



**PREFEITURA MUNICIPAL DE  
SÃO MIGUEL DO ANTA**

**MEMORIA DE CALCULO**

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

**APELIDO DO EMPREENDIMENTO**

Construção da Pista de Caminhada - Trecho 02

**PROPONENTE / TOMADOR**

Município de São Miguel do Anta

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
<b>Construção da Pista de Caminhada - Trecho 02</b>				
1.	Construção da Pista de Caminhada - Trecho 02		-	
1.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES		-	
1.1.1.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA	M2	4,50	3 x 1,5m
1.1.2.	BARRACÃO DE OBRA, EM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO,	m2	4,00	2,0 x 2,0m
1.1.3.	GERADOR PORTÁTIL MONOFÁSICO, POTÊNCIA 5500 VA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA DO MOTOR 13 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	180,00	Estimativa de tempo necessario, considerando o cronograma de obra
1.2.	PREPARAÇÃO DO LOCAL		-	
1.2.1.	LIMPEZA DE TERRENO, INCLUSIVE CAPINA, RASTELAMENTO COM AFASTAMENTO ATÉ VINTE (20) METROS E QUEIMA CONTROLADA	m2	1.523,50	692,50 x 2,20m
1.2.2.	LANÇAMENTO E ESPALHAMENTO DE SOLO OU MATERIAL DE DEMOLIÇÃO EM ÁREA DE PASSEIO EXCLUSIVE APOLOAMENTO	m3	228,53	1523,50 x 0,15m
1.3.	MEIO-FIO		-	
1.3.1.	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X10X08X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	1.389,00	692,50m + 692,50m + 2m + 2m
1.3.2.	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021	M2	1.385,00	692,50m x 2,0m
1.4.	PISO		-	
1.4.1.	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. ACABAMENTO DORMIDO	M2	1.289,00	692,50m x 2,0m - AREA DE PISO VERMELHO
1.4.2.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	96,00	12 acessos x 4 metros cada x 2 metros de largura
1.5.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		-	
1.5.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR	U	1,00	Conforme Acordao TCU

São Miguel do Anta/MG

**Local**

quinta-feira, 9 de outubro de 2025

**Data**

Responsável Técnico

**Nome: Marco Aurélio Ferrarezi Avela**

**CREA/CAU: 213.217/D**

**ART/RRT: MG20254416513**