



TABELA DE EQUIVALÊNCIA DE ELETRODUTOS		
POLEGADAS	mm/PVC	mm/AÇO
1/2"	20mm	16mm
3/4"	25mm	20mm
1"	32mm	25mm
1.1/4"	40mm	32mm
1.1/2"	50mm	40mm
2"	60mm	50mm
2.1/2"	75mm	65mm
3"	85mm	80mm
4"	110mm	100mm

SIMBOLOGIA	
SÍMBOLO	DESCRIÇÃO
	CENTRAL DE DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIOS ENDEREÇÁVEL PARA, 2 LAÇOS DE DETECÇÃO E 1 SAÍDA PARA CENTRAL REPETIDORA. INSTALADA A 1,20m DE EIXO A PISO. REF.: DE 2500 – INTELBRÁS OU EQUIVALENTE.
	CENTRAL REPETIDORA ENDEREÇÁVEL COM DISPLAY INSTALADA A 1,20m DE ALTURA, DO SEU EIXO CENTRAL AO PISO. REF.: RP 520 – INTELBRÁS OU EQUIVALENTE.
	ACIONADOR MANUAL/BOTEAIRA ENDEREÇÁVEL, INSTALADO A 1,20m DO PISO. REF.: AME 520 – INTELBRÁS OU EQUIVALENTE.
	SINALIZADOR ÁUDIO-VISUAL, INSTALADO À 2,50m DO PISO. REF.: SAV 520E – INTELBRÁS OU EQUIVALENTE.
	CONDULOTE DE ALUMÍNIO.
	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO EM INSTALAÇÃO APARENTE/ENTREFORRO (SOBRE O O FORRO).
	ELETROCALHA LISA GALVANIZADA ELETROLÍTICA CHAPA 14 – 150X50mm COM TAMPA.
	CABO BLINDADO DE 2 VIAS, ISOLAÇÃO 600V, ANTI-CHAMAS, 1,5mm² PARA ALIMENTAÇÃO DO LAÇO.
	CABO BLINDADO DE 2 VIAS, ISOLAÇÃO 600V, ANTI-CHAMAS, 1,5mm² PARA ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA DO SINALIZADOR ÁUDIO-VISUAL.
	2 CABOS BLINDADOS DE 2 VIAS, ISOLAÇÃO 600V, ANTI-CHAMAS, 1,5mm² PARA ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA DO PAINEL REPETIDOR.
	INDICAÇÃO DE SOBE E DESCE, RESPECTIVAMENTE.

- NOTAS:
- DIMENSÕES EM MILÍMETROS, EXCETO QUANDO INDICADO DE OUTRA FORMA.
 - ELETRODUTOS E CONDUTORES NÃO INDICADOS SERÃO DE #25mm(PVC)/#20mm(AG), EXCETO QUANDO INDICADO DE OUTRA FORMA.
 - OS CABOS PARA A INTERLIGAÇÃO DOS SINALIZADORES ÁUDIO-VISUAIS, ACIONADORES MANUAIS E PAINEL REPETIDOR SERÃO BLINDADOS, COM ISOLAÇÃO PARA 600V, ANTI-CHAMAS, 1,5mm².
 - TODOS OS CONDUTORES DEVERÃO POSSUIR ISOLAMENTO P/ 750V, NÃO HALOGENADO COM BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E GASES TÓXICOS E CORROSIVOS, CONFORME NBR 13248, EXCETO QUANDO INDICADO DE OUTRA FORMA.
 - TODOS OS ELETRODUTOS DEVERÃO SER NÃO-PROPAGANTES DE CHAMA, CONFORME NORMA DA ABNT NBR-5410. NÃO SERÁ ACEITO EM HIPÓTESE ALGUMA O USO DE MANGUEIRAS. TODOS OS ELETRODUTOS APARENTES, INCLUSIVE NO ENTREFORRO, DEVERÃO SER DE AÇO GALVANIZADO PINTADOS NA COR VERMELHA.
 - OS ELETRODUTOS EMBUTIDOS NO TETO/PAREDE DEVERÃO SER DE PVC RÍGIDO. OS ELETRODUTOS EMBUTIDOS EM PAREDES DE "DRYWALL" DEVERÃO SER DO TIPO METÁLICO FLEXÍVEL, DE AÇO ZINCADO, SEM REVESTIMENTO DE PVC, CONFORME NBR 7008 E 7013, COM CONECTORES ADEQUADOS NAS SUAS EXTREMIDADES.
 - A IDENTIFICAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS OBEDECE AO SEQUENTE CRITÉRIO:
- LX

ZY

WW

IDENTIFICAÇÃO:

WW – NÚMERO SEQUENCIAL DO EQUIPAMENTO

IDENTIFICAÇÃO:

AM – ACIONADOR MANUAL

AS – AVISADOR SONORO

IDENTIFICAÇÃO:

Z – ZONA A QUAL O EQUIPAMENTO PERTENCE

Y – NÚMERO SEQUENCIAL DA ZONA

IDENTIFICAÇÃO:

L – LAÇO

X – NÚMERO SEQUENCIAL DO LAÇO

B – OS ELETRODUTOS DE AÇO CARBONO INSTALADOS EM ÁREAS EXPORTAS AO TEMPO DEVERÃO SER GALVANIZADOS A QUENTE DE ACORDO COM A NORMA NBR-5624.

9 – CONFORME EXIGÊNCIAS DE CORPO DE BOMBEIROS, TODOS OS SHAFTS DEVEM SER SELADOS DE FORMA A PROMOVER A VEDAÇÃO TOTAL CORTA-FOGO.

10 – QUALQUER MODIFICAÇÃO NO PROJETO NA OBRA, SEM CONSULTA AO PROJETISTA, É DE TOTAL RESPONSABILIDADE DO CONSTRUTOR.
- LEGENDA DE CONDUTORES
-