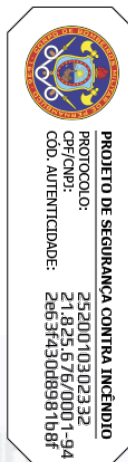




SECRETARIA DE DEFESA SOCIAL
CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DE PERNAMBUCO
 Sistema de Atendimento ao Contribuinte Bombeiro Militar



MEMORIAL DE INCÊNDIO

PROTOCOLO: 2520010302332

1. Dados do Imóvel

1.1. Endereço

1.1.1. Rua/Av.: Rua Cônego Barata

1.1.2. Número: 2130

1.1.3. Complemento:

1.1.4. CEP: 52020220

1.1.5. Bairro: Tamarineira

1.1.6. Município: RECIFE

1.2. Classificação da Ocupação

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

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

1.2.3. Rubrica segundo o TSIB: 281-01

1.3. Características do Imóvel

1.3.1. Área construída declarada: 1.379,93(m²)

1.3.2. Área de Coberta: 1.379,93(m²)

1.3.3. Número de pavimentos: 1

1.3.4. Área por Pavimento:

Pavimento
TÉRREO

Área
1379.93(m²)

2. Razão Social / Proprietário

- 2.1. CNPJ/CPF:** 21.825.676/0001-94
- 2.2. Razão Social/Nome:** SECRETARIA DE PROJETOS ESTRATEGICOS
- 2.3. Telefone para Contato:** 81 9799 - 6728
- 2.4. E-mail:** waldisley.batista@sepe.pe.gov.br

3. Dados do Responsável Técnico

- 3.1. Nome:** WALDISLEY DE SOUZA BATISTA
- 3.2. CREA/CAU:** 1819498590
- 3.3. Telefone para Contato:** 87 99125 - 7770
- 3.4. E-mail:** waldisleyb@gmail.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:** 10(W)



Outros:**5.2. Tipo do sistema alimentador:** Autônomo**Outros:****5.3. Autonomia do sistema:** 1(h)**Outros:****5.4. Observação:** luminária de emergência, autônoma, com bateria acumuladora no próprio local, de aclaramento, com potência de 10w ou 3w led ou 200lm**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 com indicativo de saída de emergência, Fotoluminescente em acetato.**7. Hidrante e/ou Carretel de Mangotinho****7.1. Tipo:****7.1.1. Recalque:** Sim**Localização:** CALÇADA - FACHADA PRINCIPAL**7.1.2. Fachada:** N**Localização:****7.2. Carretel de Mangotinho:** Não**7.3. Hidrante:** Sim**7.4. Tipo de tubulação:** Aço / Ferro**Outros:** P**7.4.1. Especificar:****7.5. Caixa de Acessórios:**

Caixa de Acessorio

Lance de Mangueira

Quantidade**Quantidade****Diâmetro (mm)****Comprimento (m)**

3

2

38,0

15,00

7.6. Reserva Técnica de Incêndio:

7.6.1. Elevado: Sim

Volume da RTI: 7,20(m³)

Outros:

7.6.2. De superfície ou enterrado: Não

7.6.3. Misto (Elevado/superfície/enterrado/outros):

Volume da RTI (Elevado): 0(m³)

Volume da RTI (Superfície ou Enterrado): 0(m³)

Outros:

7.6 Altura do reservatório sobre o último hidrante: 4,70(m)

7.7. Vazão no hidrante mais desfavorável: 120,000(L/min)

7.8. Pressão no hidrante mais desfavorável: 13,50(mca)

7.9. Vazão no mangotinho mais desfavorável: 0(L/min)

7.10. Pressão no mangotinho mais desfavorável: 0(mca)

7.11. Esguichos:

Tipo do Esguicho

Agulheta

Diâmetro (mm)

13,0

8. Chuveiros Automáticos

Não se aplica

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

9.1. Vazões e Pressões

9.1.1. Hidrantes e chuveiros automáticos: Não

9.1.2. Hidrantes: Não

Pressão da Jóquei (mca)

9.1.3. Chuveiros automáticos: Não

9.1.4. Sistema em Bypass: Sim

Vazão principal e auxiliar 240(L/min)

Pressão principal e auxiliar 18(mca)

