



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO ROMÃO

MEMÓRIA DE CÁLCULO

OBRA

PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETE SEXTAVADO DE CONCRETO
NA SEDE DE SÃO ROMÃO/MG

Handwritten signature

DATA BASE: SETOP JANEIRO 2020 COM DESONERAÇÃO FISCAL

DATA: 18/05/2020

LOCAL: RUA ANTÔNIO MANOELA, NA SEDE DE SÃO ROMÃO/MG

PRAZO DE EXECUÇÃO: 90 dias

BDI 29,31

1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES

DESCRIÇÃO:	CÓDIGO:	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DA OBRA (3,0 x 1,5 m)				
LOGRADOURO	1.1	Compr.	Larg.		Total (m2)	
		3,00	1,00		3,00	
TOTAL					3,00	

DESCRIÇÃO:	CÓDIGO:	LOCAÇÃO TOPOGRÁFICA DE 20 A 50 PONTOS				
LOGRADOURO	1.2	Comp.(m)	Estaq.(m)	Repet.		Total
RUA ANTÔNIO DE MANOELA		202,56	20,00	2,00		20,00
TOTAL						20,00

2.0 TERRAPLENAGEM

DESCRIÇÃO:	CÓDIGO:	ESCAVAÇÃO E CARGA COM TRATOR E CARREGADEIRA (MATERIAL DE 1ª CATEGORIA)				
Logradouro	2.1	Compr.	Larg. c/ sarj e mf	Esp.	Repet.	Volume total (m3)
RUA ANTÔNIO DE MANOELA		202,56	7,30	0,15	1,00	221,80
TOTAL						221,80

DESCRIÇÃO:	CÓDIGO:	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO COM PROCTOR NORMAL				
Logradouro	2.2	Compr.	Larg. c/ sarj e mf	Repet.		Área total (m2)
RUA ANTÔNIO DE MANOELA		202,56	7,30	1,00		1.478,69
TOTAL						1.478,69

DESCRIÇÃO:	CÓDIGO:	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M3, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_09/2016 (BOTA FORA)				
Logradouro	2.3	Volume total (m3)	DMT (km)	Repet.		Transporte (M3XKM)
TODAS AS RUAS		221,80	3,00	1,00		665,41
TOTAL						665,41

DESCRIÇÃO:	CÓDIGO:	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M3, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_09/2016 (BASE)				
Logradouro	2.4	Volume total (m3)	DMT (km)	Repet.		Transporte (M3XKM)
TODAS AS RUAS		221,80	16,80	1,00		3.726,29
TOTAL						3.726,29

3.0 COM SEXTAVADO

DESCRIÇÃO:	CÓDIGO:	EXECUÇÃO DE BASE DE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE SEM MISTURA COM PROCTOR INTERMEDIÁRIO, INCLUINDO ESCAVAÇÃO, CARGA, DESCARGA, ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO DO MATERIAL, EXCLUSIVE AQUISIÇÃO E TRANSPORTE DO MATERIAL				
Logradouro	3.1	Compr.	Larg. sem/ sarj e mf	Espes.	Repet.	Volume (m³)
RUA ANTÔNIO DE MANOELA		202,56	6,40	0,15	1,00	194,46
TOTAL						194,46

DESCRIÇÃO:	CÓDIGO:	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				
Logradouro	3.2	Compr.	Larg. sem/ sarj e mf	Repet.		Área (m²)
RUA ANTÔNIO DE MANOELA		202,56	6,40	1,00		1.296,38
TOTAL						1.296,38

4.0 MEIO FIO E DRENAGEM

DESCRIÇÃO:	CÓDIGO:	MEIO-FIO COM SARJETA, EXECUTADO C/EXTRUSORA (SARJETA 30X8CM MEIO-FIO 15X10CM X H=23CM), INCLUI ESCAVAÇÃO E ACERTO FAIXA 0,45M				
Logradouro	4.1	Compr.	Repet.			Total (m)
RUA ANTÔNIO DE MANOELA		130,03+63,91	193,94	2,00		387,88
TOTAL						387,88

5.0 SERVIÇOS COMPLEMENTARES

DESCRIÇÃO:	5.1		GUIA DE CORDÃO BOLEADO, EM CONCRETO COM FCK 20MPA, PRÉ-MOLDADA, 10X10CM (ALTURA X LARGURA), INCLUSIVE UMA (1) FIADA DE BLOCO DE CONCRETO, ESP. 9CM, ESCAVAÇÃO, APIOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)			
CÓDIGO:						
	Logradouro		Compr.	Repet.		Total (m)
	RUA ANTÔNIO DE MANOELA	7,85+8,2+7,5	23,55	1,00		23,55
	TOTAL					23,55

Thais Saraiva S. Almeida
Engenheira Civil

Thais Saraiva S. Almeida
CREA-MG 244557/D

THAIS SARAIVA S. ALMEIDA
ENG.(a) - CREA/MG 244557/D

MARCELO MEIRELES DE MENDONÇA
PREFEITO MUNICIPAL