

Proposta da Empresa SOTEOL - SOCIEDADE TERRAPLANAGENS DO OESTE, LDA.

SOTEOL - SOCIEDADE TERRAPLANAGENS DO OESTE, LDA.
Rua Professora Estrela
3105-166 LOURIÇAL
soteol@mail.telepac.pt

Exmo.(s) Sr.(s)
Município de Pombal

Referência do Procedimento	Designação do Procedimento	Tipo de Procedimento	Data
Proc. n.º 40/2014	Construção e Beneficiação de Zonas de Lazer e de Recreio (Parque do Viuveiro - Vila Câ) - Proc. n.º 40/2014	Concurso Público	09/09/2014

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	73.000,00	90 Dias

2. Documentos que acompanham a Proposta/Candidatura

Nota Justificativa do Preço	Documentos Públicos: Nota_Justificativa.pdf
	Documentos Privados:
Anexo I	Documentos Públicos: Anexo_I.pdf
	Documentos Privados:
Memória descritiva e justificativa do modo de execução da obra;	Documentos Públicos: Memoria_Descritiva.pdf
	Documentos Privados:
Documento a que alude o n.º 4 do Artigo 60º do CCP;	Documentos Públicos: Alvara_Soteol_2014.pdf Declaracao_de_Subcategorias.pdf
	Documentos Privados:
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_Precio.pdf
	Documentos Privados:
Uma lista dos preços unitários de todas as espécies de trabalho previstas no projecto de execução;	Documentos Públicos: Lista_de_Precos_Unitarios.pdf Lista_de_Precos_Unitarios.xlsx
	Documentos Privados:
Proposta de preço de acordo com modelo constante no Anexo II;	Documentos Públicos: Proposta_Precio.pdf

	Documentos Privados:
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: Cronograma_Financeiro.pdf Plano_de_Equipamentos.pdf Plano_de_Mao_de_Obra.pdf Plano_de_Pagamentos.pdf Programa_de_Trabalhos.pdf
	Documentos Privados:
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: Certidao_Permanente_04_11_2014.pdf Documentos Privados:

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	ESTALEIRO				469,31
1.1	Montagem, manutenção e desmontagem de estaleiro de apoio à obra, incluindo fornecimento e implementação do Plano de Segurança e Saúde, instalações para a fiscalização, todas as infraestruturas necessárias de abastecimento de água, energia provisória, drenagem de águas residuais entre outras que se mostrem absolutamente necessárias à normal execução dos trabalhos, vedações, garantias de acesso, ensecadeiras, desvios de trânsito, incluindo os arranjos posteriores, bem como todos os envargos relativos à sua manutenção e funcionamento.	1	und	469,31	469,31
2	VEDAÇÕES				455,00
2.1	Fornecimento e montagem de vedação exterior, constituída por painéis contínuos opacos em alumínio termolacado na cor branca, com altura mínima de 2,0m (incluindo portões de acesso).	1	und	455	455,00
3	MEDIDAS CAUTELARES				136,50
3.1	No decurso dos trabalhos deverá acautelar-se eventuais interferências nas vias e infra-estruturas existentes, nomeadamente na movimentação de terras e deverão ser adoptadas medidas cautelares relativamente à vegetação existente, aos marcos de propriedade, sinalização vertical e poço, incluindo fornecimento e aplicação de vedação com prumos e todos os acessórios e trabalhos necessários..	1	und	136,5	136,50
4	DEMOLIÇÕES				
4.1	Poço				179,16
4.1.1	Demolição do poço existente, incluindo o enchimento com pedra de obra até 30 cm abaixo da cota do pavimento final	1	und	179,16	179,16
4.2	Desmatação				
4.2.1	Desmatação e limpeza de infestantes na área a pavimentar, plantar e semear, incluindo desenraizamento de todos os elementos vegetais, remoção, limpeza, fertilização e armazenamento da terra vegetal com 30cm de espessura em pargas incluindo sementeira de tremçoço.				362,30

