



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: AVENIDA UNIVERSO, PARCO DEL SOLE - MONTE SIÃO - MG								
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PÇ. UNITÁRIO	PÇ. UNIT. BDI 23,74%	VALOR TOTAL
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES					1.373,04
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	1.109,62	1.373,04	1.373,04
2.0			FUNDAÇÃO					25.963,38
2.1	SETOP	ED-49713	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO PARA ESTACA TIPO HÉLICE CONTÍNUA DMT ATÉ 50 KM	VB	1,00	1.000,00	1.237,40	1.237,40
2.2	SETOP	ED-49715	EXECUÇÃO DE ESTACA TIPO HÉLICE CONTÍNUA D = 300 MM, EXCETO CONCRETO	m	240,00	30,00	37,12	8.908,80
2.3	SETOP	ED-48295	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50 DIÂMETRO (6,3MM A 12,5MM)	kg	639,59	7,70	9,53	6.095,29
2.4	SETOP	ED-51107	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS H <= 1,50 M	m³	4,86	50,18	62,09	301,76
2.5	SETOP	ED-49806	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 30 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	m³	21,82	348,89	431,72	9.420,13
3.0			ESTRUTURA METÁLICA E COBERTURA					193.557,02
3.1	SETOP	ED-49664	FORNECIMENTO, FABRICAÇÃO, TRANSPORTE E MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA EM PERFIS LAMINADOS, INCLUSIVE PINTURA PRIMER	kg	9.000,00	10,50	12,99	116.910,00
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	1.100,80	52,38	64,82	71.353,86
3.3	SETOP	ED-50656	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA Nº. 24 GSG, DESENVOLVIMENTO= 50 CM	m	65,86	64,95	80,37	5.293,17
4.0			PINTURA					8.800,04
4.1	SETOP	ED-50461	PINTURA ACRÍLICA PARA PISO EM QUADRAS ESPORTIVA, DUAS (2) DEMÃOS	m²	549,64	7,76	9,60	5.276,54



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 SIAO						FONTE: SETOP (DATA BASE: JANEIRO/2020/NÃO DESONERADA)		
OBJETO: COBERTURA E INFRAESTRUTURA DE QUADRA POLIESPORTIVA								
LOCAL: AVENIDA UNIVERSO, PARCO DEL SOLE - MONTE SIAO - MG								
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PÇ. UNITÁRIO	PÇ. UNIT. BDI 23,74%	VALOR TOTAL
4.2	SETOP	ED-50451	PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	m ²	270,00	10,55	13,05	3.523,50
5.0			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS (ÁGUA PLUVIAL)					10.966,16
5.1	SETOP	ED-51111	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALAS COM DESCARGA LATERAL H <= 1,50 M	m ³	0,99	4,49	5,56	5,50
5.2	SETOP	ED-51121	REATERRO COMPACTADO DE VALA COM EQUIPAMENTO PLACA VIBRATÓRIA	m ³	0,84	31,44	38,90	32,68
5.3	SETOP	ED-50668	CONDUTOR DE AP DO TELhado EM TUBO PVC ESGOTO, INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, 100 MM	m	110,00	56,50	69,91	7.690,10
5.4	SETOP	ED-49923	CAIXA DE DRENAGEM DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (80X80X60CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA EM GRELHA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	unid.	4,00	654,17	809,47	3.237,88
6.0			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					7.928,92
6.1	MERCADO	COTAÇÃO	refletor LED 200W, branco frio, bivolt, holofote, a prova de água, 5.000K	unid.	10,00	300,00	371,22	3.712,20
6.2	SETOP	ED-49309	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN 25 MM (1"), INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO	m	100,00	14,89	18,42	1.842,00
6.3	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
6.4	SETOP	ED-49254	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 10KA, DE 20A	unid.	2,00	78,64	97,31	194,62
6.5	SETOP	ED-49258	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 10KA, DE 40A	unid.	2,00	78,64	97,31	194,62
6.6	SETOP	ED-48992	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOFIXO, UNIPOLAR, SEÇÃO 4 MM ² , 90°C, 0,6/1KV	m	300,00	4,16	5,15	1.545,00
6.7	SETOP	ED-48995	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOFIXO, UNIPOLAR, SEÇÃO 6 MM ² , 90°C, 0,6/1KV	m	24,00	5,59	6,92	166,08
6.8	SETOP	ED-49533	TOMADA DUPLA - 2P + T - 20A COM PLACA	unid.	2,00	24,02	29,72	59,44



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: AVENIDA UNIVERSO, PARCO DEL SOLE - MONTE SIÃO - MG								
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PÇ. UNITÁRIO	PÇ. UNIT. BDI 23,74%	VALOR TOTAL
7.0			CALÇADA					537,91
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 ³	1,00	434,71	537,91	537,91
TOTAL								249.126,48

Monte Sião, 17 de agosto de 2020

MARCELINO ANTONIO VICENTIN
ENG. CIVIL - CREA 69.396/D