

[Imprimir](#)

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

MEMORIAL DE INCÊNDIO

PROTOCOLO: 2520410313056

1. Dados do Imóvel

1.1. Endereço

1.1.1. Rua/Av.: PE-060, KM 78

1.1.2. Número:

1.1.3. Complemento: Próximo ao Hospital Municipal Jailton Messias De Souza Albuquerque

1.1.4. CEP: 55560000

1.1.5. Bairro: CENTRO

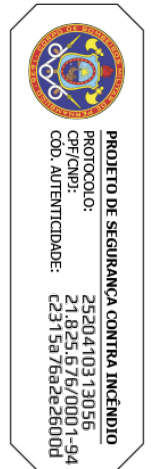
1.1.6. Município: BARREIROS

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): B

1.2.3. Rubrica segundo o TSIB: 450-00-00-04



1.3. Características do Imóvel

1.3.1. Área construída declarada: 2.405,37(m²)

1.3.2. Área de Coberta: 2.405,37(m²)

1.3.3. Número de pavimentos: 1

1.3.4. Área por Pavimento:

Pavimento	Área
TÉRREO	2405.37(m ²)

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: 83 9964 - 6735

2.4. E-mail: jacilandio.adriano@sepe.pe.gov.br

3. Dados do Responsável Técnico

3.1. Nome: JACILÂNDIO ADRIANO DE OLIVEIRA SEGUNDO

3.2. CREA/CAU: 161609613-6

3.3. Telefone para Contato: 83 99646 - 7954

3.4. E-mail: segundoadriano15@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: 1(W)

Outros: 100 lm

5.2. Tipo do sistema alimentador: Autônomo



Outros:**5.3. Autonomia do sistema:** 2(h)**Outros:**

5.4. Observação: Blocos autônomos de LED 1W OU 100lm na Quadra ou 10W ou 2200lm conforme fabricante, atendendo a NBR10898:2023.

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 sinalização de emergências Fotoluminescente atendendo a NBR16820:2020.

7. Hidrante e/ou Carretel de Mangotinho**7.1. Tipo:****7.1.1. Recalque:** Sim

Localização: em frente a escada da edificação 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:** 15,00(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:** 3,64(m)**7.7. Vazão no hidrante mais desfavorável:** 250,000(L/min)**7.8. Pressão no hidrante mais desfavorável:** 23,50(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)
Regulável	16,0

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: Sim

Vazão principal e auxiliar 510,550(L/min)

Pressão principal e auxiliar 47,51(mca)

Pressão da Jóquei (mca)

9.1.3. Chuveiros automáticos: Não

9.1.4. Sistema em Bypass:

Vazão principal e auxiliar 0(L/min)

Pressão principal e auxiliar 0(mca)

9.2. Gerador exclusivo para bomba auxiliar de incêndio:: Não

Localização

Alimentação das Bombas:

9.3. Observações da bomba: A bomba elétrica deverá ter acionamento automático, ocasionado pela simples abertura de uma das tomadas d'água do sistema (Art. 90 COSCIP) e alimentada por instalação elétrica independente de forma a se poder desligar a instalação elétrica geral sem interromper seu funcionamento, em acordo com o Art. 86 do COSCIP. O acionamento da bomba principal de incêndio deve ser denunciada por um sistema de alarme, atendendo o Art. 93 do COSCIP. Após entrar em funcionamento a bomba só poderá ser desligada através de controle manual, conforme Art. 92 do COSCIP;

10. Central GLP

10.1. Capacidade, quantidade e localização dos cilindros:

Capacidade (tipo) de cilindro	Quantidade de Cilindros	Localização
P-190	2	Proximo a casa de lixo

10.2. Informar características construtivas da central de GLP: A central de gás apresenta em seu interior 02 Cilindros de P190, as paredes serão construídas com características de paredes resistentes ao fogo (TRF-2h), as portas serão de alumínio veneziana. Responsável Técnico: Jacilândio Adriano de Oliveira Segundo.

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): Localizado na Recepção

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	2
PQS (Pó Químico)	6Kg	19
A B C	8Kg	2
TIPO "K"	6Kg	1

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

EDIFICAÇÃO PRINCIPAL

Edificação Principal

Sinalização de Emergência

Itens	Código	Descrição	Quant.
1	S1	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO DE ROTA DE FUGA LATERAL DIREITA - FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, 15 X 30*CM, EM PVC 2 MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	1
2	S2	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO DE ROTA DE FUGA LATERAL ESQUERDA - FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, 15 X 30*CM, EM PVC 2 MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	2
3	S3	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO DE ROTA DE FUGA A FRENTE - FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, 15 X 30*CM, EM PVC 2 MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	14
5	S12	PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZAÇÃO DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA - FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, 15 X 30 CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS)	5
6	E1	PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO ALARME DE SONORO -FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, 20 X 20 CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS)	3
7	E3	PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO BOMBA DE INCÊNDIO -FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, 15 X 20 CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS)	3
8	E5	PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO EXTINTOR - FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, 15 X 15 CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS	14

