



## MEMORIAL DESCRITIVO

### 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	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.
1	EQUIPAMENTOS PPCI		
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

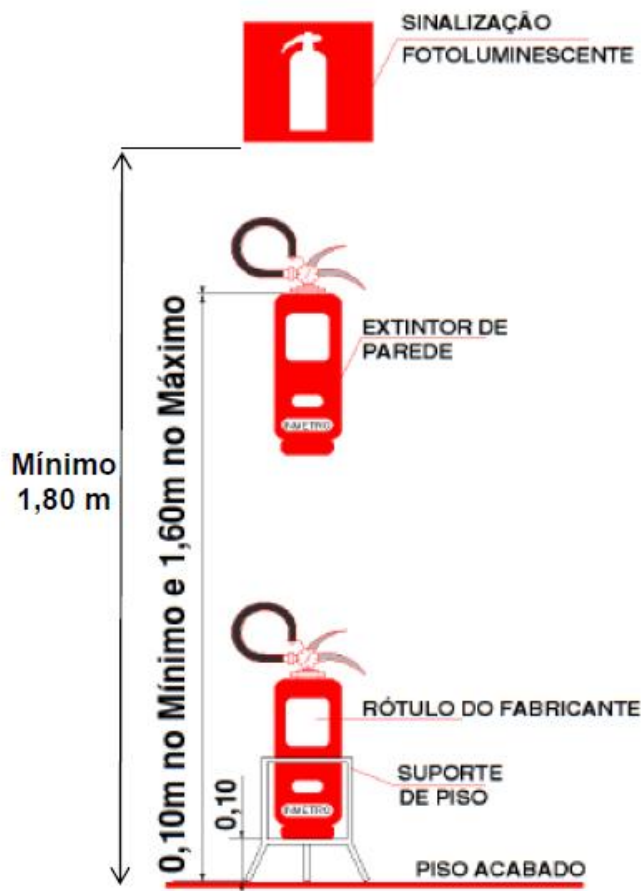
### EXTINTORES DE INCÊNDIO de acordo com a Resolução Técnica CBMRS nº 14 - Extintores de Incêndio – 2016

- 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*