

ESTIMATIVA DE CUSTO

CLIENTE Junta de Freguesia de Alvalade - LISBOA

LOCAL Bairro das Murtas - Lisboa

jun-17

CONDIÇÕES GERAIS:

Nota: Este trabalho deve ser lido em conjunto com o caderno de encargos, as peças desenhadas e demais documentos do projeto, não constituindo portanto uma descrição exaustiva das condições em que os trabalhos e fornecimentos deverão ser executados

Amostras

Deverá o empreiteiro executar amostras de todos os materiais e processos a aplicar nesta empreitada, amostras essas que deverão ser previamente aprovadas pelos projetistas e fiscalização antes da sua aplicação

		MEDIÇÕES		ORÇAMENTO	
		UN	Total	Custo UN	Total
1. TRABALHOS PREPARATÓRIOS					
<i>Nota: Todo o material removido deverá ser levado para vazadouro certificado</i>					
1.1	Execução de montagem, construção, manutenção, desmontagem e demolição do estaleiro, satisfazendo as prescrições relativas à Segurança, Higiene e Saúde no Trabalho, trabalhos de restabelecimento de todas as servidões e serventias que sejam necessários executar, bem como de construção dos acessos ao estaleiro e das serventias internas deste, em conformidade com a legislação em vigor, incluindo painel de identificação, vedação da obra, mobilização de equipamentos para execução dos trabalhos, limpeza final da obra nos limites de intervenção, com todos os trabalhos e materiais necessários.	un	1,00	8.750,00 €	8.750,00 €
1.2	Execução de escavação de terreno por meios manuais ou mecanicos com objetivo que alcançar cotas finais de projeto, incluindo movimentação de terras e transporte das terras sobranes para vazouro.	m3	391,60	12,10 €	4.738,36 €
1.3	Execução de Aterro para criação de pequenas modelações no terreno de acordo com o desenhos apresentados	m2	6,43	11,11 €	71,44 €
1.4	Execução de demolição de murete existente em alvenaria, incluindo triagem (por tipologia de materiais), carga, transporte e encaminhamento e descarga em destino final adequado, de acordo com o Plano de Prevenção e Gestão de Resíduos (PPG). Medição em Projecção Horizontal tamanho: 0,50x0,40x11	ml	11,00	19,75 €	217,25 €
1.5	Abertura de caldeiras para plantação de árvores com 1,00m de profundidades incluindo Remoção de tapete betuminoso com abertura de caixa e transporte de todo o lixo proveniente para vazadouro	un	6,00	80,65 €	483,90 €
Sub-total 1					
2. PAVIMENTOS E REMATES					
2.2	Fornecimento e colocação de betuminoso incluindo todas as camadas bases e sub-bases, segundo as normas de ensaio e de acordo com peças desenhadas, escritas e caderno de encargos.	m2	460,70	15,17 €	6.988,82 €
2.4	Fornecimento e colocação de guia em betão (GB8/0) na formação das caldeiras, incluindo fundação conforme desenho de pormenor, e todos os materiais e trabalhos necessários	ml	12,00	14,56 €	174,72 €
2.5	Fornecimento e colocação de guia em betão (GB8/3) na delimitação do parque infantil, incluindo fundação conforme desenho de pormenor, e todos os materiais e trabalhos necessários	ml	6,00	13,11 €	78,66 €

ESTIMATIVA DE CUSTO

CLIENTE Junta de Freguesia de Alvalade - LISBOA

LOCAL Bairro das Murtas - Lisboa

jun-17

CONDIÇÕES GERAIS:

Nota: Este trabalho deve ser lido em conjunto com o caderno de encargos, as peças desenhadas e demais documentos do projeto, não constituindo portanto uma descrição exaustiva das condições em que os trabalhos e fornecimentos deverão ser executados

Amostras

Deverá o empreiteiro executar amostras de todos os materiais e processos a aplicar nesta empreitada, amostras essas que deverão ser previamente aprovadas pelos projetistas e fiscalização antes da sua aplicação

