



# PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA CRUZ DO ESCALVADO

ESTADO DE MINAS GERAIS

Adm. 2021-2024

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA CRUZ DO ESCALVADO		MEMÓRIA DE CÁLCULO				DATA: 19/08/2021
		OBRA: Execução de Calçamento em Bloquetes				
		LOCAL: Trecho de via pública na Comunidade do Gongo, zona rural do Município.				
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	VALORES	OBSERVAÇÃO	unid	TOTAL	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRAS ATÉ O VALOR DE 1.000.000,00	2%	porcentagem sobre o valor total da planilha	%	2,00	
1.2	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA (3,00 X 1,5 0 M) - EM CHAPA GALVANIZADA 0,26 AFIXADAS COM REBITES 540 E PARAFUSOS 3/8, EM ESTRUTURA METÁLICA VIGA U 2" ENRIJECIDA COM METALON 20 X 20, SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADAS	dimensões 3,00 x 1,50	conforme padrão SEINFRA	unid	1,00	
1.3	BARRACÃO DE OBRA, EM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO, INCLUSIVE INSTALAÇÕES SANITÁRIAS E MOBILIÁRIO - PADRÃO DER-MG	dimensões 2,00 x 3,00	área	m2	6,00	
2	CALCAMENTO EM BLOQUETES					
2.1	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO COM PROCTO NORMAL	380,00 x 4,74 = 1.801,20	serviço a ser executado pela PREFEITURA	m2	1.801,20	
2.2	EXECUÇÃO DE CALÇAMENTO EM BLOQUETE - E = 8 CM - FCK = 35 MPA, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS, COLCHÃO DE ASSENTAMENTO E = 6 CM	380,00 x 3,50 = 1.330,00	área de bloquetes conforme PROJETO	m2	1.330,00	
3	URBANIZAÇÃO E OBRAS COMPLEMENTARES					
3.1	GUIA DE MEIO-FIO, EM CONCRETO COM FCK 20MPA, PRÉ-MOLDADA, MFC-01 PADRÃO DER-MG, DIMENSÕES (12X16,7X35)CM, EXCLUSIVE SARJETA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	(380 + 380 + 4,74) = 764,74m	somatório dos comprimentos	ml	764,74	
3.2	SARJETA DE CONCRETO URBANO (SCU), TIPO 3, COM FCK 15 MPA, LARGURA DE 50CM COM INCLINAÇÃO DE 25%, ESP. 7CM, PADRÃO DER-MG, EXCLUSIVE MEIO-FIO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA	(380 x 2) - (4,50+4,50+3,50+3,50) = 760 - 16 = 744m	somatório dos comprimentos (descontados trechos de acesso às residências)	ml	744,00	

DATA: 19/08/2021

**WILSON DIAS FONSECA JR.**

**Eng. Civil - Crea 61.924/D**