

# Proposta da Empresa VALEIXA CONSTRUÇÃO CIVIL, LDA

VALEIXA CONSTRUÇÃO CIVIL, LDA  
Rua Engenheiro Guilherme Gomes dos Santos nº8  
3100-392 POMBAL  
geral.valeixa@gmail.com

Exmo.(s) Sr.(s)  
Município de Pombal

Referência do Procedimento	Designação do Procedimento	Tipo de Procedimento	Data
Proc. n.º 15/2015	Construção, Beneficiação e Manutenção de Espaços de Jogo e Recreio (Parque Infantil dos Governos) - Proc. n.º 15/2015	Concurso Público	13/04/2015

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	37.975,45	75 Dias

## 2. Documentos que acompanham a Proposta/Candidatura

Nota Justificativa do Preço	Documentos Públicos: a) - _NJPP_(Nota_justificativa_do_preco_proposta).pdf
	Documentos Classificados:
Anexo I	Documentos Públicos: b) - _Anexo_I.pdf
	Documentos Classificados:
Memória descritiva e justificativa do modo de execução da obra;	Documentos Públicos: c) - _Memoria_Descritiva_e_Justificativa_do_mode_de_execucao_da_obra.pdf
	Documentos Classificados:
Documento a que alude o n.º 4 do Artigo 60º do CCP;	Documentos Públicos: d) - _n_4_Art_60.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: e) - _Lista_de_preços_Unitarios.pdf
	Documentos Classificados:
Proposta de preço de acordo com modelo constante no Anexo II;	Documentos Públicos: f) - _Anexo_II_-_Proposta_de_Preco.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: g) - Plano de Trabalhos.pdf
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 Classificados:  Documentos Públicos: h) - n.º 7 do art.º 61 EO incluídos no Mapa Quantidades.pdf j) - Certidão.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. I - Estaleiro</b>				
1.1	Montagem e desmontagem do estaleiro, incluindo vedação opaca e fixa na zona de intervenção, a combinar com a fiscalização da obra, observação de todas as fichas de procedimentos de segurança segurança colectiva e individual, sinalização de segurança a aprovar pelo coordenador de segurança do Município, limpeza geral da obra e fornecimento de livro de obra, conforme memória descritiva e justificativa. NOTA: A degradação inerente à ocupação do estaleiro deve ser recuperada pelo empreiteiro e à sua custa, assim que este for retirado.	1	vg	750	750,00
<b>2</b>	<b>CAP. II - Trabalhos Preliminares Medidas Cautelares NOTA: Medidas cautelares, à vegetação existente contígua ao espaço a intervir e de toda a área envolvente, protecção às infraestruturas existentes no local, construções, de acordo com a memória descritiva e justificativa.</b>				
<b>2.1</b>	<b>Demolições</b>				
2.1.1	Demolição de muros existentes, de acordo com a peça desenhada n.º 02 e conforme memória descritiva e justificativa, 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.	24	ml	13	312,00
2.1.2	Demolição da base de assentamento da estrutura de armazenamento das botijas de gás existente, incluindo 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.	1,8	m2	22,5	40,50
<b>2.2</b>	<b>Remoção</b>				
2.2.1	Relocalização, levantamento e/ou rebaixamento, conforme cada situação e indicação do fiscal da obra, de todas as caixas de visita (nomeadamente da electricidade e dos esgotos domésticos e pluviais) e de outras infra-estruturas que interfiram com a obra, incluindo movimentos de terras e todos os trabalhos necessários.	4	un.	25	100,00

Código	Designação	Quant. Pedida	Un.	Preço Unitário	Total
2.2.2	Remoção e realocação de bocas de rega, incluindo todos os trabalhos e acessórios necessários para o seu perfeito funcionamento.	1	vg	8	8,00
2.2.3	Remoção do equipamento de jogo e recreio existente, incluindo a demolição da 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.	18	18,00