		MEDIÇÕES		ORÇAMENTO	
		UN	Total	Custo UN	Total
2.6	Execução de murete em betão com 0,50cm de altura e 0,20cm de largura, inclui abertura de vala fundação em betão simples C12/15 cofragem e assentamento de betão C20/25 com armadura convencional A400NR acabamento liso e arestas boleadas.	m3	10,00	344,25 €	3.442,50 €
2.7	Fornecimento e execução de pavimento sintético contínuo in situ com 30mm, composto por camada inferior com 20mm de espessura em SBR preto e camada superior em EPDM com 10mm de espessura na cor bege RAL 1014	m2	116,60	130,86 €	15.258,28 €
2.8	Fornecimento e execução de pavimento sintético contínuo in situ com 30mm, composto por camada inferior com 20mm de espessura em SBR preto e camada superior em EPDM com 10mm de espessura na cor verde RAL 6021	m2	6,50	130,86 €	850,59 €
2.9	Fornecimento e assentamento de Pilaretes, do Tipo P4 da FABRIGIMNO ou equivalente, consistindo os trabalhos na abertura de pequena cova por processo manual ou mecânico, execução de fundação segundo o previsto em projeto e/ou indicações do fabricante, argamassamentos necessários, reassentamento de revestimentos existentes com todas as sujeições quer de material quer de mão de obra, tudo segundo as indicações do fabricante e/ou iguais às existentes.	un	8,00	78,43 €	627,44 €
2.10	Fornecimento e execução de murete em tijolo furado de 15 cm, com 30 cm de altura interior incluindo reboco de acabamento reparação pontual de zonas danificada existentes e todos os trabalhos e equipamentos necessários à sua correcta execução.	M2	100,00	27,60 €	2.760,00 €
2.11	Fornecimento e execução de pintura de murete com acabamento em reboco em cor a definir e todos os trabalhos e equipamentos necessários à sua correcta execução.	m2	45,50	7,50 €	341,25 €
2.12	Fornecimento e execução de caleira de drenagem de pavimento com tampa metálica tipo ULMA modelo EUROSELFV+ ou equivalente incluindo tubo de queda em pvc acessórios e todos os trabalhos e equipamentos necessários à sua correcta execução.	ml	12,00	46,00 €	552,00 €

Sub-total 2

3. MATERIAL VEGETAL E SUBSTRATO DE PLANTAÇÃO

Fornecimento e plantação do das seguintes espécies e primeira rega:

3.1	Árvores (incluindo tutoragem dupla com atilho plástico)				
3.1.1	Celtis australis PAP 16/18	un	6,00	149,67 €	898,02 €
3.3	Substrato de Plantação				

ESTIMATIVA DE CUSTO

CLIENTE Junta de Freguesia de Alvalade - LISBOA

LOCAL Bairro das Murtas - Lisboa

jun-17

CONDIÇÕES GERAIS:

Nota: Este trabalho deve ser lido em conjunto com o caderno de encargos, as peças desenhadas e demais documentos do projeto, não constituindo portanto uma descrição exaustiva das condições em que os trabalhos e fornecimentos deverão ser executados

Amostras

Deverá o empreiteiro executar amostras de todos os materiais e processos a aplicar nesta empreitada, amostras essas que deverão ser previamente aprovadas pelos projetistas e fiscalização antes da sua aplicação

