

6 Memoria de Calculo

Marcos José C. Siqueira
Engenheiro Civil
CREA/CE: 339.019

ESTADO DO CEARÁ
 PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA
 OBRA: PRAÇA PROFISSIONAL
 LOCAL: SANTA MARIA - PEDRA BRANCA - CE
 DATA: FEVEREIRO/2019
 TABELA: SENFRA 26 1 DESONERADA

MEMORIA DE CALCULO

ITEM	INSUMOS	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNID.
1.0		MOVIMENTO DE TERRA		
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	3*2 = 6	M2
1.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. AQUISIÇÃO	486,32*0,15 = 69,948	M3
1.3	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	486,32*0,1 = 48,632	M3
2.0		PISOS		
2.1	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TUOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	486,32*9,09*2,55*5,68*3,03*1,53*20,52*8,4 = 417,520	M2
2.2	C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TUOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	2,55*5,68*3,03*1,53 = 12,790	M2
3.0		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
3.1	C1187	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL. CONEXÕES D= 32mm (1")	80,000	M
3.2	C2078	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATE 3 DIVISÕES, SIBARRAMENTO	1,000	UN
3.3	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TUOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	3,000	UN
3.4	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	160,000	M
3.5	C4983	LUMINARIA 4 PETALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W, INCLUSIVE O POSTE	2,000	UN
3.6	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	4,000	UN
4.0		URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO		
4.1	C0352	SINTÉTICO	1,000	UN
4.2	C0628	CARROSSEL DE RODA	1,000	UN
4.3	C2987	ESCORREGADOR GRANDE, CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	1,000	UN
4.5	C3646	GAIOLA LABIRINTO, CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	1,000	UN
4.6	C3647	GANGORRA C/ 02 PRANCHAS, CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	1,000	UN
4.7	C3644	EQUIPAMENTO GINÁSIO, CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	14,000	UN
4.8	C1431	GRAMA EM PLACAS, INCLUSIVE CONSERVAÇÃO	(10,26*2)*1,24*4 = 25,480	M2
4.9	C0230	ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL, INCLUSIVE CONSERVAÇÃO	8,000	M2
5.0		OBRAS DE DRENAGEM		
5.1	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m CREJUNTAMENTO	((12,82+12,82+12,82)+(4*7,39)+(5,8*3) = 83,820	M
6.0		SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
6.1	C3440	BANCO EM "U" S/ ENCOSTO PADRÃO	8,000	M
6.2	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	466,320	M2

Marcos José C. Siqueira
 Engenheiro Civil
 CRB/CCE-339.019