



2 HIDRANTES

FIXAÇÃO E SINALIZAÇÃO DE EXTINTORES

CAIXA DE HIDRANTES

ACIONADOR DO ALARME

SINALIZAÇÃO DE ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO - IT 20/2019				
CÓDIGO	SÍMBOLO	SIGNIFICADO	FORMA E COR	APLICAÇÃO
S12		SAÍDA DE EMERGÊNCIA	SÍMBOLO: RETÂNGULO FUNDOS: VERDE PICTOGRAMA: FOTOLUMINESCENTE MENSAGEM "SAÍDA" OU PICTOGRAMA "FUGA" RETA, BIRECIONAL, FOTOLUMINESCENTE, COM ALTURA DE LETRA SEMPRE MAIOR DO QUE A 50cm	INDICAÇÃO DA SAÍDA DE EMERGÊNCIA, COM OU SEM COMPLEMENTAÇÃO DO PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE (SETA OU IMAGEM, OU AMBOS)
SINALIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS - IT 04/2019				
E2		COMANDO MANUAL DE ALARME	SÍMBOLO: QUADRADO	INDICAÇÃO DE LOCALIZAÇÃO DE EXTINTORES DE INCÊNDIO
E5		EXTINTOR DE INCÊNDIO	SÍMBOLO: FUNDOS: VERMELHA PICTOGRAMA: FOTOLUMINESCENTE	
E8		HIDRANTE DE INCÊNDIO	SÍMBOLO: FUNDOS: VERMELHA PICTOGRAMA: FOTOLUMINESCENTE	
SÍMBOLOS - IT 04/2019				
	PONTO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA			
	CARGA DE PÓ ABC - 2-A-20-BC / 3-A-40-BC			
	ACIONADOR MANUAL DO SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME			
	HIDRANTE			
	REGISTRO DE RECALQUE COM VÁLVULA DE RETENÇÃO			

INFORMAÇÕES SOBRE OS SISTEMAS	
SAÍDA DE EMERGÊNCIA	DETERMINADA A IT N° 11/14 - D.E. 50-B/911 A saída de emergência está indicada em cada pavimento, tendo um cálculo populacional para cada edificação.
SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA	DETERMINADA A IT N° 20/11 - D.E. 50-B/911 A sinalização de emergência dos pontos de saída deve ser realizada de modo que a distância de percurso de qualquer ponto da rede de saída até a sinalização seja de, no máximo, 10m. Ademais, deve ser instalada de tal forma que os seguintes pontos não sejam a visualização seguinte:
EXTINTORES	DETERMINADA A IT N° 20/11 - D.E. 50-B/911 EXTINTOR ÁGUA PRESSURIZADA - CAP: EXTINTOR 3A EXTINTOR PÓ QUÍMICO SECO - CAP: EXTINTOR 3A EXTINTOR GÁS CARBÔNICO - CAP: EXTINTOR 3A
ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA	DETERMINADA A IT N° 20/11 - D.E. 50-B/911 O sistema de iluminação de emergência deve ser de duas fontes. As fontes para sistema autônomo devem ser de chumbo ácido selado ou regulado cádmio, fonte de manutenção e com vida útil mínima de quatro anos, garantindo plena iluminação. A instalação e as cores de pintura devem ser realizadas com cores que garantam a visibilidade e a segurança.
SEGURANÇA ESTRUTURAL CONTRA INCÊNDIO	DETERMINADA A IT N° 20/11 - D.E. 50-B/911 As áreas devem possuir largura mínima de 4 m. O piso deve ser suportado sobre pilares de 20 cm de diâmetro distribuídos em todo o piso. Ademais, deve ser instalado de modo que a distância de percurso de qualquer ponto da rede de saída até a sinalização seja de, no máximo, 10m. A instalação e as cores de pintura devem ser realizadas com cores que garantam a visibilidade e a segurança.
BRIGADA DE INCÊNDIO	DETERMINADA A IT N° 11/14 - D.E. 50-B/911 Deve ser distribuída em todos os pavimentos e de grande circulação quanto ao acesso ao sistema, sinalizando a existência de brigada de incêndio e indicando seus integrantes com suas respectivas localizações.
ACESSO DE VIATURAS NA EDIFICAÇÃO	DETERMINADA A IT N° 20/11 - D.E. 50-B/911 Características mínimas dos acessos: Largura mínima de 4 m. Altura livre mínima de 2,0 m. O piso do acesso deve ser de concreto armado, com espessura mínima de 10 cm. Revestimento no piso do acesso com revestimento antiderrapante e não polido, com espessura mínima de 10 cm. Sinalização: Placa: Circular, em forma de "Y", ou em forma de "T".
ALARME DE INCÊNDIO	DETERMINADA A IT N° 10/11 - D.E. 50-B/911 Equipamentos de segurança devem ser instalados de modo a garantir a detecção e a alarme de incêndio, no sistema de proteção de uma edificação.

GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ
SEDUC - SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO

DEPARTAMENTO
Gerência de Arquitetura e Engenharia

TÍTULO DO PROJETO
PCIP - U. E. Arthur Gonçalves

ENGENHEIRO DO SERVIÇO
Av. Raimundo Florindo, Centro

MUNICÍPIO
Lagoa de São Francisco - PI

ZONA
Urbana

TIPO DE PROJETO
Reforma e Ampliação

LEVANTAMENTO REALIZADO POR
Dominique de Oliveira Moura, CREA 1916596924

AUTOR DO PROJETO DE REFORMA
Afonso Júnio de Freitas Sandes

COORDENADORAS DO PROJETO
Paula Luz Tavares, CREA 1917721161 / Maria Tereza Vilar, CAU A177680-0

REGISTRO CREA
1916132430

EMPRESA
Dassos Engenharia LTDA

DATA
JAN/2022

FASE
Projeto Básico

DESENHO
Afonso Júnio de Freitas Sandes

TÍTULO DO DESENHO
PLANTA DE COMBATE A INCÊNDIO E PANICO

DESENHO
PCIP

PRANCHETA
01

ESCALA
Como indicado

DATA DA VISITA
11/01/2021

CNPJ
40.194.381/0001-01