



Av. Delegado Waldemar Gomes Pinto, 1624  
Ponte Nova | Extrema/MG | CEP 37.640-000  
(35) 3435.1911



www.extrema.mg.gov.br

*Inovação e Gestão de Resultados*

PLANILHA ORÇAMENTARIA

OBRA: PROJETO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO E PANICO DO COMPLEXO ESPORTIVO "GUMERCINDO LUIZ"						DATA:	29/02/2024
LOCAL: RUA JOAO MENDES, Nº 1000, CENTRO, EXTREMA - MG							
COORDENADAS: -22.85745337976035, -46.324391129025514; -22.857361817691782, -46.32480067212905							
REGIÃO/MÊS DE REF.: SETOP SUL - AGOSTO 2023 COM DESONERAÇÃO							
PRAZO DE EXECUÇÃO: 3 MESES						BDI	28,75%
						TOTAL	R\$ 411.541,28

ITEM	CÓD.	FONTE/CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	94937	SETOP-ED-28427	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45MM, DIMENSÃO (3X1,5)M, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20MM, ESP. 1,25MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS	UN	1,00	1.760,00	1.760,00
1.2	94938	SETOP-ED-50137	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), EXCLUSIVE LOCAÇÃO DO CONTAINER	UN	1,00	1.963,00	1.963,00
1.3	94939	SETOP-ED-16350	LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 3, PARA DEPÓSITO/FERRAMENTARIA DE OBRA, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS LARGURA E (2,5) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE LIGAÇÕES ELÉTRICAS INTERNAS, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO E LIGAÇÕES PROVISÓRIAS EXTERNAS	MÊS	3,00	1.136,00	3.408,00
TOTAL ITEM 1.0 =						7.131,00	
2.0	INSTALAÇÃO DE ITENS DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO						
2.1	94945	COT-001	RESERVATORIO ELEVADO METÁLICO TIPO TAÇA - 15.000 LITROS	UN	1,00	35.148,00	35.148,00
2.2	94948	SETOP-ED-50184	QUADRO DE FORÇA PARA MOTOR DE 3,0 CV, 220V, TRIFÁSICO, CONTENDO DISPOSITIVO PARA PARTIDA MANUAL E AUTOMÁTICA ATRAVÉS DE PRESSOSTATO E SAÍDA PARA ALARME DE BOMBA EM FUNCIONAMENTO	UN	1,00	643,00	643,00
2.3	94949	SETOP-ED-50092	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE COBRE CLASSE "A" SEM COSTURA SOLDÁVEL, INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, D = 54 MM (2")	M	19,37	580,00	11.234,60
2.4	95068	SETOP-ED-50093	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE COBRE CLASSE "A" SEM COSTURA SOLDÁVEL, INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, D = 66 MM (2 1/2")	M	390,12	714,00	278.545,68
2.5	95069	SETOP-ED-50182	ADAPTADOR EM LATÃO PARA INSTALAÇÃO PREDIAL DE COMBATE A INCÊNDIO ENGATE RÁPIDO 2.1/2" X ROSCA INTERNA 5 FIOS 2.1/2", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00	142,00	1.704,00
2.6	95070	SETOP-ED-22714	ABRIGO EM CHAPA DE AÇO CARBONO DE SOBREPOR, PINTADO DE VERMELHO NAS DIMENSÕES (90X60X17)CM COM UMA PORTA COM VIDRO TRANSPARENTE COM A INSCRIÇÃO "INCÊNDIO", INCLUINDO SUPORTE BASCULANTE PARA MANGUEIRA, MANGUEIRA TIPO 2 COMPRIMENTO 15M, REGISTRO GLOBO E ACESSÓRIOS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	11,00	1.553,00	17.083,00
2.7	95071	SETOP-ED-50188	CHAVE PARA CONEXÕES DE ENGATE RÁPIDO TIPO STORZ, 63X38MM	UN	11,00	19,00	209,00
2.8	95072	SETOP-ED-50189	ESGUICHO TIPO AGULHETA COM JUNTA DE UNIÃO ENGATE RÁPIDO DN 38MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	11,00	135,00	1.485,00
2.9	95073	SETOP-ED-22707	MANGUEIRA DE FIBRA SINTÉTICA E BORRACHA PARA INCÊNDIO TIPO 2, DN 38MM, COMPRIMENTO 15M, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	22,00	603,00	13.266,00
2.10	95074	SETOP-ED-50185	PRESSOSTATO TELEMECANIQUE, MODELO XML B004 A2S11, COM ESCALA DE 3 A 58 PSI	UN	1,00	1.285,00	1.285,00
2.11	95075	SETOP-ED-50211	REGISTRO TIPO GLOBO, DN 2.1/2" (63 MM), PN16, EM LATAO COM VOLANTE, EXTREMIDADES ROSCADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	11,00	790,00	8.690,00