Código	Designação	Quant. Pedida	Un.	Preço Unitário	Total
4.2.1	Desmatção e limpeza de infestantes	1.760	m2	0,18	316,80
4.2.2	Arranque e desenraizamento de arvores	5	und	9,1	45,50
5	MOVIMENTO DE TERRAS				
5.1	Piquetagem				182,00
5.1.1	Execução dos trabalhos de piquetagem necessários para a implantação do traçado e definição das cotas finais de projecto.	1	und	182	182,00
5.2	Modelação geral do terreno				972,00
5.2.1	Escavação para modelação geral do terreno em terras de qualquer natureza, incluindo carga transporte e descarga a aterro da obra ou vazadouro apropriado.	2.700	m2	0,36	972,00
6	INFRAESTRUTURAS				
6.1	Rede de Iluminação ambiental				15.294,00
6.1.1	Fornecimento e instalação de coluna metálica tubular tronco-cónica, em chapa de aço galvanizado (por imersão a quente) e de fuste direito, para fixação por enterramento, com 7,0/6,0 m de altura, ligada à terra, dotada de braço direito simples com 0,15 m de balanço e de portinhola para alojamento do quadro eléctrico de ligações, montagem da luminária e electrificação da coluna.	6	un	260	1.560,00
6.1.2	Fornecimento e instalação de coluna metálica tubular tronco-cónica, em chapa de aço galvanizado (por imersão a quente) e de fuste direito, para fixação por enterramento, com 7,0/6,0 m de altura, ligada à terra, dotada de braço direito duplo com 0,15 m de balanço e de portinhola para alojamento do quadro eléctrico de ligações, montagem da luminária e electrificação da coluna.	1	un	270	270,00
6.1.3	Fornecimento e montagem de luminária integrada a leds, garantindo IP66 / IK08, com o corpo em alumínio estriado, rendimento global >= 80%, potência absorvida à rede <= 52,9W, emitindo um fluxo global não inferior a 5.491 lm, com temperatura de cor de 4000° ± 50°K, completamente equipada, modelo Lusa N 24 da Soneres ou equivalente.	8	un	550	4.400,00
6.1.4	Fornecimento e instalação de conjunto integrado composto por coluna metálica de fuste tronco-cónico em chapa de aço galvanizado (por imersão a quente) e pintura em RAL a definir, com altura útil de 4,0m, para fixação por enterramento, ligada à terra, dotada de portinhola para alojamento do quadro eléctrico de ligações, e luminária de diodos emissores de luz, com distribuição radial, garantindo IP66 / IK08, com potência global absorvida de 54,9 W, emitindo um fluxo global não inferior a 4.678 lm, com uma temperatura de cor de 4000°K, completamente equipado, modelo Fosteri 25R da Soneres ou equivalente.	6	un	1.100	6.600,00
6.1.5	Fornecimento e instalação de quadro eléctrico para colunas, bipolar, segundo DMA-C71-590/N da EDP.	10	un	35	350,00
6.1.6	Fornecimento e instalação de quadro eléctrico para colunas, tetrapolar, segundo DMA-C71-590/N da EDP.	3	un	38	114,00
6.1.7	Fornecimento e instalação de ligação de coluna de iluminação à terra, incluindo eléctrodo de terra e respectiva ligação ao terminal do fuste da coluna através de cabo VV-1x35mm², garantindo uma resistência global de terra não superior a 10 Ohm.	13	un	30	390,00
6.1.8	Fornecimento e instalação de cabo do tipo LSVAV - 4x16mm², entubado em tubagem de polietileno corrugado de parede dupla DN.63, assente em vala aberta.	293	m	4	1.172,00
6.1.9	Terminação e ligação em cabo do tipo LSVAV - 4x16mm²	26	un	13	338,00
6.1.10	Execução de transição aéreo-subterrânea com descida de poste, em cabo do tipo LSVAV - 4x16 mm².	1	un	100	100,00
6.2	Rede de distribuição				1.109,00
6.2.1	Fornecimento e instalação de armário em poliéster reforçado a fibra de vidro, garantindo IP44 / IK10, com as dimensões aproximadas de h=855 x l=590 x p=320 mm, provido de porta amovível munida de fechadura com chave, e equipado com bastidor para fixação de portinhola e de caixa de contagem.	1	un	390	390,00
6.2.2	Fornecimento e instalação de maciço pré-fabricado para armário de distribuição urbana, em material isolante, implantado directamente no solo.	1	un	80	80,00
6.2.3	Fornecimento e instalação no interior do armário, de portinhola P100 para montagem exterior, da classe II de isolamento, garantindo IP45/IK10, completamente equipada com base seccionadora porta-fusíveis 22x58 e base de neutro seccionável, e dotada de porta com fechadura, de acordo com DMA-C62-807N.	1	un	140	140,00
6.2.4	Fornecimento e instalação no interior do armário, de caixa de contagem para contador trifásico, para montagem exterior, da classe II de isolamento, garantindo IP55/IK09, completamente equipada, e dotada de porta com fechadura, de acordo com DMA-C62-805N.	1	un	140	140,00

