

ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
SECRETARIA DE ESTADO DE JUSTIÇA E SEGURANÇA PÚBLICA
CORPO DE BOMBEIROS MILITAR



ATESTADO DE APROVAÇÃO DO PROCESSO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO

PSCIP nº: 29607/PREVENIR	Aprovado em: 21 de Novembro de 2024	
Dados da edificação e/ou área de risco - Responsável pelo uso		
Nome / Razão Social Prefeitura Municipal de Campo Grande		
Nome Fantasia CEM - CENTRO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS		
Endereço Travessa Guia Lopes, 71	Complemento	
Bairro Centro	Município Campo Grande	CEP 79.002-359

Dados gerais

Área total da propriedade:	4231.83 m²	Área analisada:	6754.14 m²
Tipo de PSCIP:	1	Situação do PSCIP:	Novo processo
Responsável Técnico:	Marcelo Silva de Oliveira	CREA / CAU:	A 16332-5 - CAU
Ocupação principal:	H-3 - Hospital e assemelhado		

ENTREGA DO PSCIP IMPRESSO E SOLICITAÇÃO DE VISTORIA

Na solicitação da primeira vistoria, este PSCIP deve ser impresso em 02 (duas) vias e entregue no quartel:

6º Grupamento de Bombeiros Militar

Av. Dos Poetas, s/nº. Parque dos Poderes - Campo Grande - MS

Conforme NT01/2017, imprimir 02 (duas) vias deste PSCIP, seus memoriais em folha tamanho

A4 e pranchas em tamanho A1, montá-las em pastas, conforme previsto no item 5.1.2 da NT01/2017.

As pranchas devem ser assinadas pelo responsável técnico e proprietário/responsável pelo uso do local, conforme campos de assinatura junto ao carimbo de aprovação.

A primeira via ficará arquivada na SAT (Seção de Atividades Técnicas) responsável pela vistoria do local.

A SEGUNDA VIA DEVERÁ FICAR NO ENDEREÇO DA EDIFICAÇÃO DESTE PSCIP APROVADO PARA FINS DE FISCALIZAÇÃO DO CBMMS.

Medidas de segurança e riscos especiais

Medidas de segurança:	Alarme de incêndio, Brigada de Incêndio, Controle de Materiais de Acabamento e Revestimento (CMAR), Detecção de incêndio, Extintores de Incêndio, Hidrantes e mangotinhos, Iluminação de emergência, Plano de emergência, Saídas de Emergência para Edificações em Geral - NT11, Segurança Estrutural, Sinalização de emergência
Riscos especiais:	Central GLP

<p>CORPO DE BOMBEIROS MILITAR PSCIP nº: 29607 Data aprovação: 21 de Novembro de 2024 http://sistemas.bombeiros.ms.gov.br</p>	<p style="text-align: right;">Autenticação:</p> <div style="text-align: center;">  </div>
---	---



ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
SECRETARIA DE ESTADO DE JUSTIÇA E SEGURANÇA PÚBLICA
CORPO DE BOMBEIROS MILITAR



MEMORIAL GERAL DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO

Memorial referente o Processo de Segurança Contra incêndio e Pânico - PSCIP: **29607**

Data aprovação: **21 de Novembro de 2024**

Dados do responsável pelo uso

Razão Social / Responsável pelo Uso

Prefeitura Municipal de Campo Grande

Nome Fantasia

CEM - CENTRO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS

CNPJ / CPF

03.501.509/0001-06

Endereço

Travessa Guia Lopes 71

Complemento

Bairro

Centro

Município

Campo Grande

Dados do proprietário

Razão Social / Proprietário

Prefeitura Municipal de Campo Grande

CNPJ / CPF

03.501.509/0001-06

Edificação

Área total da propriedade:

4231.83 m²

Altura descendente:

9.96 metros

Área construída no interior do lote/propriedade:

6754.14 m²

Nº de pavimentos (incluindo térreo):

4 pavimentos

Área analisada:

6754.14 m²

Base de análise:

Lei Estadual nº 4335/2013, exigências das Tabelas 5, 6A a 6M.5 e Tabela 7

Ocupação

Ocupação principal:

H-3 Hospital e assemelhado

Ocupação subsolo:

D-1 Local para prestação de serviço profissional ou condução de negócios

Ocupação secundária:

Não informado pelo Responsável Técnico

Medidas de segurança e riscos especiais

Tipo de PSCIP

Situação do PSCIP

1 - Edificações permanentes

Novo processo

Medidas de segurança:

Alarme de incêndio, Brigada de Incêndio, Controle de Materiais de Acabamento e Revestimento (CMAR), Detecção de incêndio, Extintores de Incêndio, Hidrantes e mangotinhos, Iluminação de emergência, Plano de emergência, Saídas de Emergência para Edificações em Geral - NT11, Segurança Estrutural, Sinalização de emergência

Riscos especiais:

Central GLP

Autenticação:





ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
SECRETARIA DE ESTADO DE JUSTIÇA E SEGURANÇA PÚBLICA
CORPO DE BOMBEIROS MILITAR



MEMORIAL DE CONSTRUÇÃO

Memorial referente o Processo de Segurança Contra incêndio e Pânico - PSCIP nº **29607**

Data aprovação: **21 de Novembro de 2024**

Elementos estruturais

Estrutura portante:

Concreto armado

Estrutura de sustentação da cobertura:

Metálica

Paredes divisórias:

Alvenaria

Teto/forro:

Não informado pelo Responsável Técnico

Piso:

Cerâmico, Concreto

CORPO DE BOMBEIROS MILITAR

PSCIP nº: **29607**

Data aprovação: **21 de Novembro de 2024**

<http://sistemas.bombeiros.ms.gov.br>

Autenticação:





ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
SECRETARIA DE ESTADO DE JUSTIÇA E SEGURANÇA PÚBLICA
CORPO DE BOMBEIROS MILITAR



OBSERVAÇÕES PARA VISTORIA

Documento referente o Processo de Segurança Contra incêndio e Pânico - PSCIP: **29607**

Data aprovação: **21 de Novembro de 2024**

Sem observações

CORPO DE BOMBEIROS MILITAR

PSCIP nº: **29607**

Data aprovação: **21 de Novembro de 2024**

<http://sistemas.bombeiros.ms.gov.br>

Autenticação:





CAMPO GRANDE

PREFEITURA

PROCURAÇÃO

OUTORGANTE

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO GRANDE (EMPRESA), pessoa jurídica de direito público, com sede na cidade de Campo Grande, Estado de Mato Grosso do Sul, inscrita no CNPJ/MF 03.501.509/0001-06, nesse ato representado pelo Secretário Municipal de Infraestrutura e Serviços Públicos, o Sr. Ednei Marcelo Miglioli, Inscrito no CPF 528.177.761-00, na forma de seu representante.

OUTORGADO

Marcelo Silva de Oliveira, brasileiro, arquiteto e urbanista, inscrito no CPF/MF sob o nº 338.480.921-15, com residência na cidade de Campo Grande, MS.

PODERES

A OUTORGANTE confere ao OUTORGADO poderes específicos para requerer, assinar e tramitar os **PROCESSOS DE SEGURANÇA E COMBATE A INCÊNDIO (PSCIP)**, requerer vistoria para fins de certificação e acompanhar as demandas dos edifícios e obras do Poder Público Municipal da cidade de Campo Grande MS, bem como proceder a todos os atos necessários ao fiel cumprimento deste mandato, junto ao Corpo de Bombeiros de Mato Grosso do Sul.

Campo Grande - MS, 30 de Janeiro de 2024.

Ednei Marcelo Miglioli - CPF nº 528.177.761-00





PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO GRANDE
ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL

Termo de Posse

. Nos seis dias do mês de novembro de 2023, na presença da Senhora

Própria Municipal Adriano Barbosa Negreiro Lopes, empossaram

Ednei Marcelo Miglioli

Homemado para exercer o cargo de Secretário Municipal de Infraestrutura e Serviços Públicos, da Prefeitura Municipal de Campo Grande, conforme Decreto "DE" n. 3487, de 6 de novembro de 2023, e tendo atendido todos os exigências legais, assinou a compreensão de bem desempenhar as funções de seu cargo e cumprir os deveres estabelecidos na forma da legislação pertinente em vigor, bem como os princípios da legalidade, moralidade, publicidade e eficiência, sob os penas da Lei. Para todos os efeitos legais, considerado em posse a partir dessa data.

Brasília Grande - M.G. 6 de novembro de 2023.

Ednei Marcelo Miglioli
Assinatura
Empresário

Ednei Marcelo Miglioli
Mariano Barbosa Negreiro Lopes
Prefeita. Municipal



2023
Cidade
Municipal
de
Campo Grande
MS

Rua 15 de Novembro, 940 - Centro - CEP 59002-000 - Campo Grande - MS

Fone: (67) 3043 0007 - e-mail: camposgrandems@camposgrandems.com.br

AUTENTICAÇÃO

Autêntico a presente cópia reprodutiva conforme ao original a mim apresentada.

