ESTA MEDIDA DE SEGURANÇA FOI DIMENSIONADA ATENDENDO. NORMA: NTCB N°01/2018 - CORPO DE BOMBEIROS DO ESTADO DE MATO GROSSO
PROCEDIMENTO ADMINISTRATIVOS.

4.2. NÃO SERÃO COMPUTADAS PARA FINS DE DIMENSIONAMENTO DE SISTEMAS HIDRÁULICOS E COMPARTIMENTAÇÃO.

Denominação	Área (m²)
Coberturas exclusivas de bombas de Combustível	
Reservatórios de água	
Piscinas, banheiros, vestiários	31,32
Coberturas das praças de pedágio	
Área total excluída	**31,32**

ESTA MEDIDA DE SEGURANÇA FOI DIMENSIONADA ATENDENDO. NORMA: NTCB N°01/2018 - CORPO DE BOMBEIROS DO ESTADO DE MATO GROSSO
PROCEDIMENTO ADMINISTRATIVOS.

5. REQUISITOS DA LEGISLAÇÃO
5.1. EDIFICAÇÕES NOVAS ENQUADRAMENTO NA LEI 10.402/2016

5.1.1 ENQUADRAMENTO LEGAL (Lei 10.402/2016)			
TABELA 7 (Classificação)			
Grupo	**Uso**	**Divisão**	**Descrição**
C	Comercial	C-1	Comércio com baixa carga de Incêndio
TABELA 8 (Altura)			
Tipo	**Denominação**		**Altura**
I	Edificação Térrea		Um pavimento
TABELA 9 (Carga de incêndio)			
Risco			**Carga de incêndio**
Baixo			200 MJ/m²
TABELA 10 (Edificações existentes)			
Período de existência			
Não se aplica			

5.1.2 CARACTERÍSTICAS DA EDIFICAÇÃO, INSTALAÇÃO OU LOCAL DE RISCO

Discriminação do pavimento/setor	Ocupação	Risco	Nº de pisos	Pé direito (m)	Área (m²)	Carga de incêndio (MJ/m²)	Carga de Incêndio Total (área X Carga de Incêndio)
Box 01 ao 05.	Comercial	Baixo	Térreo	3,00	54,25	200	10.850
Box 06 ao 10.	Comercial	Baixo	Térreo	3,00	54,25	200	10.850
Box 11 ao 15.	Comercial	Baixo	Térreo	3,00	54,25	200	10.850
Depósito, Pcd masculino e feminino, Wc feminino e masculino.	Comercial	Baixo	Térreo	3,00	42,17	200	8.434
Hall 01 a 03, Circulação.	Comercial	Baixo	Térreo	3,00	307,74	200	61.548

5.1.3 MEDIDAS DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO

	Acesso de viatura do CBMMT		Separação entre edificações
	Resistência ao fogo dos elementos de construção		Compartimentação horizontal
	Compartimentação vertical		Controle de materiais de acabamento
X	Saídas de emergência		Elevador de emergência
	Controle de fumaça		Gerenciamento de risco de Incêndio
	Brigada de incêndio	X	Iluminação de emergência
	Detecção de incêndio		Alarme de incêndio
X	Sinalização de emergência	X	Extintores
	Hidrante e mangotinhos		Chuveiros automáticos (sprinkler)
	Resfriamento		Espuma
	Sistema fixo de gases limpos e CO_2		Instalação predial de gás liquefeito de petróleo
X	Sistema de proteção contra descargas atmosféricas (SPDA)		Sistema para monitoramento, supressão e alívio de explosões e/ou poeiras
	Plano de intervenção de incêndio		Escada pressurizada
	Outros (especificar):		
RISCOS ESPECIAIS			
	Armazenamento de líquidos combustíveis e/ou inflamáveis		Armazenamento de fogos de artifício e/ou explosivos
	Armazenamento de gases combustíveis		Vasos sob pressão
	Armazenamento de produtos perigosos		Heliponto ou heliporto
	Instalações radioativas, nucleares, radiografia industrial ou congêneres		Outros (especificar):

QUADRO DE ÁREAS

FEIRA	
ÁREA TOTAL DO TERRENO:	**A: 11.521,00m²**
ÁREA TOTAL CONSTRUÍDA:	**A: 512,66m²**
ÁREA TOTAL DE COBERTURA:	**A: 529,29m²**

NOTAS GERAIS:

1 - A SINALIZAÇÃO DE PORTAS DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA DEVE SER LOCALIZADA IMEDIATAMENTE ACIMA DAS PORTAS, NO MÁXIMO A 0,10 M DA VERGA, OU DIRETAMENTE NA FOLHA DA PORTA, CENTRALIZADA A UMA ALTURA DE 1,50 M MEDIDA DO PISO ACABADO À BASE DA SINALIZAÇÃO.

2 - EXTINTORES LOCALIZADOS EM ÁREAS SOCIAIS TERÃO SINALIZAÇÃO APENAS DE PAREDE; AQUELES LOCALIZADOS EM PATIOS OU ÁREAS EXTERNAS, TERÃO SINALIZAÇÃO DE PAREDE E DE PISO.

