



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MIGUEL DO ANTA

MEMORIA DE CALCULO

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO

Construção da Pista de Caminhada - TRECHO 01 Remanescente

PROPOSITANTE / TOMADOR

Município de São Miguel do Anta

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
Construção da Pista de Caminhada - TRECHO 01 Remanescente				
1.	Construção da Pista de Caminhada		-	
1.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES		-	
1.1.1.	GERADOR PORTÁTIL MONOFÁSICO, POTÊNCIA 5500 VA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA DO MOTOR 13 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	240,00	Estimativa de tempo necessário, 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	743,25	2583,25 - 1840
1.2.2.	LANÇAMENTO E ESPALHAMENTO DE SOLO OU MATERIAL DE DEMOLIÇÃO EM ÁREA DE PASSEIO EXCLUSIVE APOLOAMENTO	m3	300,09	2583,25 x 0,15m = 387,49 - 87,4
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	1.004,00	(1291+1291+2+2)-1494-44*2
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	1.182,00	(1291*2)-1400
1.3.3.	RAMPA EM CONCRETO ARMADO, PARA PASSAGEM DE VEÍCULOS PESADOS, COM LARGURA DE 60CM X 0,15CM DE ALTURA, CONCRETO FCK 30MPA, ARMADURA DUPLA EM AÇO 10MM CA-50, ESPAÇAMENTO DE 15X15CM	M	88,00	44 metros x 02 lados
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	1.084,00	(1291m x 2,0m - 88,0m - 40,0m) = 2454 - 1370m² já executado
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
1.5.	SERVIÇO COMPLEMENTAR		-	
1.5.1.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	43,37	(1291-44-8)*0,5*0,07
1.5.2.	CONCRETAGEM DE VALETA/ CANALETA MOLDADA IN LOCO. AF_05/2025	M3	43,37	(1291-44-8)*0,5*0,07
1.6.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		-	
1.6.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - CONFORME ACORDAO TCU	U	0,46	Conforme Acordao TCU

São Miguel do Anta/MG

Local

sexta-feira, 10 de julho de 2026

Data

Responsável Técnico

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