Selo Digital: AJH31552-935-NOR

Campo Grande-MS, 24 de novembro de 2023
Consulte em www.tinergos.br

Guilherme Minna Ferelli Escrevente - Comprovação
Emolumentos: R\$ 3,17. FUNJEC: 10%; R\$ 0,31. PUMADP: 0%; R\$ 0,10.
FUNDE-PGE: 4%. R\$ 0,13. FEADMP-MS: 10%; R\$ 0,32. ISSQN: 8%; R\$ 0,16.
SELO: R\$ 1,80 = R\$ 6,70



**CAU/BR**Conselho de Arquitetura
e Urbanismo do Brasil

Registro de Responsabilidade Técnica - RRT

RRT 14224493**1. RESPONSÁVEL TÉCNICO**

Nome Civil/Social: MARCELO SILVA DE OLIVEIRA

CPF: 338.XXX.XXX-15

Título Profissional: Arquiteto(a) e Urbanista

Nº do Registro: 000A163325

2. DETALHES DO RRT

Nº do RRT: SI14224493I00CT001

Modalidade: RRT SIMPLES

Data de Cadastro: 24/04/2024

Forma de Registro: INICIAL

Data de Registro: 23/05/2024

Forma de Participação: INDIVIDUAL

2.1 Valor do RRT

Valor do RRT: R\$119,61

Boleto nº 20310326

Pago em: 23/05/2024

3. DADOS DO SERVIÇO/CONTRATANTE**3.1 Serviço 001**

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO GRANDE - MS

CPF/CNPJ: 03.XXX.XXX/0001-06

Tipo: Pessoa Jurídica de Direito Público

Data de Início: 24/04/2024

Valor do Serviço/Honorários: R\$0,00

Data de Previsão de Término: 24/04/2025

3.1.1 Endereço da Obra/Serviço

País: Brasil

CEP: 79002359

Tipo Logradouro: TRAVESSA

Nº: 71

Logradouro: GUIA LOPES

Complemento:

Bairro: CENTRO

Cidade/UF: CAMPO GRANDE/MS

3.1.2 Atividade(s) Técnica(s)

Grupo: PROJETO

Quantidade: 6.754,14

Atividade: 1.5.5 - Projeto de instalações prediais de prevenção e combate a incêndio

Unidade: metro quadrado

3.1.3 Tipologia

Tipologia: Hospitalar

3.1.4 Descrição da Obra/Serviço

Projeto de segurança contra incêndio e pânico para o CEM - Centro de Especialidades Médicas, localizado na Travessa Guia Lopes, 71, em Campo Grande/MS.

3.1.5 Declaração de Acessibilidade

Declaro o atendimento às regras de acessibilidade previstas em legislação e em normas técnicas pertinentes para as edificações abertas ao público, de uso público ou privativas de uso coletivo, conforme § 1º do art. 56 da Lei nº 13146, de 06 de julho de 2015.



caubr.gov.br

Documento de responsabilidade do PSCP 29607- Documento nº 2/4 - pág.: 1/2

Página 1/2

pág.: 8 de 27

**CAU/BR**Conselho de Arquitetura
e Urbanismo do Brasil

Registro de Responsabilidade Técnica - RRT

RRT 14224493**4. RRT VINCULADO POR FORMA DE REGISTRO**

Nº do RRT	Contratante	Forma de Registro	Data de Registro
SI14224493I00CT001	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO GRANDE - MS	INICIAL	24/04/2024

5. DECLARAÇÃO DE VERACIDADE

Declaro para os devidos fins de direitos e obrigações, sob as penas previstas na legislação vigente, que as informações cadastradas neste RRT são verdadeiras e de minha responsabilidade técnica e civil.

6. ASSINATURA ELETRÔNICA

Documento assinado eletronicamente por meio do SICCAU do arquiteto(a) e urbanista MARCELO SILVA DE OLIVEIRA, registro CAU nº 000A163325, na data e hora: 24/04/2024 11:49:29, com o uso de login e de senha. O **CPF/CNPJ** está oculto visando proteger os direitos fundamentais de liberdade, privacidade e o livre desenvolvimento da personalidade da pessoa natural (**LGPD**)

A autenticidade deste RRT pode ser verificada em: <https://siccau.caubr.gov.br/app/view/sight/externo?form=Servicos>, ou via QRCode.



A autenticidade deste RRT pode ser verificada em: <https://siccau.caubr.gov.br/app/view/sight/externo?form=Servicos>, ou via QRCode.
Documento Impresso em: 20/06/2024 às 17:53:56 por: siccau, ip 10.244.2.130.

<https://siccau.caubr.gov.br>

**CAU/BR**Conselho de Arquitetura
e Urbanismo do Brasil

Registro de Responsabilidade Técnica - RRT

RRT 14224493**1. RESPONSÁVEL TÉCNICO**

Nome Civil/Social: MARCELO SILVA DE OLIVEIRA

CPF: 338.XXX.XXX-15

Título Profissional: Arquiteto(a) e Urbanista

Nº do Registro: 000A163325

2. DETALHES DO RRT

Nº do RRT: SI14224493I00CT001

Modalidade: RRT SIMPLES

Data de Cadastro: 24/04/2024

Forma de Registro: INICIAL

Data de Registro: 23/05/2024

Forma de Participação: INDIVIDUAL

2.1 Valor do RRT

Valor do RRT: R\$119,61

Boleto nº 20310326

Pago em: 23/05/2024

3. DADOS DO SERVIÇO/CONTRATANTE**3.1 Serviço 001**

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO GRANDE - MS

CPF/CNPJ: 03.XXX.XXX/0001-06

Tipo: Pessoa Jurídica de Direito Público

Data de Início: 24/04/2024

Valor do Serviço/Honorários: R\$0,00

Data de Previsão de Término: 24/04/2025

3.1.1 Endereço da Obra/Serviço

País: Brasil

CEP: 79002359

Tipo Logradouro: TRAVESSA

Nº: 71

Logradouro: GUIA LOPES

Complemento:

Bairro: CENTRO

Cidade/UF: CAMPO GRANDE/MS

3.1.2 Atividade(s) Técnica(s)

Grupo: PROJETO

Quantidade: 6.754,14

Atividade: 1.5.5 - Projeto de instalações prediais de prevenção e combate a incêndio

Unidade: metro quadrado

3.1.3 Tipologia

Tipologia: Hospitalar

3.1.4 Descrição da Obra/Serviço

Projeto de segurança contra incêndio e pânico para o CEM - Centro de Especialidades Médicas, localizado na Travessa Guia Lopes, 71, em Campo Grande/MS.

3.1.5 Declaração de Acessibilidade

Declaro o atendimento às regras de acessibilidade previstas em legislação e em normas técnicas pertinentes para as edificações abertas ao público, de uso público ou privativas de uso coletivo, conforme § 1º do art. 56 da Lei nº 13146, de 06 de julho de 2015.



caubr.gov.br

Documento de responsabilidade do PSCP 29607- Documento nº 3/4 - pág.: 1/2

Página 1/2

pág.: 10 de 27

**CAU/BR**Conselho de Arquitetura
e Urbanismo do Brasil

Registro de Responsabilidade Técnica - RRT

RRT 14224493**4. RRT VINCULADO POR FORMA DE REGISTRO**

Nº do RRT	Contratante	Forma de Registro	Data de Registro
SI14224493I00CT001	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO GRANDE - MS	INICIAL	24/04/2024

5. DECLARAÇÃO DE VERACIDADE

Declaro para os devidos fins de direitos e obrigações, sob as penas previstas na legislação vigente, que as informações cadastradas neste RRT são verdadeiras e de minha responsabilidade técnica e civil.

6. ASSINATURA ELETRÔNICA

Documento assinado eletronicamente por meio do SICCAU do arquiteto(a) e urbanista MARCELO SILVA DE OLIVEIRA, registro CAU nº 000A163325, na data e hora: 24/04/2024 11:49:29, com o uso de login e de senha. O **CPF/CNPJ** está oculto visando proteger os direitos fundamentais de liberdade, privacidade e o livre desenvolvimento da personalidade da pessoa natural (**LGPD**)

A autenticidade deste RRT pode ser verificada em: <https://siccau.caubr.gov.br/app/view/sight/externo?form=Servicos>, ou via QRCode.



A autenticidade deste RRT pode ser verificada em: <https://siccau.caubr.gov.br/app/view/sight/externo?form=Servicos>, ou via QRCode.
Documento Impresso em: 20/06/2024 às 17:53:56 por: siccau, ip 10.244.2.130.

<https://siccau.caubr.gov.br>

A informação sobre o porte que consta neste comprovante é a declarada pelo contribuinte.



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO 03.501.509/0001-06 MATRIZ	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA 15/01/1975
NOME EMPRESARIAL MUNICÍPIO DE CAMPO GRANDE		
TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA) PREFEITURA DE CAMPO GRANDE		PORTO DEMAIS
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL 84.11-6-00 - Administração pública em geral		
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS Não informada		
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA 124-4 - Município		
LOGRADOURO AV AFONSO PENA	NUMERO 3297	COMPLEMENTO *****
CEP 79.002-072	BAIRRO/DISTRITO CENTRO	MUNICÍPIO CAMPO GRANDE
UF MS		
ENDERECO ELETRÔNICO	TELEFONE	
ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) MUNICÍPIO DE CAMPO GRANDE		
SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 03/11/2005	
MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL		
SITUAÇÃO ESPECIAL *****	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL *****	

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 1.863, de 27 de dezembro de 2018.

Emitido no dia **07/07/2022** às **16:49:11** (data e hora de Brasília).

