

# 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> CONSTRUÇÃO DE BANHEIRO		<b>BDI 1</b> 24,64%	<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> RUA TIJUCO PRETO, BAIRRO TIJUCO PRETO		<b>DATA BASE SETOP</b> 01/2023	<b>DATA BASE SINAPI</b> 03/2023		<b>VALOR TOTAL DA OBRA:</b> <b>R\$ 67.542,66</b>	
<b>LATITUDE E LONGITUDE</b> -22.439286,-46.573864 -22.439291,-46.573909						

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\$5.316,92</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	393,10	1768,95	
1.2	SINAPI-I	10776	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITÁRIO (NÃO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	MES	4,00	350,00	BDI 1	436,24	1744,96	
1.3	SETOP	ED-50137	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), EXCLUSIVE LOCAÇÃO DO CONTAINER	un	2,00	250,00	BDI 1	311,60	623,20	
1.4	SETOP	ED-17989	LOCAÇÃO DE OBRA COM GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M, REAPROVEITAMENTO (2X), INCLUSIVE ACOMPANHAMENTO DE EQUIPE TOPOGRÁFICA PARA MARCAÇÃO DE PONTO TOPOGRÁFICO	m	13,50	24,85	BDI 1	30,97	418,10	
1.5	SETOP	ED-15205	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA, EMBUTIDO EM ALVENARIA, EM AÇO GALVANIZADO DN 25MM (3/4") - PADRÃO CONCESSIONÁRIA LOCAL, EXCLUSIVE HIDRÔMETRO	un	1,00	388,47	BDI 1	484,19	484,19	
1.6	SINAPI	95675	HIDRÔMETRO DN 25 (3/4"), 5,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016	UN	1,00	222,66	BDI 1	277,52	277,52	
<b>2.0</b>		<b>INFRAESTRUTURA</b>					<b>VALOR:</b>		<b>R\$6.114,97</b>	
2.1	SINAPI	101173	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF 05/2020	M	18,00	59,96	BDI 1	74,73	1345,14	
2.2	SETOP	ED-51107	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	m3	1,66	67,39	BDI 1	83,99	139,42	
2.3	SETOP	ED-48297	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-60, DIÂMETRO (4,2MM A 5,0MM), INCLUSIVE ESPAÇADOR	Kg	33,28	14,80	BDI 1	18,45	614,02	
2.4	SETOP	ED-48295	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO (6,3MM A 12,5MM), INCLUSIVE ESPAÇADOR	Kg	115,11	13,81	BDI 1	17,21	1981,04	

# Prefeitura do Município de Monte São

ESTÂNCIA HIDROMINERAL – CAPITAL NACIONAL DO TRICÔ

DEPARTAMENTO DE OBRAS URBANAS E RURAIS

## PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



<b>SOLICITANTE</b> Prefeitura Municipal de Monte São MG		<b>MUNICÍPIO / UF</b> Monte São MG				
<b>OBJETO</b> CONSTRUÇÃO DE BANHEIRO		<b>BDI 1</b> 24,64%	<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> RUA TIJUCO PRETO, BAIRRO TIJUCO PRETO		<b>DATA BASE SETOP</b> 01/2023		<b>DATA BASE SINAPI</b> 03/2023		<b>VALOR TOTAL DA OBRA:</b> <b>R\$ 67.542,66</b>
<b>LATITUDE E LONGITUDE</b> -22.439286,-46.573864 -22.439291,-46.573909						