2.12	95076	SETOP-ED-49982	REGISTRO DE GAVETA, TIPO BRUTO, ROSCÁVEL 2.1/2" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 75MM/CPVC DN 73MM), INCLUSIVE VOLANTE PARA ACIONAMENTO	UN	1,00	463,00	463,00
2.13	95077	SETOP-ED-50356	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL OU VERTICAL, Ø 65 MM (2 1/2")	UN	1,00	596,00	596,00
2.14	95078	SETOP-ED-50195	HIDRANTE DE RECALQUE COMPLETO EM CAIXA DE ALVENARIA	UN	1,00	1.023,00	1.023,00
2.15	95079	SETOP-ED-50198	MANÔMETRO WILLY, MOD. 2 1/2", ESCALA DE LEITURA DE 0 A 100 PSI	UN	1,00	90,00	90,00
2.16	95080	COT-002	BARRA ANTIPANICO DUPLA, CEGA EM LADO OPOSTO, COR CINZA	PAR	7,00	1.686,00	11.802,00
2.17	95081	COT-003	BARRA ANTIPANICO SIMPLES, CEGA EM LADO OPOSTO, COR CINZA	UN	3,00	630,00	1.890,00
2.18	95082	SETOP-ED-50186	CILINDRO DE PRESSÃO OU MOLA PNEUMÁTICA DE DIÂMETRO 150mm, COMPRIMENTO DE 1,20m COM GARRAS PARA FIXAÇÃO NA PAREDE	UN	1,00	548,00	548,00
2.19	95083	SETOP-ED-50185	PRESSOSTATO TELEMECANIQUE, MODELO XML B004 A2S11, COM ESCALA DE 3 A 58 PSI	UN	1,00	1.285,00	1.285,00
2.20	95084	SETOP-ED-50187	SIRENE PARA ALARME DE BOMBA EM FUNCIONAMENTO, 220V	UN	11,00	81,00	891,00
2.21	95085	SETOP-ED-50180	ACIONADOR MANUAL DE ALARME DE INCÊNDIO	UN	17,00	155,00	2.635,00
2.22	95086	SETOP-ED-32246	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "M1", DIMENSÃO (400X600)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	UN	1,00	134,00	134,00
2.23	95087	SETOP-ED-32247	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "M2", DIMENSÃO (380X190)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	UN	2,00	47,00	94,00
2.24	95088	SETOP-ED-29388	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "E1", DIMENSÃO (300X300)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	UN	11,00	20,00	220,00
2.25	95089	SETOP-ED-29389	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "E2", DIMENSÃO (150X100)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	UN	17,00	11,00	187,00
2.26	95090	SETOP-ED-29390	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "E3", DIMENSÃO (150X100)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	UN	11,00	11,00	121,00
2.27	95091	SETOP-ED-50199	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "E5", DIMENSÃO (300X300)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	UN	26,00	20,00	520,00
2.28	95092	SETOP-ED-50201	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "S2", DIMENSÃO (380X190)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	UN	62,00	24,00	1.488,00
2.29	95093	SETOP-ED-50203	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "S9", DIMENSÃO (380X190)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	UN	4,00	24,00	96,00
2.30	95094	SETOP-ED-50205	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "S12", DIMENSÃO (380X190)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	UN	16,00	24,00	384,00
2.31	95095	SETOP-ED-26989	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA AUTÔNOMA, TIPO LED POTÊNCIA TOTAL DE 2W, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	96,00	37,00	3.552,00
2.32	95096	SETOP-ED-50193	EXTINTOR DE INCÊNDIO TIPO PÓ QUÍMICO 2-A-20-B-C, CAPACIDADE 6 KG	UN	26,00	273,00	7.098,00
<b>TOTAL ITEM 2.0 =</b>						<b>404.410,28</b>	
<b>VALOR TOTAL DA OBRA</b>							<b>411.541,28</b>
OS VALORES UNITÁRIOS FORAM OBTIDOS DA PLANILHA REFERENCIAL DE PREÇOS UNITÁRIOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO E INFRAESTRUTURA - REGIÃO SUL - SETOP MG - AGOSTO 2023 E APLICADO AOS VALORES REFERENCIAIS O BDI = 28,75%							
NATALIA RIOS DA ROSA BARBELLA Engenheira Civil - CREA - 366.359MG SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E URBANISMO							