Página: **1/1**

[CONSULTAR QSA](#)

[VOLTAR](#)

[IMPRIMIR](#)

A RFB agradece a sua visita. Para informações sobre política de privacidade e uso, [clique aqui](#).





ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
SECRETARIA DE ESTADO DE JUSTIÇA E SEGURANÇA PÚBLICA
CORPO DE BOMBEIROS MILITAR



MEMORIAL DE BRIGADA DE INCÊNDIO

Memorial referente ao Processo de Segurança Contra incêndio e Pânico - PSCIP: **29607**

Data aprovação: **21 de Novembro de 2024**

Declarações

Declaro que será prevista a implantação de BRIGADA DE INCÊNDIO na edificação, instalação, ocupação ou área de risco (NT17/5.1) e que no momento da SOLICITAÇÃO da vistoria, será apresentado o ATESTADO DE BRIGADA DE INCÊNDIO (NT17/5.4.2)

CORPO DE BOMBEIROS MILITAR

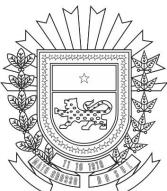
PSCIP nº: **29607**

Data aprovação: **21 de Novembro de 2024**

<http://sistemas.bombeiros.ms.gov.br>

Autenticação:





ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
SECRETARIA DE ESTADO DE JUSTIÇA E SEGURANÇA PÚBLICA
CORPO DE BOMBEIROS MILITAR



MEMORIAL DE CONTROLE DE MATERIAIS DE ACABAMENTO E REVESTIMENTO - CMAR

Memorial referente o Processo de Segurança Contra incêndio e Pânico - PSCIP: **29607**

Data aprovação: **21 de Novembro de 2024**

Piso

Classe I (incombustível)

Parede e divisória

Classe I (incombustível)

Teto e forro

Classe I (incombustível)

Cobertura

Classe I (incombustível)

Impressão de PSCIP aprovado feita por: Marcelo Silva de Oliveira - CPF: 338.480.021-15

CORPO DE BOMBEIROS MILITAR

PSCIP nº: **29607**

Data aprovação: **21 de Novembro de 2024**

<http://sistemas.bombeiros.ms.gov.br>

Autenticação:





ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
SECRETARIA DE ESTADO DE JUSTIÇA E SEGURANÇA PÚBLICA
CORPO DE BOMBEIROS MILITAR



MEMORIAL CARGA DE INCÊNDIO

Memorial referente o Processo de Segurança Contra incêndio e Pânico - PSCIP: **29607**

Data aprovação: **21 de Novembro de 2024**

Métodos de dimensionamento

PROBABILÍSTICO

Cálculo apresentado

CACULO PROBABILÍSTICO

Seleção com base no Anexo A e B da NT-14.

De acordo com a Tabela do Anexo A, da NT 14, para edificações da divisão H-3, a carga de incêndio é 300MJ/m².

CORPO DE BOMBEIROS MILITAR

PSCIP nº: **29607**

Data aprovação: **21 de Novembro de 2024**

<http://sistemas.bombeiros.ms.gov.br>

Autenticação:





ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
SECRETARIA DE ESTADO DE JUSTIÇA E SEGURANÇA PÚBLICA
CORPO DE BOMBEIROS MILITAR



MEMORIAL DE CENTRAL GLP

Memorial referente o Processo de Segurança Contra incêndio e Pânico - PSCIP: **29607**

Data aprovação: **21 de Novembro de 2024**

NT28/5.3 - NBR 13523

Recipientes

Quantidade:	Tipo:	Volume individual do recipiente(m³)	Abastecimento
1	Transportável	0.03	Troca de recipiente

Volume total da central

Descrever o volume total da Central em m³. O volume total é considerado a soma de todos os volumes dos recipientes interligados (em arranjo de bateria).

0.03M³ - 01 recipiente P-13KG.

Local de instalação e afastamento de segurança

Identifique o local de instalação da central e diga se: Térreo em local descoberto e ventilado; Sobre a laje; Nicho ou Outra posição.

O ABRIGO DO GÁS CONSTRUÍDO EM ALVENARIA E LAJE DE CONCRETO EM LOCAL DE ACESSO RESTRITO AOS FUNCIONARIOS, ÁREA DESCOBERTA E VENTILADA E DE RELATIVA SEGURANÇA.

Descreva os afastamentos atribuídos conforme o porte da Central (NT28/Anexo B)

PARA DIVISA DE PROPRIEDADE OU EDIFICAÇÕES CONSIDERASE 0m; ENTRE OS RECIPIENTES: 0; ABERTURA ABAIXO DA DESCARGA DA VALVULA DE SEGURANÇA (k) : 1 m POIS É ABASTECIDO NO LOCAL; FONTES DE IGNIÇÃO E OUTRAS ABERTURAS: 3m; PRODUTOS TOXICOS, PERIGOSOS, INFLAMAVEIS E CHAMAS ABERTA: 6m; MATERIAIS COMBUSTIVEIS: 3m OBS.: O ABRIGO DA CENTRAL E EM ALVENARIA, NO QUAL REDUZIRÁ OS VALORES DE AFASTAMENTOS PELA METADE.

Extintores

Indique a quantidade, tipo e capacidade extintora (NT28/Tabela 5)

NAO APPLICAVEL.

Reguladores de pressão, válvulas de bloqueio e segurança

Faça uma breve descrição do uso de Reguladores de Pressão, Válvulas de Bloqueio (na Central, medidores, pontos de consumo e prumadas) e Válvulas de Segurança (Válvula de bloqueio automático por sobrepressão - OPSO; Válvula de alívio pleno; Dispositivo de segurança incorporado conforme EN 88-1; Limitador de pressão; Regulador monitor; no que couber)

NA SAIDA DO BOTIJÃO HAVERÁ REGISTRO COM REGULADOR DE PRESSÃO. NO PONTO DE CONSUMO NAO HAVERÁ REGISTRO POIS SERÁ CONECTADO DIRETO AO FOGAO.

CORPO DE BOMBEIROS MILITAR

PSCIP nº: **29607**

Data aprovação: **21 de Novembro de 2024**

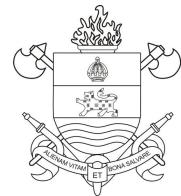
<http://sistemas.bombeiros.ms.gov.br>

Autenticação:





ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
SECRETARIA DE ESTADO DE JUSTIÇA E SEGURANÇA PÚBLICA
CORPO DE BOMBEIROS MILITAR



MEMORIAL DE CENTRAL GLP

Memorial referente o Processo de Segurança Contra incêndio e Pânico - PSCIP: **29607**

Data aprovação: **21 de Novembro de 2024**

NT28/5.3 - NBR 13523

Rede de distribuição interna

MATERIAL DA REDE: Descreva o material da rede, se: Aço carbono; Cobre rígido; Cobre flexível; Polietileno para redes externa e enterradas; Multicamadas para redes externas e enterradas (necessário juntar especificação do material); Outro material (necessário juntar especificação do material).

Tubo de aço com costura ou Schedule 40 Classe Média de 1/2".

INSTALAÇÃO: Descreva a forma de instalação, se: Aparente pintada na cor amarela; Embutida em paredes e/ou pisos envolvida por revestimento maciço e sem vazios; Enterrada no chão e devidamente sinalizadas com fita de advertência ou placas de concreto com identificação; Atravessa elemento estrutural com uso de tubo luva; Outra forma

A tubulação de condução de gás até o ponto de consumo será fixado na parede.

MEDIDORES: Havendo medidores, descrever a forma de ventilação para os mesmos:

NAO APPLICAVEL.

HIDRANTE

Caso haja sistema de hidrantes para a edificação, indicar o nº e posição do hidrante que dá proteção à Central de GLP (NT28/5.3.5)

Não informado pelo Responsável Técnico

CORPO DE BOMBEIROS MILITAR

PSCIP nº: **29607**

Data aprovação: **21 de Novembro de 2024**

<http://sistemas.bombeiros.ms.gov.br>

Autenticação:





ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
SECRETARIA DE ESTADO DE JUSTIÇA E SEGURANÇA PÚBLICA
CORPO DE BOMBEIROS MILITAR



MEMORIAL DE DETECÇÃO E ALARME

Memorial referente o Processo de Segurança Contra incêndio e Pânico - PSCIP: **29607**

Data aprovação: **21 de Novembro de 2024**

Tipo de detector

Descrição dos detectores:

SERÃO INSTALADOS DETECTORES DE FUMAÇA NOS CORREDORES DE CIRCULAÇÃO, E NOS DEMAIS AMBIENTES. A ÁREA DE COBERTURA DE CADA DETECTOR É DE UM RAIO DE 6 METROS.

Acionador manual e avisadores sonoros/visuais

Descrição dos acionadores manuais e avisadores sonoros/visuais utilizados (NBR 17240/5.5):

A CADA PONTO DE HIDRANTE, TERÁ AO LADO UMA BOTOEIRA PARA ACIONAMENTO DA SIRENE AUDIOVISUAL DO ALARME DE INCÊNDIO.

Descrição dos avisadores sonoros/visuais utilizados (NBR 17240/5.6):

A CADA PONTO DE HIDRANTE, TERÁ AO LADO UMA BOTOEIRA PARA ACIONAMENTO DA SIRENE AUDIOVISUAL DO ALARME DE INCÊNDIO.