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
2.5	SETOP	ED-49631	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO, COM FCK 30MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m3	1,66	786,84	BDI 1	980,72	1628,00
2.6	SETOP	ED-50174	PINTURA COM EMULSÃO ASFÁLTICA, DUAS (2) DEMÃOS	m2	12,94	25,26	BDI 1	31,48	407,35
<b>3.0</b>	<b>SUPERESTRUTURA</b>						<b>VALOR:</b>	<b>R\$9.995,78</b>	
3.1	SETOP	ED-49811	FÓRMA E DESFORMA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	m2	34,01	66,52	BDI 1	82,91	2819,77
3.2	SETOP	ED-49630	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO, COM FCK 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m3	1,74	763,29	BDI 1	951,36	1655,37
3.3	SETOP	ED-48297	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-60, DIÂMETRO (4,2MM A 5,0MM), INCLUSIVE ESPAÇADOR	Kg	41,10	14,80	BDI 1	18,45	758,30
3.4	SETOP	ED-48295	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO (6,3MM A 12,5MM), INCLUSIVE ESPAÇADOR	Kg	120,40	13,81	BDI 1	17,21	2072,08
3.5	SETOP	ED-50248	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL COM LAJOTA CERÂMICA, CAPEAMENTO DE 4CM, SOBRECARGA DE 300KG/M2. ALTURA TOTAL DE 11CM E VÃO LIVRE MÁXIMO DE 3M, INCLUSIVE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO COM FCK DE 20MPA, EXCLUSIVE TELA ARMADA E CIMBRAMENTO	m2	15,13	142,66	BDI 1	177,81	2690,27
<b>4.0</b>	<b>ALVENARIA</b>						<b>VALOR:</b>	<b>R\$6.395,51</b>	
4.1	SETOP	ED-48232	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO FURADO, ESP. 14CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	m2	74,81	68,59	BDI 1	85,49	6395,51
<b>5.0</b>	<b>PISO E REVESTIMENTO</b>						<b>VALOR:</b>	<b>R\$12.322,63</b>	
5.1	SETOP	ED-51123	REGULARIZAÇÃO MANUAL E COMPACTAÇÃO MECANIZADA DE TERRENO COM PLACA VIBRATÓRIA, EXCLUSIVE DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO, LIMPEZA/ROÇADA DO TERRENO	m2	8,00	4,71	BDI 1	5,87	46,96
5.2	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	8,00	31,22	BDI 1	38,91	311,28
5.3	SINAPI	93390	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE	M2	8,00	52,53	BDI 1	65,47	523,76

# 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> CONSTRUÇÃO DE BANHEIRO		<b>BDI 1</b> 24,64%	<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> RUA TIJUCO PRETO, BAIRRO TIJUCO PRETO		<b>DATA BASE SETOP</b> 01/2023	<b>DATA BASE SINAPI</b> 03/2023		<b>VALOR TOTAL DA OBRA:</b> <b>R\$ 67.542,66</b>	
<b>LATITUDE E LONGITUDE</b> -22.439286,-46.573864 -22.439291,-46.573909						

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
5.4	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	156,47	9,16	BDI 1	11,42	1786,89	
5.5	SETOP	ED-50732	EMBOÇO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	m2	135,17	32,93	BDI 1	41,04	5547,38	
5.6	SETOP	ED-9081	REVESTIMENTO COM CERÂMICA APLICADO EM PAREDE, ACABAMENTO ESMALTADO, AMBIENTE INTERNO/EXTERNO, PADRÃO EXTRA, DIMENSÃO DA PEÇA ATÉ 2025 CM2, PEI III, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m2	21,30	72,81	BDI 1	90,75	1932,98	
5.7	SETOP	ED-51002	SOLEIRA DE GRANITO CINZA ANDORINHA E = 2 CM	m2	0,24	301,01	BDI 1	375,18	90,04	
5.8	SETOP	ED-49627	FORNECIMENTO DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, USINADO, COM FCK 15MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m3	2,34	714,31	BDI 1	890,32	2083,35	
<b>6.0</b>	<b>COBERTURA</b>							<b>VALOR:</b>	<b>R\$3.658,20</b>	
6.1	SETOP	ED-48408	ENGRADAMENTO PARA TELHADO DE FIBROCIMENTO ONDULADA	m2	9,79	82,84	BDI 1	103,25	1010,82	
6.2	SETOP	ED-48424	COBERTURA EM TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM	m2	9,79	39,23	BDI 1	48,90	478,73	
6.3	SETOP	ED-50648	CALHA EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,8MM (GSG-22), COM DESENVOLVIMENTO DE 33CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	m	4,15	64,12	BDI 1	79,92	331,67	
6.4	SETOP	ED-50675	RUFO E CONTRARRUFO EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,65MM (GSG-24), COM DESENVOLVIMENTO DE 15CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	m	8,43	30,24	BDI 1	37,69	317,73	
6.5	SETOP	ED-50678	RUFO E CONTRARRUFO EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,65MM (GSG-24), COM DESENVOLVIMENTO DE 33CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	m	12,90	53,78	BDI 1	67,03	864,69	
6.6	SETOP	ED-50668	CONDUTOR DE AP DO TELHADO EM TUBO PVC ESGOTO, INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, 100 MM	m	5,25	100,03	BDI 1	124,68	654,57	
<b>7.0</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E HIDROSANITÁRIAS</b>							<b>VALOR:</b>	<b>R\$10.602,44</b>	
7.1	SETOP	ED-50019	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (3/4"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	25,00	24,46	BDI 1	30,49	762,25	
7.2	SETOP	ED-51107	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	m3	4,86	67,39	BDI 1	83,99	408,19	

