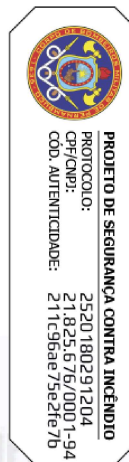




SECRETARIA DE DEFESA SOCIAL
CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DE PERNAMBUCO
 Sistema de Atendimento ao Contribuinte Bombeiro Militar



MEMORIAL DE INCÊNDIO

PROTOCOLO: 2520180291204

1. Dados do Imóvel

1.1. Endereço

1.1.1. Rua/Av.: Rua Quatorze de Julho

1.1.2. Número:

1.1.3. Complemento:

1.1.4. CEP: 56909680

1.1.5. Bairro: Cagep

1.1.6. Município: SERRA TALHADA

1.2. Classificação da Ocupação

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

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: 1.900,45(m²)

1.3.2. Área de Coberta: 1.900,45(m²)

1.3.3. Número de pavimentos: 1

1.3.4. Área por Pavimento:

Pavimento
TÉRREO

Área
1900.45(m²)

2. Razão Social / Proprietário

- 2.1. CNPJ/CPF:** 21.825.676/0001-94
- 2.2. Razão Social/Nome:** SECRETARIA DE PROJETOS ESTRATEGICOS DE PERNAMBUCO
- 2.3. Telefone para Contato:** 81 9805 - 1902
- 2.4. E-mail:** thiago.oliveiradas@sepe.pe.gov.br

3. Dados do Responsável Técnico

- 3.1. Nome:** RAYSSA CHAVES SILVA
- 3.2. CREA/CAU:** 1817792474
- 3.3. Telefone para Contato:** 81 99906 - 3830
- 3.4. E-mail:** raaychaves@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:** 15(W)

Outros:

5.2. Tipo do sistema alimentador: Autônomo

Outros:

5.3. Autonomia do sistema: 1(h)

Outros:

5.4. Observação: ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA AUTÔNOMA 5W LEDs ou 25W Incandescentes ou 210 Lumens COM BATERIA E AUTONOMIA PARA 01 HORA

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: INDICAÇÃO DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA, FOTOLUMINESCENTE

7. Hidrante e/ou Carretel de Mangotinho

7.1. Tipo:

7.1.2. Fachada: Sim

Localização: PROXIMO A ENTRADA PRINCIPAL DA EDIFICAÇÃO

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)

4

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: 2,80(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	Diâmetro (mm)
Agulheta	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 30(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=30mca, Q=240Lts/min POTENCIA ESTIMADA 3,0HP, 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. § 4º O sistema de carretel com mangotinho deve estar sempre abastecido e pressurizado, observando-se os níveis mínimos de vazão e pressão estabelecidos nesta Subseção. 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

12.1. Sistema de Detecção: Endereçável;

Especifique o tipo do sistema:

12.2. Localização CDA (Central de Detecção de Alarme): ARQUIVO, TÉRREO

13. Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas

13.1. Tipo de SPDA: Gaiola de Faraday

Outros

13.2. Detalhes do SPDA: ANEL DE CORDOALHA DE COBRE NÚ Ø35 mm² DE SPDA DE ACORDO COM NBR 5419 NO PROJETO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO e CORDOALHA DE COBRE NÚ DE ATERRAMENTO E DESCIDA DE Ø50 mm² DE SPDA DE ACORDO COM NBR 5419 NO PROJETO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO *Classificação da Estrutura: Estruturas Comuns *Tipo da Estrutura: Companhias Comerciais/Outros *Nível de proteção: II *Classificação do sistema: Externo não-isolado *Elementos Captores: Hastes - Captores verticais, condutores em malha *Subsistema de Descida: Não naturais *Subsistema de Aterramento: Não natural Critérios básicos para proteção de estruturas Conforme item 8, da NBR 5419:2015 - Envolver completamente a estrutura a ser protegida por uma blindagem contínua perfeitamente condutora, aterrada e de espessura adequada, e, além disso, providenciar ligações equipotenciais adequadas para as linhas elétricas e tubulações metálicas que adentram na estrutura nos pontos de passagem pela blindagem. Isto impede a penetração da corrente da descarga atmosférica e campo eletromagnético associado na estrutura a ser protegida e evita efeitos térmicos e eletrodinâmicos perigosos da corrente assim como centelhamentos e sobretensões perigosas para os sistemas internos.

14. Heliponto

Não se aplica

15. Proteção contra Incêndio (por Pavimento / Setor)

15.1. Extintores:

Tipo	Capacidade	Quantidade
PQS (Pó Químico)	4Kg	8
PQS (Pó Químico)	8Kg	1

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

TÉRREO

08 (oito) EXTINTOR PÓ QUÍMICO DE 4KG, COM DISCO DE SINALIZAÇÃO E SUPORTE

01 (UM) EXTINTOR PÓ QUÍMICO DE 8KG, COM DISCO DE SINALIZAÇÃO E SUPORTE

04 (quatro) SIRENE ELETRÔNICA + ACIONADOR MANUAL TIPO QUEBRA VIDRO

04 (quatro) HIDRANTE PREDIAL SIMPLES + CAIXA DE MANGUEIRAS PARA HIDRANTE SIMPLES INTERNO, COMPLETO, C/ 2 LANCES DE MANGUEIRAS DE 1.1/2", 1 ESGUICHO E 1 CHAVE DE MANGUEIRA

- 01 (um) REGISTRO DE RECALQUE, REDE DE HIDRANTES NA CALÇADA TIPO PADRÃO CORPO DE BOMBEIROS.
- 01 (um) DIREÇÃO DE ROTA DE SAIDA, FOTOLUMINESCENTE - para direita
- 08 (oito) DIREÇÃO DE ROTA DE SAIDA, FOTOLUMINESCENTE - para esquerda
- 05 (cinco) DIREÇÃO DE ROTA DE SAIDA, FOTOLUMINESCENTE - em frente
- 03 (três) DIREÇÃO DE ROTA DE SAIDA, FOTOLUMINESCENTE - saída
- 17 (dezessete) ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA AUTÔNOMA 5W LEDs ou 25W Incandescentes ou 210 Lumens COM BATERIA E AUTONOMIA PARA 01 HORA
- 01 (um) Ponto de acionamento/desligamento manual alternativo, para bombas de recalque automatizadas
- 01 (uma) Central de detecção e alarme
- 57 (cinquenta e sete) DETECTOR ÓTICO DE FUMAÇA
- 02 (dois) DETECTOR TÉRMICO

Assinatura do Responsável Técnico



PROJETO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO

PROTOCOLO: 2520180291204
CPF/CNPJ: 21.825.676/0001-94
CÓD. AUTENTICIDADE: 211c96ae75e2fe7b