	MEDIÇÕES		ORÇAMENTO		
	UN	Total	Custo UN	Total	
<p>Fornecimento e distribuição de composto de plantação isento de pedras, torrões e raízes, incluindo carga, transporte, descarga, espalhamento e regularização de acordo com as cotas e inclinação de projeto. Composto de plantação de acordo com as características de qualidade descritas em Caderno de Encargos. A distribuir nas seguintes proporções:</p>					
3.3.2	Camada com 1 m3 por árvore plantada	m3	6,00	23,00 €	138,00 €
Sub-total 3					
4. EQUIPAMENTO E MOBILIÁRIO URBANO					
Fornecimento e montagem dos seguintes equipamentos					
4.1					
<p>Fornecimento e montagem de Vedação com 4m de altura acima da cota de pavimento formada por painéis de malha electrossoldada tipo BEKAERT ref. NILOFORT - F acabamento galvanizado e plastificado em cor cinza nas medidas 2,50 x 2,00 m e postes de perfil oco de secção rectangular de 80x50x3 mm em cor cinza, encastrados no murete de betão a construir incluindo todos os acessórios de fixação, montagem e equipamentos necessários á sua correta execução, de acordo com as peças desenhadas e o caderno de encargos do projeto.</p>					
4.1.1		ml	90,00	118,09 €	10.628,10 €
<p>Fornecimento e montagem de portões constituído por aros e caixilho de tubo de aço galvanizado e plastificado em cor verde de perfil oco de secção 80x50x3 mm e revestimento em malha eletrossoldada tipo BEKAERT ref. NILOFORT - F ou equivalente com acabamento galvanizado e plastificado na cor verde fixada aos aros, para acessos pedonais, incluindo ferragens, dobradiças, puxadores, trincos e todos os trabalhos e equipamentos necessários á sua correta execução conforme peças desenhadas e caderno de encargos do projeto.</p>					
4.2		uni	1,00	724,50 €	724,50 €
<p>Fornecimento e Instalação de vedação tipo 'IBERVEDA 3D' ou equivalente com 1,03m de altura, de cor Verde (RAL 6005); Painéis de rede com 2,50m de comprimento malha 200 x 54 mm, arames de 5 mm. Assente em postes quadrados 60x60x1,5mm. com 1,25m altura e Montagem de portão metálico com 1,00 m x 1,00 m de altura com interior igual à rede da vedação na cor verde, incluindo fechadura com chave, e todas as ferragens, materiais e trabalhos necessários, incluindo montantes metálicos e respetivas fundações.</p>					
4.3		ml	25,00	26,57 €	664,25 €
<p>Mesa de madeira 700x700cm com bancos com costas 500mm - conjunto Axis 700 LARUS DESIGN ou equivalente incluindo fundações e todos os trabalhos e equipamentos necessários á sua correta execução.</p>					
		un	2,00	1.494,31 €	2.988,62 €

ESTIMATIVA DE CUSTO

CLIENTE Junta de Freguesia de Alvalade - LISBOA

LOCAL Bairro das Murtas - Lisboa

jun-17

CONDIÇÕES GERAIS:

Nota: Este trabalho deve ser lido em conjunto com o caderno de encargos, as peças desenhadas e demais documentos do projeto, não constituindo portanto uma descrição exaustiva das condições em que os trabalhos e fornecimentos deverão ser executados

Amostras

Deverá o empreiteiro executar amostras de todos os materiais e processos a aplicar nesta empreitada, amostras essas que deverão ser previamente aprovadas pelos projetistas e fiscalização antes da sua aplicação