# 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> CONSTRUÇÃO DE BANHEIRO		<b>BDI 1</b> 24,64%	<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> RUA TIJUCO PRETO, BAIRRO TIJUCO PRETO		<b>DATA BASE SETOP</b> 01/2023		<b>DATA BASE SINAPI</b> 03/2023		<b>VALOR TOTAL DA OBRA:</b> <b>R\$ 67.542,66</b>
<b>LATITUDE E LONGITUDE</b> -22.439286,-46.573864 -22.439291,-46.573909						

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
7.3	SETOP	ED-50221	PONTO DE EMBUTIR PARA ÁGUA FRIA EM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, DN 20MM (1/2"), EMBUTIDO NA ALVENARIA COM DISTÂNCIA DE ATÉ CINCO (5) METROS DA TOMADA DE ÁGUA, INCLUSIVE CONEXÕES E FIXAÇÃO DO TUBO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA	un	2,00	136,20	BDI 1	169,76	339,52
7.4	SETOP	ED-49936	CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO, CAPACIDADE DE 1.000L, INCLUSIVE TAMPA, TORNEIRA DE BOIA, EXTRAVASOR, TUBO DE LIMPEZA E ACESSÓRIOS, EXCLUSIVE TUBULAÇÃO DE ENTRADA/SAÍDA DE ÁGUA	un	1,00	883,28	BDI 1	1100,92	1100,92
7.5	SETOP	ED-49870	CAIXA DE ESGOTO DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (30X30X30CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA DE CONCRETO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	un	2,00	136,48	BDI 1	170,11	340,22
7.6	SETOP	ED-50105	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, COLETOR DE ESGOTO LISO (JEI), DN 100 MM (4"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	56,00	53,41	BDI 1	66,57	3727,92
7.7	SETOP	ED-50223	PONTO DE EMBUTIR PARA ESGOTO EM TUBO PVC RÍGIDO, PB - SÉRIE NORMAL, DN 40MM (1.1/2"), EMBUTIDO NA ALVENARIA/PISO, COM ALTURA (SAÍDA) DE 50CM DO PISO, COM DISTÂNCIA DE ATÉ CINCO (5) METROS DA RAMAL DE ESGOTO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, INCLUSIVE CONEXÕES E FIXAÇÃO DO TUBO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA	un	2,00	163,90	BDI 1	204,28	408,56
7.8	SETOP	ED-50225	PONTO DE EMBUTIR PARA ESGOTO EM TUBO PVC RÍGIDO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 100MM (4"), EMBUTIDO EM PISO COM DISTÂNCIA DE ATÉ CINCO (5) METROS DA RAMAL DE ESGOTO, INCLUSIVE CONEXÕES E FIXAÇÃO DO TUBO COM ENCHIMENTO DO RASGO NO CONCRETO COM ARGAMASSA	un	2,00	333,60	BDI 1	415,80	831,60
7.9	SETOP	ED-49989	REGISTRO DE GAVETA, TIPO BASE, ROSCÁVEL 3/4" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 25MM/CPVC DN 22MM), INCLUSIVE ACABAMENTO (PADRÃO MÉDIO) E CANOPLA CROMADO	un	1,00	83,02	BDI 1	103,48	103,48

