

ESTA MEDIDA DE SEGURANÇA FOI DIMENSIONADA ATENDENDO NORMA: NTCB N° 01/2020 - CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO ESTADO DE MATO GROSSO  
PROCEDIMENTOS ADMINISTRATIVOS.

4.2 NÃO SERÃO COMPUTADAS PARA FINS DE DIMENSIONAMENTO DE SISTEMAS HIDRÁULICOS E COMPARTIMENTAÇÃO AS SEQUENTES ÁREAS: EXCLUSÃO DE ÁREAS PARA SISTEMAS HIDRÁULICOS

Denominação	Área (m²)
Coberturas exclusivas de bombas de Combustível	32,82
Reservatórios de água, piscinas, banheiros, vestiários	
Coberturas das praças de pedágio	
Sombrites e coberturas incombustíveis destinadas exclusivamente a estacionamento de veículos localizadas no terreno, sem fechamentos laterais	32,82
<b>Área total excluída</b>	<b>32,82</b>

5 REQUISITOS DA LEGISLAÇÃO

5.1 ENQUADRAMENTO LEGAL E NORMATIVO

Grupo	Uso	Divisão	Descrição
F	Local de reunião de público	F-3	Centro esportivo e de exibição

Grupo	Uso	Divisão	Descrição
F	Local de reunião de público	F-3	Centro esportivo e de exibição

Grupo	Uso	Divisão	Descrição
F	Local de reunião de público	F-3	Centro esportivo e de exibição

Grupo	Uso	Divisão	Descrição
F	Local de reunião de público	F-3	Centro esportivo e de exibição

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)
Quadra poliesportiva.	Local de reunião de público	Baixo	Térreo	3,00	1.061,08	150	159.162
Depósito, Lanchonete, Vestiário, Banheiro masculino e feminino, Pcd feminino e masculino.	Local de reunião de público	Baixo	Térreo	3,00	64,67	150	9.700,5
Circulação.	Local de reunião de público	Baixo	Térreo	3,00	722,92	150	108.438

5.1.3 MEDIDAS DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO

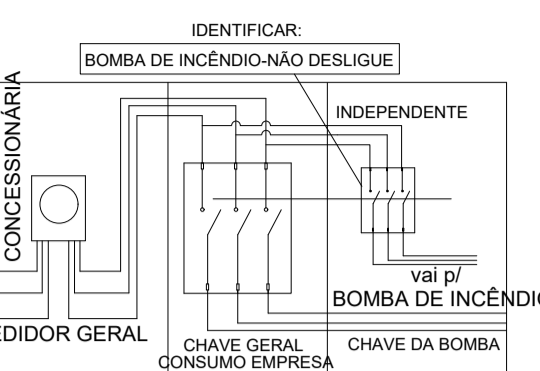
Medida	Isolamento de Risco (separação entre Edificações)	Compartimentação horizontal	Compartimentação vertical	Controle de materiais de acabamento e revestimento	Elevador de emergência	Iluminação de emergência	Alarme de incêndio	Extintores	Chuveiros automáticos (sprinkler)	Espuma	Sistema para monitoramento, supressão e alívio de explosões e/ou poeiras	Escada pressurizada	Outros (especificar):
X Acesso de viatura do CBMMT													
X Resistência ao fogo dos elementos de construção													
X Saídas de emergência													
X Sistema de proteção contra descargas atmosféricas (SPDA)													
X Sistema fixo de gases limpos e CO <sub>2</sub>													
X Resfriamento													
X Plano de intervenção de incêndio													

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 heliponto
Instalações radioativas, nucleares, radiografia industrial ou congêneres	Outros (especificar):
Instalação predial de gás liquefeito de petróleo (Central de GLP)	

QUADRO DE ÁREAS	
Ginásio Poliesportivo	
ÁREA TOTAL DO TERRENO:	A: 2.580,99m²
ÁREA TOTAL CONSTRUÍDA:	A1: 1.848,67m²
ÁREA TOTAL DE COBERTURA:	A1: 1.848,67m²

