



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

BANCO DE DESENVOLVIMENTO  
DE MINAS GERAIS

## INFORMAÇÕES GERAIS

Município: Manga

Projeto: Calçamento de Ruas em Bloco Sextavado

Responsável Técnico: João Alípio Ferreira Dutra de Souza

Nº CREA/CAU: MG 170978/D

BDI1: 23,38% - Construção de Praças Urbanas, Rodovias, Ferrovias e recapeamento e pavimentação de vias urbanas

BDI2: 0,00% -

Data: 11/02/2022

### Referências de Preços

1 COPASA NORTE 10\_2021

2 SINAPI 10\_2021

3 SETOP NORTE 07\_2021

Item	Código	Descrição	Unid.	BDI REF.	Quantidade Prevista	Preço (R\$)		Preço (R\$)	
						Sem BDI		Com BDI	
						Unitário	Total	Unitário	Total
<b>Calçamento de Ruas em Bloco Sextavado</b>						<b>1.589.574,63</b>		<b>1.961.125,61</b>	
<b>1</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				<b>2.242,94</b>		<b>2.767,34</b>	
1.1	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	BDI1	2,000	1.121,47	2.242,94	1.383,67	2.767,34
<b>2</b>		<b>LOCAÇÃO DE OBRA</b>				<b>8.268,21</b>		<b>10.176,25</b>	
2.1	65002384	LOCAÇÃO DE AREAS ACIMA 5000 M2 - OBRAS	M2	BDI1	21.200,530	0,39	8.268,21	0,48	10.176,25
<b>3</b>		<b>SUB LEITO E BASE</b>				<b>57.283,85</b>		<b>70.597,78</b>	
3.1	RO-40149	ESCAVAÇÃO, CARGA, DESCARGA, ESPALHAMENTO E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, COM CAMINHÃO. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE DE 201 A 400 M	M3	BDI1	4.240,110	4,46	18.910,89	5,50	23.320,60
3.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF 11/2019	M2	BDI1	21.200,530	1,81	38.372,96	2,23	47.277,18
<b>4</b>		<b>DRENAGEM</b>				<b>232.900,22</b>		<b>287.344,43</b>	
4.1	94267	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF 06/2016	M	BDI1	5.706,940	40,81	232.900,22	50,35	287.344,43
<b>5</b>		<b>CALÇAMENTO</b>				<b>1.284.108,51</b>		<b>1.584.353,45</b>	
5.1	92394	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF 12/2015	M2	BDI1	18.632,410	67,84	1.264.022,69	83,70	1.559.532,72
5.2	94277	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X08X08X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF 06/2016	M	BDI1	275,000	34,13	9.385,75	42,11	11.580,25
5.3	93592	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	BDI1	2.996,090	1,84	5.512,81	2,27	6.801,12

Item	Código	Descrição	Unid.	BDI REF.	Quantidade Prevista	Preço (R\$)		Preço (R\$)	
						Sem BDI		Com BDI	
						Unitário	Total	Unitário	Total
5.4	95427	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	BDI1	8.943,556	0,58	5.187,26	0,72	6.439,36
<b>6</b>		<b>ALTEAMENTO E REBAIXAMENTO DE PV</b>					<b>4.770,90</b>		<b>5.886,36</b>
6.1	65000904	ALTEAMENTO/REBAIXAMENTO DE POCO DE VISITA	UN	BDI1	18,000	265,05	4.770,90	327,02	5.886,36