3 - VERIFICAR PERIÓDICAMENTE A CARGA DOS EXTINTORES.

4 - AS INTERLIGAÇÕES E OU DERIVAÇÕES DE ELETRODUTOS SERÃO FEITAS ATRAVÉS DE CAIXAS DE FERRO ESMALTADO COM TAMPA.

5 - OS CONDUTORES DEVEM TER DISPOSITIVOS QUE IMPEÇAM A PASSAGEM DE FUMAÇA E DE GASES QUENTES DE UMA ÁREA COMPARTIMENTADA PARA OUTRA, DEVEM TER AINDA, PERFEITA CONTINUIDADE ELÉTRICA, ATERRAMENTO E IDENTIFICAÇÃO NA COR VERMELHA QUANDO APARENTES.

6 - DEVERÁ SER OBEDECIDA A DISTÂNCIA MÍNIMA ENTRE CABOS OU FIOS EM DUTOS METÁLICOS E FIAÇÃO DE 220Vca DE 0,20m.

7 - EXTINTORES - A SINALIZAÇÃO DEVE ESTAR A UMA ALTURA MÍNIMA DE 1,80 M MEDIDA DO PISO ACABADO À BASE DA SINALIZAÇÃO E IMEDIATAMENTE ACIMA DO EQUIPAMENTO SINALIZADO; QUANDO O EQUIPAMENTO SE ENCONTRAR INSTALADO EM UMA DAS FACES DE UM PILAR, TODAS AS FACES VISÍVEIS DO PILAR DEVEM SER SINALIZADAS.

OBSERVAÇÃO: APÓS A CONCLUSÃO DA OBRA, O RESPONSÁVEL PELA EDIFICAÇÃO DEVERÁ SOLICITAR JUNTO AO CORPO DE BOMBEIROS DE MATO GROSSO "AUTO DE VISTORIA", ACERCA DAS CONDIÇÕES DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO, CONFORME ITEM 8.1.1 DA NTCB 01/2018. O ALVARÁ DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO (ASCIP) SERÁ EMITIDO PELO CBMMT APÓS A VISTORIA, CERTIFICANDO QUE A EDIFICAÇÃO POSSUI AS CONDIÇÕES DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO PREVISTAS NA LEGISLAÇÃO PERTINENTE E EM NORMAS CORRELATAS, CONFORME ITEM 8.3.1 DA NTCB 01/2018.

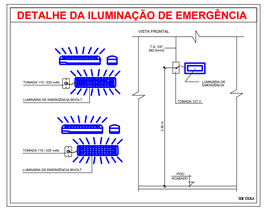
LEGENDA DE SINALIZAÇÃO
Dimensões para distância máxima de visibilidade = 6,00m — **QTD.**

	S2 190x95mm	SAÍDA DE EMERGÊNCIA: Indicação do sentido (esquerda ou direita) de uma saída de emergência. Dimensões mínimas: L = 2,0 H	00
	S3 190x95mm	SAÍDA DE EMERGÊNCIA: Indicação de uma saída de emergência a ser afixada acima da porta, para indicar o seu acesso.	02
SAÍDA	S12 190x95mm	SAÍDA DE EMERGÊNCIA: Indicação da saída de emergência, com ou sem complementação do pictograma fotoluminescente (seta ou imagem, ou ambos)	19
	E5 134mm	EXTINTOR DE INCÊNDIO: Indicação de localização dos extintores de incêndio	06
	E12 1,00x1,00m	SINALIZAÇÃO DE SOLO PARA EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCÊNDIO (HIDRANTES E EXTINTORES): Usado para indicar a localização dos equipamentos de combate a incêndio e alarme, para evitar a sua obstrução	06

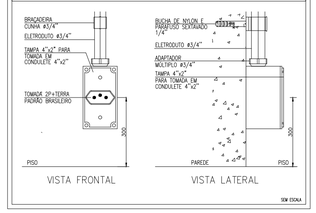
LEGENDA - Símbolos gráficos para projeto — **QTD.**

	EXTINTOR SOBRE RODAS DE PÓ BC	00
	EXTINTOR PORTÁTIL DE DIÓXIDO DE CARBONO (CO2)	01
	EXTINTOR PORTÁTIL DE PÓ BC	05
	PONTO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA, 30 LED'S, AUTONOMIA 6 HORAS (PAREDE)	27
	DIREÇÃO DO FLUXO DA ROTA DE FUGA	
	SAÍDA FINAL DA ROTA DE FUGA	

DETALHE DA ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA



DETALHE CONSTRUTIVO - TOMADA APARENTE



INDICAÇÃO DOS SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO EXISTENTES NA EDIFICAÇÃO:

Esta edificação está dotada das seguintes Sistema de Proteção contra incêndios:

- Extintores de Incêndio
- Iluminação de emergência
- Sinalização de emergência
- Saídas de emergência
- SPDA

Edificação em estrutura metálica, concreto e alvenaria

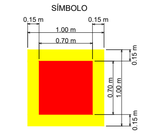
Em caso de emergência:
Ligue 193 - Corpo de bombeiros
Ligue 190 - Polícia militar

SEM ESCALA

SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA

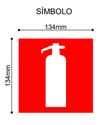
SINALIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCÊNDIO

SÍMBOLO



SIGNIFICADO: SINALIZAÇÃO DE SOLO P/ EQUIPAMENTOS
FORMA E COR: SÍMBOLO - QUADRADO (1.00 x 1.00 m) FUNDO - VERMELHA (0.70 x 0.70 m) BORDA: AMARELA (LARGURA - 0.15 m)
APLICAÇÃO: INDICAÇÃO DA LOCALIZAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCÊNDIO, P/ EVITAR SUA OBSTRUÇÃO.