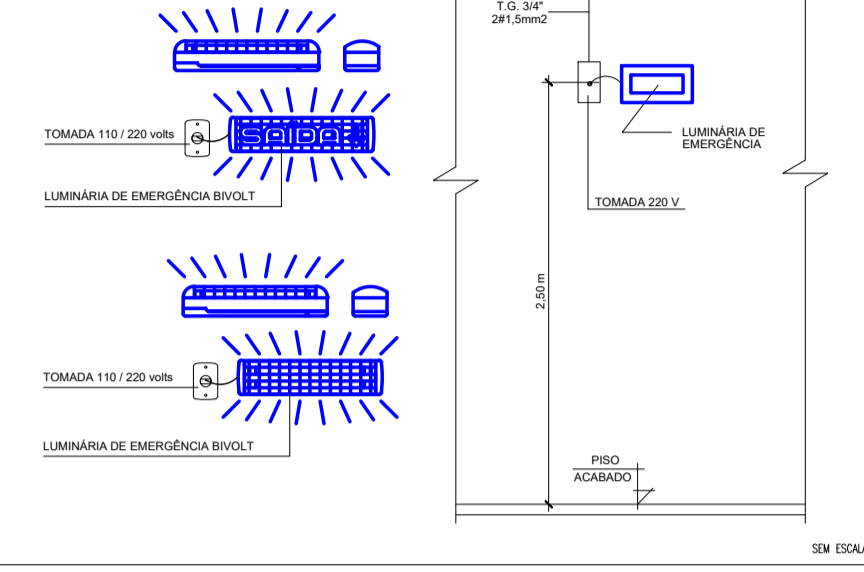
LIGAÇÃO INDEPENDENTE DAS BOMBAS DE INCÊNDIO



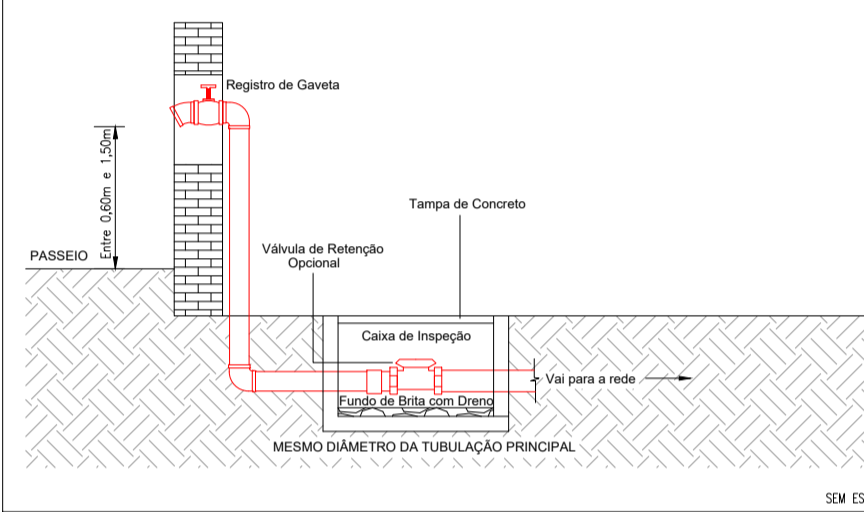
INDICAÇÃO DA LOTAÇÃO MÁXIMA ADMITIDA NO RECINTO DE REUNIÃO DE PÚBLICO - M-2

Lotação Máxima: 3.698 pessoas

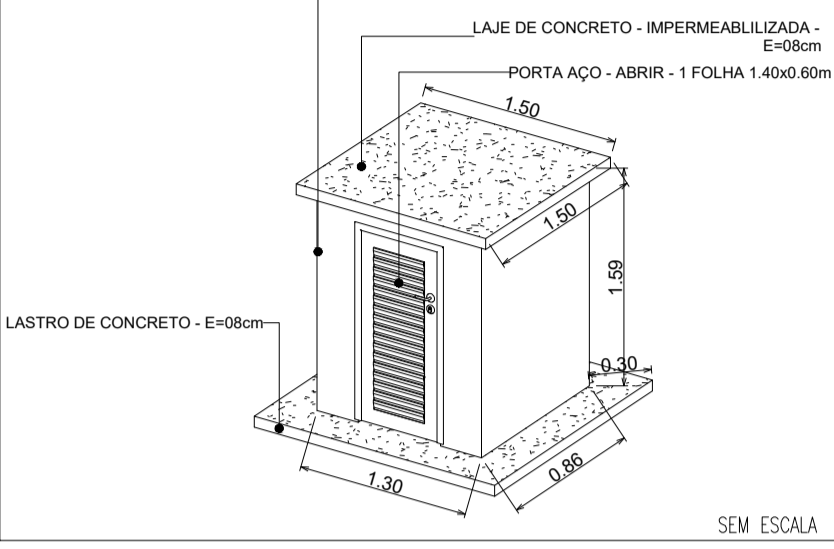
DETALHE DA ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA



