



ESTADO DE MINAS GERAIS  
Secretaria de Estado de Infraestrutura e Mobilidade  
Subsecretaria de Obras e Infraestrutura  
Superintendência de Obras Públicas

### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOSÉ GONÇALVES DE MINAS

DATA:06/07/2023

PLEITO: CALÇAMENTO EM BLOQUETES SEXTAVADOS

OBRA: CALÇAMENTO EM BLOQUETES SEXTAVADOS

LOCAL: RUA MINAS NOVAS- COMUNIDADE DE SERRARIA / TRECHO DO MORRO DA  
COMUNIDADE DA LIMEIRA / TRECHO DO MORRO DA COMUNIDADE CHAPADINHA

FORMA DE  
EXECUÇÃO:

Adotado BDI da planilha de preços  
SEINFRA/REGIÃO  
JEQUITINHONHA E MUCURI  
JANEIRO/2023 SEM  
DESONERAÇÃO - PAGINA 15

ISS  
5,00%

REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SEINFRA REGIÃO JEQUITINHONHA E MUCURI, JANEIRO 2023 -  
SEM DESONERAÇÃO, SINAPI MG, ABRIL/2023 - SEM DESONERAÇÃO

( )

DIRETA

( X )

INDIRETA

BDI = 24,39%

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	UNITÁRIO S/ BDI	UNITÁRIO C/ BDI	TOTAL
1			INSTALAÇÕES INICIAIS					R\$ 1.765,41
1.1	SEINFRA	ED-28427	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA (3,00 X 1,5 0 M) - EM CHAPA GALVANIZADA 0,26 AFIADAS COM REBITES 540 E PARAFUSOS 3/8, EM ESTRUTURA METÁLICA VIGA U 2" ENRUECIDA COM METALON 20 X 20, SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADAS	U	1,00	R\$ 1.419,25	R\$ 1.765,41	R\$ 1.765,41
RUA MINAS NOVAS								
3			TERRAPLANAGEM					R\$ 554,40
3.1	SEINFRA	RO-41081	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (PROCTOR NORMAL)	M²	360,00	R\$ 1,24	R\$ 1,54	R\$ 554,40
4			CALÇAMENTO E DRENAGEM					R\$ 42.678,20
4.1	SEINFRA	ED-51139	GUIA DE MEIO-FIO, EM CONCRETO COM FCK 20MPA, PRÉMOLDADA, MFC-01 PADRÃO DER-MG, DIMENSÕES (12X16,7X35)CM , EXCLUSIVE SARJETA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	M	120,00	R\$ 57,60	R\$ 71,65	R\$ 8.598,00
4.2	SEINFRA	ED-14762	SARJETA DE CONCRETO URBANO (SCU), TIPO 1, COM FCK 15 MPA , LARGURA DE 50CM COM INCLINAÇÃO DE 3%, ESP. 7CM, PADRÃO DER-MG, EXCLUSIVE MEIO-FIO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	M	120,00	R\$ 41,12	R\$ 51,15	R\$ 6.138,00
4.3	SINAPI	94263	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	10,00	R\$ 35,71	R\$ 44,42	R\$ 444,20
4.4	SEINFRA	92394	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M²	300,00	R\$ 73,69	R\$ 91,66	R\$ 27.498,00
TRECHO DO MORRO DA COMUNIDADE DE LIMEIRA								
3.1			TERRAPLANAGEM					R\$ 2.018,17
3.1	SEINFRA	RO-41081	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (PROCTOR NORMAL)	M²	1310,50	R\$ 1,24	R\$ 1,54	R\$ 2.018,17
4			CALÇAMENTO E DRENAGEM					R\$ 158.941,36
4.1	SEINFRA	ED-51139	GUIA DE MEIO-FIO, EM CONCRETO COM FCK 20MPA, PRÉMOLDADA, MFC-01 PADRÃO DER-MG, DIMENSÕES (12X16,7X35)CM , EXCLUSIVE SARJETA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	M	476,00	R\$ 57,60	R\$ 71,65	R\$ 34.105,40
4.2	SEINFRA	ED-14762	SARJETA DE CONCRETO URBANO (SCU), TIPO 1, COM FCK 15 MPA , LARGURA DE 50CM COM INCLINAÇÃO DE 3%, ESP. 7CM, PADRÃO DER-MG, EXCLUSIVE MEIO-FIO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	M	476,00	R\$ 41,12	R\$ 51,15	R\$ 24.347,40
4.3	SINAPI	94263	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	49,50	R\$ 35,71	R\$ 44,42	R\$ 2.198,79
4.4	SEINFRA	92394	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M²	1072,33	R\$ 73,69	R\$ 91,66	R\$ 98.289,77
TRECHO DO MORRO DA COMUNIDADE DE CHAPADINHA								
3.1			TERRAPLANAGEM					R\$ 1.418,86
3.1	SEINFRA	RO-41081	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (PROCTOR NORMAL)	M²	921,34	R\$ 1,24	R\$ 1,54	R\$ 1.418,86
4			CALÇAMENTO E DRENAGEM					R\$ 111.814,49
4.1	SEINFRA	ED-51139	GUIA DE MEIO-FIO, EM CONCRETO COM FCK 20MPA, PRÉMOLDADA, MFC-01 PADRÃO DER-MG, DIMENSÕES (12X16,7X35)CM , EXCLUSIVE SARJETA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	M	335,00	R\$ 57,60	R\$ 71,65	R\$ 24.002,75
4.2	SEINFRA	ED-14762	SARJETA DE CONCRETO URBANO (SCU), TIPO 1, COM FCK 15 MPA , LARGURA DE 50CM COM INCLINAÇÃO DE 3%, ESP. 7CM, PADRÃO DER-MG, EXCLUSIVE MEIO-FIO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	M	335,00	R\$ 41,12	R\$ 51,15	R\$ 17.135,25
4.3	SINAPI	94263	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	33,00	R\$ 35,71	R\$ 44,42	R\$ 1.465,86
4.4	SEINFRA	92394	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M²	755,08	R\$ 73,69	R\$ 91,66	R\$ 69.210,63
TOTAL								R\$ 319.190,89

Pedro Antônio Dias Soares  
Eng. Civil - CREA MG 207977/D

Maria Gomes Motoso Rocha  
Prefeita Municipal de José Gonçalves de Minas