2.2.4	Remoção da estrutura de armazenamento das botijas de gás existente, incluindo 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.	0,15	0,15
2.2.5	Remoção dos equipamentos de iluminação existentes, incluindo carga, transporte e descarga no estaleiro do Município de Pombal, segundo indicações da fiscalização e ainda demolição dos respectivos maciços de fundação, incluindo carga transporte e descarga de materiais sobantes a vazadouro apropriado, de acordo com as exigências legais e regulamentares.	2	un.	28	56,00
2.2.6	Remoção de calçada miúda a substituir, nos locais indicados na peça desenhada n.º 03 e conforme memória descritiva e justificativa, incluindo remoção da base, carga, descarga, transporte da calçada para o estaleiro do Município de Pombal, para serem reaproveitados.	42	m2	2,6	109,20
2.2.7	Remoção do arbusto Callistemon spp. (Penacheiro) existente no local a intervir, para talude a nascente e contíguo, como previsto na peça desenhada n.º 02 e 04. Transplante e realocação do arbusto, segundo indicações e sob orientação da projectista, incluindo abertura e fecho de cova, terra vegetal, fertilizantes, rega e todos os trabalhos inerentes à boa execução do transplante.	1	un.	50	50,00
2.2.8	Desmatamento, conforme memória descritiva e justificativa, incluindo desenraizamento, remoção da terra vegetal com 50 cm de espessura, carga, transporte e colocação dos produtos em vazadouro apropriado.	493	m2	0,9	443,70
2.2.9	Limpeza geral dos muros existentes e escadas, a jacto de água a alta pressão, incluindo reparação de fissuras, zonas danificadas e todos os trabalhos necessários.	146	m2	0,9	131,40
2.2.10	Limpeza geral, da calçada miúda confinante com a área a intervir, a jacto de água a alta pressão, incluindo reparação das zonas danificadas, remoção das infestantes e todos os trabalhos necessários.	85	m2	1	85,00
2.2.11	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	90	90,00
<b>3</b>	<b>CAP. III - Movimento de Terras</b>				
3.1	Escavação para modulação de terreno de qualquer natureza, para obter as cotas finais de projeto, conforme peças desenhadas e memória descritiva e justificativa, incluindo carga transporte e descarga a aterro da obra ou vazadouro apropriado, de acordo com as exigências legais.	138	m3	2,75	379,50
3.2	Aterro, tout-venant de 1.ª, espalhamento e compactação mecanicamente em camadas de 0,25 m devidamente regadas, para obter as cotas finais de projecto, conforme peças desenhadas e memória descritiva e justificativa.	18	m3	8,5	153,00
<b>4</b>	<b>CAP. IV - Estrutura</b>				
<b>4.1</b>	<b>Banco / murete</b>				
4.1.1	Fornecimento e execução de dois muretes paralelos, com blocos de betão, de 50x20x20 cm tipo "Artebel" ou semelhante, assentes com argamassa de cimento e areia ao traço 1:4 com altura variável entre aproximadamente 0,35 a 0,55 m e 0,44 m de espessura, de acordo com a configuração apresentada em peças desenhadas n.º 03 e 05 e conforme memória descritiva e justificativa, 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 1,00x0,40 com # f10 // 15, 2 pilaretes da mesma altura, com 0,40x0,20m com 6f12 e estribos com f8//15cm, viga de cintagem superior com 0,40 x0,20 m com 8f10 - est f8//0,15 em betão armado (C20/25) e todos os trabalhos necessários para o seu perfeito funcionamento. Nota: Prever negativo para colocação de capeamento em régua de madeira "Tali", de 1,80x0,14x0,14 m, conforme peça desenhada.	25	ml	15	375,00

Código	Designação	Quant. Pedida	Un.	Preço Unitário	Total