Central, painel repetidor e painel sinóptico

Descrição da central e/ou painel utilizado, indicação do local de instalação e qual prancha está representada no projeto (NBR 17240/5.3):

TODOS OS PONTOS DE DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO SERÃO INTERLIGADOS A CENTRAL DE ALARME LOCALIZADA NA SALA DA DIREÇÃO DO CENTRO MÉDICO, CADA UM COM SUA RESPECTIVA IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL E PAVIMENTO ACIONADO.

CORPO DE BOMBEIROS MILITAR

PSCIP nº: **29607**

Data aprovação: **21 de Novembro de 2024**

<http://sistemas.bombeiros.ms.gov.br>

Autenticação:





DFC 421 UN

Detector de fumaça convencional

O detector de fumaça convencional foi projetado para disparar em caso de detecção de fumaça no ambiente onde está instalado. Opera em sistemas de 12 e 24 Vdc e pode ser instalado por consumo de corrente ou por contato seco.

- » Tensão de operação 12/24 Vdc
- » Compatível com equipamentos que têm entrada NA/NF
- » LED indicativo de situações de alarme
- » Para uso em ambientes internos

Especificações técnicas

Tensão operacional	12/24 Vdc
Limite operacional de tensão	10 a 30 Vdc
Corrente em supervisão	<0,1 mA
Corrente em alarme	30 mA ± 5 mA
Tipo	Óptico
Sensibilidade a fumaça	0,15 a 0,45 dB/m
Instalação por consumo de corrente	2 fios, sem polaridade
Instalação da saída de contato seco	3 ou 4 fios
Classe de instalação	B convencional
Saída de contato seco	Máx. 30 V / 100 mA – NA/NF
Indicador visual LED	Supervisão: verde. Pisca a cada 4s / Alarme: vermelho, sempre aceso
Temperatura de operação	-10 a 50 °C
Umidade relativa	<95% não condensada
Cor	Branco
Material	ABS
Dimensões (A x ø)	52 x 102 mm
Peso	134 g



Fotos do produto



ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
SECRETARIA DE ESTADO DE JUSTIÇA E SEGURANÇA PÚBLICA
CORPO DE BOMBEIROS MILITAR



MEMORIAL DE EXTINTORES

Memorial referente o Processo de Segurança Contra incêndio e Pânico - PSCIP: **29607**

Data aprovação: **21 de Novembro de 2024**

Extintores portáteis

Tipo	Capacidade mínima	Quantidade
Água	2A	12
Dióxido de Carbono - CO2	5:BC	7
Pó BC	20B:C	15

Extintores sobre rodas

Tipo	Capacidade	Quantidade
Não informado	Não informado	Não informado

Extintores especiais

Havendo extintores especiais, não inclusos nas relações anteriores, abaixo será feito uma breve descrição do agente extintor e sua capacidade.

Não informado pelo responsável técnico

Não aplicação de extintores

Justificativa para a edificação, instalação, ocupação temporária ou área de risco não aplicar proteção por EXTINTORES:

Não informado pelo responsável técnico

CORPO DE BOMBEIROS MILITAR

PSCIP nº: 29607

Data aprovação: 21 de Novembro de 2024

<http://sistemas.bombeiros.ms.gov.br>

Autenticação:





ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
SECRETARIA DE ESTADO DE JUSTIÇA E SEGURANÇA PÚBLICA
CORPO DE BOMBEIROS MILITAR



MEMORIAL DE HIDRANTES E MANGOTINHOS

Memorial referente o Processo de Segurança Contra incêndio e Pânico - PSCIP: **29607**

Data aprovação: **21 de Novembro de 2024**

Descrição do(s) sistema(s) de hidrante(s) utilizado(s) na edificação(ões)

Norma Técnica nº 22/2013 - Lei Estadual nº 4.335/2013.

Identificação do tipo de sistema

Tipo:	2	Mangueira DN:	40 mm	Vazão mínima:	150 L/min
DN esguicho regulável:	40 mm	Mangueira comprimento:	30 m	Pressão mínima:	30 mca
Expedições:	Simples	Mangueira tipo:	2	Total de hidrantes ou mangotinhos	10

Resumo do dimensionamento do sistema

Trecho	P(mca)	Q(L/min)	D tubulação(mm)	Material	v(m/s)	J tubulação (mca)	Desnível geométrico	P jusrante (mca)
H1-A	30	150	65	F.G.	0.75	0.7	4.6	35.3
H2-A	31.62	153.98	65	F.G.	0.77	2.08	1.6	35.3
A-BOMBA	35.3	303.98	65	F.G	1.52	1.45	3.5	40.25
BOMBA+RTI	40.25	303.98	65	F.G.	1.52	1.4	-16.5	25.15

Bombas para o sistema

Bomba	Motor	Acionamento	Hman (mca)	Vazão (L/min)	Vazão (m³/h)	Potência estimada (cv)	Observações
BOMBA 1	eletrica	botoeira	34	0	18.9	5	CONJUNTO MOTOR BOMBA CENTRIFUGA SCHNEIDER POT. 5CV TRIFASICO BPI-21 R/F 2 1/2" (ROTOR 145 mm) ou similar Hman: 34,00 mca
BOMBA 2			0	0	0	0	
JOCKEY			0	0	0	0	

Reserva Técnica de incêndio (RTI)

Posição	Material	Dimensões (m)	Volume (m³)	Situação de uso
ELEVADO	concreto	6,15m X 3,90m (altura x diâmetro)	55.96	Usado para combate a incêndio e consumo da edificação

Área e local do sistema de hidrantes

Área	Local em que o sistema de hidrantes ficará/está instalado
6754.14 m²	OS HIDRANTES SERAO INSTALADOS NAS CIRCULAÇÕES , LOCAL DE FACIL ACESSO.

CORPO DE BOMBEIROS MILITAR

PSCIP nº: **29607**

Data aprovação: **21 de Novembro de 2024**

<http://sistemas.bombeiros.ms.gov.br>

Autenticação:





ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
SECRETARIA DE ESTADO DE JUSTIÇA E SEGURANÇA PÚBLICA
CORPO DE BOMBEIROS MILITAR



MEMORIAL DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA

Memorial referente o Processo de Segurança Contra incêndio e Pânico - PSCIP: **29607**

Data aprovação: **21 de Novembro de 2024**

Sistema de iluminação de emergência

Bloco autônomo - NT18/5.3

Grupo moto gerador

Ambiente, cômodo ou localidade da edificação, instalação, ocupação temporária ou área de risco que o GMG está instalado:

Não informado pelo responsável técnico

Prancha do projeto em que está representada as características construtivas do local onde o GMG estiver instalado:

Não informado pelo responsável técnico

A tensão de alimentação das luminárias destinadas ao sistema de alimentação da iluminação de emergência de:

Não informado pelo responsável técnico

Centralizado com baterias

Ambiente, cômodo ou localidade da edificação, instalação, ocupação temporária ou área de risco que os componentes da fonte de energia centralizada (baterias) estão instalados

Não informado pelo responsável técnico

Prancha do projeto que a os componentes da fonte de energia centralizada (baterias) estão representados:

Não informado pelo responsável técnico

Resumo iluminamento

Todas as luminárias garantem um nível mínimo de iluminamento no piso de: 5 lux para escadas, rampas ou passagens com obstáculos; 3 lux em corredores, halls e locais de refúgio. (NBR10898/5.1.1.2)

CORPO DE BOMBEIROS MILITAR

PSCIP nº: **29607**

Data aprovação: **21 de Novembro de 2024**

<http://sistemas.bombeiros.ms.gov.br>

Autenticação:





ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
SECRETARIA DE ESTADO DE JUSTIÇA E SEGURANÇA PÚBLICA
CORPO DE BOMBEIROS MILITAR



MEMORIAL DE PLANO DE EMERGÊNCIA

Memorial referente o Processo de Segurança Contra incêndio e Pânico - PSCIP: **29607**

Data aprovação: **21 de Novembro de 2024**

Plano de emergência

Declaro que será providenciando um **PLANO DE EMERGÊNCIA**, conforme previsto na NT16/5.1.

CORPO DE BOMBEIROS MILITAR

PSCIP nº: **29607**

Data aprovação: **21 de Novembro de 2024**

<http://sistemas.bombeiros.ms.gov.br>

Autenticação:





ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
SECRETARIA DE ESTADO DE JUSTIÇA E SEGURANÇA PÚBLICA
CORPO DE BOMBEIROS MILITAR



MEMORIAL DE SAÍDAS DE EMERGÊNCIA

Memorial referente o Processo de Segurança Contra incêndio e Pânico - PSCIP: **29607**

Data aprovação: **21 de Novembro de 2024**

Portas

Porta comum ou de correr para população de até 100 (cem) pessoas.

Porta abrindo no sentido do trânsito de saída, abrindo para fora da edificação (NT11/5.5.4.1), para população superior a 100 (cem) pessoas.