		MEDIÇÕES		ORÇAMENTO	
		UN	Total	Custo UN	Total
4.4	Fornecimento e montagem de Placa identificativa do tipo Bricantel modelo porto em chapa 1600x 600mm 1 face, ou equivalente, incluindo fundações produção e colocação de vinil com desenho a fornecer pela JFA.	un	1,00	1.074,68 €	1.074,68 €
4.5	Fornecimento e montagem de Pérgulas de sombra do tipo LARUS DESIGN de dimensão 300x300cm, ou equivalente, incluindo fundações e todos os trabalhos necessários á sua correta execução.	un	2,00	3.326,37 €	6.652,74 €
4.6	Pavimento desportivo para campo polidesportivo, sistema Sportplus S/Aglomerado "COMPOSAN INDUSTRIAL Y TECNOLOGÍA", ou equivalente, de 2 a 3 mm de espessura total aproximada, obtido através da aplicação sucessiva de uma camada de regularização e acondicionamento da superfície, com argamassa, Compotop Sportseal (rendimento aproximado de 2 kg/m ²), aplicada com raspador de borracha, sobre superfície suporte de aglomerado asfáltico (não incluída neste preço); uma camada com argamassa, Compo Resurfacer LPE (rendimento aproximado de 0,8 kg/m ²); duas camadas com argamassa, Compotex, cor azul, acabamento texturizado (rendimento aproximado de 0,6 kg/m ² por camada), aplicadas com broxa, rolo ou raspador de borracha e uma camada de vedação com tinta de água, Paintex, cor azul claro (rendimento aproximado de 0,3 kg/m ²), aplicada com rolo, pistola ou raspador de borracha incluindo todos os trabalhos e equipamentos necessários á sua correcta execução.	m2	460,70	23,40 €	10.780,38 €
4.6.1	Fornecimento e execução de marcação e sinalização de campo de Futsal, em pavimento betuminoso, com linhas largas cinco centímetros, contínuas ou descontínuas, por pincel ou rolo de pintura a água flexível e de alta aderência, tipo Pintaline "COMPOSAN e tecnologias industriais" ou equivalente na cor BRANCA, semi-brilho acetinado, de acordo com as normas do fabricante, incluindo preparação da superfície, execução da marcação de acordo com as especificações de projeto e t todos os trabalhos e equipamentos necessários á sua correta execução.	cj	1	747,50 €	747,50 €
4.6.2	Fornecimento e instalação de baliza Futsal/Andebol, tipo SPORTS PARTNER ref. ANDE0010 ou equivalente em perfil de alumínio lacado redondo de 80mm reforçado. Postes e traves soldados numa única peça. Medidas oficiais 3 x 2m. Traseira desmontável com tratamento anticorrosivo. Peças de fixação de rede em PVC de fácil aplicação com forma arredondada para evitar lesões. Preparada para a fixação ao solo em 4 pontos (Incluir "unhas"de fixação), Rede em polipropileno sem nós e todos os trabalhos e equipamentos necessários á sua correta instalação.	un	2	770,50 €	1.541,00 €
4.7	Fornecimento, instalação e montagem de rede de proteção de cobertura de campo em polipropileno de 3mm de espessura, malha 100 mm incluindo corda de perimetro para fixação a prumos de rede BEKAERT e todos os trabalhos e equipamentos.	m2	460,70	6,45	2.971,52 €

ESTIMATIVA DE CUSTO

CLIENTE Junta de Freguesia de Alvalade - LISBOA

LOCAL Bairro das Murtas - Lisboa

jun-17

CONDIÇÕES GERAIS:

Nota: Este trabalho deve ser lido em conjunto com o caderno de encargos, as peças desenhadas e demais documentos do projeto, não constituindo portanto uma descrição exaustiva das condições em que os trabalhos e fornecimentos deverão ser executados

Amostras

Deverá o empreiteiro executar amostras de todos os materiais e processos a aplicar nesta empreitada, amostras essas que deverão ser previamente aprovadas pelos projetistas e fiscalização antes da sua aplicação

	MEDIÇÕES		ORÇAMENTO	
	UN	Total	Custo UN	Total
4.7.1 Fornecimento, montagem e instalação de cabo de aço, incluindo acessórios, esticadores de arame fixações e todos os trabalhos necessários á sua correcta execução:				
4.7.1.1 cabo	ml	200	1,85	370,00 €
4.7.1.2 esticadores	un	6	6,45	38,70 €
4.8 Equipamento infantil do tipo BRINCANTEL modelo Carrossel Girocóptero ref. ELFUC002, ou equivalente incluindo fundações e todos os trabalhos necessários á sua correta execução.	un	1	6.350,00 €	6.350,00 €
4.9 Equipamento infantil do tipo BRINCANTEL modelo BOMB 2 ref. ELESC021 ou equivalente incluindo fundações e todos os trabalhos necessários á sua correta execução.	un	1	2.850,00 €	2.850,00 €
4.10 Equipamento Infantil do tipo BRINCANTEL modelo Applefly ref. ELDAN061 ou equivalente incluindo fundações e todos os trabalhos necessários á sua correta execução.	un	1	3.120,00 €	3.120,00 €
Sub-total 4				
Total				€97.873,21