4.1.2	Fornecimento e colocação de capeamento em régua de madeira "Tali", de 1,80x0,14x0,04 m, no banco / murete, conforme peças desenhadas n.º 03 e 05, elevada densidade, protegidas por emersão em um impregnante e posteriormente por 2 demãos, sem lixagem entre demãos, de verniz não tóxico, com protecção UV, de solvente aquoso, tendo todos os produtos certificado de qualidade nacional e europeu, incluindo fixação das régua através de colagem, remates e todos os trabalhos necessários.	5	m2	35	175,00
4.2	Fornecimento e execução de muro 3 em blocos de betão de 50x20x20, assentes com argamassa de cimento e areia ao traço 1:4 com altura aproximadamente de 0,35 m, 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 C20/25 com secção 0,20x0,15 e todos os trabalhos necessários para o seu perfeito funcionamento.	40	ml	10,5	420,00
4.3	Fornecimento e execução de salpico, emboço e reboco areado fino com argamassa de cimento e areia ao traço 1:4, no banco / murete e muros 1, 2 e 3, incluindo todos os trabalhos e materiais necessários à sua perfeita execução.	180	m2	6,95	1.251,00
4.4	Fornecimento e aplicação de tinta plástica, tipo "ROBBIALAC", ou semelhante, de cor branco, nos muros 1, 2, 3 e existente, com 1 demão de primário e 3 demãos de tinta, sobre reboco areado fino, incluindo todos os trabalhos e materiais necessários.	180	m2	3	540,00
4.5	Fornecimento e aplicação de tinta acrílica, à cor RAL 2001, tipo "ROBBIALAC", ou semelhante, no banco / murete com 1 demão de primário e 3 demãos de tinta, sobre reboco areado fino, incluindo todos os trabalhos e materiais necessários.	12	m2	6	72,00
4.6	Execução de viga de cintagem superior nos muros 1, 2 e 3 com espessura variável de forma a obter as cotas finais, conforme peça desenhada n.º 5 e memória descritiva e justificativa, com 4f10 - est f8/0,15 em betão armado (C20/25), incluindo cofragem e descofragem, vibração e todos os trabalhos inerentes à sua execução. Nota: prever negativo para fixação de vedação nos muros 1,2 e 3.	5,6	m3	110	616,00
<b>5</b>	<b>CAP. V - Esgotos Pluviais</b>				
5.1	Fornecimento e assentamento de caleira sumidoura com rasgo, com f 250 mm, da Tubani, ou semelhante, de acordo com a peça desenhada n.º P01, incluindo abertura e fecho de vala, base em betão de limpeza com 0,10 cm de espessura, compactação, pendente, remoção de produtos a vazadouro apropriado e de acordo com as exigências legais, pintura da face visível à cor RAL 1017, tipo "ROBBIALAC", ou semelhante, com 1 demão de primário e 3 demãos de tinta e todos os trabalhos necessários. Nota: a última peça de recolha das águas pluviais deve ser fechada no topo e com perfuração no fundo com f 250 mm para se fazer o escoamento na vertical, sendo obrigatório a sua execução na empresa de fornecimento.	15	ml	21,5	322,50
5.2	Fornecimento e assentamento de tubos em PVC com f250 incluindo movimentação de terras com os meios mais adequados e transporte a vazadouro do empreiteiro, sendo a vala reposta com tout venant, compactados e todos os acessórios necessários.	15	ml	11	165,00
5.3	Fornecimento e aplicação de caixa de inspecção, módulos quadrados 50x50 cm, incluindo movimento de terras, tampa em ferro fundido B125 para posterior ser revestida com o mesmo material do pavimento, aro, ligações e todos os trabalhos inerentes à sua boa execução.	1	un.	95	95,00
<b>6</b>	<b>CAP.VI - Rede de Rega</b>				
6.1	Fornecimento e assentamento de caixas de válvulas em polipropileno de alta resistência, conforme peça desenhada n.º R01, incluindo movimento de terras, tampa de cor verde, placa anti-gelo, corpo de cor negra, grelha de base e todos os trabalhos inerentes à sua boa execução.	1	un.	249	249,00