Código	Designação	Quant. Pedida	Un.	Preço Unitário	Total
6.2.5	Fornecimento e instalação de ligação à terra do quadro de protecção e comando do bloco sanitário, incluindo eléctrodo de terra, caixa de ligador amovível, e respectivas ligações através de cabo XV- 1G25 mm², garantindo uma resistência global de terra não superior a 20 Ohm.	1	un	40	40,00
6.2.6	Fornecimento e instalação de cabo do tipo LSVAV - 2x16 mm², entubado em tubo polietileno corrugado assente em vala aberta.	45	m	3	135,00
6.2.7	Terminação e ligação em cabo do tipo LSVAV - 2x16 mm²	2	un	15	30,00
6.2.8	Fornecimento e instalação de cabo do tipo XV - 2x10 mm², entubado em tubo polietileno corrugado assente em vala aberta.	9	m	6	54,00
6.2.9	Execução de transição aéreo-subterrânea com descida de poste, em cabo do tipo LSVAV - 2x16 mm².	1	un	100	100,00
6.3	Valas, tubos e camaras de visita				2.608,00
6.3.1	Abertura e tapamento em terreno de qualquer natureza, de vala com 0,40 m de largura e 1,00 m de profundidade, incluindo o fornecimento e colocação de areia, e dispositivos de sinalização de cabos.	204	m	4	816,00
6.3.2	Fornecimento e colocação de tubos polietileno corrugado de parede dupla, PE.125, enterrado em vala, para enfiamento de cabos eléctricos.	14	m	2	28,00
6.3.3	Fornecimento e colocação de tubos de polietileno corrugado de parede dupla, flexível, PE.63, enterrado em vala, para enfiamento de cabos eléctricos.	302	m	2	604,00
6.3.4	Fornecimento e execução de câmara de visita tronco-cônica, com Dext=1,45 x p=1,50 m, dotada de tampa de acesso em ferro fundido reforçado, de acordo com a normalização da EDP.	4	un	290	1.160,00
6.4	Licenciamento e telas finais				250,00
6.4.1	Licenciamento da instalação junto do distribuidor e elaboração e entrega das telas finais georeferenciadas em base digital .	1	un	250	250,00
6.5	Abastecimento de água/Rega				
6.5.1	Ramal				209,30
6.5.1.1	Fornecimento e assentamento de 18 ml de tubagem em PEAD, PN10, PE80, tipo Pipelife ou equivalente, Ø32mm, para execução de ramal de ligação, com tomada de carga em ferro fundido, com 4 parafusos, joelhos em latão com junta rápida, válvula de esfera de selar instalada em caixa aberta em parede ou muro ou em marco pré-fabricado em betão tipo Sirolis, ou equivalente com aro e tampas de alumínio pintadas a duas demãos e suporte para contador, incluindo todos os acessórios, trabalhos e materiais, bem como o movimento de terras, a abertura e o tapamento de roços em parede e acabamento de acordo com o existente e, remoção dos materiais inutilizados de acordo com o plano de prevenção e gestão de resíduos. Deverão ser instaladas dentro do marco duas válvulas de seccionamento após o contador, uma para controlar a adoção de água ao Sanitário e outra à rede de rega.	1	und	209,3	209,30
6.5.2	Poço				245,70
6.5.2.1	Recuperação do poço existente, incluindo limpeza do fundo, colocação de manilhas de cimento com a secção adequada e fornecimento e assentamento de tampa em betão armado com aro e tampa de ferro fundido 0,60 x 0,60 ml, incluindo todos os materiais e trabalhos	1	und	245,7	245,70
6.5.3	Electrobomba submersível				263,90
6.5.3.1	Fornecimento e assentamento de electrobomba submersível, Grundfos, ou equivalente, no fundo do poço com potencia suficiente para abastecimento alternativo da rede de rega, incluindo todas as cablagens e ligações eléctricas e dispositivos de comando no quadro eléctrico e tubagem de PEAD 32 mm para ligação à rede de rega.	1	und	263,9	263,90
6.5.4	Válvulas Hidrantes				163,80
6.5.4.1	Fornecimento e assentamento de valvulas hidrantes em bronze, 3/4", incluindo ligações à rede e todos os materiais e trabalhos	6	und	27,3	163,80
6.6	Drenagem Pluvial e interna				922,05
6.6.1	Fornecimento e assentamento de drenos perfurados em PEAD corrugado 160, na envolvente da fossa septica, sobre almofada de areia, incluindo movimento de terras na abertura e tapamento das valas e fornecimento e assentamento da tubagem sobre almofada de areia, incluindo todos os materiais e acessórios.	135	ml	6,83	922,05
6.7	Esgotos domésticos				
6.7.1	Sanitários				6.500,00

