



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GABRIEL

PALÁCIO PLÁCIDO DE CASTRO

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E URBANISMO

## MEMORIAL DESCRIPTIVO

### ESPECIFICAÇÕES DOS MATERIAIS E SERVIÇOS PARA INSTALAÇÕES DE SINALIZAÇÃO E EQUIPAMENTOS DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO

**OBRA:** Aquisição de materiais para conclusão das instalações de Prevenção e Proteção Contra Incêndio do ANEXO E GUARITA da Prefeitura.

**LOCAL:** Rua Duque de Caxias, nº 226 – Bairro Centro – São Gabriel/RS (Fundos - Rua Cel. Soares)

O presente documento descreve os materiais necessários para instalações dos equipamentos de segurança do projeto de PPCI do Anexo e Guarita da Prefeitura, localizada na Rua Duque de Caxias, nº 226 – Centro – São Gabriel/RS, de acordo com o projeto anexo.

Anexo encontra-se o projeto com a posição dos equipamentos de segurança e sinalização a serem instalados a fim de adequar o prédio para atendimento da legislação vigente referente ao Plano de Prevenção e Proteção Contra Incêndio.

Segue abaixo a descrição dos equipamentos de segurança a serem instalados:

ITEM	DESCRÍÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.
<b>1 EQUIPAMENTOS PPCI</b>			
1.1	Extintor pó químico ABC, 4 Kg (1 na Guarita e 2 no Anexo)	unid	3,00
1.2	Placa de sinalização de equipamentos (extintor)	unid	3,00
1.3	Placa de sinalização de orientação e salvamento (acima da porta)	unid	6,00
1.4	Placa de sinalização de orientação e salvamento (direita)	unid	3,00
1.5	Placa de sinalização de orientação e salvamento (esquerda)	unid	3,00
1.6	Placa de sinalização de orientação e salvamento (saída 300mm)	unid	1,00
1.7	Placa de sinalização de orientação e salvamento (saída 240mm)	unid	2,00
1.8	Luminária de emergência de aclaramento 300 lumens (no Anexo)	unid	2,00

### EXTINTORES DE INCÊNDIO de acordo com a Resolução Técnica CBMRS nº 14 - Extintores de Incêndio – 2016

- Extintor de Incêndio com carga de pó químico ABC, 4 Kg, com capacidade extintora 2-A:20-B:C.
- Os extintores devem ser instalados conforme RT CBMRS nº 14 - Extintores de Incêndio – 2016.

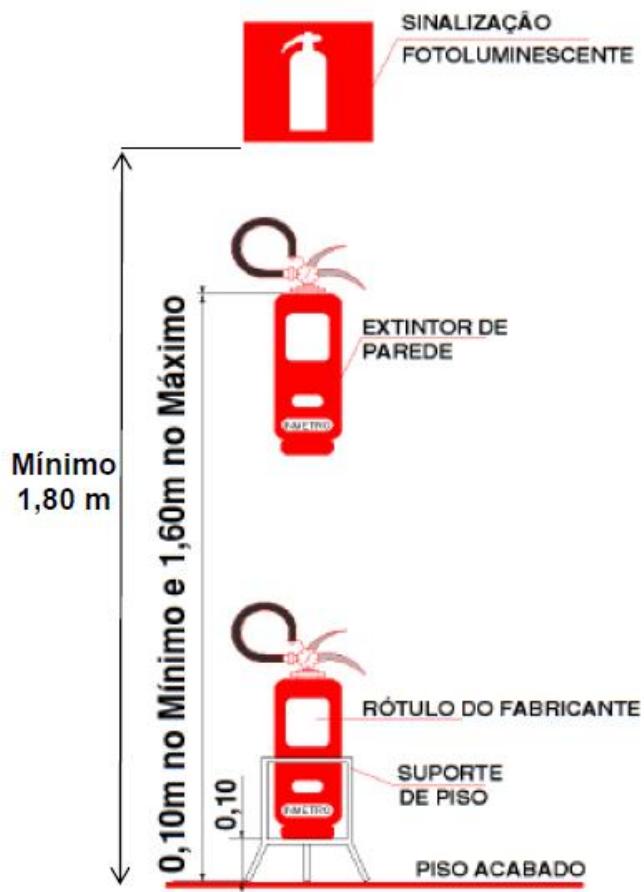
**OBS.:** somente serão aceitos extintor de incêndio que possuir selo de conformidade concedida por órgão credenciado pelo Sistema Brasileiro de Certificação (INMETRO).



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GABRIEL

PALÁCIO PLÁCIDO DE CASTRO

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E URBANISMO



#### SINALIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS de acordo com a Resolução Técnica CBMRS nº 12/2021

- Código: E5 – Placa de indicação de localização dos extintores de incêndio; Símbolo quadrado, fundo vermelho, pictograma fotoluminescente.

#### SINALIZAÇÃO DE ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO de acordo com a Resolução Técnica CBMRS nº 12/2021

- Código: S1 – Placa de Indicação do sentido (direita) de uma rota de fuga; Dimensões mínimas: L = 2,0 H; Símbolo retangular, fundo verde, pictograma fotoluminescente;
- Código: S2 – Placa de Indicação do sentido (esquerda) de uma rota de fuga; Dimensões mínimas: L = 2,0 H; Símbolo retangular, fundo verde, pictograma fotoluminescente;
- Código: S3 – Placa de indicação de uma rota de fuga para frente a ser afixada acima da porta; Dimensões mínimas: L = 2,0 H; Símbolo retangular, fundo verde, pictograma fotoluminescente;
- Código: S12 – Placa de indicação da saída de emergência quando for a saída final da edificação, mensagem de “SAÍDA”; Símbolo retangular, fundo verde, pictograma fotoluminescente, com altura de letra sempre > 50 mm.



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GABRIEL

PALÁCIO PLÁCIDO DE CASTRO

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E URBANISMO

**LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA DE ACLARAMENTO de acordo com a NBR 10898**

- Iluminação de emergência autônomas de iluminação com fonte de energia própria;
- Luminárias com no mínimo 30 LED, que devem ser protegidas por lentes ou anteparos para o aumento da superfície radiante, eliminando o ofuscamento de olhos ou danos à retina do olho pela intensidade da luz direta;
- A temperatura da cor deve ser superior a 3.000 K;
- Mínimo de 300 lúmens;
- Autonomia mínima de 2 horas;
- Para ambientes até 50 m<sup>2</sup>;
- 220V.

São Gabriel, 30 de Agosto de 2022.

**ANDRÉIA HERRMANN**

*Eng<sup>a</sup> Civil - CREA/RS 130186  
SEMOU*