6.2	Fornecimento e aplicação de tubagem PEAD f 32 mm, conforme peça desenhada n.º R01, incluindo movimento de terras, ligação à rede existente e todos os acessórios necessários.	38	ml	3,5	133,00
6.3	Fornecimento e aplicação de tubagem gota a gota, conforme peça desenhada n.º R01, incluindo acessórios de ligação e todos os trabalhos necessários.	9	ml	7,5	67,50
<b>7</b>	<b>CAP. VII - Pavimentação</b>				
<b>7.1</b>	<b>Calçada de calcário vidro "creme", de 0,07 m</b>				

Código	Designação	Quant. Pedida	Un.	Preço Unitário	Total
7.1.1	Fornecimento e assentamento de calçada de calcário vidro "creme", de 0,07 m, no corredor de acesso ao espaço de jogo e recreio, de acordo com a peça desenhada n.º 03 e conforme memória descritiva e justificativa, incluindo abertura de caixa de pavimento, transporte a vazadouro, compactação, base em pó de pedra com 0,07 m, sobre sub-base em tout venant de 1.ª com 0,20 m, compactada mecanicamente e com pendente, tela em fibra de polipropileno termosoldada da Plantex, tipo "Jardins & Afins", ou equivalente, terá 0,36 mm de espessura que será aplicada directamente sobre o solo, juntas fechadas a mistura de cimento e pó de pedra ao traço 1:3, todos os trabalhos e materiais necessários à sua perfeita execução. Nota: Quando confinar com outros pavimentos e/ou construções, executar remate da calçada constituída por uma fiada paralela a esses pavimentos ou construções.	35	m2	15,8	553,00
7.1.2	Levantamento e reaplicação após renivelamento de calçada de calcário vidro "creme", de 0,07 m existente, no corredor de acesso ao espaço de jogo e recreio,, incluindo abertura de caixa de pavimento, transporte a vazadouro, compactação, base em pó de pedra com 0,07 m, sobre sub-base em tout venant de 1.ª com 0,20 m, compactada mecanicamente e com pendente, tela em fibra de polipropileno termosoldada da Plantex, tipo "Jardins & Afins", ou equivalente, terá 0,36 mm de espessura que será aplicada directamente sobre o solo, juntas fechadas a mistura de cimento e pó de pedra ao traço 1:3, todos os trabalhos e materiais necessários à sua perfeita execução. Nota: Quando confinar com outros pavimentos e/ou construções, executar remate da calçada constituída por uma fiada paralela a esses pavimentos ou construções.	125	m2	11	1.375,00
<b>7.2</b>	<b>Pavimento "InSitu", em borracha virgem EPDM, 0,05 m (superfície de impacto)</b>				
7.2.1	Fornecimento e aplicação de pavimento "Insitu", em borracha virgem EPDM, com 0,05 m de espessura, com desenhos embutidos, de várias cores, consoante o indicado pela projectista, tipo "Maguns - Icon", ou semelhante, no local indicado na peça desenhada n.º 03 e conforme memória descritiva e justificativa, incluindo abertura de caixa de pavimento, cofragem e descofragem, transporte a vazadouro apropriado, compactação do seu fundo, camada base em brita 1 com 2 camadas de 0,05 m cada uma compactada com cilindro apeado em 3 passagem, camada sub-base em tou-venant de 1.ª com 0,15 m de espessura, remates e todos os trabalhos inerentes à sua boa execução. Nota: A aplicação do pavimento deverá ser de acordo com as indicações do fornecedor e com aprovação do fiscal.	125	m2	52	6.500,00
<b>7.3</b>	<b>Pavimento "InSitu", em borracha virgem EPDM, 0,01 m ("tapetes lúdicos-pedagógico")</b>				