Código	Designação	Quant. Pedida	Un.	Preço Unitário	Total
6.7.1.1	Fornecimento, descarga e assentamento de Módulo Sanitário com dimensões mínimas de 1,5 x 3,00 e pé direito de 2,5 ml, na cor marfim, constituído por 2 instalações Sanitárias H/M e Arrumos, incluindo nivelamento e compactação do terreno, execução de 2 vigas de assentamento e ligações às redes, composto por Estrutura em perfis e pilares de aço galvanizado quinados, com 2mm de espessura, Paredes e Divisórias em painéis sandwich de 40mm de espessura, Cobertura com chapas trapezoidais galvanizadas montadas a fazer duas águas, Teto Falso com Isolamento em lã mineral de 60mm + Lâminas de aço lacadas a branco, Pavimento Betonado com cofragem colaborante e malha-sol, revestido com cerâmico anti-derrapante, Paredes Interiores sem revestimento, Componentes Sanitários constituídos por 2 Sanitas cerâmicas com mochila em PVC, 1 Urinol cerâmico suspenso, 2 Lavatórios cerâmicos com coluna e torneiras temporizadas, 2 Dispensadores de sabão líquido em aço inox, tipo Utilnox UT-DS605S, 2 Dispensadores de toalhas de papel, em aço inox, tipo Utilnox UT-DP725S, 2 Dispensadores de papel higiénico jumbo, em aço inox, tipo Utilnox UT-DP841, 2 Porta piaçaba, de parede, em aço inox, tipo Utilnox UT-AB1004, 1 Pictograma UT-DV51 + 1 Pictograma UT-DV50, Caixilharia constituída por 2 Portas exteriores de aço lacado a branco, com fechadura, com fecho interior livre/ocupado 910x2100mm, 1 Porta exterior de aço lacado a branco, com fechadura e puxador, com grelha de ventilação inferior com lâminas fixas 750x2100mm; 2 Janelas basculantes com aro de alumínio lacado a branco e vidro fosco - 600x300mm, Eletrificação constituída por caixa exterior de ligação estanque e quadro elétrico, segundo as normas vigentes, 2 Luminárias de 60W, tipo olho de boi, com sensor de movimento e 1 Luminária de 60W, tipo olho de boi, accionada por interruptor.	1	und	6.500	6.500,00
6.7.2	Fossa séptica				3.300,00
6.7.2.1	Fornecimento e Instalação de acordo com as indicações do fabricante de fossa séptica horizontal Ecodepur, ou equivalente, que apresente marcação CE, de acordo com a obrigatoriedade legal que advém da entrada em vigor da Directiva 89/106/CEE dos Produtos de Construção, cumprindo todos os requisitos da Norma Europeia EN 12566-1 - "Pequenas Instalações de tratamento de águas residuais até 50 PTE", construída em polietileno linear, ou equivalente, com capacidade útil de 15 000 litros apresentando Estanquicidade total, Elevada resistência mecânica e insensibilidade à corrosão.	1	und	3.300	3.300,00
7	REDE VIARIA				
7.1	Serventia				2.292,55
7.1.1	Execução de serventia em saibro aditivado, incluindo abertura, rega e compactação do fundo da cova, fornecimento e assentamento de 0,20 ml de brita 2, 0,10 ml de brita 1 e camada de saibro aditivado com 0,08 ml de espessura, incluindo todos os materiais e trabalhos	524,61	m2	4,37	2.292,55
7.2	Estacionamento				869,72
7.2.1	Execução de parque de estacionamento em saibro aditivado, incluindo abertura, rega e compactação do fundo da cova, fornecimento e assentamento de 0,20 ml de brita 2, 0,10 ml de brita 1 e camada de saibro aditivado com 0,08 ml de espessura, incluindo todos os materiais e trabalhos	199,02	m2	4,37	869,72
7.3	Valeta				1.298,97
7.3.1	Execução de valeta em pedra grossa de basalto com 0,11 de aresta sobre camada de tout-venant com 0,30 lm de espessura, incluindo juntas refechadas e todos os materiais e trabalhos.	101,96	m2	12,74	1.298,97
7.4	Caminhos pedonais				1.418,70
7.4.1	Execução de caminhos em saibro poroso, incluindo abertura, rega e compactação do fundo da cova, fornecimento e assentamento de camada de 0,15 ml de brita 2, seguida de camada de brita 1 com a espessura de 0,05 ml e camada de saibro amarelo poroso com a espessura de 0,08 ml.	472,9	m2	3	1.418,70
7.5	Lancil guia de cimento com 0,08 de aresta				3.341,77
7.5.1	Fornecimento e assentamento de lancil guia de cimento com 0,08 ml de aresta sobre fundação continua de betão com a secção de 0,30x0,15 ml, incluindo movimento de terras na abertura do cabouco e juntas refechadas a cimento e todos os materiais e trabalhos.	524,61	ml	6,37	3.341,77
8	ESPAÇOS E EQUIPAMENTOS				
8.1	Parque de merendas				
8.1.1	Palissada				2.466,55
8.1.1.1	Fornecimento e assentamento de palissada em toros de madeira de pinho tratada em autoclave sob vacuo e pressão com o diametro de 0,12 ml e a altura de 0,50 ml	54,21	ml	45,5	2.466,55
8.1.2	Pavimento de sarrisca				701,58

