

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO	
				UNITÁRIO	TOTAL
	<i>JUNTA DE FREGUESIA DE ALVALADE</i>				
	EMPREITADA DE INTERVENÇÃO PROJETADA NO BAIRRO DAS MURTAS				
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
1.4	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
1.5	Execução de Aterro para criação de pequenas modelações no terreno de acordo com o desenhos apresentados	m2	6,43	11,11	71,44
1.6	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).	ml	11,00	19,75	217,25
	Medição em Projeção Horizontal				
	tamanho: 0,50x0,40x11				
1.7	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
1.	TRABALHOS PREPARATÓRIOS				14.260,95

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO	
				UNITÁRIO	TOTAL
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	40,00	14,56	582,40
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	42,00	13,11	550,62
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	6,43	130,86	841,43
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.	PAVIMENTOS E REMATES				28.291,49

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO	
				UNITÁRIO	TOTAL
3.	MATERIAL VEGETAL E SUBSTRATO DE PLANTAÇÃO				
	<i>Fornecimento e plantação do das seguintes espécies e primeira rega:</i>				
3.1	<i>Árvores (incluindo tutoragem dupla com atilho plástico)</i>				
3.1.1	Celtis australis PAP 16/18	un	6,00	149,67	898,02
3.3	<i>Substrato de Plantação</i>				
	<i>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:</i>				
3.3.2	Camada com 1 m3 por árvore plantada	m3	3,00	23,00	69,00
3.	MATERIAL VEGETAL E SUBSTRATO DE PLANTAÇÃO				967,02
4.	EQUIPAMENTO E MOBILIÁRIO URBANO				
	<i>Fornecimento e montagem dos seguintes equipamentos</i>				
4.1	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 execução de fundação em betão simples C12/15 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.	ml	90,00	118,09	10.628,10

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO	
				UNITÁRIO	TOTAL
.	Fornecimento e montagem de portões (Bloco I) constituído por aros e caixilho de tubo de aço galvanizado e plastificado em cor cinza de perfil oco de secção 80x50x3 mm e revestimento em malha eletrossoldada tipo BEKAERT ref. NILOFORT - F com acabamento galvanizado e plastificado na cor cinza 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.	uni	1,00	724,50	724,50
4.2	Fornecimento e Instalação de vedação tipo 'IBERVEDA 3D' 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.	ml	42,00	26,57	1.115,94
4.3	Mesa de madeira 700x700cm com bancos com costas 500mm - conjunto Axis 700 LARUS DESIGN ou equivalente	un	2,00	1.494,31	2.988,62
4.4	Fornecimento e montagem de Placa identificativa do tipo Bricantel modelo porto em chapa 1600x600mm 1 face, ou equivalente, incluindo produção e colocação de vinil 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 todos os trabalhos necessários.	un	2,00	3.326,37	6.652,74
.	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	2,00	770,50	1.541,00

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO	
				UNITÁRIO	TOTAL
.	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 todos os trabalhos e equipamentos necessários á sua correta execução.	cj	1,00	747,50	747,50
4.6	Equipamento infantil do tipo KOMPAN multispinner Carousel, yellow, Dark blue and Blue refº ELE400061-3717, ou equivalente	un	1,00	12.666,60	12.666,60
4.7	Equipamento infantil do tipo KOMPAN Robbinia Swing, 2,5m, Nest Ø100 cm refº NR0906-1101	un	1,00	6.001,71	6.001,71
4.	EQUIPAMENTO E MOBILIÁRIO URBANO				44.141,39
	EMPREITADA DE INTERVENÇÃO PROJETADA NO BAIRRO DAS MURTAS				87.660,85

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO	
				UNITÁRIO	TOTAL
	EMPREITADA DE INTERVENÇÃO PROJETADA NO BAIRRO DAS MURTAS				87.660,85
1.	TRABALHOS PREPARATÓRIOS				14.260,95
2.	PAVIMENTOS E REMATES				28.291,49
3.	MATERIAL VEGETAL E SUBSTRATO DE PLANTAÇÃO				967,02
4.	EQUIPAMENTO E MOBILIÁRIO URBANO				44.141,39
	TOTAL				87.660,85