7.3.1	Fornecimento e aplicação de pavimento "Insitu", em borracha virgem EPDM, com 0,01 m de espessura, para "tapetes lúdico-pedagógico", tipo "Maguns - Icon", ou semelhante, nos locais indicados na peça desenhada n.º 03 e conforme memória descritiva, incluindo abertura de caixa de pavimento, cofragem e descofragem, carga, transporte a vazadouro apropriado, compactação do seu fundo, camada sub base em betonilha de regularização com pendente 2% com 0,14 m de espessura, base em betão C30/35 com malha sol EQ 500 com 0,15 m de espessura, remates e todos os trabalhos inerentes à sua boa execução. Nota: A aplicação do pavimento deverá ser de acordo com as indicações do fornecedor e com aprovação do fiscal.	12	m2	43	516,00
<b>7.4</b>	<b>Pavimento "InSitu", em borracha reciclada CSBR, 0,04 m (sistema de protecção contráctil para caldeiras)</b>				
7.4.1	Fornecimento e aplicação de pavimento "Insitu", em borracha reciclada CSBR, tipo "Maguns - Icon", ou semelhante, com 0,04 m de espessura, de várias cores, no local indicado na peça desenhada n.º 03 e conforme memória descritiva e justificativa, incluindo abertura de caixa de pavimento, cofragem e descofragem, transporte a vazadouro apropriado, compactação do seu fundo, camada base em brita 1 com 2 camadas de 0,055 m cada uma compactada com cilindro apeado em 3 passagem, camada sub-base em tou-venant de 1.ª com 0,15 m de espessura, remates e todos os trabalhos inerentes à sua boa execução. Nota: A aplicação do pavimento deverá ser de acordo com as indicações do fornecedor e com aprovação do fiscal.	20	m2	47	940,00
<b>7.5</b>	<b>Betão com fibra de polipropileno, cor RAL 1017 e cor RAL 2012</b>				
7.5.1	Fornecimento e aplicação de betão colorido C20/25 com fibra de polipropileno, com 0,15 m de espessura, cor RAL 1017 OU 2012, no corredor de circulação e na área de jogo, respectivamente, conforme peça desenhada n.º 3 e memória descritiva e justificativa, incluindo abertura de caixa de pavimento, compactação do fundo, transporte do material sobranante a vazadouro apropriado, camada base em tou-venant de 1.ª com 0,15 m de espessura, remates, cortes 4m em 4m e preenchimento das juntas com silicone com a mesma cor do pavimento e todos os trabalhos inerentes à sua boa execução. Nota: Prever negativos para as caldeiras, os "tapetes lúdicos-pedagógicos" e para bebedouro e remates para papelreira, muros, pavimentos confinantes e caleira.	300	m2	12,8	3.840,00

Código	Designação	Quant. Pedida	Un.	Preço Unitário	Total
<b>8</b>	<b>CAP. VIII - Plantações</b>				
8.1	Modelação do terreno, conforme memória descritiva e justificativa, na área prevista a plantar (caldeiras, canteiro e área a plantar com sebe e trepadeiras), incluindo todos os movimentos de terra e todos os trabalhos necessários.	130	m2	2,7	351,00
8.2	Fornecimento e colocação de terra vegetal, com 0,30 m de espessura, no canteiro e caldeiras, incluindo todos os trabalhos necessários para o seu perfeito funcionamento.	30	m2	5,8	174,00
8.3	Plantação de Morus alba L. cv. "Platanifolia" (Amoreira-das-folhas de plátano), com perímetro mínimo 12-14 cm e envasadas, no local indicado na peça desenhada n.º 4, incluindo o fornecimento, abertura de covas, enchimento das caldeiras com terra vegetal, tutor, manutenção durante 1 ano e todos os trabalhos necessários, conforme memória descritiva e justificativa e plano de plantação. NOTA: A restante plantação será executado pelos serviços da Câmara Municipal de Pombal.	3	un.	40	120,00
<b>9</b>	<b>CAP. IX - Equipamentos de espaço de jogo e recreio</b>				
<b>9.1</b>	<b>Vedação "Arco-Iris"</b>				
9.1.1	Fornecimento e colocação de vedação "Arco Iris", tipo "CABENA", ou semelhante, linha "BENAPARK", nos locais indicados na peça desenhada n.º 04 e conforme memória descritiva e justificativa, incluindo fixação na viga de cintagem dos muros 1, 2 e 3 através de chumbamento e todos os trabalhos necessários para o seu perfeito funcionamento. Nota: Deverá ser fixado segundo a indicação do fornecedor e aprovação da fiscalização.	80	ml	63	5.040,00