		(SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS)				
9	E7	PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO ABRIGO DE MANGUEIRA E HIDRANTE - FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, 15 X 15 CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS)		3		
Iluminação de Emergência						
Itens		Código	Descrição	Quant.		
1.	Teto/ Forro 100lm		BLOCO AUTÔNOMO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA EM LED PARA ACLARAMENTO COM AUTONOMIA MÍNIMA DE DUAS HORAS, INSTALADO NO FORRO OU NO TETO, COM 30 LEDS, POTÊNCIA MÍNIMA DE 1WATTS E FLUXO LUMINOSO MÍNIMOS DE 100LM.	40		
2.	Parede 100lm		BLOCO AUTÔNOMO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA PARA ACLARAMENTO COM AUTONOMIA MÍNIMA DE DUAS HORAS, INSTALADO NA PAREDE A 2,50M DE ALTURA EM RELAÇÃO AO PISO ACABADO, COM 30 LEDS, POTÊNCIA MÍNIMA DE 1WATTS E FLUXO LUMINOSO MÍNIMOS DE 100LM.	4		
Extintor						
Itens		Código	Fixação	Carga	Descrição	Quant.
1.	PQS (Pó Químico) BC		PAREDE	6KG	EXTINTOR DE INCÊNDIO, PQS (PÓ QUÍMICO) BC	13
2.	Tipo K		PAREDE	6KG	EXTINTOR DE INCÊNDIO, TIPO K	1
Dispositivos Elétricos						
Itens		Descrição			Quant.	
1.	SINALIZADOR VISUAL E SONORO			3		
2.	ACIONADOR DE BOMBAS DE INCÊNDIO (BOTOEIRA LIGA-DESLIGA)			4		

2. ACIONADOR MANUAL DO SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME		3
Hidrante		
Tubulação		
Itens	Descrição	Comp.
1.	TUBO DE AÇO GALVANIZADO, DN 2 1/2"	96,18
2.	TUBO DE AÇO GALVANIZADO, DN 3"	14,14
Abrigos e Caixas		
Itens	Descrição	Quant.
1.	ABRIGO PARA HIDRANTE 90 X 60 X 17 COM UMA PORTA CONTENDO: 2 MANGUEIRAS TIPO 2 DE 1.1/2" COM 15M CADA, 1 ESGUICHO REGULÁVEL E 1 CHAVE STORZ.	3
2.	CAIXA DE FERRO OU ALVENARIA COM DIMENSÕES 60X40CM PARA HIDRANTE DE RECALQUE, COM TAMPA EM FERRO FUNDIDO PINTADA DE VERMELHO, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR DE 45°, ADAPTADOR ROSCA-STORZ DE \varnothing 2.1/2", TAMPÃO E CORRENTE.	1
Conexões		
Itens	Descrição	Quant.
1	BUCHA DE REDUÇÃO 1/2 - 3/8"	1
2	BUCHA DE REDUÇÃO 3/4 - 31/2"	1
3	LUVA DE REDUÇÃO 2" - 3"	4
4	LUVA DE REDUÇÃO 2 1/2" - 3"	2
5	NIPLE DUPLO, EM AÇO GALVANIZADO, DN 2 1/2"	3
6	JOELHO 90 GRAUS, EM AÇO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 2 1/2"	8
7	JOELHO 90 GRAUS, EM AÇO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 3"	9

8	TÊ, EM AÇO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 2 1/2"	2
9	TÊ, EM AÇO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 3"	7

Registos, Válvulas e Acessórios

Itens	Descrição	Quant.
1.	REGISTRO DE GAVETA, DN 3"	5
2.	REGISTRO DE GLOBO ANGULAR 45°, DN 2 1/2"	4
3.	MANÔMETRO 10 BAR	1
4.	CHAVE DE FLUXO COM RETARDO PNEUMÁTICO Ø3"	1
5.	VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DN 3"	3

Bombas

Itens	Descrição	Quant.
1.	QUADRO DE COMANDO PARA 02 BOMBAS DE INCÊNDIO COM POT. DE 12,5 CV	1
2.	BOMBA ELÉTRICA (PRINCIPAL), Hm mín=47,51 mca, Q=30,63 m³/h, Pot. 12,5cv.	1
3.	BOMBA COMBUSTÃO (SECUNDÁRIA), Hm mín=47,51 mca, Q=30,63 m³/h, Pot. 12,5cv.	1

GUARITA

Guarita

Sinalização de Emergência

Itens	Código	Descrição	Quant.
1.	S12	PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZAÇÃO DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA - FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, 15 X 30 CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS)	1

2. E5 PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO EXTINTOR - FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, 15 X 15 CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS) 2

Iluminação de Emergência

Itens	Código	Descrição	Quant.
1.	Teto/ Forro 100lm	BLOCO AUTÔNOMO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA EM LED PARA ACLARAMENTO COM AUTONOMIA MÍNIMA DE DUAS HORAS, INSTALADO NO FORRO OU NO TETO, COM 30 LEDS, POTÊNCIA MÍNIMA DE 1WATTS E FLUXO LUMINOSO MÍNIMOS DE 100LM.	4

