



**PREFEITURA MUNICIPAL DE
SÃO MIGUEL DO ANTA**

MEMORIA DE CALCULO

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
Construção da Pista de Caminhada

PROPONENTE / TOMADOR
Município de São Miguel do Anta

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
Construção da Pista de Caminhada				
1.	Construção da Pista de Caminhada		-	
1.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES		-	
1.1.1.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	4,50	3 x 1,5m
1.1.2.	BARRACÃO DE OBRA, EM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO, INCLUSIVE INSTALAÇÕES SANITÁRIAS E MOBILIÁRIO - PADRÃO DER-MG	m2	6,00	3 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	480,00	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	2.583,25	2583,25
1.2.2.	LANÇAMENTO E ESPALHAMENTO DE SOLO OU MATERIAL DE DEMOLIÇÃO EM ÁREA DE PASSEIO EXCLUSIVE APILOAMENTO	m3	387,49	2583,25 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	2.586,00	1291m + 1291m + 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	2.582,00	1291m 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. AF_10/2022	M2	2.454,00	1291m x 2,0m - 88,0m - 40,0m
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	128,00	88,0+40,0
1.4.3.	TAMPA EM CONCRETO PARA SAÍDA D'ÁGUA DE COMPRIMENTO DE 8,0M, PADRÃO DER/MG, COM VIGAS, PILARES E LAJE DE PISO EM CONCRETO, UTILIZANDO VIGOTAS E LAJOTAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	U	1,00	conforme projeto
1.5.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		-	
1.5.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR	U	1,00	Conforme Acordao TCU

São Miguel do Anta/MG
Local

quarta-feira, 5 de março de 2025
Data

Responsável Técnico
Nome: Marco Aurélio Ferrarezi Avela
CREA/CAU: 213.217/D
ART/RRT: MG20253755949