



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:NOVEMBRO/2019/NÃO DESONERADA)		
OBJETO: COBERTURA E INFRAESTRUTURA DE QUADRA POLIESPORTIVA						SINAP (DATA BASE: 11/2019/NÃO DESONERADA)		
LOCAL: RUA TIJUCO PRETO, TIJUCO PRETO - MONTE SIAO - MG								
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PÇ. UNITÁRIO	PÇ. UNIT. BDI 25,00%	VALOR TOTAL
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES					15.952,90
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	1.105,84	1.382,30	1.382,30
1.2	SETOP	ED-50145	CONTAINER (6,0X2,3X2,5M) COM ISOLAMENTO TÉRMICO - DEPÓSITO E FERRAMENTARIA COM LAVATÓRIO	mês	3,00	450,00	562,50	1.687,50
1.3	SETOP	ED-50155	BANHEIRO QUÍMICO 110 X 120 X 230 CM COM MANUTENÇÃO	mês	3,00	250,00	312,50	937,50
1.4	SETOP	ED-48489	DEMOLIÇÃO DE PASSEIO OU LAJE DE CONCRETO COM EQUIPAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO	m²	540,00	12,78	15,98	8.629,20
1.5	SETOP	ED-50274	LOCAÇÃO TOPOGRÁFICA ATE 20 PONTOS	unid.	8,00	82,00	102,50	820,00
1.5	SETOP	ED-51123	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRENO COM PLACA VIBRATÓRIA	m²	790,00	2,53	3,16	2.496,40
2.0			FUNDAÇÃO					14.731,30
2.1	SETOP	ED-49750	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO PARA BROCA TRADO DMT ATÉ 50 KM	VB	1,00	1.000,00	1.250,00	1.250,00
2.2	SETOP	ED-49753	PERFURAÇÃO DE ESTACA BROCA A TRADO MECANIZADO D = 300 MM	m	144,00	27,50	34,38	4.950,72
2.3	SETOP	ED-48295	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50 DIÂMETRO (6,3MM A 12,5MM)	kg	639,59	7,65	9,56	6.114,48
2.4	SETOP	ED-51107	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS H <= 1,50 M	m³	4,86	49,23	61,54	299,08
2.5	SETOP	ED-49806	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 30 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	m³	4,86	348,48	435,60	2.117,02
3.0			PISO					55.963,17
3.1	SETOP	ED-50600	APLICAÇÃO DE LONA PRETA, ESP. 150 MICRAS, INCLUSIVE FORNECIMENTO	M²	540,00	2,31	2,89	1.560,60
3.2	SETOP	ED-49813	LASTRO DE BRITA 2 OU 3 APILOADO MANUALMENTE	M³	27,00	110,65	138,31	3.734,37