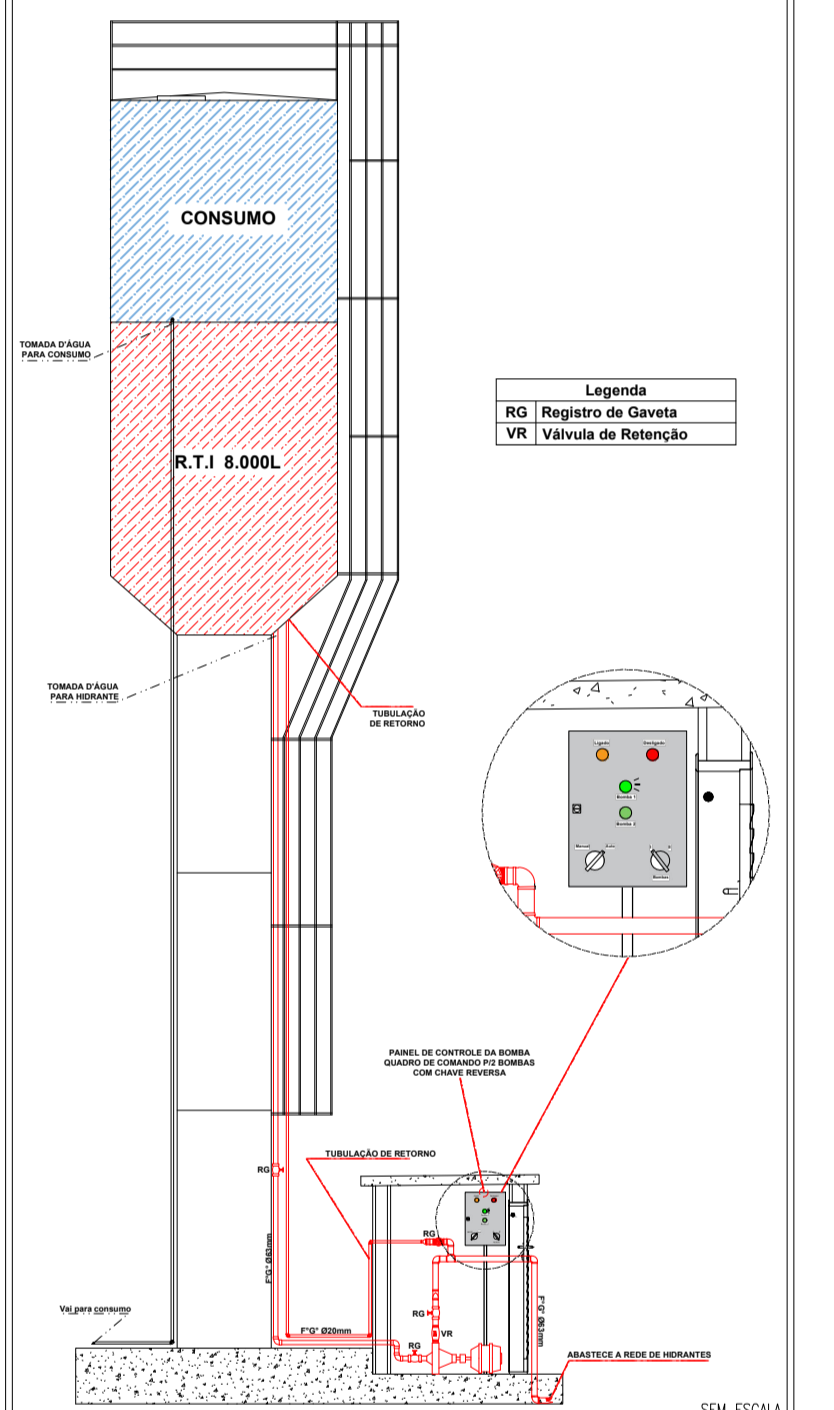
DETALHE HIDRANTE DE RECALQUE NA FACHADA OU NO MURO DE DIVISA



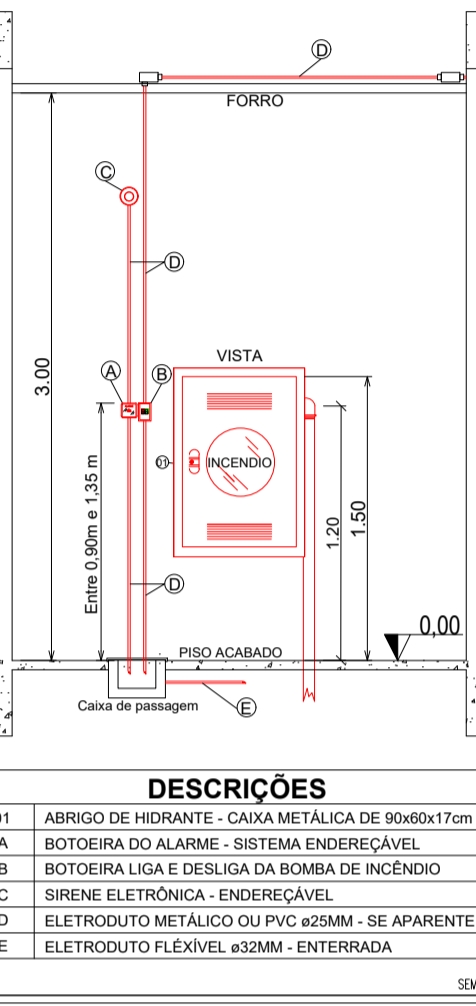
DETALHE ISOMÉTRICO ABRIGO QUADRO COMANDO E BOMBAS DE INCÊNDIO



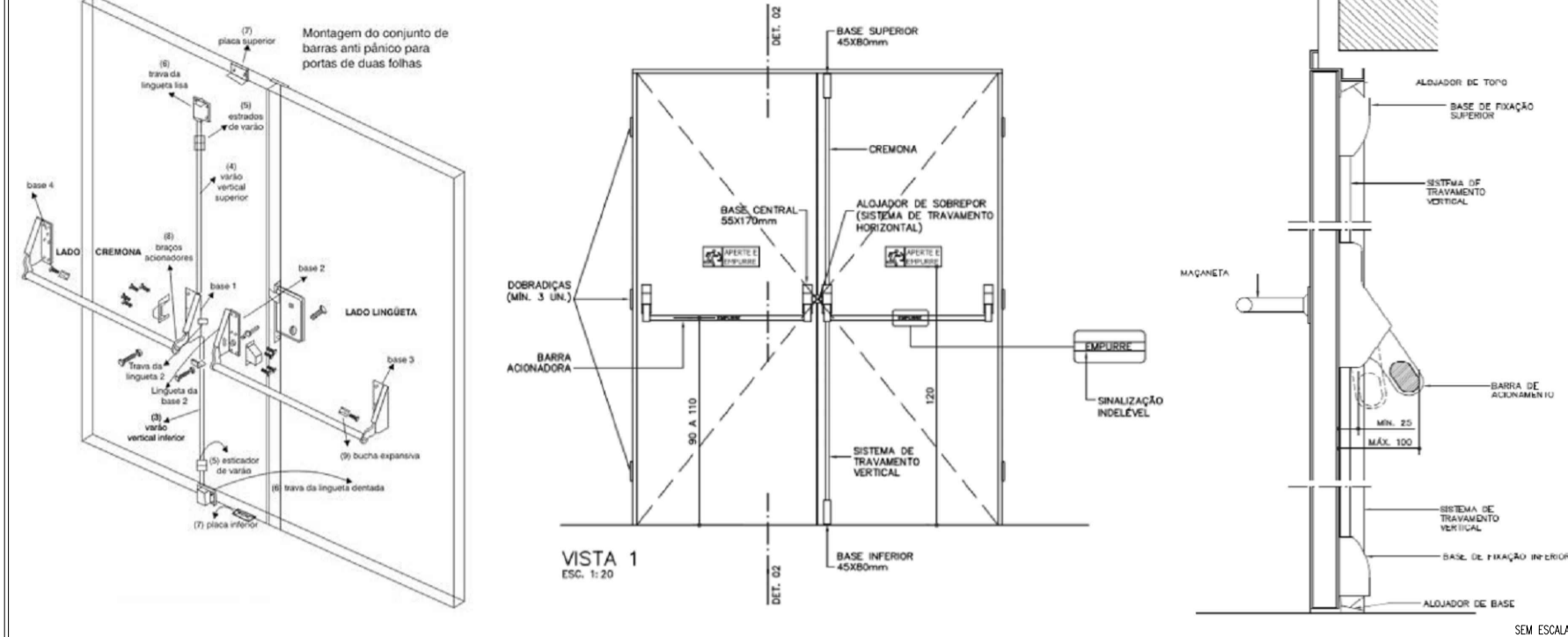
DETALHE RESERVATÓRIO ELEVADO INSTALAÇÃO CONJUNTO MOTO-BOMBAS



DETALHE EXECUTIVO - INSTALAÇÃO (INFRAESTRUTURA - HIDRANTE E ALARME)



DETALHES DA BARRA ANTI-PÂNICO



LEGENDA - Símbolos gráficos para projeto

Símbolo	Descrição	QTD.
[Símbolo]	EXTINTOR PORTÁTIL DE PÓ ABC - 6kg	08