Código	Designação	Quant. Pedida	Un.	Preço Unitário	Total
8.1.2.1	Execução de pavimento de sarrisca, incluindo abertura, rega e compactação do fundo da cova, fornecimento e assentamento de camada de 0,15 ml de brita 2, seguida de camada de brita 1 com a espessura de 0,05 ml e camada de sarrisca com a espessura de 0,06 ml.	233,86	m2	3	701,58
8.1.3	Mesas				2.452,45
8.1.3.1	Fornecimento e assentamento de mesas tipo Bricantel, ou equivalente, em meios troncos torneados de madeira de pinho tratada em autoclave, sob vacuo e pressão, incluindo fixação ao solo por meio de chumbadouros em maciços de betão	7	und	350,35	2.452,45
8.1.4	Ecopontos (3 peças)				800,80
8.1.4.1	Fornecimento e assentamento de ecoponto em estrutura metálica e contentores em pvc, tipo Bricantel, ou equivalente, com as cores indicadas para a recolha selectiva, incluindo a fixação ao solo em maciços de betão.	1	und	800,8	800,80
8.1.5	Churrasqueiras				455,00
8.1.5.1	Fornecimento e assentamento de churrasqueiras JVP, ou equivalente, pré-fabricadas em sapatas de betão, incluindo todos os materiais e trabalhos.	2	und	227,5	455,00
8.2	Parque infantil				
8.2.1	Vedação				1.402,59
8.2.1.1	Fornecimento e assentamento de vedação elevada, com 1,00 altura útil, em toros torneados de madeira de pinho tratada em autoclave, sob vacuo e pressão, com 0,12 ml de diametro, com intervalos de 0,12 ml entre eles, em fundação continua de betão, incluindo todos os materiais e trabalhos	56,9	ml	24,65	1.402,59
8.2.2	Portão				131,04
8.2.2.1	Fornecimento e assentamento de portao de 1 folha com 1,20 ml em toros torneados de madeira de pinho tratada em autoclave, sob vacuo e pressão, com 0,12 ml de diametro, incluindo dobradiças de latão, fechadura e todos os materiais e trabalhos	1	und	131,04	131,04
8.2.3	Pavimento areão do rio				308,43
8.2.3.1	Execução de pavimento de areão do rio, incluindo abertura, rega e compactação do fundo da caixa, fornecimento e assentamento de camada de 0,15 ml de brita 2, seguida de camada de brita 1 com a espessura de 0,05 ml e camada de areão do rio com a espessura de 0,06 ml.	102,81	m2	3	308,43
8.2.4	Equipamento				
8.2.4.1	Sobe e desce				1.300,00
8.2.4.1.1	Fornecimento e assentamento de equipamento de recreio sobe e desce, tipo Carmo, ou equivalente, em toros de madeira de pinho tratada em autoclave, sob vacuo e pressão, incluindo fixação ao solo em sapata de betão e todos os materiais e trabalhos.	1	und	1.300	1.300,00
8.2.4.2	Mesa				318,50
8.2.4.2.1	Fornecimento e assentamento de mesa de criança, Junior, tipo Bricantel, ou equivalente, em toros aparelhados de madeira de pinho tratada em autoclave, sob vacuo e pressão, incluindo fixação ao solo por meio de chumbadouros em maciços de betão	1	und	318,5	318,50
8.2.4.3	Molas				1.472,00
8.2.4.3.1	Fornecimento e assentamento de equipamento de recreio molas, ABC team, ou equivalente, com tema alusivo a animais (cao, gato, coelho e galo) incluindo fixação ao solo em sapata de betão e todos os materiais e trabalhos.	4	und	368	1.472,00
8.3	Recinto de jogos populares				
8.3.1	Palissada				489,13
8.3.1.1	Fornecimento e assentamento de palissada com altura útil de 0,10 ml, em toros de madeira de pinho tratada em autoclave sob vacuo e pressão com o diametro de 0,12 ml e a altura de 0,50 ml	21,5	ml	22,75	489,13
8.3.2	Pavimento de areão do rio				210,00
8.3.2.1	Execução de pavimento de areão do rio, incluindo abertura, rega e compactação do fundo da caixa, fornecimento e assentamento de camada de 0,15 ml de brita 2, seguida de camada de brita 1 com a espessura de 0,05 ml e camada de areão do rio com a espessura de 0,06 ml.	70	m2	3	210,00
8.3.3	Bancos				600,00
8.3.3.1	Fornecimento e assentamento de bancos com encosto tipo Carmo, ou equivalente, em toros de madeira de pinho tratada em autoclave, sob vacuo e pressão, incluindo fixação ao solo em sapatas de betão e todos os materiais e trabalhos.	2	und	300	600,00
8.4	Anfi-teatro				3.217,00
8.4.1	execução de bancada e escada em toros toscos de madeira de pinho tratada em autoclave, sob vacuo e pressão com o diametro de 0,12 ml e a altura de 1,50 ml, sobre maciços de betão, incluindo mvimento de terras na abertura, rega e compactação do fundo da caixa.	64,34	m2	50	3.217,00

