



## Prefeitura do Município de Monte Sião

ESTÂNCIA HIDROMINERAL – CAPITAL NACIONAL DO TRICÔ

DEPARTAMENTO DE OBRAS URBANAS E RURAIS

### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ÓRGÃO OU ENTIDADE: PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE MONTE SIÃO						FONTE: SETOP (DATA BASE: JANEIRO/2020/NÃO DESONERADA)		
OBJETO: COBERTURA E INFRAESTRUTURA DE QUADRA POLIESPORTIVA								
LOCAL: ESCOLA MUNICIPAL LAZARO CANDIDO DE SOUZA, BAIRRO GUINE - MONTE SIÃO - MG								
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PÇ. UNITÁRIO	PÇ. UNIT. BDI 23,74%	VALOR TOTAL
<b>1.0</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>1.228,87</b>
1.1	SETOP	ED-50152	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA (3,00 X 1,5 0 M) - EM CHAPA GALVANIZADA 0,26 AFIXADAS COM REBITES 540 E PARAFUSOS 3/8, EM ESTRUTURA METÁLICA VIGA U 2" ENRIJECIDA COM METALON 20 X 20, SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADAS	unid.	1,00	993,11	1.228,87	1.228,87
<b>2.0</b>			<b>FUNDAÇÃO</b>					<b>23.237,07</b>
2.1	SETOP	ED-49713	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO PARA ESTACA TIPO HÉLICE CONTÍNUA DMT ATÉ 50 KM	VB	1,00	895,00	1.107,47	1.107,47
2.2	SETOP	ED-49715	EXECUÇÃO DE ESTACA TIPO HÉLICE CONTÍNUA D = 300 MM, EXCETO CONCRETO	m	240,00	26,85	33,22	7.972,80
2.3	SETOP	ED-48295	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50 DIÂMETRO (6,3MM A 12,5MM)	kg	639,59	6,89	8,53	5.455,70
2.4	SETOP	ED-51107	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS H <= 1,50 M	m³	4,86	44,91	55,57	270,07
2.5	SETOP	ED-49806	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 30 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	m³	21,82	312,26	386,39	8.431,03
<b>3.0</b>			<b>ESTRUTURA METALICA E COBERTURA</b>					<b>176.739,35</b>
3.1	SETOP	ED-49664	FORNECIMENTO, FABRICAÇÃO, TRANSPORTE E MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA EM PERFIS LAMINADOS, INCLUSIVE PINTURA PRIMER	kg	9.552,96	9,40	11,63	111.100,92
3.2	SETOP	ED-13852	COBERTURA EM TELHA METÁLICA GALVANIZADA ONDULADA, TIPO SIMPLES, ESP. 0,50MM, ACABAMENTO NATURAL, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	1.070,00	46,88	58,01	62.070,70
3.3	SETOP	ED-50656	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA Nº. 24 GSG, DESENVOLVIMENTO= 50 CM	m	49,60	58,13	71,93	3.567,73
<b>4.0</b>			<b>PINTURA E TRINCAS</b>					<b>8.399,66</b>
4.1	SETOP	ED-50495	PINTURA ESMALTE SINTÉTICO EM SUPERFÍCIES GALVANIZADAS, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	m²	32,00	22,09	27,33	874,56