[Símbolo]	HIDRANTE SIMPLES	02
[Símbolo]	ACIONADOR DE BOMBA DE INCÊNDIO (BOTOEIRA LIGA E DESLIGA)	02
[Símbolo]	TUBULAÇÃO DE REDE DE HIDRANTES	107,00m
[Símbolo]	REGISTRO DE RECALQUE COM VÁLVULA DE RETENÇÃO	01
[Símbolo]	BOMBA DE INCÊNDIO 4.0 CV	02
[Símbolo]	RESERVA TÉCNICA PARA INCÊNDIO 8.000 LITROS	01
[Símbolo]	AVISADOR SONORO TIPO SIRENE - ENDEREÇÁVEL	06
[Símbolo]	ACIONADOR MANUAL DO SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME - ENDEREÇÁVEL	06
[Símbolo]	CENTRAL DE DETECÇÃO E ALARME - ENDEREÇÁVEL	01
[Símbolo]	BATERIAS DO SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME - ENDEREÇÁVEL	02
[Símbolo]	PONTO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA, 30 LED'S, AUTONOMIA 6 HORAS (PAREDE)	12
[Símbolo]	PONTO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA (TIPO FAROLETE)	07
[Símbolo]	BARRA ANTI-PÂNICO	08
[Símbolo]	DIREÇÃO DO FLUXO DA ROTA DE FUGA	00
[Símbolo]	SAÍDA FINAL DA ROTA DE FUGA	00
[Símbolo]	ACESSO DE VIATURA NA EDIFICAÇÃO OU ÁREA DE RISCO	01
[Símbolo]	QUADRO DE COMANDO P/ BOMBA DE INCÊNDIO 4.0 CV COM CHAVE REVERSA	01