Código	Designação	Quant. Pedida	Un.	Preço Unitário	Total
9	DIVERSOS				
9.1	Painel informativo				255,00
9.1.1	Fornecimento, execução e montagem de painel informativo, em plástico reciclado, de acordo com desenho de pormenor, com impressão directa na placa com tinta UV da planta do Largo numa das faces e das regras de utilização no outro, fornecimento e colocação de placa com legenda e regras em braille e placa com logotipo do município recortada em pvc expandido com impressão directa na cor azul, incluindo fundação em betão e todos os materiais e trabalhos necessários.	1	und	255	255,00
9.2	Vedação rústica				962,13
9.2.1	Fornecimento e instalação de rede ovelheira constituída por postes, escoramentos de ângulo, topo ou canto, escoras de reforço horizontais, rede, grampos, torcedores e troços de ferro, incluindo fornecimento e aplicação de Postes em madeira de pinho tratada em autoclave, sob vácuo e pressão, ou plástico reciclado, com a altura de 1,80 ml e diâmetros de 7.5/10 cm colocados de 3.00 em 3.00 ml, fornecimento e aplicação de escoramentos de ângulo, topo ou canto com postes de madeira de pinho tratada em autoclave sob vácuo e pressão, ou plástico reciclado, com 2,00 ml e diâmetros 7.5/10 cm, fornecimento e aplicação de Escoras de reforço horizontais com postes de madeira de pinho tratada em autoclave sob vácuo e pressão, ou plástico reciclado, com 2,00 ml e diâmetros 7,5/10 cm e arame zincado de 3,40 mm em torção, fornecimento e aplicação de Rede galvanizada com 1,00 ml x 8 x 15 de malha progressiva com arames horizontais de 2.45 mm de espessura e restantes arames horizontais, intermédios e verticais, de 1,95 mm de espessura, fornecimento e aplicação de Grampos barbeados médios, torcedores e troços de ferro e todos os materiais e trabalhos	81,33	ml	11,83	962,13
9.3	TELHEIRO				
9.3.1	Trabalhos Preliminares				
9.3.1.1	Demolições				398,70
9.3.1.1.1	Demolição da estrutura da fonte e pavimento existente, de acordo com peça desenhada, incluindo fundação, 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) Decreto-Lei 46/08 de 12 de Março.	1	un.	182	182,00
9.3.1.1.2	Remoção de grelha de escoamento e bicas, incluindo carga, descarga, transporte a estaleiro, todos os trabalhos e acessórios necessários.	1	un.	20,58	20,58
9.3.1.1.3	Limpeza e desmatação, incluindo desenraizamento, remoção da terra vegetal com 50 cm de espessura, carga, transporte e colocação dos produtos em vazadouro apropriado.	144	m2	0,73	105,12
9.3.1.1.4	Execução dos trabalhos de piquetagem necessários à obra, conforme memória descritiva e justificativa e peças desenhadas, de modo a garantir as cotas finais de projecto.	1	vg	91	91,00
9.3.2	Movimento de Terras				258,44
9.3.2.1	Escavação para modulação de terreno de qualquer natureza, incluindo carga transporte e descarga a aterro da obra ou vazadouro apropriado.	52	m3	1,82	94,64
9.3.2.2	Aterro, tout-venant de 1. ^a , espalhamento e compactação mecanicamente em camadas de 0,25 m devidamente regadas.	18	m3	9,1	163,80
9.3.3	Estrutura				4.095,03
9.3.3.1	Fornecimento e colocação de betão de limpeza sob fundações com 10 cm de espessura, incluindo todos os trabalhos e materiais necessários.	1,3	m3	45,5	59,15
9.3.3.2	Betão armado B35 (C30/37) A500 em sapatas e vigas de fundação, incluindo cofragem e descofragem, fornecimento de betão, armaduras e respectiva montagem, vibração do betão, e todos os trabalhos necessários à sua perfeita execução, de acordo com o projecto.	5,2	m3	200	1.040,00
9.3.3.3	Betão armado B35 (C30/37) A500 em pilares, incluindo cofragem e descofragem, fornecimento de betão, armadura e respectiva montagem, vibração do betão, e todos os trabalhos acessórios e complementares à perfeita execução do trabalho.	0,65	m3	500	325,00
9.3.3.4	Betão armado B35 (C30/37) A500 em vigas estruturais, 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.	0,83	m3	500	415,00
9.3.3.5	Fornecimento e execução de estrutura da cobertura, incluindo parede cintadas, com 25 cm de espessura com cinta vct, incluindo cofragem e descofragem, fornecimento de betão, armaduras e respectiva montagem, vibração do betão, necessárias e todos os trabalhos acessórios e complementares à perfeita execução do trabalho (medição na horizontal e pelo contorno das paredes exteriores).	17	m2	27,3	464,10