# 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> CONSTRUÇÃO DE BANHEIRO		<b>BDI 1</b> 24,64%	<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> RUA TIJUCO PRETO, BAIRRO TIJUCO PRETO		<b>DATA BASE SETOP</b> 01/2023		<b>DATA BASE SINAPI</b> 03/2023		<b>VALOR TOTAL DA OBRA:</b> <b>R\$ 67.542,66</b>
<b>LATITUDE E LONGITUDE</b> -22.439286,-46.573864 -22.439291,-46.573909						

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
7.10	SETOP	ED-50297	BACIA SANITÁRIA (VASO) DE LOUÇA COM CAIXA ACOPLADA, COR BRANCA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO/VEDAÇÃO, ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO	un	2,00	543,89	BDI 1	677,90	1355,80	
7.11	SETOP	ED-50283	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA, TAMANHO MÉDIO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE TORNEIRA E ENGATE FLEXÍVEL	U	2,00	362,79	BDI 1	452,18	904,36	
7.12	SETOP	ED-50330	TORNEIRA METÁLICA PARA LAVATÓRIO, ABERTURA 1/4 DE VOLTA, ACABAMENTO CROMADO, COM AREJADOR, APLICAÇÃO DE MESA, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	2,00	128,22	BDI 1	159,81	319,62	
<b>8.0</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>						<b>VALOR:</b>	<b>R\$4.054,94</b>		
8.1	SINAPI	101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	77,08	BDI 1	96,07	96,07	
8.2	SETOP	ED-49241	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 10KA, DE 30A	un	3,00	67,37	BDI 1	83,97	251,91	
8.3	SETOP	ED-50227	PONTO DE EMBUTIR PARA UM (1) INTERRUPTOR SIMPLES (10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, COM ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, ANTI-CHAMA, DN 25MM (3/4"), EMBUTIDO NA ALVENARIA E CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, SEÇÃO 1,5MM2 (70°C-450/750V), COM DISTÂNCIA DE ATÉ DEZ (10) METROS DO PONTO DE DERIVAÇÃO, INCLUSIVE CAIXA DE LIGAÇÃO, SUPORTE E FIXAÇÃO DO ELETRODUTO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA	un	2,00	245,58	BDI 1	306,09	612,18	

# 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> CONSTRUÇÃO DE BANHEIRO		<b>BDI 1</b> 24,64%	<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> RUA TIJUCO PRETO, BAIRRO TIJUCO PRETO		<b>DATA BASE SETOP</b> 01/2023		<b>DATA BASE SINAPI</b> 03/2023		<b>VALOR TOTAL DA OBRA:</b> <b>R\$ 67.542,66</b>
<b>LATITUDE E LONGITUDE</b> -22.439286,-46.573864 -22.439291,-46.573909						

