

# 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> CALÇAMENTO EM PISO INTERTRAVADO		<b>BDI 1</b> 23,96%	<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 , BAIRRO TRÊS CRUZES (ENCRUZILHADA)		<b>DATA BASE SETOP</b> 03/2022	<b>DATA BASE SINAPI</b> 04/2022		<b>VALOR TOTAL DA OBRA:</b> <b>R\$ 333.543,80</b>	
<b>LATITUDE E LONGITUDE</b> INICIAL:-22.415106 -46.471974; FINAL:-416071 -46.469347						

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\$1.642,97</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	210,39	BDI 1	260,80	1173,60
1.2	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	601,75	0,63	BDI 1	0,78	469,37
<b>2.0</b>		<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					<b>VALOR:</b>		<b>R\$221.123,85</b>
2.1	SETOP	RO-41082	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (PROCTOR INTERMEDIÁRIO)	M2	2444,60	1,07	BDI 1	1,33	3251,32
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	2170,91	80,96	BDI 1	100,36	217872,53
<b>3.0</b>		<b>VIGAS DE TRAVAMENTO</b>					<b>VALOR:</b>		<b>R\$1.447,38</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	19,80	58,97	BDI 1	73,10	1447,38
<b>4.0</b>		<b>DRENAGEM</b>					<b>VALOR:</b>		<b>R\$107.851,06</b>
4.1	SETOP	ED-48665	MEIO-FIO COM SARJETA, EXECUTADO C/EXTRUSORA (SARJETA 30X8CM MEIO-FIO 15X10CM X H=23CM), INCLUI ESCAVAÇÃO E ACERTO FAIXA 0,45M	m	601,75	38,42	BDI 1	47,63	28661,35
4.2	SETOP	ED-48549	BOCA DE LOBO SIMPLES (TIPO A - FERRO FUNDIDO), QUADRO, GRELHA E CANTONEIRA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA-FORA	U	2,00	2350,71	BDI 1	2913,94	5827,88
4.3	SETOP	ED-48540	ALA DE REDE TUBULAR DN 600, EXCLUSIVE BOTA FORA	U	1,00	1169,73	BDI 1	1450,00	1450,00
4.4	SETOP	ED-49932	CAIXA DE DRENAGEM DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (100X100X80CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA EM GRELHA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	un	1,00	748,19	BDI 1	927,46	927,46

# 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> CALÇAMENTO EM PISO INTERTRAVADO		<b>BDI 1</b> 23,96%	<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 , BAIRRO TRÊS CRUZES (ENCRUZILHADA)		<b>DATA BASE SETOP</b> 03/2022	<b>DATA BASE SINAPI</b> 04/2022		<b>VALOR TOTAL DA OBRA:</b> <b>R\$ 333.543,80</b>	
<b>LATITUDE E LONGITUDE</b> INICIAL:-22.415106 -46.471974; FINAL:-416071 -46.469347						

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
4.5	SINAPI	102991	CANALETA MEIA CANA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (D = 40 CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	M	400,00	68,20	BDI 1	84,54	33816,00	
4.6	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	91,50	289,21	BDI 1	358,50	32802,75	
4.7	SETOP	RO-40218	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALAS EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA (EXECUÇÃO, INCLUINDO REMOÇÃO PARA FORA DO LEITO ESTRADAL)	M3	114,74	8,17	BDI 1	10,13	1162,32	
4.8	SETOP	ED-49813	LASTRO DE BRITA 2 OU 3 APILOADO MANUALMENTE	m3	10,43	131,26	BDI 1	162,71	1697,07	
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	78,45	15,49	BDI 1	19,20	1506,24	
<b>5.0</b>	<b>PLACA DE INAUGURAÇÃO</b>						<b>VALOR:</b>	<b>R\$1.478,55</b>		
5.1	SETOP	ED-49812	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, INCLUSIVE TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	m3	0,08	435,97	BDI 1	540,43	43,23	
5.2	SETOP	ED-48231	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO FURADO, ESP. 9CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	m2	2,65	41,58	BDI 1	51,54	136,58	
5.3	SETOP	ED-50727	CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM ALVENARIA/ESTRUTURA DE CONCRETO COM COLHER, PREPARO MECÂNICO	m2	3,15	7,89	BDI 1	9,78	30,81	
5.4	SETOP	ED-50762	REVESTIMENTO COM ARGAMASSA EM CAMADA ÚNICA, APLICADO EM PAREDE, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	m2	3,15	27,68	BDI 1	34,31	108,08	
5.5	SETOP	ED-50451	PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	m2	3,15	13,76	BDI 1	17,06	53,74	
5.6	SETOP	ED-50635	PLACA DE INAUGURAÇÃO EM ALUMÍNIO FUNDIDO 85 X 50 CM	cj	1,00	892,31	BDI 1	1106,11	1106,11	

# 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> CALÇAMENTO EM PISO INTERTRAVADO		<b>BDI 1</b> 23,96%	<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 , BAIRRO TRÊS CRUZES (ENCRUZILHADA)		<b>DATA BASE SETOP</b> 03/2022		<b>DATA BASE SINAPI</b> 04/2022		<b>VALOR TOTAL DA OBRA:</b> <b>R\$ 333.543,80</b>
<b>LATITUDE E LONGITUDE</b> INICIAL:-22.415106 -46.471974; FINAL:-416071 -46.469347						

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
------	-------	--------	-----------	---------	------------	--------------------------------	---------	--------------------------------	-------------------

Monte Sião MG

Local

3 junho, 2022

Data

Responsável Técnico

Nome: Marcelino Antonio Vicentim

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

ART/RRT: MG20221222065