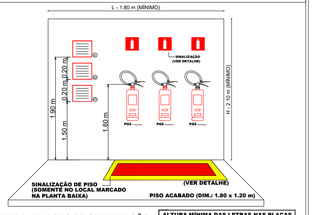
SÍMBOLO



SIGNIFICADO: EXTINTOR DE INCÊNDIO.
FORMA E COR: SÍMBOLO - QUADRADO (134mm) FUNDO - VERMELHA
APLICAÇÃO: INDICAÇÃO DE LOCALIZAÇÃO DOS EXTINTORES DE INCÊNDIO.

SEM ESCALA

DETALHE DE INSTALAÇÃO DE EXTINTORES E SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA



LEGENDA - PLACAS DE SINALIZAÇÃO:
(01) PLACA PROIBIÇÃO - "PROIBIDO FUMAR"
(02) PLACA ADVERTÊNCIA - "PERIGO"
(03) PLACA ADVERTÊNCIA - "INFLAMÁVEL"

ALTURA MÍNIMA DAS LETRAS NAS PLACAS	
ALTURA MÍNIMA (mm)	DISTÂNCIA DE LEITURA (m)
30.00	3.00

OBS.: OS EXTINTORES SOBRE RODAS DEVEM SER EQUIPADOS COM RODAS ESPECIAIS P/ O DESLOCAMENTO SOBRE SUPERFÍCIES IRREGULARES.

SEM ESCALA

SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA

SINALIZAÇÃO DE ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO

SAÍDA DE EMERGÊNCIA — ESCADA DE EMERGÊNCIA

SAÍDA DE EMERGÊNCIA

DIMENSÕES: 95 x 190 (mm)

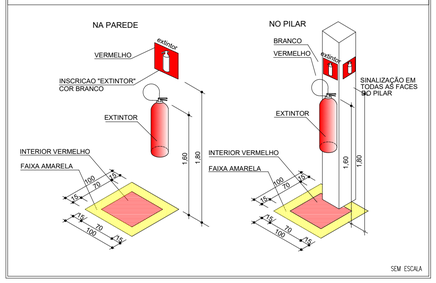
SINALIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCÊNDIO

EXTINTOR DE INCÊNDIO

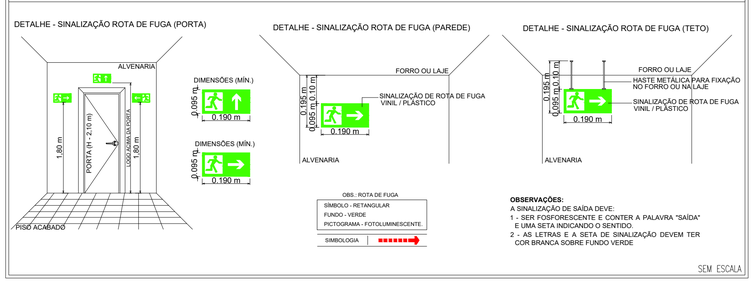
DIMENSÕES: 134 x 134 (mm)

SEM ESCALA

DETALHE DA INSTALAÇÃO DOS EXTINTORES



DETALHE DA SINALIZAÇÃO DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA



ROMA PROJETOS E CONSULTORIA
Contato: +55 65 9.9276-1027
E-mail: romaprojetosmt@gmail.com

TIPO DA OBRA:	CONSTRUÇÃO DA FEIRA DO PRODUTOR
PROPRIETÁRIO CNPJ:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÚBA-MT CNPJ: 03.238.961/0001-27
LOCAL E INSCRIÇÃO CADASTRAL:	Avenida Madri Barbara Maix, Esquina com a rua princesa Izabel, Itaúba-MT
AUTOR DO PROJETO: CREA: 1215070136	MARCOS VINICIUS MONTEIRO MEIRELES Eng. civil/Seg. do Trabalho
RESPONSÁVEL TÉCNICO: CREA /D-MT CAE:	
ESCALA: INDICADA / DATA: FEV. 2019	PROJETO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO - PSCIP — FOLHA Nº INC
DESENHO / PROJETO: ROGERSON RODRIGO	ASSUNTO: DETALHES DOS PREVENTIVOS — 01/02

ESTATÍSTICA

ÁREAS:	% DE OCUPAÇÃO		COEF. APROVEIT.	REVISÃO:
	TÉRREO	DEMAIS PAV.		
VER PROJETO DE ARQUITETURA				00