## Prefeitura do Município de Monte Sião

ESTÂNCIA HIDROMINERAL – CAPITAL NACIONAL DO TRICÔ

DEPARTAMENTO DE OBRAS URBANAS E RURAIS

### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ÓRGÃO OU ENTIDADE: PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE MONTE SIÃO						FONTE: SETOP (DATA BASE: JANEIRO/2020/NÃO DESONERADA)		
OBJETO: COBERTURA E INFRAESTRUTURA DE QUADRA POLIESPORTIVA								
LOCAL: ESCOLA MUNICIPAL LAZARO CANDIDO DE SOUZA, BAIRRO GUINE - MONTE SIÃO - MG								
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PÇ. UNITÁRIO	PÇ. UNIT. BDI 23,74%	VALOR TOTAL
4.2	SETOP	ED-50461	PINTURA ACRÍLICA PARA PISO EM QUADRAS ESPORTIVA, DUAS (2) DEMÃOS	m <sup>2</sup>	432,00	6,95	8,60	3.715,20
4.3	SETOP	ED-50451	PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	m <sup>2</sup>	195,30	9,44	11,68	2.281,10
4.4	SETOP	ED-50706	ENCHIMENTO DE RASGO EM ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA, DN 65MM A 100MM (2.1/2" A 4")	m	130,00	9,50	11,76	1.528,80
<b>5.0</b>			<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS (ÁGUA PLUVIAL)</b>					<b>13.352,91</b>
5.1	SETOP	ED-51111	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALAS COM DESCARGA LATERAL H <= 1,50 M	m <sup>3</sup>	20,10	4,02	4,97	99,90
5.2	SETOP	ED-51121	REATERRO COMPACTADO DE VALA COM EQUIPAMENTO PLACA VIBRATÓRIA	m <sup>3</sup>	19,60	28,14	34,82	682,47
5.3	SETOP	ED-50668	CONDUTOR DE AP DO TELhado EM TUBO PVC ESGOTO, INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, 100 MM	m	170,00	50,57	62,58	10.638,60
5.4	SETOP	ED-49922	CAIXA DE DRENAGEM DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (80X80X40CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA EM GRELHA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	unid.	3,00	520,43	643,98	1.931,94
<b>6.0</b>			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>					<b>7.486,55</b>
6.1	SETOP	ED-48474	REMOÇÃO DE PADRÃO DA CEMIG	unid.	1,00	80,06	99,07	99,07
6.2	MERCADO	COTAÇÃO	refletor LED 200W, branco frio, bivolt, holofote, a prova de água, 5.000K	unid.	10,00	268,50	332,24	3.322,40
6.3	SETOP	ED-49309	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN 25 MM (1"), INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO	m	106,00	13,33	16,49	1.747,94
6.4	SETOP	ED-49505	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EM PVC DE EMBUTIR, ATÉ 8 DIVISÕES MODULARES, DIMENSÕES EXTERNAS 160 X 240 X 89 MM	unid.	1,00	173,72	214,96	214,96
6.5	SETOP	ED-49254	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 10KA, DE 20A	unid.	1,00	70,38	87,09	87,09
6.6	SETOP	ED-49258	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 10KA, DE 40A	unid.	1,00	70,38	87,09	87,09



## Prefeitura do Município de Monte Sião

ESTÂNCIA HIDROMINERAL – CAPITAL NACIONAL DO TRICÔ

DEPARTAMENTO DE OBRAS URBANAS E RURAIS

### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ÓRGÃO OU ENTIDADE: PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE MONTE SIÃO						FUNTE: SETOP (DATA BASE:JANEIRO/2020/NÃO DESONERADA)			
OBJETO: COBERTURA E INFRAESTRUTURA DE QUADRA POLIESPORTIVA									
LOCAL: ESCOLA MUNICIPAL LAZARO CANDIDO DE SOUZA, BAIRRO GUINE - MONTE SIÃO - MG									
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PÇ. UNITÁRIO	PÇ. UNIT. BDI 23,74%	VALOR TOTAL	
6.7	SETOP	ED-48992	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOFIXO, UNIPOLAR, SEÇÃO 4 MM2, 90°C, 0,6/1KV	m	270,00	3,72	4,60	1.242,00	
6.8	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	10,00	5,00	6,19	61,90	
6.9	SETOP	ED-49001	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOFIXO, UNIPOLAR, SEÇÃO 16 MM2, 90°C, 0,6/1KV	m	50,00	9,66	11,95	597,50	
6.10	SETOP	ED-49533	TOMADA DUPLA - 2P + T - 20A COM PLACA	unid.	1,00	21,50	26,60	26,60	
<b>7.0</b>			<b>CALÇADA</b>					<b>577,73</b>	
7.1	SETOP	ED-49617	FORNECIMENTO DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 18 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m <sup>3</sup>	1,20	389,07	481,44	577,73	
							<b>TOTAL</b>		<b>231.022,15</b>

Monte Sião, 17 de agosto de 2020

**MARCELINO ANTONIO VICENTIN**  
ENG. CIVIL - CREA 69.396/D