MEMÓRIA DE CÁLCULO

PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRANIA — **DATA: 15/09/2021**

OBRA: CALÇAMENTO DE VIA URBANA EM BLOQUETE SEXTAVADO

LOCAL: RUA CORONEL ANTÔNIO FAUSTINO - CENTRO - SERRANIA / MG

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	FÓRMULA/MEMÓRIA
-						
1			**INSTALAÇÕES INICIAIS DA OBRA**			
1.1	SEINFRA	ED-50152	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	u	1,00	Uma unidade.
3			**OBRAS VIÁRIAS**			
3.1	SEINFRA	ED-50416	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	m²	1.749,79	Comprimento da via multiplicado pela largura descontando as sarjetas (50 cm) a serem construídas: ((99,98+100,76)/2) x 7,95 + ((13,15+10,48)/2) x 9,26 + ((103,17+104,84)/2) x 8,10 = 1.749,79 m²
4			**DRENAGEM SUPERFICIAL**			
4.1	SEINFRA	ED-14762	SARJETA DE CONCRETO URBANO, TIPO 1, COM FCK 15 MPA, LARGURA DE 50 CM COM INCLINAÇÃO DE 3%, ESPESSURA 7 CM, PADRÃO DEER-MG, EXCLUSIVE MEIO-FIO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	m	412,75	Medida linear das sarjeta: 99,98+100,76+103,17+108,84 = 412,75 m
4.2	SINAP	94293	EXECUÇÃO DE SARJETÃO DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 100 CM BASE X 20 CM ALTURA. AF_06/2016	M	47,75	14,04+13,15+10,48+10,08 = 47,75 m
5			**URBANIZAÇÃO E OBRAS COMPLEMENTARES**			
5.1	SEINFRA	ED-51148	RAMPA PARA ACESSO DE DEFICIENTE, EM CONCRETO SIMPLES FCK = 25 MPA, DESEMPENADO, COM PINTURA INDICATIVA, DUAS DEMÃOS	u	8,00	Oito unidades
5.2	SEINFRA	ED-48472	REMOÇÃO DE MEIO-FIO PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO, INCLUSIVE CARGA	m	40,80	(1,80+1,50+1,80) x 8 = 40,80 m

ANA MARIA FIGUEIREDO BARBONI:41995449687

Assinado de forma digital por ANA MARIA FIGUEIREDO BARBONI:41995449687 Dados: 2021.09.16 15:21:21 -03'00'

ANA MARIA FIGUEIREDO BARBONI

Engenheira civil - CREA 49.039/D - ART 5925218

LUIZ GONZAGA RIBEIRO NETO:88925420600

Assinado de forma digital por LUIZ GONZAGA RIBEIRO NETO:88925420600 Dados: 2021.09.16 17:34:22 -03'00'

LUIZ GONZAGA RIBEIRO NETO

Prefeito Municipal de Serrania