

MEMORIA DE CÁLCULO									
OBJETO:	REFORMA DA PRAÇA DO MOCAMBO SÃO FRANCISCO - MG								
LOCAL:	COMUNIDADE MOCAMBONO MUNICIPIO DE SÃO FRANCISCO - MG								
1	REFORMA DA PRAÇA DO MOCAMBO SÃO FRANCISCO - MG								
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								
DESCRIÇÃO:			FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA (3,00 X 1,5 0 M) - EM CHAPA GALVANIZADA 0,26 AFIXADAS COM REBITES 540 E PARAFUSOS 3/8, EM ESTRUTURA METÁLICA VIGA U 2" ENRIJECIDA COM METALON 20 X 20, SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADAS						
CÓDIGO:	1.1.1								
			Repet.					Quantidade Total(un)	
			1,00					1,00	
							TOTAL	1,00	
1.2	DEMOLIÇÃO								
DESCRIÇÃO:			DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES - COM EQUIPAMENTO ELÉTRICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO						
CÓDIGO:	1.2.1								
			Área (m²)	Espessura(m)	Repet.			Volume Total (m³)	
			308,74	0,06	1,00			18,52	
							TOTAL	18,52	
1.3	TERRAPLENAGEM								
DESCRIÇÃO:			REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRENO COM PLACA VIBRATÓRIA						
CÓDIGO:	1.3.1								
			Área (m²)		Repet.			Área Total (m²)	
PISO SEXTAVADO COR NATURAL			949,87		1,00			949,87	
PISO SEXTAVADO COR VERMELHA			280,17		1,00			280,17	
PISO DE CONCRETO			311,59		1,00			311,59	
LANÇAMENTO SEIXO JARDIM			195,36		1,00			195,36	
GRAMA ESMERALDA			158,35		1,00			158,35	
							TOTAL	1.895,34	
1.4	PISOS								
DESCRIÇÃO:			EXECUÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO EM BLOCO SEXTAVADO, ESPESSURA 6CM, FCK 35MPa, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS E COLCHÃO DE ASSENTAMENTO COM ESPESSURA 6CM						
CÓDIGO:	1.4.1								
			Área (m²)		Repet.			Área Total (m²)	
PISO SEXTAVADO COR NATURAL			949,87		1,00			949,87	
PISO SEXTAVADO COR VERMELHA			280,17		1,00			280,17	
							TOTAL	1.232,04	
DESCRIÇÃO:			PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM PLACAS, INCLUSIVE TERRA VEGETAL E CONSERVAÇÃO POR 30 DIAS						
CÓDIGO:	1.4.2								
			Área (m²)		Repet.			Área Total (m²)	
GRAMA ESMERALDA			158,35		1,00			158,35	
							TOTAL	158,35	
DESCRIÇÃO:			EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016						
CÓDIGO:	1.4.3								
			Área (m²)	Espessura(m)	Repet.			Volume Total (m³)	
PISO DE CONCRETO			311,59	0,06	1,00			18,70	
							TOTAL	18,70	
DESCRIÇÃO:			ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS. AF_05/2016						
CÓDIGO:	1.4.4								
		DESCRIÇÃO	Comp. (m)		Repet.			Total (m)	
		7,74+21,60+8,40+11,06+12,99+10,15+9,38+9,65+9,29+6,61*4+3,46*4	140,54		1,00			140,54	
							TOTAL	140,54	

