



**PREFEITURA MUNICIPAL DE
SÃO MIGUEL DO ANTA**

MEMORIA DE CALCULO

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO

Construção de Muro Gabião na Quadra do Rosario

PROPONENTE / TOMADOR

Município de São Miguel do Anta

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
Construção de Muro Gabião na Quadra do Rosario				
1.	MURO GABIAO - QUADRA DO ROSARIO		-	
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.	BARRACÃO DE OBRA, EM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO, INCLUSIVE INSTALAÇÕES SANITÁRIAS E MOBILIÁRIO - PADRÃO DER-MG	m2	4,84	2,20m x 2,20m
1.2.	Preparação		-	
1.2.1.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M³	39,30	$(17+30)*0,3*2+(17+20)*0,2*1,5$
1.3.	GABIAO		-	
1.3.1.	APLICAÇÃO DE GEOTÊXTIL NÃO-TECIDO AGULHADO COM RESISTÊNCIA À TRAÇÃO LONGITUDINAL DE 14 KN/M	M2	196,50	$(17+30)*3+(17+20)*1,5$
1.3.2.	GABIAO CAIXA 2 X 1 X 1,00 M - ZN/AL + PVC - D = 2,4 MM - PEDRA DE MÃO COMERCIAL - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M3	248,50	$(17+30)*4,5+(17+20)*1$
1.3.3.	GABIAO CAIXA 2 X 1 X 0,50 M - ZN/AL + PVC - D = 2,4 MM - PEDRA DE MÃO COMERCIAL - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M3	18,50	$(17+20)*0,5$
1.3.4.	REATERRO E COMPACTAÇÃO COM SOQUETE VIBRATÓRIO	M³	211,50	$(30+17)*4,5$
2.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		-	
2.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		-	
2.1.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JR	UN	1,00	Engenheiro Junior para acompanhar a obra

São Miguel do Anta/MG

Local

sexta-feira, 3 de outubro de 2025

Data

Responsável Técnico

Nome: Marco Aurélio Ferrarezi Avela

CREA/CAU: 213.217/D

ART/RRT: MG20254339539