Dimensionamento

Cálculo da população:

HOSPITAL= 2.311,04m²

SAÍDA POR PORTAS (30)

TABELA 1: H-3 (1 PESSOA / 7m²) P= 2.311,04/7m² = 330,15 pessoas +

1 PESSOA E MEIA POR LEITO = 88 LEITOS*1,50 =132 PESSOAS

N= P/C = (330,15+132)=462,15 / 30 = 15,40 = 16 x 0,55 = 8,80m = 16 UPs

PAVIMENTO TÉRREO H-6 3.287,31 m²

SAÍDA POR PORTAS (100)

TABELA 1: H-6 (1 PESSOA / 7 m²)

P= 3.287,31 / 7 = 469,62 pessoas

N= P/C = 469,62 / 100 = 4,70 =

5 x 0,55 = 2,75 m = 5 UPs

PAV. SUBSOLO D-1 - 152,92 m²

SAÍDA POR ESCADAS (75)

TABELA 1: D-1 (1 PESSOA / 7 m²)

P= 152,92 / 7 = 21,85 pessoas

N= P/C = 21,85 / 75 = 0,29 =

1 x 0,55 = 0,55 m = 1 UPs

1º PAVIMENTO H-6 - 2.810,45 m²

SAÍDA POR ESCADAS (75)

TABELA 1: H-6 (1 PESSOA / 7 m²)

P= 2.810,45 / 7 = 401,29 pessoas

N= P/C = 401,29 / 75 = 5,35 =

6 x 0,55 = 3,30 m = 6 UPs

2º PAVIMENTO H-6 - 371,37 m²

SAÍDA POR ESCADAS (75)

TABELA 1: H-6 (1 PESSOA / 7 m²)

P= 371,37 / 7 = 53,05 pessoas

N= P/C = 53,05 / 75 = 0,71 =

1 x 0,55 = 0,55 m = 1 UPs

CORPO DE BOMBEIROS MILITAR

PSCIP nº: 29607

Data aprovação: 21 de Novembro de 2024

<http://sistemas.bombeiros.ms.gov.br>

Autenticação:





ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
SECRETARIA DE ESTADO DE JUSTIÇA E SEGURANÇA PÚBLICA
CORPO DE BOMBEIROS MILITAR



MEMORIAL DE SAÍDAS DE EMERGÊNCIA

Memorial referente o Processo de Segurança Contra incêndio e Pânico - PSCIP: **29607**

Data aprovação: **21 de Novembro de 2024**

Larguras das saídas de emergência calculadas por ambiente/edificação:

Memorial de cálculo – Saídas Finais

População total (462 + 469+ 21+ 401+53)=1.406 pessoas

Saída por porta (100)

N=1.406/100 N=14,06, arredondando = 15

Largura necessária= 15 x 0,55=8,25m

Existe no local 19,37m de largura para a saída de emergência, sendo:

- 3 portas com 1,73m de largura cada, com duas folhas;
- 1 portão com 2,79m de largura, com duas folhas;
- 1 porta com 2,50m de largura, correr;
- 1 porta com 3,00m de largura, correr;
- 1 porta com 4,85m de largura, correr;
- 1 porta com 0,98m de largura, uma folha.

Atende, portanto, a NT11.

Distância máxima a ser percorrida

Distância(s) máxima(s) a ser(em) percorrida(s) para a(s) edificação(ões) existente(s) na propriedade e Maior(es) distância(s) verificada(s) na(s) edificação(ões), nome(s) do(s) local(is) e a(s) prancha(s) do projeto onde pode(m) ser verificada(s) esta(s) distância(s).

Não informado pelo responsável técnico

Escadas

Tipo de escada	Quantidade
Escada Comum, não enclausurada (NE)	4

CORPO DE BOMBEIROS MILITAR

PSCIP nº: 29607

Data aprovação: 21 de Novembro de 2024

<http://sistemas.bombeiros.ms.gov.br>

Autenticação:





ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
SECRETARIA DE ESTADO DE JUSTIÇA E SEGURANÇA PÚBLICA
CORPO DE BOMBEIROS MILITAR



MEMORIAL DE SEGURANÇA ESTRUTURAL

Memorial referente o Processo de Segurança Contra incêndio e Pânico - PSCIP: **29607**

Data aprovação: **21 de Novembro de 2024**

Tempo Requerido de Resistência ao Fogo - TRRF

TRRF para a edificação? (NT08/5.1; NT08/Anexo A)

60 minutos

Será aplicado algum material de revestimento contra fogo nos elementos de construção para atender ao TRRF exigido para a edificação? (NT08/5.19.1)

Será aplicado algum material de revestimento contra fogo nos elementos de construção para atender ao TRRF exigido para a edificação? (NT08/5.19.1)

Não.

Caso haja condição de isenção de TRRF, descrever abaixo a situação indicando os respectivos locais (NT08/5.11; NT08/A.2)

Não informado pelo responsável técnico.

