



Prefeitura Municipal de Monte São-MG  
Departamento de Obras

## PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>SOLICITANTE:</b> Prefeitura Municipal de Monte São MG		<b>REGIME:</b> SEM Desoneração	<b>DATA BASE SETOP:</b> 04/2024	<b>DATA BASE SINAPI:</b> 07/2024
<b>OBJETO:</b> Reconstrução de pavimento asfáltico		<b>LOCAL:</b> Av. Rafael David Comparini e Geraldo A. da Silva – Loteamento São Rafael.		
<b>COORDENADAS DA OBRA (INICIO E FINAL):</b>		<b>BDI 1:</b> 24,14%	<b>BDI 2:</b>	<b>VALOR TOTAL DA OBRA:</b> <b>R\$ 142.852,81</b>

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
<b>1</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						
									<b>VALOR: R\$1.732,10</b>
1.1	SETOP	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	4,50	310,06	BDI 1	384,91	1732,1
<b>2</b>			<b>RECONSTRUÇÃO DO TRECHO</b>						
									<b>VALOR: R\$141.120,71</b>
			<b>FRESAGEM</b>						
2.1	SINAPI	96001	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (PROFUNDIDADE ATÉ 5,0 CM) - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_11/2019	M2	752,36	7,27	BDI 1	9,02	6786,2
2.2	SINAPI	93591	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	241,95	2,78	BDI 1	3,45	834,7
			<b>REMOÇÃO DA BASE</b>						
2.3	SINAPI	101122	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO EM SOLO DE 2ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (347HP/LÂMINA: 8,70M3). AF_07/2020	M3	75,25	6,42	BDI 1	7,97	599,7
2.4	SINAPI	93591	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	604,84	2,78	BDI 1	3,45	2086,7
2.5	SINAPI	100975	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	75,25	8,98	BDI 1	11,15	839,0
			<b>EXECUÇÃO DA BASE NOVA</b>						
2.6	SINAPI	100975	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	60,18	8,98	BDI 1	11,15	671,0
2.7	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1805,40	2,18	BDI 1	2,71	4892,6





Prefeitura Municipal de Monte São-MG  
Departamento de Obras

## PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>SOLICITANTE:</b> Prefeitura Municipal de Monte São MG	<b>REGIME:</b> SEM Desoneração	<b>DATA BASE SETOP:</b> 04/2024	<b>DATA BASE SINAPI:</b> 07/2024
<b>OBJETO:</b> Reconstrução de pavimento asfáltico	<b>LOCAL:</b> Av. Rafael David Comparini e Geraldo A. da Silva – Loteamento São Rafael.		
<b>COORDENADAS DA OBRA (INICIO E FINAL):</b>	<b>BDI 1:</b> 24,14%	<b>BDI 2:</b>	<b>VALOR TOTAL DA OBRA:</b> <b>R\$ 142.852,81</b>

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
2.8	SINAPI	93593	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1293,87	0,88	BDI 1	1,09	1410,3
2.9	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	60,18	214,99	BDI 1	266,89	16061,4
<b>PAVIMENTAÇÃO</b>									
2.10	SETOP	RO-00388	Imprimação com emulsão asfáltica (Execução, exclui fornecimento e transporte do material betuminoso até a obra)	m2	752,36	0,40	BDI 1	0,50	376,1
2.11	ANP	ANP	ASFALTOS DILUÍDOS CM-30	t	0,90	4667,80	BDI 1	5794,61	5215,1
2.12	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	27,08	1,40	BDI 1	1,74	47,1
2.13	SINAPI	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	21,50	0,55	BDI 1	0,68	14,6
2.14	SETOP	RO-00389	Pintura de ligação (Execução, exclui fornecimento e transporte do material betuminoso até a obra)	m2	752,00	0,31	BDI 1	0,38	285,7
2.15	ANP	ANP	Emulsão asfáltica - RR-1C	t	0,37	2556,80	BDI 1	3174,01	1174,3
2.16	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	11,28	1,40	BDI 1	1,74	19,6
2.17	SINAPI	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	8,07	0,55	BDI 1	0,68	5,4
2.18	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	30,09	1.853,08	BDI 1	2300,41	69219,3
2.19	SINAPI	100987	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	30,09	10,56	BDI 1	13,11	394,4





Prefeitura Municipal de Monte Siao-MG  
Departamento de Obras

# PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

SOLICITANTE: Prefeitura Municipal de Monte Siao MG		REGIME: SEM Desoneração	DATA BASE SETOP: 04/2024	DATA BASE SINAPI: 07/2024
OBJETO: Reconstrução de pavimento asfáltico		LOCAL: Av. Rafael David Comparini e Geraldo A. da Silva – Loteamento São Rafael.		
COORDENADAS DA OBRA (INICIO E FINAL):		BDI 1: 24,14%	BDI 2:	VALOR TOTAL DA OBRA: <b>R\$ 142.852,81</b>

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
2.20	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	902,70	2,18	BDI 1	2,71	2446,3
2.21	SINAPI	93593	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	646,93	0,88	BDI 1	1,09	705,1
2.22	SINAPI	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	M	646,93	33,66	BDI 1	41,79	27035,2

Monte Siao MG  
Local  
  
30 agosto, 2024  
Data

Responsável Técnico  
Nome: Marcelino Antonio Vicentim  
CREA/CAU: ENG. CIVIL - CREA 69.396/D  
ART/RRT:





**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  
145907C1BD3543FD8AAC7B77C46CA298

### VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS

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

- ✓ Assinante: MARCELINO ANTONIO VICENTIN em 04/09/2024 12:10:17  
CPF:\*\*\*.\*\*\*-496-04  
Unidade certificadora: MUNICÍPIO DE MONTE SIÃO - ROOT
- ✓ Assinante: JOSE POCAI JUNIOR em 10/09/2024 10:10:59  
CPF:\*\*\*.\*\*\*-926-87  
Unidade certificadora: MUNICÍPIO DE MONTE SIÃO - ROOT

Para verificar a validade das assinaturas acesse o link abaixo

<https://montesiaopmflowdocs.sgpcloud.net:8092/public/assinaturas/145907C1BD3543FD8AAC7B77C46CA298>