

# Prefeitura do Município de Monte Sião

ESTÂNCIA HIDROMINERAL – CAPITAL NACIONAL DO TRICÔ

DEPARTAMENTO DE OBRAS URBANAS E RURAIS

## PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



<b>SOLICITANTE</b> Prefeitura Municipal de Monte Sião MG		<b>MUNICÍPIO / UF</b> Monte Sião MG				
<b>OBJETO</b> PAVIMENTAÇÃO RURAL		<b>BDI 1</b> 24,39%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%	<b>BDI 4</b> 0,00%	<b>REGIME PREVIDENCIÁRIO</b> SEM Desoneração
<b>LOCAL</b> ESTRADA MUNICIPAL LOT. STO ANTONIO, B. MOCOCA SENTIDO BAIRRO COCHOS		<b>DATA BASE SETOP</b> 01/2023		<b>DATA BASE SINAPI</b> 03/2023		<b>VALOR TOTAL DA OBRA:</b> <b>R\$ 141.879,04</b>
<b>LATITUDE E LONGITUDE</b> INICIAL: -22.401090, -46.501649; FINAL: -22.400006, -46.501306						

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
<b>1.0</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				<b>VALOR:</b>		<b>R\$1.988,51</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	315,39	BDI 1	392,31	1765,40
1.2	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF 10/2018	M	268,81	0,67	BDI 1	0,83	223,11
<b>2.0</b>		<b>PAVIMENTAÇÃO</b>				<b>VALOR:</b>		<b>R\$84.559,02</b>	
2.1	SETOP	RO-41082	Regularização do sub-leito (proctor intermediário)	m2	945,00	1,28	BDI 1	1,59	1502,55
2.2	SETOP	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	824,30	81,00	BDI 1	100,76	83056,47
<b>3.0</b>		<b>VIGAS DE TRAVAMENTO</b>				<b>VALOR:</b>		<b>R\$2.651,25</b>	
3.1	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	35,00	60,90	BDI 1	75,75	2651,25
<b>4.0</b>		<b>DRENAGEM</b>				<b>VALOR:</b>		<b>R\$52.680,26</b>	
4.1	SINAPI	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	268,81	52,50	BDI 1	65,30	17553,29
4.2	SETOP	ED-48549	BOCA DE LOBO SIMPLES (TIPO A - FERRO FUNDIDO), QUADRO, GRELHA E CANTONEIRA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA-FORA	U	4,00	2638,36	BDI 1	3281,86	13127,44
4.3	SETOP	ED-48540	ALA DE REDE TUBULAR DN 600, EXCLUSIVE BOTA FORA	U	2,00	1345,79	BDI 1	1674,03	3348,06

# Prefeitura do Município de Monte Sião

ESTÂNCIA HIDROMINERAL – CAPITAL NACIONAL DO TRICÔ

DEPARTAMENTO DE OBRAS URBANAS E RURAIS

## PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



<b>SOLICITANTE</b> Prefeitura Municipal de Monte Sião MG		<b>MUNICÍPIO / UF</b> Monte Sião MG				
<b>OBJETO</b> PAVIMENTAÇÃO RURAL		<b>BDI 1</b> 24,39%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%	<b>BDI 4</b> 0,00%	<b>REGIME PREVIDENCIÁRIO</b> SEM Desoneração
<b>LOCAL</b> ESTRADA MUNICIPAL LOT. STO ANTONIO, B. MOCOCA SENTIDO BAIRRO COCHOS		<b>DATA BASE SETOP</b> 01/2023		<b>DATA BASE SINAPI</b> 03/2023		<b>VALOR TOTAL DA OBRA:</b> <b>R\$ 141.879,04</b>
<b>LATITUDE E LONGITUDE</b> INICIAL: -22.401090, -46.501649; FINAL: -22.400006, -46.501306						

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
4.4	SETOP	ED-49897	CAIXA DE ESGOTO DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (80X80X100CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA DE CONCRETO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	un	1,00	890,06	BDI 1	1107,15	1107,15
4.5	SINAPI	92212	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 12/2015	M	21,00	335,71	BDI 1	417,59	8769,39
4.6	SINAPI	92210	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 12/2015	M	23,00	187,02	BDI 1	232,63	5350,49
4.7	SETOP	RO-40218	Escavação mecânica de valas em material de 1ª categoria (Execução, incluindo remoção para fora do leito estradal)	m3	66,10	10,50	BDI 1	13,06	863,27
4.8	SETOP	ED-49813	LASTRO DE BRITA COM PEDRA BRITADA NÚMERO 2 E 3, INCLUSIVE ADENSAMENTO E APILOAMENTO MANUAL	m3	6,66	178,95	BDI 1	222,60	1482,52
4.9	SINAPI	93376	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 04/2016	M3	50,57	17,15	BDI 1	21,33	1078,66

Monte Sião MG

Local

10 maio, 2023

Data

Responsável Técnico

Nome: Marcelino Antonio Vicentim

CREA/CAU: ENG. CIVIL - CREA 69.396/D

ART/RRT: MG20221222517