

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

### INFORMAÇÕES GERAIS

**Município:** Monte Sião  
**Projeto:** PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSOS TRECHOS RURAIS DO MUNICÍPIO DE MONTE SIAO-MG  
**Responsável Técnico:** MARCELINO ANTONIO VICENTIN  
**Nº CREA/CAU:** 69.396/D  
**BDI1:** 24,03% - Construção de Praças Urbanas, Rodovias, Ferrovias e recapeamento e pavimentação de vias urbanas  
**BDI2:** 0,00% -  
**Data:** 27/08/2024

**1 Referências de Preços**  
**2** SINAPI 06\_2024 SUDECAP 04\_2024  
**3** SEINFRA SUL 08\_2023 COPASA SUL  
**4** 06\_2024

Item	Código	Descrição	Unid.	BDI REF.	Quantidade Prevista	Preço (R\$)		Preço (R\$)	
						Sem BDI		Com BDI	
						Unitário	Total	Unitário	Total
1		<b>CALÇAMENTO ESTRADA BAIRRO TRÊS CRUZES</b>					<b>1.326.034,14</b>		<b>1.644.631,00</b>
1.1		<b>SERVIÇO PRELIMINAR</b>					<b>29.061,42</b>		<b>36.036,60</b>
1.1.1	ED-16660	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45 MM, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40 MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20 MM, ESP. 1,25 MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS	M2	BDI1	4,500	310,26	1.396,17	384,82	1.731,69
1.1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	BDI1	11.066,100	2,50	27.665,25	3,10	34.304,91
1.2		<b>CALÇAMENTO</b>					<b>794.372,26</b>		<b>985.241,72</b>
1.2.1	ED-50418	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, ESPESSURA 8CM, FCK 35MPA, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS E COLCHÃO DE ASSENTAMENTO COM ESPESSURA 6CM	M2	BDI1	9.654,500	82,28	794.372,26	102,05	985.241,72
1.3		<b>TRAVAMENTO DO CALÇAMENTO</b>					<b>17.109,38</b>		<b>21.219,26</b>
1.3.1	CPU-007	TRAVAMENTO EM MEIO FIO PRÉ-MOLDADO COMP 80 CM, *30 X 10/10* (H X L1/L2)	M	BDI1	336,600	50,83	17.109,38	63,04	21.219,26
1.4		<b>DRENAGEM</b>					<b>394.420,23</b>		<b>489.185,03</b>
1.4.1	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_01/2024	M	BDI1	3.304,140	57,74	190.781,04	71,61	236.609,47
1.4.2	ED-48683	TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE PA1, DIÂMETRO 800MM, INCLUSIVE FORNECIMENTO, ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	M	BDI1	268,500	433,22	116.319,57	537,32	144.270,42
1.4.3	ED-48680	TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE PA1, DIÂMETRO 400MM, INCLUSIVE FORNECIMENTO, ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	M	BDI1	16,500	155,44	2.564,76	192,79	3.181,04
1.4.4	RO-45899	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA COM DESCARGA LATERAL EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M3	BDI1	844,860	7,10	5.998,51	8,81	7.443,22
1.4.5	ED-49813	LASTRO DE BRITA COM PEDRA BRITADA NÚMERO 2 E 3, INCLUSIVE ADENSAMENTO E APILOAMENTO MANUAL	M3	BDI1	37,590	178,95	6.726,73	221,95	8.343,10
1.4.6	93379	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO AF_08/2023	M3	BDI1	446,950	18,94	8.465,23	23,49	10.498,86
1.4.7	ED-48542	ALA DE REDE TUBULAR DN 800, EXCLUSIVE BOTA FORA	U	BDI1	10,000	1.548,28	15.482,80	1.920,33	19.203,30
1.4.8	102737	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 40 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 0°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	UN	BDI1	3,000	1.047,07	3.141,21	1.298,68	3.896,04
1.4.9	102739	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 80 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 0°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	UN	BDI1	1,000	3.591,37	3.591,37	4.454,38	4.454,38
1.4.10	ED-49540	ENROCAMENTO MANUAL COM PEDRA DE MÃO JOGADA, INCLUSIVE FORNECIMENTO	M3	BDI1	1,200	167,13	200,56	207,29	248,75



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

INFORMAÇÕES GERAIS

Município: Monte Sião  
Projeto: PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSOS TRECHOS RURAIS DO MUNICÍPIO DE MONTE SIAO-MG  
Responsável Técnico: MARCELINO ANTONIO VICENTIN  
Nº CREA/CAU: 69.396/D  
BDI1: 24,03% - Construção de Praças Urbanas, Rodovias, Ferrovias e recapeamento e pavimentação de vias urbanas  
BDI2: 0,00% -  
Data: 27/08/2024

- 1 Referências de Preços  
2 SINAPI 06\_2024 SUDECAP 04\_2024  
3 SEINFRA SUL 08\_2023 COPASA SUL  
4 06\_2024

Item	Código	Descrição	Unid.	BDI REF.	Quantidade Prevista	Preço (R\$)		Preço (R\$)	
						Sem BDI		Com BDI	
						Unitário	Total	Unitário	Total
1.4.11	ED-48549	BOCA DE LOBO SIMPLES (TIPO A - FERRO FUNDIDO), QUADRO, GRELHA E CANTONEIRA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA-FORA	U	BDI1	15,000	2.743,23	41.148,45	3.402,43	51.036,45
1.5		ESCORAMENTO DE MEIO-FIO EXTRUSADO					87.903,53		109.019,97
1.5.1	ED-51110	ESCAVAÇÃO MANUAL DE TERRA (DESATERRO MANUAL), INCLUSIVE DESCARGA LATERAL, EXCLUSIVE RETIRADA E TRANSPORTE DO MATERIAL ESCAVADO	M3	BDI1	365,300	39,48	14.422,04	48,97	17.888,74
1.5.2	ED-51094	APILOAMENTO MECANIZADO EM FUNDO DE VALA COM PLACA VIBRATÓRIA, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	M2	BDI1	1.323,570	12,63	16.716,69	15,66	20.727,11
1.5.3	102991	CANALETA MEIA CANA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (D = 40 CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	M	BDI1	657,000	86,40	56.764,80	107,16	70.404,12
1.6		ACABAMENTO - JUNÇÃO MEIA CANA E MEIO FIO; JUNÇÃO DE BARRANCO E MEIA CANA					3.167,32		3.928,42
1.6.1	88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	BDI1	5,250	603,30	3.167,32	748,27	3.928,42

Assinatura do responsavel técnico





**PREFEITURA DE MONTE SIÃO**

RUA MAURÍCIO ZUCATO, N 111 - CENTRO - CNPJ: 22.646.525/0001-31

MONTE SIÃO/MG - CEP 37580-000

FONE: (35) 3465 3053



CÓDIGO DE ACESSO

476787C46C9542FC9DED9FE41621166A

**VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS**

Este documento foi assinado digitalmente/eletronicamente pelos seguintes signatários nas datas indicadas

Para verificar a validade das assinaturas acesse o link abaixo

<https://montesiaopmflowdocs.sgpcloud.net:8092/public/assinaturas/476787C46C9542FC9DED9FE41621166A>