



PLANTA DA CASA DE MÁQUINAS- ALARME DE INCÊNDIO
ESC.:1/100

h do piso acabado

1,20m

2,30m

1,50m

Altura de Instalação **1,50m**

Alarmes de incêndio	Quantidade
Acionador manual	6
Avisador audiovisual	6

AV

Os Avisores Audio Visuais devem apresentar potência sonora de 15dBA acima do nível médio de som ambiente ou 5dBA acima do nível máximo de som do ambiente, medidos a 3m da fonte.

Deverá ter um painel/esquema ilustrativo indicando a localização dos acionadores manuais dispostos na área da edificação. Esse painel poderá ser substituído por um display da central que indique a localização do acionamento.

É constituído por uma caixa quadrada de corpo rígido na cor vermelho segurança, com tampa frontal em vidro transparente não removível, fabricado de maneira que seja fácil seu rompimento e que não deixe estilhaços capazes de ferir o operador. No interior, deverá possuir o botão de acionamento e indicação visual através de dois leds; o verde, de supervisão do sistema, que indica que o alarme está apto para funcionar, o vermelho, que indica que o alarme está em funcionamento. Estes acionadores devem ter dispositivo de testes sem romper o vidro.

Avisadores Audio-Visuais	
<u>Pulso Luminoso</u>	
Frequência Mínima	1Hz
Frequência Máxima	6Hz
<u>Intensidade Luminosa</u>	
Mínima	15cd (candela)
Máxima	300cd (candela)

Material	PVC Rígido na cor vermelha
Diâmetro	3/4"
Acabamento	aparente
Conexões	caixas de passagens (cor vermelha)

OBSERVAÇÕES

CARACTERÍSTICAS DA INSTALAÇÃO

 INSTITUTO FEDERAL Sul-rio-grandense	DPO - DIRETORIA DE PROJETOS E OBRAS Rua Gonçalves Chaves, 3218 - CEP 96015-560 - PELOTAS/RS Fones: (51) 3026.8900 / 3026.8908 / 3026.8899 dpo@ifrsul.edu.br / dpo_cpro@ifrsul.edu.br / dpo_cdic@ifrsul.edu.br	
	RESPONSÁVEL TÉCNICO PROJETO	RESPONSÁVEL TÉCNICO EXECUÇÃO
<div style="border: 1px solid black; height: 100px; width: 100%;"></div>		
CÂMPUS SANTANA DO LIVRAMENTO AV. PAUL HARRIS, N° 410		
PROJETO DE PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIO		ÁREA DA OBRA 4.612,45 m²
ETAPA 2 - REFORMAS E ADAPTAÇÕES TERCEIRO PAVIMENTO - ALARME DE INCÊNDIO		VISTO
DESENHO		OBRA CSL 002/2015
CÉSAR	DATA MAIO/15	ESCALA 1/100
PRANCHA PPCI/25-44		