Código	Designação	Quant. Pedida	Un.	Preço Unitário	Total
9.3.3.6	Fornecimento, colocação e execução de elementos pré-esforçados, ripas de betão, e todos os trabalhos para a sua perfeita execução e pronto para a colocação de telha (medição na horizontal e pelo contorno das paredes exteriores)	17	m2	13,65	232,05
9.3.3.7	Fornecimento e assentamento do revestimento em telha lusa, incluindo todos os acessórios, cumieiras, tamancos e remates (medida na horizontal) incluindo fornecimento e execução de beirado conforme pormenor anexo, incluindo remates e pinturas e todos os trabalhos necessários à sua perfeita execução (medição na horizontal e pelo contorno das paredes).	17	m2	13,65	232,05
9.3.3.8	Fornecimento e execução de dois muretes paralelos, com blocos de cimento de 50x20x28, assentes com argamassa de cimento e areia ao traço 1:4 com altura variável entre 0,40 a 1,5, de acordo com a configuração apresentada em peça desenhada, incluindo abertura de caboucos com remoção dos produtos de escavação, compactação do fundo, cofragem e descofragem, fornecimento de betão de limpeza com 10 cm de espessura nas fundações, fundação com betão armado, C20/25 e A400 NR, com secção 1,00x0,50 com # f10 // 15, pilaretes da mesma altura, espaçados 3 em 3m, com 0,40x0,20m com 6f12 e estribos com f8//15cm e todos os trabalhos necessários para o seu perfeito funcionamento.	14,4	ml	54,6	786,24
9.3.3.9	Fornecimento e execução de salpico, emboço e reboco areado fino com argamassa de cimento e areia ao traço 1:4, incluindo todos os trabalhos e materiais necessários à sua perfeita execução.	48	m2	7,28	349,44
9.3.3.10	Fornecimento e aplicação de tinta marca CIN ref. ^a Vinylmatt de cor branco puro, ou semelhante, com 1 demão de primário e 3 demãos de tinta, sobre reboco areado fino, incluindo todos os trabalhos e materiais necessários.	48	m2	4	192,00
9.3.4	Esgotos Pluviais				374,92
9.3.4.1	Fornecimento e assentamento de manilhas de betão f 500 mm, incluindo abertura e fecho de vala com os meios mais adequados, sendo a vala reposta com saibro ou tout-venant, compactados, remoção de produtos a vazadouro apropriado..	17	ml	10,92	185,64
9.3.4.2	Fornecimento e assentamento de tubos em PVC com f250, de encaminhamento das águas da fonte à vala existente, incluindo abertura e fecho de vala, sendo a vala reposta com saibro ou tout venant, compactados, remoção e transporte dos produtos a vazadouro apropriado.	13	ml	10,01	130,13