Extintor

Itens	Código	Fixação	Carga	Descrição	Quant.
1.	PQS (Pó Químico) BC	PAREDE	6KG	EXTINTOR DE INCÊNDIO, PQS (PÓ QUÍMICO) BC	1

Dispositivos Elétricos

Itens	Descrição	Quant.
1.	SINALIZADOR VISUAL E SONORO	2
2.	ACIONADOR DE BOMBAS DE INCÊNDIO (BOTOEIRA LIGA-DESLIGA)	2

CANIL

Canil

Sinalização de Emergência

Itens	Código	Descrição	Quant.
-------	--------	-----------	--------

1	S3	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO DE ROTA DE FUGA A FRENTE - FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, 15 X 30*CM, EM PVC 2 MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	2
2	S12	PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZAÇÃO DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA - FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, 15 X 30 CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS)	2
3	E5	PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO EXTINTOR - FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, 15 X 15 CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS)	3

Iluminação de Emergência

Itens	Código	Descrição	Quant.
1	Teto/ Forro 100lm	BLOCO AUTÔNOMO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA EM LED PARA ACLARAMENTO COM AUTONOMIA MÍNIMA DE DUAS HORAS, INSTALADO NO FORRO OU NO TETO, COM 30 LEDS, POTÊNCIA MÍNIMA DE 1WATTS E FLUXO LUMINOSO MÍNIMOS DE 100LM.	12
2	Parede 100lm	BLOCO AUTÔNOMO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA PARA ACLARAMENTO COM AUTONOMIA MÍNIMA DE DUAS HORAS, INSTALADO NA PAREDE A 2,50M DE ALTURA EM RELAÇÃO AO PISO ACABADO, COM 30 LEDS, POTÊNCIA MÍNIMA DE 1WATTS E FLUXO LUMINOSO MÍNIMOS DE 100LM.	1
3	Parede 2200lm	BLOCO AUTÔNOMO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA DO TIPO FAROLETE PARA ACLARAMENTO COM AUTONOMIA MÍNIMA DE DUAS HORAS, INSTALADO NA PAREDE ENTRE 2,50M A 5,0M DE ALTURA EM RELAÇÃO AO PISO ACABADO, COM 30 LEDS, POTÊNCIA MÍNIMA DE 3WATTS E FLUXO LUMINOSO MÍNIMOS DE 2200LM.	2

Extintor					Quant.
Itens	Código	Fixação	Carga	Descrição	
1.	PQS (Pó Químico) BC	PAREDE	6KG	EXTINTOR DE INCÊNDIO, PQS (PÓ QUÍMICO) BC	3

DOJO

Dojo					Quant.
Sinalização de Emergência					
Itens	Código	Descrição			
1	S12	PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZAÇÃO DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA - FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, 15 X 30 CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS)			1
2	E5	PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO EXTINTOR - FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, 15 X 15 CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS)			2

Iluminação de Emergência					Quant.
Itens	Código	Descrição			
1	Teto/ Forro 100lm	BLOCO AUTÔNOMO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA EM LED PARA ACLARAMENTO COM AUTONOMIA MÍNIMA DE DUAS HORAS, INSTALADO NO FORRO OU NO TETO, COM 30 LEDS, POTÊNCIA MÍNIMA DE 1WATTS E FLUXO LUMINOSO MÍNIMOS DE 100LM.			2

Extintor					Quant.
Itens	Código	Fixação	Carga	Descrição	

1.	PQS (Pó Químico) BC	PAREDE	6KG	EXTINTOR DE INCÊNDIO, PQS (PÓ QUÍMICO) BC	2
----	---------------------	--------	-----	---	---

CASA DE GÁS

Casa de Gás

Sinalização de Emergência

Itens	Código	Descrição	Quant.
1		PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZAÇÃO DE ALERTA PERIGO IMFLAMÁVEL GLP -FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, 30 X 20 CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS)	1
2		PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZAÇÃO DE ALERTA PERIGO PRÍBIDO FUMAR -FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, 30 X 20 CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS)	1
3	E5	PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO EXTINTOR - FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, 15 X 15 CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS)	2

Extintor

Itens	Código	Fixação	Carga	Descrição	Quant.
1.	PQS (Pó Químico) ABC	PAREDE	8KG	EXTINTOR DE INCÊNDIO, PQS (PÓ QUÍMICO) ABC	2

CASA DE BOMBAS 01 & 02

CASA DE BOMBA 01 E 02

Sinalização de Emergência

Itens	Código	Descrição	Quant.
3	E5	PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO EXTINTOR - FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, 15 X 15 CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS)	2

Extintor

Itens	Código	Fixação	Carga	Descrição	Quant.
1.	PQS (Pó Químico) BC	PAREDE	6KG	EXTINTOR DE INCÊNDIO, PQS (PÓ QUÍMICO) BC	2

Assinatura do Responsável Técnico