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:NOVEMBRO/2019/NÃO DESONERADA)		
OBJETO: COBERTURA E INFRAESTRUTURA DE QUADRA POLIESPORTIVA						SINAP (DATA BASE: 11/2019/NÃO DESONERADA)		
LOCAL: RUA TIJUCO PRETO, TIJUCO PRETO - MONTE SIAO - MG								
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PÇ. UNITÁRIO	PÇ. UNIT. BDI 25,00%	VALOR TOTAL
3.3	SETOP	ED-50596	LAJE DE TRANSIÇÃO E = 8 CM, FCK = 18 MPA USINADO (MECANIZADO), INCLUSIVE TELA 0,97 KG/M2 E ACABAMENTO NIVEL ZERO	M²	540,00	75,06	93,83	50.668,20
4.0			ESTRUTURA METALICA E COBERTURA					203.132,73
4.1	SETOP	ED-49664	FORNECIMENTO, FABRICAÇÃO, TRANSPORTE E MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA EM PERFIS LAMINADOS, INCLUSIVE PINTURA PRIMER	kg	9.345,50	10,50	13,13	122.706,42
4.2	SETOP	ED-13852	COBERTURA EM TELHA METÁLICA GALVANIZADA ONDULADA, TIPO SIMPLES, ESP. 0,50MM, ACABAMENTO NATURAL, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	1.157,00	52,10	65,13	75.355,41
4.3	SINAPI	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m	66,46	61,04	76,30	5.070,90
5.0			FECHAMENTOS					37.778,98
5.1	SETOP	ED-50920	ALAMBRADO PARA QUADRA ESPORTIVA, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO FIO 12 # 2", FIXADO EM QUADROS DE TUBOS DE AÇO GALVANIZADO D = 2", H = 4,00 m, E=3,75mm.	m	96,00	289,81	362,26	34.776,96
5.2	SETOP	ED-50987	PORTÃO EM TUBO GALVANIZADO 2" COM TELA FIO 12 # 1/2" E CADEADO	m²	7,00	343,09	428,86	3.002,02
6.0			PINTURA					7.597,60
6.1	SINAPI	ED-50495	PINTURA ESMALTE SINTÉTICO EM SUPERFÍCIES GALVANIZADAS, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	m²	80,00	24,35	30,44	2.435,20
6.2	SETOP	ED-50461	PINTURA ACRÍLICA PARA PISO EM QUADRAS ESPORTIVA, DUAS (2) DEMÃOS	m²	540,00	7,65	9,56	5.162,40
7.0			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS (ÁGUA PLUVIAL)					10.730,06
7.1	SETOP	ED-51111	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALAS COM DESCARGA LATERAL H <= 1,50 M	m³	35,09	4,47	5,59	196,17
7.2	SETOP	ED-51121	REATERRO COMPACTADO DE VALA COM EQUIPAMENTO PLACA VIBRATÓRIA	m³	33,94	30,85	38,56	1.308,73
7.3	SINAPI	89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS E HORIZONTAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	m	185,82	25,70	32,13	5.970,40



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:NOVEMBRO/2019/NÃO DESONERADA)		
OBJETO: COBERTURA E INFRAESTRUTURA DE QUADRA POLIESPORTIVA						SINAP (DATA BASE: 11/2019/NÃO DESONERADA)		
LOCAL: RUA TIJUCO PRETO, TIJUCO PRETO - MONTE SIAO - MG								
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PÇ. UNITÁRIO	PÇ. UNIT. BDI 25,00%	VALOR TOTAL
7.4	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	650,95	813,69	3.254,76
8.0			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					5.865,72
8.1	MERCADO	COTAÇÃO	refletor LED 200W, branco frio, bivolt, holofote, a prova de água	unid.	12,00	110,00	137,50	1.650,00
8.2	SINAPI	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	84,00	8,83	11,04	927,36
8.3	SINAPI	83463	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	unid.	1,00	229,45	286,81	286,81
8.4	SINAPI	93662	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	unid.	4,00	58,68	73,35	293,40
8.5	SINAPI	93665	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	unid.	2,00	63,61	79,51	159,02
8.6	SINAPI	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	300,00	4,11	5,14	1.542,00
8.7	SINAPI	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	140,00	5,51	6,89	964,60
8.8	SINAPI	92009	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	unid.	1,00	34,02	42,53	42,53
9.0			CALÇADA					6.449,75
9.1	SINAPI	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. ESPESSURA 5CM	m³	12,50	412,78	515,98	6.449,75



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:NOVEMBRO/2019/NÃO DESONERADA)		
OBJETO: COBERTURA E INFRAESTRUTURA DE QUADRA POLIESPORTIVA						SINAP (DATA BASE: 11/2019/NÃO DESONERADA)		
LOCAL: RUA TIJUCO PRETO, TIJUCO PRETO - MONTE SIÃO - MG						,		
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PÇ. UNITÁRIO	PÇ. UNIT. BDI 25,00%	VALOR TOTAL
10.0			EQUIPAMENTOS					2.146,87
10.1	SETOP	ED-49569	TRAVE DE GOL EM TUBO GALVANIZADO PARA QUADRA, INCLUSIVE REDE E PINTURA	UNID.	2,00	611,25	764,06	1.528,12
10.2	SETOP	ED-49572	REDE DE VÔLEI COM MASTRO EM TUBO GALVANIZADO SEM PEDESTAL COM PINTURA	CJ	1,00	495,00	618,75	618,75
TOTAL								360.349,08

Monte Sião, 19 de fevereiro de 2020

MARCELINO ANTONIO VICENTIN
ENG. CIVIL - CREA 69.396/D