



**PREFEITURA MUNICIPAL DE
SÃO MIGUEL DO ANTA**

MEMORIA DE CALCULO

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO

Construção de Muro Gabião na Rua Sta Terezinha

PROPONENTE / TOMADOR

Município de São Miguel do Anta

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
Construção de Muro Gabião na Rua Sta Terezinha				
1.	MURO GABIAO - RUA SANTA TEREZINHA		-	
1.1.	Serviço Preliminares		-	
1.1.1.	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22", ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2	2,00	2 metros x 1 metros
1.1.2.	LOCAÇÃO DE OBRA COM GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M, REAPROVEITAMENTO (2X), INCLUSIVE ACOMPANHAMENTO DE EQUIPE TOPOGRÁFICA PARA MARCAÇÃO DE PONTO TOPOGRÁFICO	M	30,00	22 metros x 02 un + 43 metros x 2 um + 12 metros x 2 un + 22,10 metros
1.2.	Preparação		-	
1.2.1.	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0.80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	M3	30,00	Tempo estimado para preparação do local
1.3.	GABIAO		-	
1.3.1.	LASTRO DE PEDRA DE MÃO OU RACHÃO - ESPALHAMENTO MANUAL	M3	9,00	30m x 1,5 x 0,20m
1.3.2.	APLICAÇÃO DE GEOTÊXTIL NÃO-TECIDO AGULHADO COM RESISTÊNCIA À TRAÇÃO LONGITUDINAL DE 14 KN/M	M2	90,00	30 x 3,0m
1.3.3.	GABIAO CAIXA 2 X 1 X 1,00 M - ZN/AL + PVC - D = 2,4 MM - PEDRA DE MÃO COMERCIAL - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M3	105,00	30 x 1,5 x 1,0 + 30 x 1,0 x 2,0
1.3.4.	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	135,00	30 x 3 x 1,5
2.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		-	
2.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		-	
2.1.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - ENGENHEIRO JUNIOR DE OBRA	U	1,00	Engenheiro Junior para acompanhar a obra

São Miguel do Anta/MG

Local

terça-feira, 16 de abril de 2024

Data

Responsável Técnico

Nome: Marco Aurélio Ferrarezi Avela

CREA/CAU: 213.217/D

ART/RRT: MG20242907510