



# PREFEITURA MUNICIPAL DE FAMA

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ – 18.243.253/0001-51

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PARA RECUPERAÇÃO DO ATERRO

OBRA: RECUPERAÇÃO DA ESTABILIDADE ESTRUTURAL DO ATERRO QUE LIGA O BAIRRO SÃO PEDRO AO CENTRO							DATA: 21/02/2020
LOCAL: ATERRO, CENTRO - SÃO PEDRO, FAMA - MG				FORMA DE EXECUÇÃO: INDIRETA			
CONDIÇÃO: PAGAMENTO POR BOLETINS DE MEDIÇÃO EM UM PRAZO MÁXIMO DE 30 DIAS APÓS A EMISSÃO DA NOTA FISCAL			ISS				
PRAZO MÁXIMO DE EXECUÇÃO: 90 DIAS			2%	BDI:	21,79%		
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL	
<b>1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							
1.1	Conteção de água de chuva (desvio)	vb	1	R\$ 10.345,68	R\$ 12.600,00	R\$ 12.600,00	
1.2	Drenagem da água no principal local da erosão	vb	1	R\$ 10.345,68	R\$ 12.600,00	R\$ 12.600,00	
1.3	Remoção de material de rejeito e reposição de terra p/ cobertura do dreno	m³	744	R\$ 41,05	R\$ 50,00	R\$ 37.200,00	
SUBTOTAL						<b>R\$ 62.400,00</b>	
<b>2.0 SUPRAESTRUTURA</b>							
2.1	Reposição do aterro destruído pela erosão	m³	180	R\$ 98,53	R\$ 120,00	R\$ 21.600,00	
SUBTOTAL						<b>R\$ 21.600,00</b>	
<b>3.0 DRENAGEM</b>							
3.1	Reconstrução de 50m de rede de 10000 mm	m	50	R\$ 965,60	R\$ 1.176,00	R\$ 58.800,00	
3.2	Construção de 55m de rede auxiliar de 400 mm	m	55	R\$ 376,21	R\$ 458,18	R\$ 25.200,00	
SUBTOTAL						<b>R\$ 84.000,00</b>	
<b>4.0 DISSIPADOR DE ENERGIA</b>							
4.1	Construção de Escadas hidráulicas para dissipação da energia da água até a represa	m²	67,5	R\$ 985,30	R\$ 1.200,00	R\$ 81.000,00	
SUBTOTAL						<b>R\$ 81.000,00</b>	
<b>5.0 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>							
5.1	Religação da iluminação	vb	1	R\$ 4.926,51	R\$ 6.000,00	R\$ 6.000,00	
SUBTOTAL						<b>R\$ 6.000,00</b>	
<b>6.0 PAISAGISMO</b>							
6.1	Reposição do gramado	m²	140	R\$ 59,12	R\$ 72,00	R\$ 10.080,00	
6.2	Reposição do calçamento danificado	m	116	R\$ 105,61	R\$ 128,62	R\$ 14.920,00	
SUBTOTAL						<b>R\$ 25.000,00</b>	

**TOTAL: R\$ 280.000,00**

Fama, 21 de Fevereiro de 2020

KAYO HENRIQUE MOREIRA  
ENG CIVIL CREA-MG 199.774/D

OSMAIR LEAL DOS REIS  
PREFEITO MUNICIPAL DE FAMA-MG