9.1.2	Fornecimento e colocação de portão da vedação "Arco Iris", tipo "CABENA", ou semelhante, linha "BENAPARK", nos locais indicados na peça desenhada n.º 04 e conforme memória descritiva e justificativa, incluindo todos os acessórios necessários para o seu perfeito funcionamento. Nota: Deverá ser fixado segundo a indicação do fornecedor e aprovação da fiscalização.	1,3	ml	145	188,50
<b>9.2</b>	<b>Vedação "Barreira Protectora"</b>				
9.2.1	Fornecimento e colocação de vedação "Barreira Protectora", tipo "CABENA" ou semelhante, linha "BENAPARK", nos locais indicados na peça desenhada n.º 04 e conforme memória descritiva e justificativa, e sua fixação de acordo com as indicações do fornecedor, incluindo movimentos de terra, maciço de fundação e todos os trabalhos e acessórios necessários. A fixação será executada antes da pavimentação (ver ficha de montagem tipo).	1,3	ml	50	65,00
<b>9.3</b>	<b>Baloço "Pórtico"</b>				
9.3.1	Fornecimento e fixação de baloço "Pórtico", tipo "CABENA", ou semelhante, linha "BENAPARK", no local definido na peça desenhada n.º 4 e conforme memória descritiva e justificativa, e sua fixação de acordo com as indicações do fornecedor, incluindo movimentos de terra, maciços de fundação e todos os trabalhos e acessórios necessários. A fixação será executada antes da pavimentação (ver ficha de montagem tipo).	1	un.	935	935,00
<b>9.4</b>	<b>Escorrega "Torre A3"</b>				
9.4.1	Fornecimento e fixação de escorrega "Torre A3", tipo "CABENA", ou semelhante, linha "BENAPARK", no local definido na peça desenhada n.º 4 e conforme memória descritiva e justificativa, e sua fixação de acordo com as indicações do fornecedor, incluindo movimentos de terra, maciços de fundação e todos os trabalhos e acessórios necessários. A fixação será executada antes da pavimentação (ver ficha de montagem tipo).	1	un.	2.100	2.100,00
<b>9.5</b>	<b>Balancé "Sobe e Desce"</b>				
9.5.1	Fornecimento e fixação de balancé "Sobe e Desce", tipo "CABENA", ou semelhante, linha "BENAPARK", no local definido na peça desenhada n.º 04 e conforme memória descritiva e justificativa, e sua fixação de acordo com as indicações do fornecedor, incluindo movimentos de terra, maciços de fundação e todos os trabalhos e acessórios necessários. A fixação será executada antes da pavimentação (ver ficha de montagem tipo).	1	un.	665	665,00
<b>9.6</b>	<b>Molinha "MOD Pato"</b>				
9.6.1	Fornecimento e fixação de Molinha "Mod Pato", tipo "CABENA", ou semelhante, linha "BENAPARK", no local definido na peça desenhada n.º 04 e conforme memória descritiva e justificativa, e sua fixação de acordo com as indicações do fornecedor, incluindo movimentos de terra, maciços de fundação e todos os trabalhos e acessórios necessários. A fixação será executada antes da pavimentação (ver ficha de montagem tipo).	1	un.	550	550,00
<b>10</b>	<b>CAP X - Mobiliário Urbano</b>				
<b>10.1</b>	<b>Painel Informativo</b>				

Código	Designação	Quant. Pedida	Un.	Preço Unitário	Total
10.1.1	Fornecimento e fixação de painel informativo, tipo "CABENA", ou semelhante, linha "BENAPARK", no local indicado na peça desenhada n.º04 e conforme memória descritiva e justificativa, e sua fixação de acordo com as indicações do fornecedor, incluindo movimentos de terra, maciço de fundação e todos os trabalhos e acessórios necessários. A fixação será executada antes da pavimentação.	1	un.	270	270,00
<b>10.2</b>	<b>Papeleira</b>				