CORPO DE BOMBEIROS MILITAR

PSCIP nº: 29607

Data aprovação: 21 de Novembro de 2024

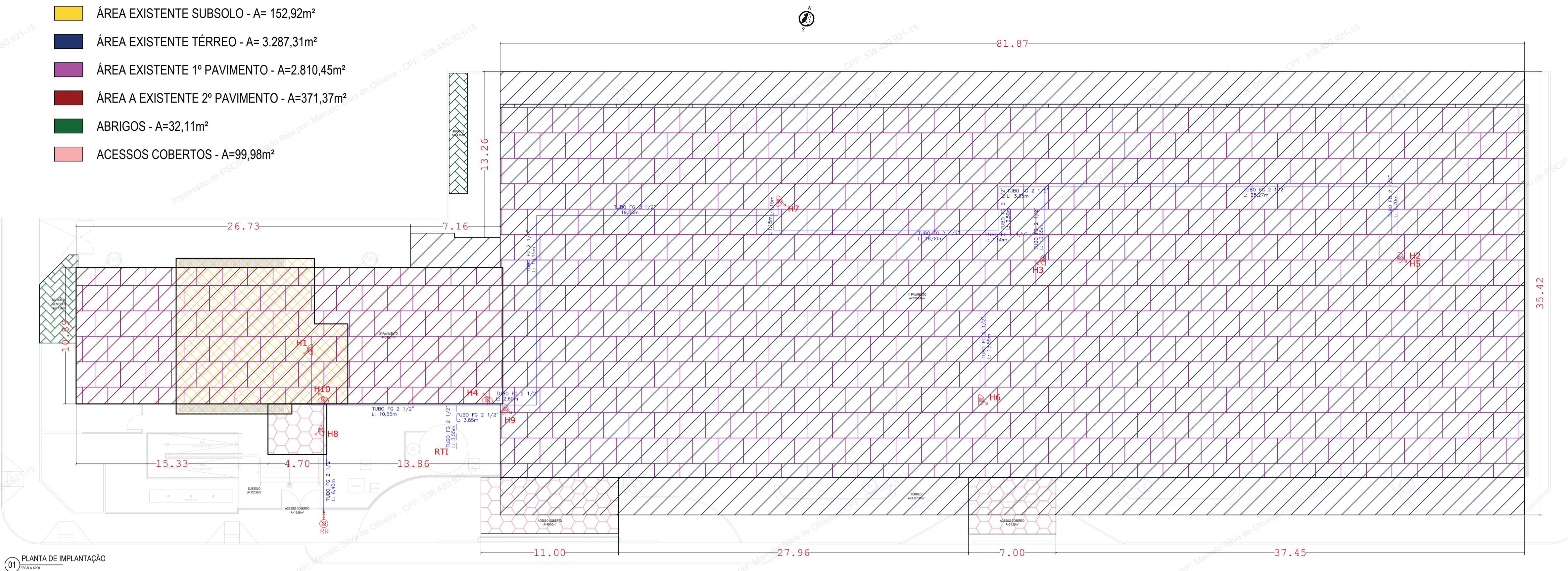
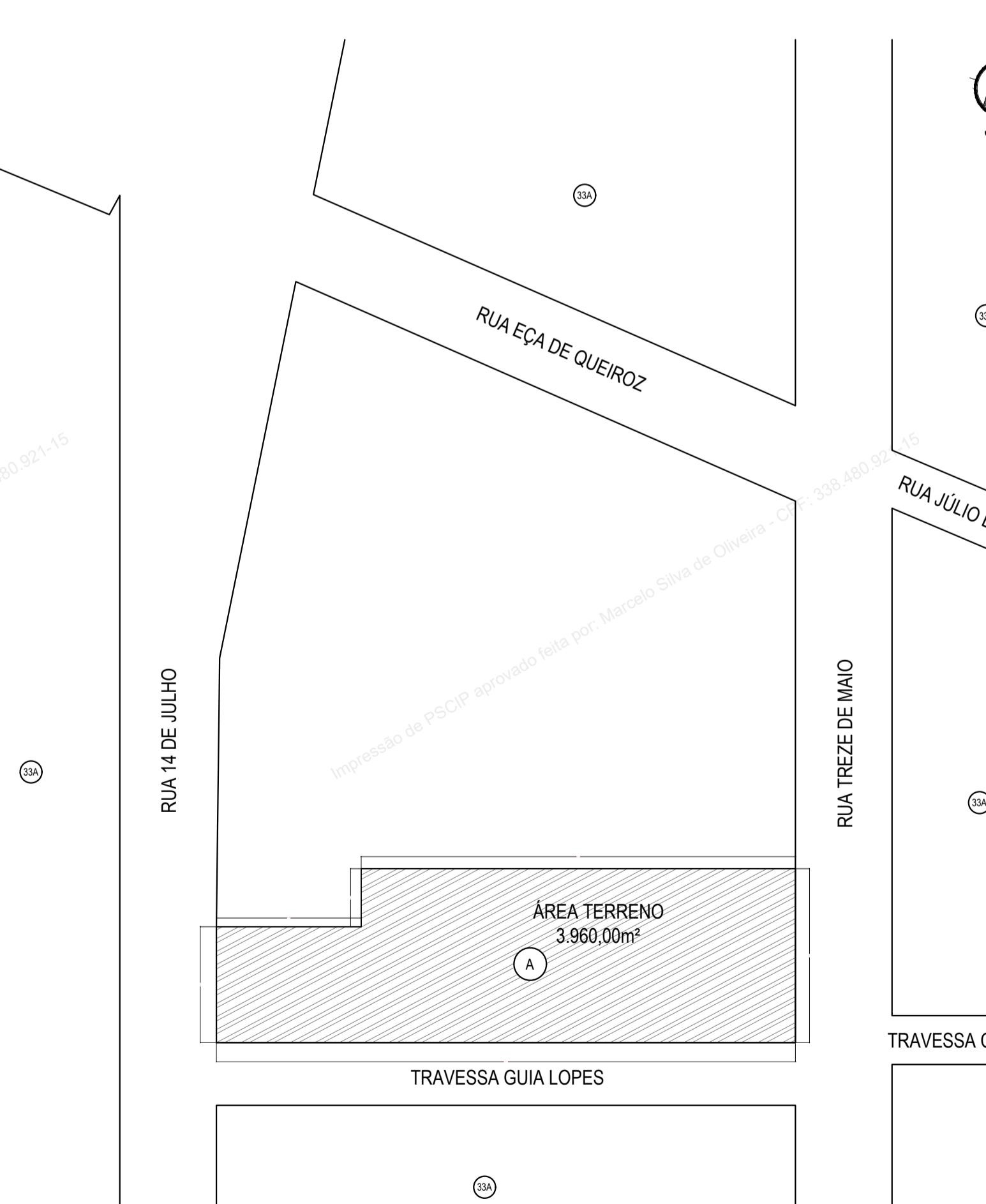
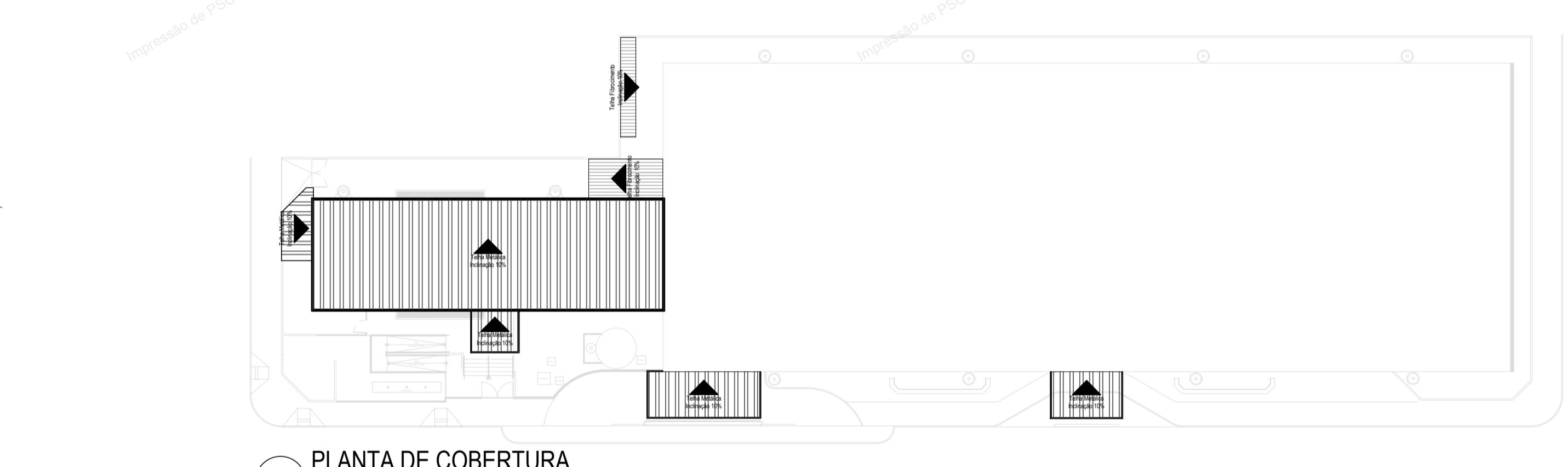
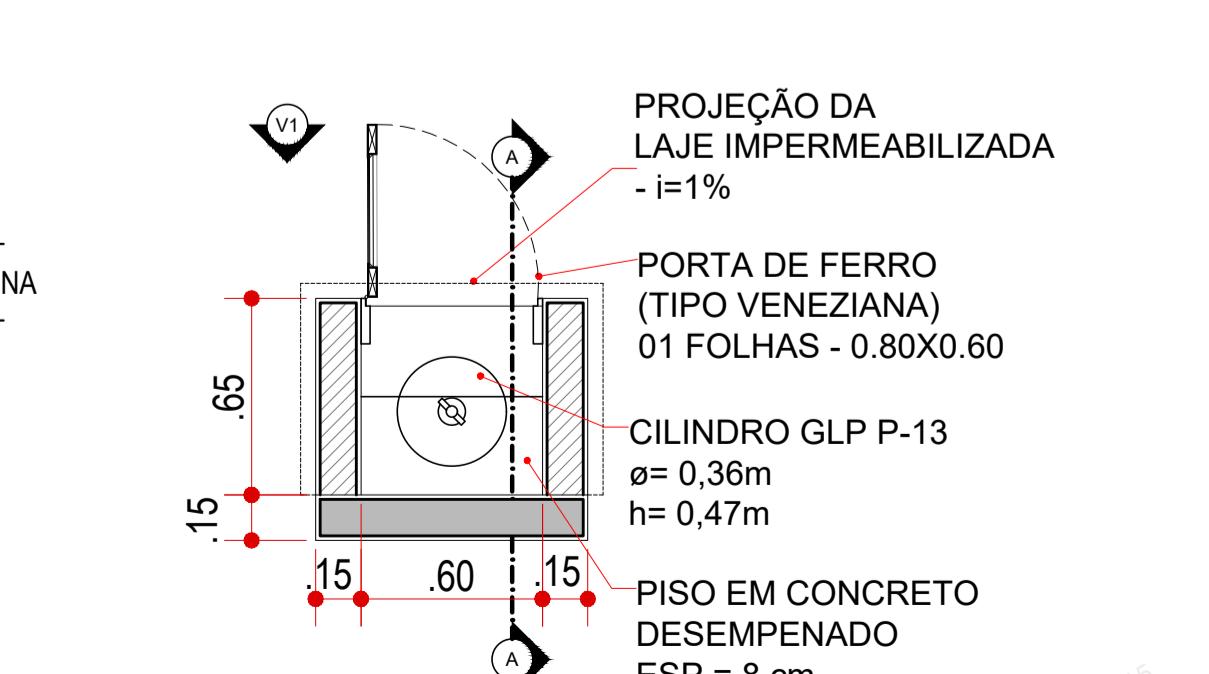
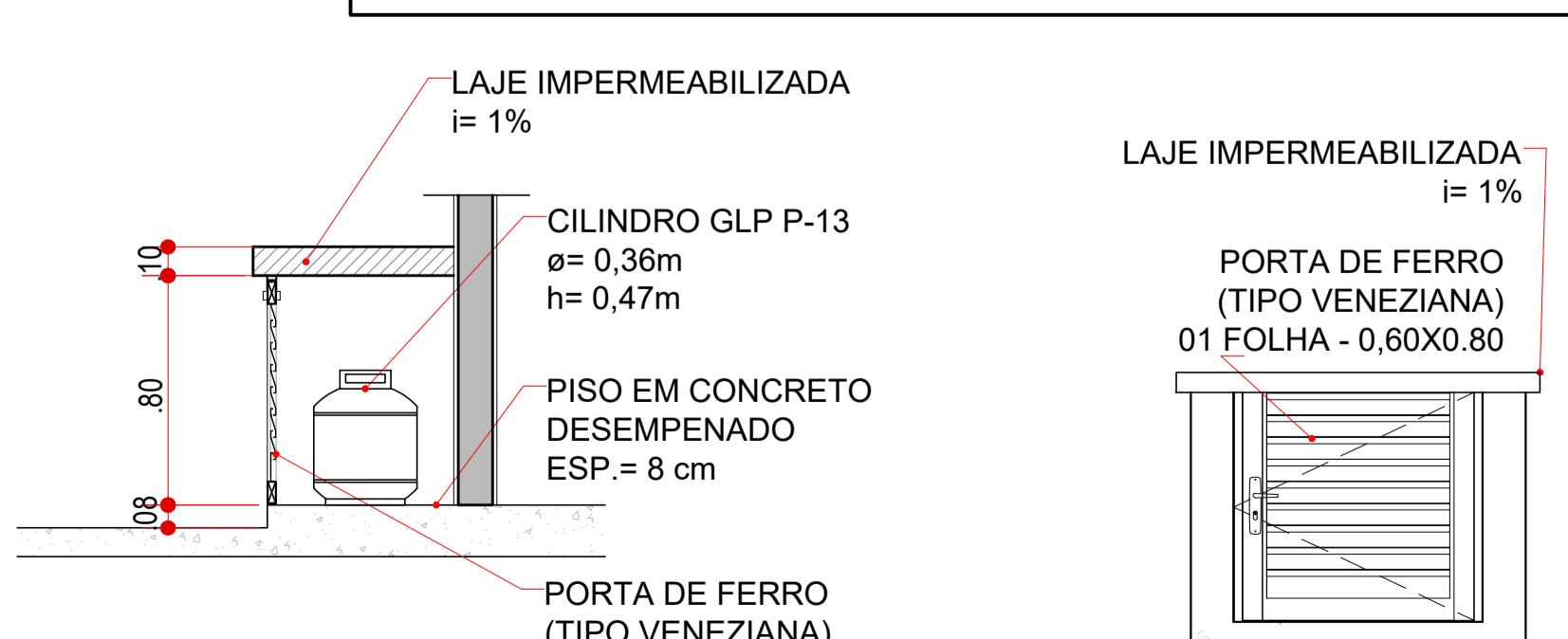
<http://sistemas.bombeiros.ms.gov.br>

Autenticação:



LEGENDA

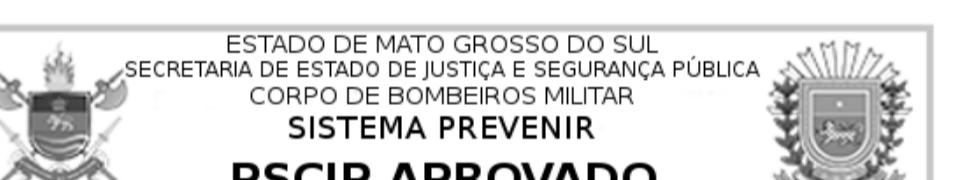
■	ÁREA EXISTENTE SUBSOLO - A= 152,92m ²
■	ÁREA EXISTENTE TÉRREO - A= 3.287,31m ²
■	ÁREA EXISTENTE 1º PAVIMENTO - A=2.810,45m ²
■	ÁREA A EXISTENTE 2º PAVIMENTO - A=371,37m ²
■	ABRIGOS - A=32,11m ²
■	ACESSOS COBERTOS - A=99,98m ²

01 PLANTA DE IMPLANTAÇÃO
ESCALA 1/20002 PLANTA DE SITUAÇÃO
ESCALA 1/100003 PLANTA DE COBERTURA
ESCALA 1/400PLANTA - DET. ABRIGO DE GÁS
1/25CORTE A - GÁS
1/25VISTA V1
1/25

QUADRO RESUMO DAS MEDIDAS DE SEGURANÇA				
EXTINTORES NT. 21	AQUA PRESSURIZADA - 2A - 09 UNIDADES PO QUÍMICO SECO BC - 20 B/C - 15 UNIDADES GÁS CARBONO CO ₂ - 09 UNIDADES	09 UNIDADES 15 UNIDADES 09 UNIDADES		
SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA	O sistema de sinalização de emergência atende à NT. 20			
ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA	O sistema de iluminação de emergência atende à NT. 18			
ALARME DE INCÊNDIO	O sistema de alarme de incêndio atende à NT. 19			
ACESSO DE VIATURA DO CORPO DE BOMBEIROS	O Acesso de viatura do Corpo de Bombeiros atende à NT. 06			
CONTROLE DE MATERIAIS DE ACABAMENTO E DE REVESTIMENTO	O sistema de acabamento e revestimento de materiais atende à NT. 10			
SAÍDAS DE EMERGÊNCIA	O sistema de saídas de emergência atende à NT. 11			
SISTEMA DE HIDRANTES	O sistema de hidrantes atende à NT. 22			
SPDA	O sistema de SPDA atende à NBR 5419			
Segurança Estrutural contra Incêndio	A Segurança Estrutural contra Incêndio atende à NT. 08 O TAF PARA ESTA EDIFICAÇÃO CONFORME TABELA A DA NT 08 DE 60 MINUTOS			
BRIGADA DE INCÊNDIO	A Brigada de incêndio atende à NT. 17			
GLP	O sistema de GLP atende à NT. 28			
PLANO DE EMERGÊNCIA	O Plano de emergência para o ginásio de esportes atende à NT. 16			
DETECÇÃO DE INCÊNDIO	O sistema de alarme de incêndio atende à NT. 19			
CLASSIFICAÇÃO (LEI 4335 / 2013)				
GRUPO	OCCUPAÇÃO	DIVISÃO	DESCRIÇÃO	EXEMPLOS
H	SERVICOS DE SAÚDE	H-3	PRONTO SOCORRO	AMBULATÓRIO, PRONTO SOCORRO.
CARGA DE INCÊNDIO NT. 14				
OCCUPAÇÃO/USO	DESCRIÇÃO	DIVISÃO	CARGA DE INCÊNDIO em MJ/m ²	
SERVICOS DE SAÚDE	PRONTO SOCORRO	H-3	300,00 MJ/m ²	
CARGA DE INCÊNDIO NT. 10				
RISCO	CARGA DE INCÊNDIO EM MJ/m ²			BAIXO
BAIXO	300,00 MJ/m ²			
CONTROLE DE MATERIAIS DE ACABAMENTO E REVESTIMENTO NT. 14				
PISO	ACABAMENTO	REVESTIMENTO	CLASSE I	
PAREDE	ACABAMENTO	REVESTIMENTO	CLASSE I	
TETO E FORRO	ACABAMENTO	REVESTIMENTO	CLASSE I	

GRUPO	OCCUPAÇÃO	DIVISÃO	DESCRIÇÃO	EXEMPLOS
H	SERVICOS DE SAÚDE	H-3	PRONTO SOCORRO	AMBULATÓRIO, PRONTO SOCORRO.
CARGA DE INCÊNDIO NT. 14				
OCCUPAÇÃO/USO	DESCRIÇÃO	DIVISÃO	CARGA DE INCÊNDIO em MJ/m ²	
SERVICOS DE SAÚDE	PRONTO SOCORRO	H-3	300,00 MJ/m ²	
CARGA DE INCÊNDIO NT. 10				
RISCO	CARGA DE INCÊNDIO EM MJ/m ²			BAIXO
BAIXO	300,00 MJ/m ²			
CONTROLE DE MATERIAIS DE ACABAMENTO E REVESTIMENTO NT. 14				
PISO	ACABAMENTO	REVESTIMENTO	CLASSE I	
PAREDE	ACABAMENTO	REVESTIMENTO	CLASSE I	
TETO E FORRO	ACABAMENTO	REVESTIMENTO	CLASSE I	

ESPAÇO DESTINADO AO USO EXCLUSIVO DO CBMMS:



Data: 21 de Novembro de 2024

Número: 29607

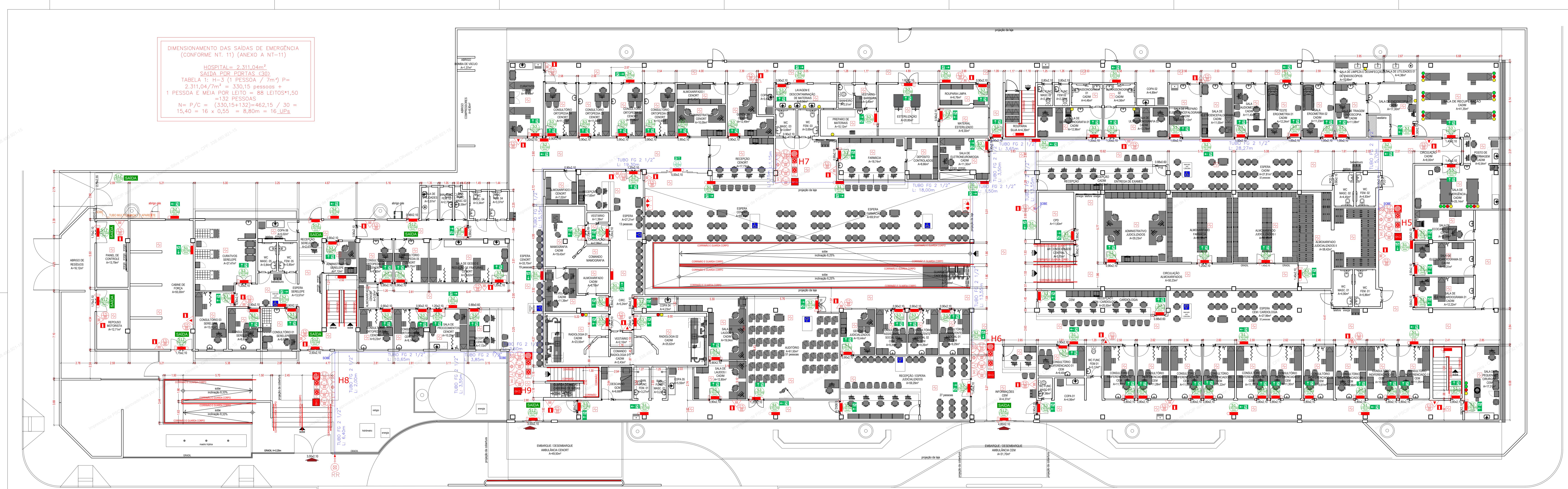
AUTENTICAÇÃO ELETRÔNICA



Para verificar a autenticidade deste PSCP, consulte o código QRCode ao lado ou acesse <http://sistemas.bombeiros.ms.gov.br/consulta-pscp.xhtml> e informe o número do PSCP.

PROCESSO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO

() NOVO	() ATUALIZA O PSCP N:	() SUBSTITUI O PSCP N:
SISEP Secretaria Municipal de Infraestrutura, Serviços Públicos	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO GRANDE - MS SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS, GERÊNCIA DE ESTUDOS E PROJETOS	PREFEITURA DE CAMPO GRANDE
TÍTULO DO DESENHO: IMPLEMENTAÇÃO, PLANTA DE COBERTURA, SITUAÇÃO E DETALHES CADA DE GAS.	OCCUPAÇÃO: SERVIÇOS DE SAÚDE E INSTITUCIONAL / H-3 - AMBULATÓRIO E PRONTO SOCORRO	
RAZÃO SOCIAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO GRANDE - MS	NOME FANTASIA: CEM - CENTRO ESPECIALIZADO MUNICIPAL "PRESIDENTE JÂNIO DA SILVA QUADROS"	
ENDEREÇO: TRAVESSA GUIA LOPES, 71 - SÃO FRANCISCO, CAMPO GRANDE - MS.	DATA: 15 DE MAIO DE 2023	REVISÃO: JULHO DE 2023
Nº RRT: 1422493	CO-RESPONSÁVEL: ARQ® ALAN ERIC LARA GOMES DA SILVA - CAU BR A123763-2	ESCALA: INDICADA
QUADRO DE ÁREAS GERAL: Quadro de Áreas PAVIMENTO INFERIOR: A=152,92m ² TERREO: A=3.287,31m ² 1º PAVIMENTO: A=2.810,45m ²	ÁREA TOTAL: A=6.754,14m ² PRANCHA: 01/04	
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	PROPRIETÁRIO/RESPONSÁVEL PELO USO:	
Nome: ARQ. MARCELO S. DE OLIVEIRA Título: ARQUITETO E URBANISTA Registro: CAU A16332-5 CPF/RG: 338.480.921-15	NOME: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO GRANDE - MS CNPJ: 03.501.509/0001-06	



04 PLANTA LAYOUT - térreo

ESCALA 1:100

LEGENDA - SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA

Código	Símbolo	Significado	Forma e Cor	Aplicação
S1		Indicação do sentido a direito de uma saída de emergência.	Símbolo: Retangular Fundo: Verde Padrão: Fosforescente	
S2		Indicação do sentido a esquerda de uma saída de emergência.	Símbolo: Retangular Fundo: Verde Padrão: Fosforescente	
S3		Indicação de uma saída de emergência e a direção para a mesma.	Símbolo: Retangular Fundo: Verde Padrão: Fosforescente	
S12		Indicação de saída de emergência para o exterior.	Símbolo: Retangular Fundo: Verde Padrão: Fosforescente	
S8		Indicação de saída de emergência para escadas.	Símbolo: Retangular Fundo: Vermelho Padrão: Fosforescente	
S9		Indicação do sentido de proteção contra incêndio existentes na edificação.	Símbolo: Retangular Fundo: Vermelho Padrão: Fosforescente	
S17		Indicação do número de telefone de emergência.	Símbolo: Retangular Fundo: Vermelho Padrão: Fosforescente	
E1		Indicação do local de alarme.	Símbolo: Quadrado Fundo: Vermelho Padrão: Fosforescente	
E2		Indicação do local de alarme.	Símbolo: Quadrado Fundo: Vermelho Padrão: Fosforescente	
E3		Indicação do local de alarme.	Símbolo: Quadrado Fundo: Vermelho Padrão: Fosforescente	
E5		Indicação do sentido de localização das sirenes de incêndio.	Símbolo: Quadrado Fundo: Vermelho Padrão: Fosforescente	
E7		Indicação do sentido de localização das sirenes de incêndio.	Símbolo: Quadrado Fundo: Vermelho Padrão: Fosforescente	
M1		Indicação de entrada principal do edifício.	Símbolo: Retangular Fundo: Vermelho Padrão: Fosforescente	
P6		Central de Alarme.	Símbolo: Quadrado Fundo: Vermelho Padrão: Fosforescente	

NOTA: ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA TIPO REFLETOR OU FAROLETE

LEGENDA:

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:

Tensão de alimentação: 100 a 240 V

Tensão de operação: 6 Vdc

Consumo em repouso: 200 mW

Modelo de bateria: Chumbo - Ácido

Autônoma: 25 min

Temperatura de operação: 0 - 55 °C

Potência dos faróis: LED de alta potência

Intensidade: 2000 lm

Dimensões: L x A x P 220,8 x 250 x 105 mm

Peso líquido: 1,89 kg

Vida útil do elemento: 70.000 horas

Poder de luz:

1000 lux

Tensão (volts):

30V (máx.)

Fluxo Luminoso Nominal (lúmens):

600 lúmens

Vida útil do elemento: 2 anos (17.520 horas)

Poder de luz:

1000 lux

Tensão (volts):

30V (máx.)

Fluxo Luminoso Nominal (lúmens):

600 lúmens

Vida útil do elemento: 2 anos (17.520 horas)

Poder de luz:

1000 lux

Tensão (volts):

30V (máx.)

Fluxo Luminoso Nominal (lúmens):

600 lúmens

Vida útil do elemento: 2 anos (17.520 horas)

Poder de luz:

1000 lux

Tensão (volts):

30V (máx.)

Fluxo Luminoso Nominal (lúmens):

600 lúmens

Vida útil do elemento: 2 anos (17.520 horas)

Poder de luz:

1000 lux

Tensão (volts):

30V (máx.)

Fluxo Luminoso Nominal (lúmens):

600 lúmens

Vida útil do elemento: 2 anos (17.520 horas)

Poder de luz:

1000 lux

Tensão (volts):

30V (máx.)

Fluxo Luminoso Nominal (lúmens):

600 lúmens

Vida útil do elemento: 2 anos (17.520 horas)

Poder de luz:

1000 lux

Tensão (volts):

30V (máx.)

Fluxo Luminoso Nominal (lúmens):

600 lúmens

Vida útil do elemento: 2 anos (17.520 horas)

Poder de luz:

1000 lux

Tensão (volts):

30V (máx.)

Fluxo Luminoso Nominal (lúmens):

600 lúmens

Vida útil do elemento: 2 anos (17.520 horas)

Poder de luz:

1000 lux

Tensão (volts):

30V (máx.)

Fluxo Luminoso Nominal (lúmens):

600 lúmens

Vida útil do elemento: 2 anos (17.520 horas)

Poder de luz:

1000 lux

Tensão (volts):

30V (máx.)

Fluxo Luminoso Nominal (lúmens):

600 lúmens

Vida útil do elemento: 2 anos (17.520 horas)

Poder de luz:

1000 lux

Tensão (volts):

30V (máx.)

Fluxo Luminoso Nominal (lúmens):

600 lúmens

Vida útil do elemento: 2 anos (17.520 horas)

Poder de luz:

1000 lux

Tensão (volts):

30V (máx.)

Fluxo Luminoso Nominal (lúmens):

600 lúmens

Vida útil do elemento: 2 anos (17.520 horas)

Poder de luz:

1000 lux

Tensão (volts):

30V (máx.)

Fluxo Luminoso Nominal (lúmens):

600 lúmens

Vida útil do elemento: 2 anos (17.520 horas)

Poder de luz:

1000 lux

Tensão (volts):

30V (máx.)

Fluxo Luminoso Nominal (lúmens):

600 lúmens

Vida útil do elemento: 2 anos (17.520 horas)

Poder de luz:

1000 lux

Tensão (volts):

30V (máx.)

Fluxo Luminoso Nominal (lúmens):

600 lúmens

Vida útil do elemento: 2 anos (17.520 horas)

Poder de luz:

1000 lux

Tensão (volts):

30V (máx.)

Fluxo Luminoso Nominal (lúmens):

600 lúmens

Vida útil do elemento: 2 anos (17.520 horas)

Poder de luz:

1000 lux

Tensão (volts):

30V (máx.)

Fluxo Luminoso Nominal (lúmens):

600 lúmens

Vida útil do elemento: 2 anos (17.520 horas)

Poder de luz:

1000 lux

Tensão (volts):

30V (máx.)

Fluxo Luminoso Nominal (lúmens):

600 lúmens

Vida útil do elemento: 2 anos (17.520 horas)

Poder de luz:

1000 lux

Tensão (volts):

30V (máx.)

Fluxo Luminoso Nominal (lúmens):

600 lúmens

Vida útil do elemento: 2 anos (17.520 horas)

Poder de luz:

1000 lux

Tensão (volts):

30V (máx.)

Fluxo Luminoso Nominal (lúmens):

600 lúmens

Vida útil do elemento: 2 anos (17.520 horas)


Poder de luz:

1000 lux

Tensão (volts):

30V (máx.)

Fluxo Luminoso Nominal (lúmens):





06.07. PSCIP 29607-APROVADO-CBMMS (01 a 31)

Código do documento: YTPE-MMPH-Z6MG-B88A



Autenticação Eletrônica

Valide em <https://compras.campogrande.ms.gov.br/flowbee-pub/#/validar/YTPE-MMPH-Z6MG-B88A>

Ou digite o código: YTPE-MMPH-Z6MG-B88A

Assinado em conformidade à Medida Provisória nº 2.200-2/2001 e Lei 14.063/2020.

Assinaturas



Marcelo Silva de Oliveira

CPF: 338*****15

Eletrônica

Em: 06/11/2025 18:35
