








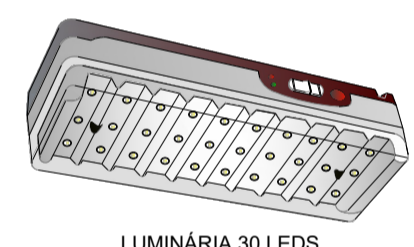
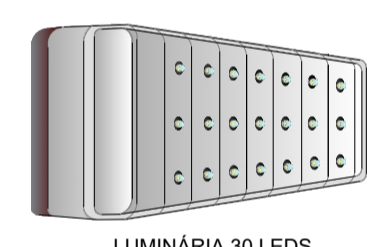
### LEGENDA

-  PONTO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA.
-  SENTIDO DA ROTA DE FUGA
-  SENTIDO FINAL DA ROTA DE FUGA
-  EXTINTOR PORTÁTIL COM CARGA DE DIÓXIDO DE CARBONO (CO<sub>2</sub>) CAPACIDADE = 5 B.C
-  EXTINTOR PORTÁTIL COM CARGA DE PÓ "ABC" CAPACIDADE = 2 A - 20 B.C

**NOTAS SOBRE SAÍDAS DE EMERGÊNCIA**  
 As Saídas de Emergência da edificação ou área de risco devem atender o previsto na Norma Técnica 11/2022 do CBMGO.

**NOTAS SOBRE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA**

- a) Deve ser previsto iluminação de emergência em todas as circulações, acessos, escadas, áreas de escape e subsolos.
- b) A iluminação de emergência deve estar conforme a Norma Técnica n. 18 (vigente na data da aprovação) do CBMGO, complementada pela NBR 10898 vigente.
- c) A distância máxima entre dois pontos de iluminação de emergência deve ser de 4 vezes a altura de instalação, não podendo ser superior a 15 m.
- d) As luminárias de aclaramento (ou de ambiente), quando instaladas a menos de 2,5 m de altura, e as luminárias de balizamento (ou de sinalização) devem ter tensão máxima de alimentação de 30 V.
- e) Na impossibilidade de reduzir a tensão de alimentação das luminárias, pode ser utilizado um interruptor diferencial de até 30 mA com disjuntor termomagnético de 10 A.
- f) Durante a realização de inspeção do CBMGO, poderá ser exigido que os equipamentos utilizados no sistema de iluminação de emergência sejam devidamente certificados por órgão competente.



**NOTAS:**

As iluminações de emergência deverão possuir circuito independente e este circuito deverá possuir disjuntor identificado e conter os dizeres **"ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA - NÃO DESLIGAR"** junto ao CD.

As luminárias de emergencia deverão possuir autonomia mínima de 2 horas.

**ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA - LED APARENTE**  
 SEM ESCALA

**NOTAS SOBRE EXTINTORES - NORMA TÉCNICA 21/2022 DO CBMGO**

- a) Os extintores podem ter acabamentos com material cromado, latão, metal polido, entre outros, desde que possuam marca de conformidade expedida por órgão credenciado pelo Sistema Brasileiro de Avaliação da Conformidade;
- b) O aparelho deverá ser instalado com previsão de suportar 2,5 vezes o peso total do aparelho;
- c) Não devem ser instalados extintores em escadas;
- d) Os extintores externos devem estar protegidos contra intempéries;
- e) É permitida a instalação de extintores sobre o piso acabado, desde que permaneçam apoiados em suportes apropriados, com altura recomendada entre 0,10 m e 0,20 m do piso;
- f) Quando os extintores forem instalados em paredes ou divisórias, a altura de fixação do suporte deve variar no máximo entre 1,6 m do piso, de forma que a parte inferior do extintor permaneça no mínimo a 0,2 m do piso acabado;
- g) Quando se tratar de hidrante e/ou extintor de incêndio instalados em garagem, área de fabricação, depósito e locais utilizados para movimentação de mercadorias e de grande varejo, deve ser implantada também a sinalização de piso.

**DETALHE DE INSTALAÇÃO DOS EXTINTORES**

# ITAPURANGA - GOIÁS

**APROVAÇÃO:** **Geraldo Paulo Fernandes:87943166191** Assinado de forma digital por Geraldo Paulo Fernandes:87943166191

**DADOS DO PROJETO:**  
 CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA DA ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS, NO MUNICÍPIO DE ITAPURANGA - GO.  
 OBRA COM RECURSOS ESTADUAL  
 ÁREA DO LOTE = 450,00 M2  
 ÁREA DE CONSTRUÇÃO: 259,51 M2  
**A R T N° 1020260081868**

**ENDEREÇO OBRA:**  
 RUA 05, QUADRA 20, LOTE 01, AREA A.P.M., VILA BARRINHA, ITAPURANGA \_ GO

**PROPRIETÁRIO:**  
**Geraldo Paulo Fernandes:87943166191** Assinado de forma digital por Geraldo Paulo Fernandes:87943166191  
 GERALDO PAULO FERNANDES  
 PREFEITO MUNICIPAL  
 ITAPURANGA - GOIÁS

**AUTORES:**  
**TARSO BARREIRA SILVA:43968589149** Assinado de forma digital por TARSO BARREIRA SILVA:43968589149  
 49 Dados: 2026.04.01 16:09:30 -03'00'  
 Autor.: Tarso Barreira Silva  
 Engº civil CREA 6.921/D-GO

**PROJETO DE COMBATE A INCÊNDIO**  
 - PROJETO DE COMBATE A INCÊNDIO

Escala: Indicada PRANCHA: 01/01

**CRAS 750 - COMBATE A INCÊNDIO**  
 ESCALA 1:50