9.3.4.3	Fornecimento e assentamento caleira em betão com 250x220 mm de dimensão, incluindo grelha de escoamento em aço inox, movimentos de terras, remoção dos produtos sobantes a vazadouro apropriado, argamassa de assentamento e todos os trabalhos inerentes à sua boa execução.	1	ml	59,15	59,15
9.3.5	Rede Águas				109,20
9.3.5.1	Fornecimento e aplicação de bicas, em inox, nos locais indicados nas peças desenhadas, incluindo toda a ligação do depósito às bicas com tubagem em PVC, todos os trabalhos de fixação e acessórios necessários para o seu perfeito funcionamento.	2	un.	54,6	109,20
9.3.6	Pavimentação				
9.3.6.1	Envoltente da fonte				2.108,00
9.3.6.1.1	Execução de plataforma drenante em betão betuminoso colorido à cor branco, incluindo fornecimento, movimento de terras, camada base em tout-venant de 1. ^a com 20 cm de espessura, rega de colagem com 1 kg/m2 adequada para tapetes betuminosos comuns, tapete betuminoso colorido com 1 a 2 cm de espessura, compactação, nivelção e todos os trabalhos necessários.	68	m2	31	2.108,00
9.3.6.2	Lancil em alumínio reciclado				180,00
9.3.6.2.1	Fornecimento e assentamento de lancil em alumínio reciclado, com 10 cm de altura, do tipo "BRICKSTOP", da Jardins & Afins, ou semelhante, fará remate entre pavimentos, ficando o topo do lancil à face dos pavimentos, incluindo movimentos de terra, compactação, grampos, sua instalação de acordo com o fornecedor e todos os trabalhos necessários ao seu perfeito funcionamento.	18	ml	10	180,00
10	PLANTAÇÕES E SEMEITEIRAS				
10.1	Prado de sequeiro				4.185,79
10.1.1	Instalação de prado de sequeiro florido incluindo manutenção durante 1 ano e todos os materiais e trabalhos.	1.073,28	m2	3,9	4.185,79
10.2	Arvores				
10.2.1	Fornecimento e plantação de espécies arboreas previstas no plano de plantação incluindo movimento de terras na abertura e enchimento das covas tutores em varolas de tinho tratadas 6-8 e altura de 2.5 ml cravados no fundo da cova e atilhos de pvc, fertilização do fundo da cova, manutenção durante 1 ano e todos os materiais e trabalhos.				904,00
10.2.1.1	Amieiros	6	und	80	480,00
10.2.1.2	Betulas	3	und	80	240,00
10.2.1.3	Medronho	13	und	8	104,00

Código	Designação	Quant. Pedida	Un.	Preço Unitário	Total
10.2.1.4	Sabugueiro	8	und	10	80,00
Total (sem IVA):					73.000,00 €

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