NOVACAP

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL

CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DE INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE CONTRA INCÊNDIO

Elaborado por:

Autor: ADRIANA de A. R. BRZEZOWSKI
CAU: A27161-6
RRT: 10724558
Matrícula: 973.119-9

OBJETIVO: Caderno de Especificações Técnicas das instalações de Prevenção e Combate Contra Incêndio para REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE NA COLÔNIA AGRÍCOLA SÃO JOSÉ, localizada no Núcleo Rural, Rio Preto. Planaltina/DF.

R00	14/05/2021	Versão inicial	ADRIANA
REVISÃO	**DATA**	**DESCRIÇÃO**	**RESPONSÁVEL**
Nome do projeto		**REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE NA COLÔNIA AGRÍCOLA SÃO JOSÉ**	
Número do projeto		**PROJ-DE-008-20**	**Nome Eletrônico do Arquivo** **PROJ-DE-008-20-INC-DT-CAD-ESP-001-R00**
Endereço do projeto		**COLÔNIA AGRÍCOLA SÃO JOSÉ / NÚCLEO RURAL RIO PRETO /PLANALTINA / DF**	

SUMÁRIO

OBSERVAÇÕES PRELIMINARES 3
08.00.000 – INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO 3
08.01.000 – PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO 3
08.01.517 – Extintor portátil 4

OBSERVAÇÕES PRELIMINARES

A. OBJETO

O presente Caderno de Especificações e Encargos tem como objeto os projetos de prevenção e combate contra incêndio para a reforma e ampliação da Creche na Colônia Agrícola São José, localizada no Núcleo Rural Rio Preto, Planaltina/DF.

08.00.000 – INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO

08.01.000 – PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO

A execução das instalações preventivas e de combate a incêndio deverão obedecer as normas brasileiras da ABNT e peculiaridades arquitetônicas e de ocupação do prédio, além das recomendações do “Regulamento de Segurança Contra Incêndio e Pânico” do Corpo de Bombeiros Militar do Distrito Federal.
As luminárias de emergência estão especificadas no item 06.01.401 da Especificação Técnica de Instalações Elétricas.

SINALIZAÇÃO

A. Sistema de Sinalização de emergência deverá obedecer as Normas da ABNT, às exigências do Corpo de Bombeiros do Distrito Federal e ser instaladas conforme os locais e altura indicados no projeto.
A seguir a descrição das sinalizações a serem instaladas no projeto.

- CÓDIGO 12 E 13

  Significado da placa: Saída de emergência.
  Forma e cor: Símbolo - retangular, Fundo - verde, Pictograma - fotoluminescente.
  Aplicação: indicação de sentido (esquerda ou direita) de uma saída de emergência.
  Dimensões mínimas: L=2H (placa 13) e L=1,5H (placa 12).

- CÓDIGO 17

  Significado da placa: Saída de emergência.
  Forma e cor: Símbolo - retangular, Fundo - verde, mensagem "SAÍDA" e ou pictograma e ou seta direcional; fotoluminescente (seta ou imagem, ou ambos).
  Aplicação: indicação de saída de emergência.
  Altura da letra - sempre maior ou igual à 50mm.

- CÓDIGO 23

  Significado da placa: Extintor de incêndio.
  Forma e cor: Símbolo - quadrado, Fundo - vermelho, Pictograma - fotoluminescente. Aplicação: indicação de localização dos extintores de incêndio.

08.01.500 – EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS

08.01.517 – Extintor portátil

Deverão ser instalados extintores portáteis em toda a área de risco para combate manual a incêndio incipiente, distribuídos nos ambientes (natureza do fogo classes A, B e C, conforme descrito na sequência).

- Classe A - fogo em materiais comuns, tais como: materiais celulósicos (madeira, tecido, algodão, papel), onde o efeito de resfriamento pela água ou por soluções contendo muita água é de primordial importância.
- Classe B - fogo em líquidos inflamáveis, graxas, óleos, e semelhantes, onde o efeito de abafamento é essencial.
- Classe C - fogo em equipamentos energizados, onde a extinção deve ser procedida com material não condutor de eletricidade.

Os extintores portáteis a serem instalados seguirão as especificações abaixo:

- Extintor de Pó Químico ABC, carga 6 kg e capacidade extintora 3A/20B/C.

Além disso, os extintores devem ser instalados obedecendo aos seguintes critérios:

- A instalação deve ser de tal forma que sua parte superior não ultrapasse uma altura de 1,60m em relação ao piso acabado e a parte inferior fique acima de 0,20 m deste;
- Haja menor probabilidade de o fogo bloquear seu acesso;
- Seja visível, para que todos os usuários fiquem familiarizados com a sua localização;
- Permaneça protegido contra intempéries e danos físicos em potencial;
- Não fique obstruído por pilhas de mercadorias, matérias-primas ou qualquer outro material;
- Esteja junto ao acesso dos riscos;
- Sua remoção não seja dificultada por suporte, base, abrigo, etc.

Arq. ADRIANA DE A. R. BRZEZOWSKI
CAU A27161-6 / Matrícula 973.119-9
RRT N° 10724558