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
8.4	SETOP	ED-50228	PONTO DE EMBUTIR PARA UMA (1) LUMINÁRIA, COM ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN 20MM (3/4"), EMBUTIDO NA LAJE E CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, SEÇÃO 1,5MM2 (70°C-450/750V), COM DISTÂNCIA DE ATÉ CINCO (5) METROS DO PONTO DE DERIVAÇÃO, EXCLUSIVE LUMINÁRIA, INCLUSIVE CAIXA DE LIGAÇÃO OCTOGONAL, SUPORTE E FIXAÇÃO DO ELETRODUTO	un	2,00	152,44	BDI 1	190,00	380,00
8.5	SETOP	ED-48995	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOFIXO, UNIPOLAR, SEÇÃO 6 MM2, 90°C, 0,6/1KV	m	150,00	10,23	BDI 1	12,75	1912,50
8.6	SETOP	ED-49414	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, ANTI-CHAMA, DN 25MM (3/4"), APLICADO EM ALVENARIA, INCLUSIVE RASGO	m	50,00	9,72	BDI 1	12,12	606,00
8.7	Composição	A	PLAFON/PLAFONIER EM PLÁSTICO, BASE E 27, COM LÂMPADA LED 50W 6500K BRANCO FRIO ALTA POTÊNCIA	UNID.	2,00	78,74	BDI 1	98,14	196,28
<b>9.0</b>	<b>ESQUADRIAS</b>						<b>VALOR:</b>		<b>R\$2.689,54</b>
9.1	SETOP	ED-50916	PORTA METÁLICA 80 X 210 CM, INCLUINDO FECHADURA TIPO EXTERNA E FERRAGENS, CONFORME DETALHE PADRÃO ESCOLAR 4/98 VERSÃO 2005	U	2,00	667,16	BDI 1	831,55	1663,10
9.2	SETOP	ED-50954	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE JANELA BASCULANTE DE FERRO	m2	1,40	466,74	BDI 1	581,74	814,44
9.3	SETOP	ED-51153	VIDRO IMPRESSO (FANTASIA) TRANSLÚCIDO INCOLOR, ESP. 3MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO E VEDAÇÃO COM GUARNIÇÃO/GAXETA DE BORRACHA NEOPRENE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE CAIXILHO/PERFIL	m2	1,12	151,87	BDI 1	189,29	212,00
<b>10.0</b>	<b>PINTURA</b>						<b>VALOR:</b>		<b>R\$5.116,16</b>
10.1	SETOP	ED-50514	PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ACRÍLICA) EM PAREDE, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	m2	104,52	6,27	BDI 1	7,81	816,30
10.2	SETOP	ED-50515	PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ACRÍLICA) EM TETO, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	m2	12,89	8,00	BDI 1	9,97	128,51

# 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> CONSTRUÇÃO DE BANHEIRO		<b>BDI 1</b> 24,64%	<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> RUA TIJUCO PRETO, BAIRRO TIJUCO PRETO		<b>DATA BASE SETOP</b> 01/2023	<b>DATA BASE SINAPI</b> 03/2023		<b>VALOR TOTAL DA OBRA:</b> <b>R\$ 67.542,66</b>	
<b>LATITUDE E LONGITUDE</b> -22.439286,-46.573864 -22.439291,-46.573909						

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
10.3	SETOP	ED-50455	PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE MASSA CORRIDA (PVA), EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO	m2	104,52	27,28	BDI 1	34,00	3553,68	
10.4	SETOP	ED-50452	PINTURA ACRÍLICA EM TETO, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	m2	12,89	16,81	BDI 1	20,95	270,05	
10.5	SETOP	ED-50491	PINTURA ESMALTE EM ESQUADRIAS DE FERRO, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	m2	8,12	34,35	BDI 1	42,81	347,62	
<b>11.0</b>	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>						<b>VALOR:</b>	<b>R\$1.275,58</b>		
11.1	SETOP	ED-48163	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO RETA, DN 1.1/4" (31,75MM), PARA ACESSIBILIDADE (PMR/PCR), COMPRIMENTO 40CM, INSTALADO EM PORTA/PAREDE, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	un	4,00	137,08	BDI 1	170,86	683,44	
11.2	SETOP	ED-48156	ASSENTO BRANCO PARA VASO	U	2,00	44,76	BDI 1	55,79	111,58	
11.3	SETOP	ED-48182	DISPENSER EM PLÁSTICO PARA PAPEL TOALHA 2 OU 3 FOLHAS	U	2,00	67,49	BDI 1	84,12	168,24	
11.4	SETOP	ED-48181	PAPELEIRA METÁLICA CROMADA, INCLUSIVE FIXAÇÃO	U	2,00	59,87	BDI 1	74,62	149,24	
11.5	SETOP	ED-48188	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 ML	U	2,00	65,42	BDI 1	81,54	163,08	

Monte Sião MG

Local

MONTE SIÃO, 01/06/2023

Data

Responsável Técnico

Nome: Marcelino Antonio Vicentim

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