

**P R E F E I T U R A M U N I C I P A L D E I T A P E C E R I C A - M G****S E C R E T A R I A M U N I C I P A L D E O B R A S E T R A N S P O R T E S****PLANILHA DE PREÇO REFERENCIAL****Orçamento AMPLIAÇÃO DO CEMITÉRIO SÃO MIGUEL**

Item	Discriminação	Unid.	Pr. Unit	VALOR	
				QUANT.	VALOR
1	SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1	Fornecimento e colocação de Placa de Obra (3,00x1,50m)	m ²	56,55	4,50	254,48
1.2	Transporte de material bota-fora D.M.T= 6,0 KM	m ³	20,85	23,00	479,55
	SUBTOTAL				
2	REMOÇÃO E MOVIMENTAÇÃO DE SOLO				
2.1	Escavação manual de terras	m ³	19,84	14,00	277,81
2.2	Aterro compactado de terreno	m ³	17,45	100,65	1.756,34
	SUBTOTAL				
3	FUNDAÇÕES				
3.1	Forma de madeira comum para fundações	m ²	25,96	21,06	546,65
3.2	Concreto Ciclópico Fck=15Mpa , 30% Pedra de Mão, inclusive lançamento	m ³	122,91	10,64	1.307,73
3.3	Concreto estrutural fck=20 MPA, virado em betoneira	m ³	136,44	3,46	472,08
3.4	Armação(Fornecimento, corte, dobra e colocação) AÇO CA-50	kg	2,72	572,58	1.557,42
3.5	Muro arrimo, concreto ciclópico com 30% pedra de mão	m ³	123,28	57,00	7.027,15
	SUBTOTAL				
4	ALVENARIA				
4.1	Alvenaria de blocos de concreto estrutural 14X19X39CM, espessura 14cm, assentados com argamassa traço 1:0,25:4 (Cimento, cal e areia)	m ²	21,51	276,00	5.935,84
	SUBTOTAL				
5	PINTURA				
5.1	Poste de Iluminação externa com 1 luminária com 1 lampada 160w	unid	278,99	4,00	1.115,96
5.2	Cabo de cobre nú #10mm ² , inclusive suporte	m	2,02	300,00	606,00
	SUBTOTAL				
6	DRENAGEM				
6.1	Canaleta em pré-moldada concreto, D=300mm ,	m	16,54	146,83	2.428,57
6.2	Fornecimento e assentamento de tubo PVC rígido - 100mm, inclusive conexões	m	10,08	12,00	121,00
	SUBTOTAL				
7	PISOS				
7.1	Passeios em concreto, e=6cm, fck=10Mpa, junta seca	m ²	13,83	187,56	2.594,58
	SUBTOTAL				
8	DIVERSOS				
8.1	Limpeza geral da obra	m ²	2,03	1342,00	2.723,02
	SUBTOTAL				
TOTAL:					29.204,17