluindo todos os acessórios e trabalhos necessários a sua execução.	15	un	80	1.200,00
11.3	Deslocação de ramal domiciliário de águas, incluindo todos os materiais, acessórios e trabalhos necessários a sua execução.	10	un	40	400,00
11.4	Rebaixamento/ levantamento / deslocação de caixas de ramal de águas ou esgotos, bocas de incêndio ou rega, vavulas e ventosa 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.	24	un	25	600,00
11.5	Levantamento das entradas com aplicação de pavimento em betão C16/20, c/ 0,15 esp., malhasol CQ30 e afagado, enchimento com material granular britado 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 a entrada da garagem, que pode variar entre 5m a 10 m.	60	m2	9	540,00
11.6	Rebaixamento das entradas com aplicação de pavimento em betão C16/20, c/ 0,15 esp., malhasol CQ30 e afagado, incluindo movimentação de terras e todos os trabalhos e fornecimentos necessários à sua execução. A área é a necessária para o adequado remate entre o passeio e a entrada da garagem, que pode variar entre 5m a 10 m.	45	m2	9	405,00
11.7	Telas finais	1	un	120	120,00
12	CAP. 12 - REMATES DE PAVIMENTOS				
12.1	Remate com acabamento em pavimento betuminoso de acordo com pormenor anexo, entre o lancil e faixa de rodagem, incluindo todos os materiais e trabalhos necessários à sua execução.	366	m2	7	2.562,00
12.2	Execução com acabamento em pavimento betuminoso de acordo com pormenor anexo, em todas as aberturas efectuadas na faixa de rodagem, incluindo todos os materiais e trabalhos necessários à sua execução.	120	m2	10	1.200,00
13	Omissões				
13.1	Fornecimento e colocação de filme plástico de 15 micro	6.000	m2	0,4	2.400,00
Total (sem IVA):					327.920,50 €

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