LEGENDA DE SINALIZAÇÃO

Símbolo	Descrição	QTD.
[Símbolo]	SAÍDA DE EMERGÊNCIA: Indicação do sentido (esquerda ou direita) de uma saída de emergência. Dimensões mínimas: L = 2,0 H = 2,0	00
[Símbolo]	SAÍDA DE EMERGÊNCIA: Indicação de uma saída de emergência a ser afixada acima da porta, para indicar o seu acesso.	04
[Símbolo]	SAÍDA DE EMERGÊNCIA: Indicação da saída de emergência, com ou sem complementação do pictograma fotoluminescente (seta ou imagem, ou ambos).	06
[Símbolo]	ALARME SONORO: Indicação do local de instalação do alarme de incêndio	06
[Símbolo]	COMANDO MANUAL DE ALARME OU BOMBA DE INCÊNDIO: Ponto de acionamento de alarme de incêndio ou bomba de incêndio. Deve vir sempre acompanhado de uma mensagem escrita, designando o equipamento acionado.	06
[Símbolo]	EXTINTOR DE INCÊNDIO: Indicação da localização dos extintores de incêndio	08
[Símbolo]	ABRIGO DE MANGUEIRA E HIDRANTE: Indicação do abrigo da mangueira de incêndio com ou sem hidrante no seu interior	02
[Símbolo]	HIDRANTE DE INCÊNDIO: Indicação da localização do hidrante quando instalado fora do abrigo de mangueiras	02
[Símbolo]	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.	08
[Símbolo]	INDICAÇÃO DOS SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO EXISTENTES NA EDIFICAÇÃO: Na entrada principal da edificação.	01
[Símbolo]	INDICAÇÃO DA LOTAÇÃO MÁXIMA ADMITIDA NO RECINTO DE REUNIÃO DE PÚBLICO.	05

INDICAÇÃO DOS SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO EXISTENTES NA EDIFICAÇÃO M1:

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

- Acesso de Viatura do CBMMT
- Resistência ao fogo dos elementos de construção
- Extintores de incêndio
- Hidrantes e mangueiras
- Iluminação de emergência
- Alarme de incêndio
- Sinalização de emergência
- Saídas de emergência
- Brigada de incêndio
- Controle de materiais de acabamento
- Spda

Edificação em estrutura metálica, concreto e alvenaria.

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

Espaço reservado para uso do CBM/MT:

PROJETO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO

(X) NOVO ( ) ATUALIZAÇÃO DO PSCIP N°: ( ) SUBSTITUIÇÃO DO PSCIP N°:

ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS  
COORDENAÇÃO DE PROJETOS

SITE: www.amm.org.br  
E-MAIL: centraldeprojetosamm@gmail.com

ADM. NEURILAN FRAGA

TÍTULO DO DESENHO: DETALHES DOS PREVENTIVOS

OCUPAÇÃO: LOCAL DE REUNIÃO DE PÚBLICO, DIVISÃO: F-3, DESCRIÇÃO: CENTRO ESPORTIVO E DE EXIBIÇÃO.

RAZÃO SOCIAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASTANHEIRA

NOME FANTASIA: ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS

CNPJ: 24.772.154/0001-60

ENDEREÇO: AV DOS TRABALHADORES, BAIRRO SANTA RITA, S/N, 78345-000, CASTANHEIRA-MT

RESPONSÁVEL TÉCNICO: VIVIAN M. DRUMMOND PINHEIRO TEIXEIRA

DATA DE ENTREGA: 02/09/2021

ESCALA: INDICADA

REVISÃO: 1ª - 00/00/0000

FRANCHA: INC 01-A/03