9.2. Gerador exclusivo para bomba auxiliar de incêndio:: Não**Localização****Alimentação das Bombas:**

9.3. Observações da bomba: BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO EM BY-PASS Hman=18mca, Q=240Lts/min POTENCIA ESTIMADA 2,0HP, 380V-3F-60Hz Art. 83. Os níveis de pressão mínima, previstos nesta Subseção, deverão ser obtidos, preferencialmente, através do abastecimento do sistema pela ação da gravidade. § 1º Nos casos de abastecimento por reservatório elevado, para se atingir os níveis mínimos de pressão exigidos para cada caso, o sistema de proteção por hidrantes poderá ser dotado de uma bomba elétrica, instalada sob o reservatório elevado, em regime de by pass. § 2º A bomba elétrica para pressurização da rede, prevista no § 1º supra, deverá ter acionamento automático, ocasionado pela simples abertura de uma das tomadas d'água do sistema e alimentada por instalação elétrica independente da rede geral da edificação, de forma a se poder desligar a instalação elétrica geral sem interromper o seu funcionamento. § 3º Para efeito de segurança do sistema e do operador, e em observância às especificações técnicas dos equipamentos e da canalização, deverão ser instaladas válvulas redutoras de pressão, sempre que a pressão no sistema operacional dos hidrantes ultrapassar 4,5 kgf/cm². Art. 92. O acionamento automático das bombas de incêndio deverá ser obtido pela simples abertura de um dos hidrantes ou um dos mangotinhos do sistema (art. 90, parágrafo único), de forma que após a partida do motor, o desligamento somente seja obtido por controle manual. Art. 64, I, COSCIP, c/c NBR 13.714, obrigatoriamente os reservatórios deverão ser constituídos por laje ou protegidos por paredes resistentes ao fogo, observando-se os critérios do A.1.5 da NBR 13714:2000; DISPOSITIVO ANTI-VÓRTICE: No caso dos reservatórios elevados, além da extremidade da canalização ficar a 0,05 m acima da face interna da laje do reservatório, deverá ser dotada de dispositivo anti-vórtice, art. 64, I, COSCIP.

10. Central GLP

Não se aplica

11. Gás natural

Não se aplica

12. Sistema de Detecção e Alarme de Incêndio

Não se aplica

13. Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas

Não se aplica

14. Heliponto

Não se aplica

15. Proteção contra Incêndio (por Pavimento / Setor)

15.1. Extintores:

Tipo	Capacidade	Quantidade
PQS (Pó Químico)	4Kg	5
PQS (Pó Químico)	8Kg	5
CO2 (Gás Carbônico)	6Kg	1

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


TÉRREO - Área: 1.379,93 m²

- 01 (um) registro de recalque simples e seus acessórios
- 03 (três) hidrantes simples com mangueiras de 2x15m com seus acessórios
- 01 (uma) botoeira manual para ligar/desligar o sistema de pressurização
- 05 (cinco) extintores de pó químico de 4Kg, com disco de sinalização
- 05 (cinco) extintores de pó químico de 8Kg, com disco de sinalização
- 34 (trinta e quatro) luminária de emergência, autônoma, com bateria acumuladora no próprio local, de aclaramento, com potência de 10w ou 3w led ou 200lm
- 05 (cinco) placas com indicativo de SAÍDA de emergência, Fotoluminescente em acetato.
- 19 (dezenove) placas com indicativo de saída de emergência em FRENTE, Fotoluminescente em acetato.
- 02 (duas) placas com indicativo para ESQUERDA, Fotoluminescente em acetato.
- 06 (seis) placas com indicativo para DIREITA, Fotoluminescente em acetato.
- 06 (seis) placas com indicativo de saída de emergência DUPLA FACE, Fotoluminescente em acetato.

BARRILETE

- 01 (um) extintor de gás carbônico de 6Kg, com disco de sinalização
- 01 (uma) luminária de emergência, autônoma, com bateria acumuladora no próprio local, de aclaramento, com potência de 10w ou 3w led ou 200lm

Assinatura do Responsável Técnico



PROJETO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO
PROCOLO: 2520010302332
CPF/CNPJ: 21.825.676/0001-94
CÓD. AUTENTICIDADE: 2e63f430d8981b8f