

LISTA DE PREÇOS UNITÁRIOS

ART.º	NATUREZA DOS TRABALHOS	QUANT.	UN	PREÇO	TOTAL
		TOTAIS		UNITÁRIO	
1	CAP. 1 - TRABALHOS PREPARATÓRIOS				
1.1	Montagem e desmontagem do estaleiro de acordo com a regulamentação em vigor, incluindo vedação fixa na zona de estaleiro e dos materiais com dois metros de altura e serem constituídas por material opaco, observação de todas as regras de segurança colectiva e individual, sinalização de segurança e fornecimento de livro de obra.	1,00	vg	320,00 €	320,00 €
2	CAP. 2 - MOVIMENTOS DE TERRAS				
	Nota: Os cedros, camélais e outras plantas a remover serão encargo do Município de Pombal.				
2.1	Escavação mecânica em terreno misto, transporte a vazadouro dos materiais remanescentes.				
2.1.1	para execução da viga de fundação de betão armado	70,00	m ³	8,00 €	560,00 €
2.1.2	para coletor de águas pluviais	20,00	m ³	8,00 €	160,00 €
2.2	Execução de aterro executado em camadas devidamente compactadas com meios mecânicos apropriados, incluindo fornecimento de solos seleccionados, incluindo todos os trabalhos.				
2.2.1	com saibro seleccionado	245,00	m ³	4,00 €	980,00 €
2.2.2	com pó de pedra	9,31	m ³	6,00 €	55,86 €
2.2.3	com tout-venant	62,00	m ³	6,00 €	372,00 €
03	CAP. 3 - ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO				
3.1	Fornecimento e aplicação de betão armado do tipo C16/20 e aço A400, incluindo conflagem, descoflagem e vibração e incluindo todos os trabalhos de preparação necessários, bem como a aplicação de betão de limpeza.				
3.1.1	para execução da viga de fundação	27,75	m ³	125,00 €	3.468,75 €
3.1.2	para execução de pilares travamento	2,50	m ³	180,00 €	450,00 €
3.1.3	para pilaretes na zona da entrada do portão principal	1,00	m ³	180,00 €	180,00 €
3.1.4	para enchimento lintel	1,50	m ³	120,00 €	180,00 €
3.2	Fornecimento e assentamento de blocos aplicados sobre fundação de betão e aplicação dos postes de betão previamente retirados com colocação entre eles de 4 em 4 mts, incluindo remates e acabamento.				
3.2.1	blocos betão 500x200x200	96,40	m ²	15,00 €	1.446,00 €

LISTA DE PREÇOS UNITÁRIOS

ART.º	NATUREZA DOS TRABALHOS	QUANT.	UN	PREÇO	TOTAL
		TOTAIS		UNITÁRIO	
3.2.2	bloco lintel betão 500x200x200 incl. 4 Ø 10 est. // 0.30	52,00	ml	12,00 €	624,00 €
3.3	Fornecimento e aplicação de paliçada pré fabricada do tipo Artebel (172x150x400) ou semelhante, cor castanha, incluindo selagem da mesma no lintel e todos os trabalhos de remates necessários a realização do trabalhos.	52,00	ml	15,00 €	780,00 €
3.4	Fornecimento e execução de emboço e reboco em muros exteriores com argamassa de cimento, cal e areia ao traço 1:1:4 pronto a receber pintura, incluindo todos os materiais e trabalhos necessários para a sua perfeita execução.	60,00	m ²	6,50 €	390,00 €
3.5	Fornecimento e aplicação de vedação periférica em madeira tratada consistindo na aplicação de postes circulares com Ø10cm e comprimento de 1,80 mts cravados no terreno e colocação de rede de vedação electrosoldada e galvanizada com malha 76x50 e 2mm de espessura com altura de 1,20 mts em aplicação a seguir aos blocos de paliçadas, incluindo esticadores e arames para fixação da rede e todos os trabalhos de remates necessários.	52,00	ml	14,00 €	728,00 €
3.6	Fornecimento e aplicação de caixa de contador de águas prediais, incluindo todos os trabalhos e remates necessários.	2,00	un	75,00 €	150,00 €
3.7	Fornecimento e aplicação de pilaretes de betão pré fabricados (tipo vigota) novos de forma a completar os elementos em falta ou danificados / partidos, incluindo selagem, remates necessários e amarração dos arames.	22,00	un	9,00 €	198,00 €
3.8	Remoção e reaplicação da vedação (arames) existente na delimitação da propriedade, lado direito, incluindo os acessórios necessários para a correta amarração dos pilaretes no muros de blocos.	102,00	ml	5,00 €	510,00 €

LISTA DE PREÇOS UNITÁRIOS

ART.º	NATUREZA DOS TRABALHOS	QUANT.	UN	PREÇO	TOTAL
		TOTAIS		UNITÁRIO	
4	CAP. 4 - DRENAGEM				
4.1	Execução de órgãos de drenagem longitudinal, incluindo todos os trabalhos necessários, e ainda, para a sua implantação, a escavação em terreno de qualquer natureza, a remoção, reposição e compactação, condução a vazadouro dos produtos sobrantes.				
4.1.1	Drenos de intercepção com altura inferior a 1,20 m.				
4.1.1.1	DN 315 mm	72,00	ml	29,00 €	2.088,00 €
4.2	Execução de órgãos complementares de drenagem, incluindo todos os trabalhos necessários, e ainda, para a sua implantação, a escavação em terreno de qualquer natureza, a remoção, reposição e compactação, condução a vazadouro dos produtos sobrantes.				
4.2.1	Caixas de recepção, de ligação ou de derivação:				
4.2.1.1	Caixa com 0,80x0,80 em betão pré fabricado e com altura de 0,90 cm, incluindo a abertura de caixa e ligação dos tubos com aro e grelha em ferro fundido, bem como todos os remates de acabamento necessários.	2,00	un	55,00 €	110,00 €
4.2.1.2	Caixa de pluviais em betão pré-fabricado 50x50 para receber as águas pluviais do jardim.	3,00	un	32,00 €	96,00 €
4.2.1.3	Boca de Saída do colector de evacuação lateral (Boca de lobo com septo de quebra de energia , na ligação á descida de talude).	1,00	un	200,00 €	200,00 €
4.2.2	Dissipadores de energia em descidas de taludes:				
4.2.2.1	Intercalados em descidas de talude	2,00	un	200,00 €	400,00 €
4.2.2.2	No final de descidas de talude	1,00	un	200,00 €	200,00 €
4.2.2.3	DN 250 mm envolvido em betão na meia cana existente á saída do aqueduto	80,00	ml	27,00 €	2.160,00 €
	T O T A I S				16.806,61 €
VALOR GLOBAL DA PROPOSTA DE ACORDO COM MAPA DE QUANTIDADES					
Mapa de Quantidades do Formulário da Proposta		16.806,61 €			
Valor da Proposta de Concurso		16.806,61 €			
NOTA: A este valor acresce o IVA à taxa legal em vigor.					