10.2.1	Fornecimento e fixação de papeleira, "TOM", tipo "Larus", ou semelhante, cor RAL 3000, no local indicado na peça desenhada n.º 04 e conforme memória descritiva e justificativa, e sua fixação de acordo com as indicações do fornecedor, incluindo movimentos de terra, maciço de fundação e todos os trabalhos e acessórios necessários. A fixação será executada antes da pavimentação.	1	un.	240	240,00
<b>10.3</b>	<b>Bebedouro</b>				
10.3.1	Fornecimento e fixação de bebedouro "URBUS 650", tipo "Larus", ou semelhante, no local indicado na peça desenhada n.º 04 e conforme memória descritiva e justificativa, e sua fixação de acordo com as indicações do fornecedor, incluindo movimentos de terra, maciço de fundação, parafusos, ligação à rede de abastecimento de águas e recolha das águas com ligação à rede pluvial e todos os trabalhos e acessórios necessários. A pré-instalação será executada antes da pavimentação e a instalação definitiva será após a pavimentação.	1	un.	680	680,00
<b>11</b>	<b>CAPÍTULO XI - INFRAESTRUTURAS ELÉCTRICAS</b>				
<b>11.1</b>	<b>INSTALAÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA</b>				
11.1.1	Fornecimento e instalação de conjunto integrado composto por coluna metálica de fuste cilíndrico em chapa de aço galvanizado (por imersão a quente) e pintura em RAL a definir, com altura útil de 4,0m e Ø 89 mm, para fixação por flange a maciços de betão com c=0,50 x l=0,50 x p=0,80 m por meio de chumbadouros M16, 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 75,1 W, emitindo luz com uma temperatura de cor de 4000 +- 100°K, incluindo módulo de telegestão por RF, completamente equipado e incluindo maciço de assentamento, modelo Fosteri/R x 35 da Soneres ou equivalente.	3	un	1.000	3.000,00
11.1.2	Fornecimento e instalação de quadro eléctrico para colunas, bipolar, segundo DMA-C71-590/N da EDP.	3	un	70	210,00
11.1.3	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 - 1x35 mm², garantindo uma resistência global de terra não superior a 10 Ohm.	3	un	70	210,00
11.1.4	Fornecimento e instalação de cabo do tipo LSVAV - 2x16mm², entubado e assente em vala aberta.	34	m	1,9	64,60
11.1.5	Terminação e ligação em cabo do tipo LSVAV - 2x16mm²	5	un	23	115,00
<b>11.2</b>	<b>VALAS, TUBOS E CÂMARAS DE VISITA</b>				
11.2.1	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, devendo as valas ser cheias de touvenant de 1ª regado e compactado por camadas de 0,20 m, que na camada superior (a partir de 0,30m antes do pavimento betuminoso), será misturado com cimento (cerca de 5%).	60	m	6	360,00
11.2.2	Fornecimento e colocação de tubos de polietileno corrugado de parede dupla, flexível, PE.63, para enfiamento de cabos eléctricos da instalação de iluminação pública e chegadas subterrâneas.	34	m	1,6	54,40
<b>11.3</b>	<b>MATERIAIS A RETIRAR</b>				
11.3.1	Desmontagem e remoção de coluna de iluminação pública em betão revestido a marmorite e luminária de difusor esférico, incluindo carga, transporte e descarga em local de recolha e eventuais indemnizações por depósito.	2	un	35	70,00
<b>11.4</b>	<b>LICENCIAMENTO E TELAS FINAIS</b>				
11.4.1	Licenciamento da instalação junto do distribuidor e elaboração e entrega das telas finais georeferenciadas em base digital .	1	un	90	90,00
<b>12</b>	<b>Omissões</b>				
12.1	Fornecimento e execução de pavimento de betão assente sobre o terreno c20/25 com 15 cm de espessura, incluindo malhassol cq38, devidamente preparado para se executar o pavimento in situ, incluindo todos os trabalhos e forneciemntos.	157	m2	9,5	1.491,50
<b>Total (sem IVA):</b>					<b>37.975,45 €</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