

**CRITÉRIO DE MEDIÇÃO -  
INFRAESTRUTURA PARA SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO**

<b>OBJETO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE OBRA DE EDIFICAÇÃO DA SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA, COM FORNECIMENTO DE MÃO-DE-OBRA E MATERIAIS, NA CIDADE DE RIBEIRÃO DAS NEVES - MG		
<b>ENDEREÇO DA OBRA:</b>	RUA VERA LÚCIA DE OLIVEIRA ANDRADE, S/Nº - BAIRRO VILA ESPLANADA		
ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	CRITÉRIO DE MEDIÇÃO
<b>15.1</b>	<b>ELETROCALHA</b>		
15.1	ELETROCALHA LISA GALVANIZADA ELETROLÍTICA CHAPA 14 - 150X50 MM COM TAMPA, INCLUSIVE CONEXÃO	M	COMPRIMENTO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
<b>15.2</b>	<b>ELETRODUTOS RÍGIDOS</b>		
15.2.1	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO LEVE, INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO DN 25 (1") FORNECIDO PINTADO NA COR VERMELHA.	M	COMPRIMENTO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
15.2.2	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO MÉDIO, INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO DN 40 (1.1/2") FORNECIDO PINTADO NA COR VERMELHA.	M	COMPRIMENTO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
15.2.3	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO LEVE, INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO DN 20 (3/4"), FORNECIDO PINTADO NA COR VERMELHA.	M	COMPRIMENTO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
<b>15.3</b>	<b>ELETRODUTOS RÍGIDOS DE PVC</b>		
15.3.1	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO	M	COMPRIMENTO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
<b>15.4</b>	<b>CAIXAS DE PASSAGEM E ACESSÓRIOS</b>		
15.4.1	CAIXA DE LIGAÇÃO DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO ROSCÁVEL, RETANGULAR, DIMENSÕES 4 X 2"	UN	UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
15.4.2	PLACA PARA 1 POSIÇÃO HORIZONTAIS PARA CX. 2"X4". REF.: PIAL PLUS OU EQUIVALENTE.	UN	UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
15.4.3	ACESSÓRIO SAÍDA FIO D=11MM (1 MOD). REF.: PIAL PLUS OU EQUIVALENTE.	UN	UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
15.4.4	SUPORTE PARA CAIXA 4"X2" (ATÉ 3 MÓDULOS). REF.: PIAL PLUS OU EQUIVALENTE.	UN	UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
<b>15.5</b>	<b>CONDULETE</b>		
15.5.1	CONDULETE TIPO LL EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO ROSCADO D= 3/4"	UN	UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
15.5.2	CONDULETE TIPO LR EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO ROSCADO D= 3/4"	UN	UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
15.5.3	CONDULETE TIPO T EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO ROSCADO D= 3/4"	UN	UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
15.5.4	TAMPA CEGA P/ CONDULETE D=3/4"	UN	UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
<b>15.6</b>	<b>CABOS ELÉTRICOS</b>		
15.6.1	CABO BLINDADO DE 2 VIAS PARA SISTEMA DE DETECÇÃO DE INCÊNDIO, SEÇÃO 1,5 MM² - 600 V - 105°C - (NBR 17240). REF.: ENGESUL OU EQUIVALENTE.	M	COMPRIMENTO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
<b>15.7</b>	<b>EQUIPAMENTOS</b>		
15.7.1	CENTRAL DE DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIOS ENDEREÇÁVEL PARA, 2 LAÇOS DE DETECÇÃO E 1 SAÍDA PARA CENTRAL REPETIDORA. REF.: CIE 2500 - INTELBRÁS OU EQUIVALENTE.	UN	UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
15.7.2	CENTRAL REPETIDORA ENDEREÇÁVEL COM DISPLAY . REF.: RP 520 - INTELBRÁS OU EQUIVALENTE.	UN	UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
15.7.3	ACIONADOR MANUAL/BOTOEIRA ENDEREÇÁVEL. REF.: AME 520 - INTELBRÁS OU EQUIVALENTE	UN	UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
15.7.4	SINALIZADOR ÁUDIO-VISUAL. REF.: SAV 520E - INTELBRÁS OU EQUIVALENTE.	UN	UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
15.7.5	ISOLADORES DE LAÇO. REF.: IDL 520 - INTELBRÁS OU EQUIVALENTE	UN	UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
15.7.6	PAINEL ELÉTRICO, FABRICADO EM CHAPA DE AÇO 12 MSG NA ESTRUTURA E 14 MSG NO FECHAMENTO, IDENTIFICAÇÃO QE-L1, COM 6 BARRAMENTOS DE COBRE PARA CORRENTE DE 100A, ACESSO FRONTAL ATRAVÉS DE FECHO CREMONA DE TRÊS PONTOS COM FECHO ESCAMOTEÁVEL, GRAU DE PROTEÇÃO IP 54, PRÓPRIO PARA USO ABRIGADO, ACABAMENTO NA COR CINZA RAL 7032 ELETROSTÁTICO, FABRICADO CONFORME DIAGRAMA.. DIM.: 40x50x20cm	UN	UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
15.7.7	PAINEL ELÉTRICO, FABRICADO EM CHAPA DE AÇO 12 MSG NA ESTRUTURA E 14 MSG NO FECHAMENTO, IDENTIFICAÇÃO QE-L2, COM 6 BARRAMENTOS DE COBRE PARA CORRENTE DE 100A, ACESSO FRONTAL ATRAVÉS DE FECHO CREMONA DE TRÊS PONTOS COM FECHO ESCAMOTEÁVEL, GRAU DE PROTEÇÃO IP 54, PRÓPRIO PARA USO ABRIGADO, ACABAMENTO NA COR CINZA RAL 7032 ELETROSTÁTICO, FABRICADO CONFORME DIAGRAMA.. DIM.: 40x50x20cm	UN	UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA