



SECRETARIA DE DEFESA SOCIAL
CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DE PERNAMBUCO
Sistema de Atendimento ao Contribuinte Bombeiro Militar

MEMORIAL DE INCÊNDIO

PROTOCOLO: 1810200900035

1. Dados do Imóvel

1.1. Endereço

1.1.1. Rua/Av.: BR 407, KM 12 Lt 543 - PROJ. IRRIG. SEN. NILO COELHO C1

1.1.2. Número:

1.1.3. Complemento:

1.1.4. CEP: 56300000

1.1.5. Bairro: RODOVIA

1.1.6. Município: PETROLINA

1.2. Classificação da Ocupação

1.2.1. Tipo de ocupação (segundo Art. 7º do COSCIP): TIPO K - ESCOLAR

1.2.2. Classe de ocupação (segundo o IRB): B

1.2.3. Rubrica segundo o TSIB:

1.3. Características do Imóvel

1.3.1. Área construída declarada: 547,54(m²)

1.3.2. Área de Coberta: 547,54(m²)

1.3.3. Número de pavimentos: 1

1.3.4. Área por Pavimento:

Pavimento	Área
TÉRREO	547.54(m²)

2. Razão Social / Proprietário

2.1. CNPJ/CPF: 05.440.725/0001-14

2.2. Razão Social/Nome: FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SAO FRANCISCO

2.3. Telefone para Contato: 82 3313 - 7010

2.4. E-mail: pilarprojetos@outlook.com

3. Dados do Responsável Técnico

3.1. Nome: GEORGE MAGNO TENORIO PEIXOTO

3.2. CREA/CAU: 020415173-2

3.3. Telefone para Contato: 82 3313 - 7010

3.4. E-mail: pilarprojetos@outlook.com

4. Saída de Emergência

4.1. Escadas

4.1.1. Emergência

Não se aplica

4.2. Degraus

Não se aplica

4.3. Porta Corta fogo (PCF)

Não se aplica

4.4. Rampa

4.4.1. Emergência

Não se aplica

5. Sistema de iluminação de Emergência

5.1. Potência da lâmpada: 12(W)

Outros:

5.2. Tipo do sistema alimentador: Autônomo

Outros:

5.3. Autonomia do sistema: 2(h)

Outros:

5.4. Observação:

6. Sinalização de Emergência

6.1. Luminoso: Não

6.1.1. Potência da lâmpada: 0(W)

Outros:

6.1.2. Tipo do sistema alimentador:

Outros:

6.1.3. Autonomia: 0(h)

Outros:

6.2. Fotoluminescente: Sim**6.2.1. Observações:** PLACAS DE ORIENTAÇÃO PARA SAÍDA DE EMERGÊNCIA**7. Hidrante e/ou Carretel de Mangotinho**

Não se aplica

8. Chuveiros Automáticos

Não se aplica

9. Bombas de Incêndio, Vazões e Pressões nos Hidrantes / Chuveiros Automáticos

Não se aplica

10. Central GLP

Não se aplica

11. Gás natural

Não se aplica

12. Sistema de Detecção e Alarme de Incêndio**12.1. Sistema de Detecção:** Convencional;

Especifique o tipo do sistema:

12.2. Localização CDA (Central de Detecção de Alarme): NA RECEPÇÃO DO PRÉDIO**13. Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas****13.1. Tipo de SPDA:** Gaiola de Faraday

Outros

13.2. Detalhes do SPDA: O sistema de captação de cada edificação será composto por uma malha superior montada em barra chata de alumínio perfurada e estampada com 3 metros (70mm² - 7/8"x1/8"x3M, conforme NBR-5419 indica p/ condutores de captação de alumínio). As emendas entre barras serão feitas com 2 parafusos 1/4"x5/8" e suas respectivas porcas.

A fixação será com 5 parafusos 4,2x32mm e bucha de nylon nº6. Esta malha percorrerá todo o perímetro das edificações. Será previsto também a instalação de terminais aéreos com altura de 250mm e com base plana galvanizado à fogo, fixado em alvenaria com parafusos M-6 x 50 e bucha 8. As descidas serão constituídas de cordoalha de cobre nu de 35mm² no trecho que interliga a malha de captação ao conector bimetálico e de 50mm² no trecho que interliga o conector bimetálico à malha de aterramento. Ambos os trechos serão embutidos no reboco, e espaçadas de acordo com o nível de proteção IV, sendo o espaçamento de 20 metros (permitindo uma variação de 20%). Para cada descida foi previsto um conector de medição bimetálico, de bronze estanhado para emenda de cabos com secção entre 16-70mm², sendo instalados a 1,5m do piso acabado, embutido na alvenaria. A conexão entre a malha (superior) de captação será conectada a cordoalha de descida através de terminal a compressão de 35mm², fabricado em cobre com acabamento estanhado. O subsistema de aterramento (malha inferior) será composto por hastes do tipo Copperweld, de Ø5/8"x3000mm, 254 micras, sendo 01 por descida, mais 2 hastes ao longo da malha, num total de 10 hastes (conforme indicado no projeto do SPDA), instaladas a uma profundidade de 500mm, sendo interligadas por meio de cabo de cobre nu eletrolítico de 50mm², formado por 7 fios 2,5mm, lançado em vala de 500mm de profundidade. Para cada haste será previsto uma caixa de inspeção tipo solo de PVC com tampão de aterramento reforçado com escotilha quadrada articulada ferro fundido Ø30cm. A resistência ôhmica máxima esperada é de no máximo 10 ohms.

14. Heliponto

Não se aplica

15. Proteção contra Incêndio (por Pavimento / Setor)

15.1. Extintores:

Tipo	Capacidade	Quantidade
CO2 (Gás Carbônico)	6Kg	3
PQS (Pó Químico)	4Kg	5

15.2. Descrição da proteção contra incêndio por pavimento/setor:

BLOCO GERENCIAL **Altura:** xx,xx m

PAVIMENTO TÉRREO: **547,54** m²

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO/CAPACIDADE/VOLUME/MEDIDAS/POTÊNCIAS
5	EXTINTORES DE PQS DE 4 KG
22	PLACAS FOTOLUMINESCENTES
27	LUMINÁRIAS DE EMERGÊNCIA - 12W
3	EXTINTORES DE CO2 DE 6 KG

20	DETECTORES DE FUMAÇA
1	CENTRAL DE ALARME
2	SIRENES
2	ACIONADORES MANUAIS

Assinatura do Responsável Técnico