

PROTOCOLO

N.º do Projeto: _____

Livro: _____ Folha: _____

Data: ____/____/____



ESTADO DA PARAÍBA
SECRETARIA DE SEGURANÇA E DEFESA SOCIAL
COMANDO GERAL DO CORPO DE BOMBEIROS
DIRETORIA DE ATIVIDADES TÉCNICAS - DAT

REANÁLISE

Retorno ()

Recarimbo ()

Data: ____/____/____

Número: ____/____

MEMORIAL DESCRITIVO DA PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO**0 - OBRA:** UFPB – IDEP – LABORATÓRIO DE TECN. E PROCES. DE PRODUTOS FITOTERÁPICOS**0.1 - ENDEREÇO:** Campus Universitário I, Cidade Universitária**BAIRRO:** Jardim**MUNICÍPIO:** João Pessoa**0.2 - PROPRIETÁRIO:** Universidade Federal da Paraíba**0.3 - RESPONSÁVEL TÉCNICO:** Volney Porpino**CREA:** 2106326211**0.4 - ÁREA CONSTRUÍDA:** 906,34 m²**OCUPAÇÃO:** Atividades Profissionais**0.5 - Nº DE PAVIMENTOS:** 02 (dois)**PROCESSO N.º..... DATA: LIVRO: FOLHA:****1 - PROTEÇÃO POR EXTINTOR:**

1.1 - TIPO:	CAPACIDADE:	QUANTIDADE:	OBSERVAÇÕES:
AP	10L	04	
PQS	4KG	04	

NÚMERO TOTAL DE UNIDADES EXTINTORAS: 18**2 - PROTEÇÃO P/ HIDRANTE:****2.1 - TUBULAÇÃO:****DIÂMETRO:** (2 ½") 63 mm.**MATERIAL:** FG (Ferro Galvanizado)**2.2 - HIDRANTE:****QUANTIDADE:** 03**DIÂMETRO DA EXPEDIÇÃO:** 13 mm.**REGISTRO TIPO:** Angular Globo 45°**2.3 - MANGUEIRA:****TIPO:** 2**DIÂMETRO NOMINAL:** 38 mm.**COMPRIMENTO DOS LANCES:** 01x15m no térreo e 02x15m no superior**2.4 - ESGUICHO:****TIPO:** Regulável 1 ½" x 2 ½" jato sólido e neblina**DIÂMETRO:** 13 mm.**2.5 - HIDRANTE FACHADA OU RECALQUE:****TIPO:** Ver nota no item 4 (Descrição)**LOCALIZAÇÃO:** Ver nota no item 4 (Descrição)**2.6 - VÁLVULA DE RETENÇÃO:****LOCALIZAÇÃO:** xxxxxxxx**2.7 - RESERVA DE INCÊNDIO:****VOLUME D'AGUA:** 7,20 m³.**LOCALIZAÇÃO:** Reservatório fora da edificação**ALTURA DO RESERVATÓRIO SOBRE O ÚLTIMO HIDRANTE:** Ver nota no item 4 (Descrição)**2.8 - BOMBA DE INCÊNDIO:****VAZÃO:** Ver nota no item 4 (Descrição).**PRESSÃO:** Ver nota no item 4 (Descrição)**2.9 - HIDRANTE MAIS DESFAVORÁVEL:**

(Existente):

VAZÃO: 120 L/min.**PRESSÃO:** 12 m.c.a..**3 - PROTEÇÃO POR PORTA CORTA FOGO**

3.1 - CLASSE:	DIMENSÕES DA FOLHA:	QUANTIDADE:	OBSERVAÇÕES:
xxx	xxx	xxx	Tipo:xxx

Tipo:xxxx

4 - DESCRIÇÃO DO MATERIAL CONTRA INCÊNDIO POR PAVIMENTOS OU SETORES:

EXTINTORES (Ver distribuição no projeto):

TÉRREO: 02 UE x (01 AP 10L + 01 PQS 4KG)

PAVTO SUPERIOR: 02 UE x (01 AP 10L + 01 PQS 4KG)

HIDRANTES (Ver distribuição no projeto):

TÉRREO: 02 HIDRANTES COM MANGUEIRA, SENDO 01 X 15,00 M

PAVTO SUPERIOR: 01 HIDRANTE COM MANGUEIRA, SENDO 02 X 15,00 M

EM CADA HIDRANTE, TEREMOS:

1 ADAPTADOR DE 2.1/2" x 1.1/2" STORZ

01 OU 02 (VER PROJETO) LANCES DE MANGUEIRA DE 1.1/2" x (1 X 15 OU 2 X 15 METROS)

1 ESGUICHO CÔNICO DE 16 MM

1 CHAVE DE MANGUEIRA DE 2.1/2"x1.1/2"

AS MANGUEIRAS DEVERÃO SER DO TIPO 2, FLEXÍVEIS, DE FIBRA DE NYLON, REVESTIDAS INTERNAMENTE DE BORRACHA, COM CAPACIDADE PARA SUPORTAR UMA PRESSÃO MÍNIMA DE TESTE DE 14 Kgf/cm², DOTADAS DE JUNTAS DE ACOPLAMENTO DO TIPO STORZ; DEVERÃO SER ACONDICIONADAS NOS ABRIGOS NA FORMA "ADUCHADA" OU "ZIG-ZAG" E APOIADAS EM SUPORTES METÁLICOS OU ESTRADOS DE MADEIRA.

O ABASTECIMENTO DA REDE DE HIDRANTES SERÁ FEITO ATRAVÉS DE RESERVATÓRIO A SER CONSTRUÍDO FORA DA EDIFICAÇÃO, O QUAL ATENDERÁ INCLUSIVE AO S PRÉDIOS ADJACENTES. OS PARÂMETROS PARA A TUBULAÇÃO EM FG, NA ENTRADA DA EDIFICAÇÃO NO TÉRREO É:

VAZÃO DE PROJETO: 240 L/MIN;

PRESSÃO NA REDE: 21,00 M.C.A.

ESSES VALORES GARANTEM A VAZÃO E A PRESSÃO EXIGIDA PARA O RISCO A NA SAÍDA DO ESGUICHO DO HIDRANTE MAIS DESFAVORÁVEL, LOCALIZADO NO PAVTO 2º.

O CONJUNTO MOTO-BOMBA E SEUS ACESSÓRIOS, NECESSÁRIOS AO SEU DISPARO AUTOMÁTICO PARA PRESSURIZAÇÃO DA REDE E GARANTIA DA VAZÃO E PRESSÃO NECESSÁRIOS AO COMBATE DO INCÊNDIO, ESTARÁ LOCALIZADO ADJACENTE AO RESERVATÓRIO CITADO ACIMA E FARÁ PARTE DO PROJETO PRINCIPAL, NÃO SENDO CONTEMPLADO NESTE TRABALHO.

O HIDRANTE DE FACHADA OU RECALQUE TERÁ SUA LOCALIZAÇÃO E CARACTERÍSTICAS DESCRITOS NO PROJETO PRINCIPAL, NÃO SENDO CONTEMPLADO NESTE TRABALHO.

DEVERÁ SER INSTALADO 01 HIDRANTE PÚBLICO, COM DIÂMETRO MÍNIMO DE 100MM E ABASTECIDO PELA CONCESSIONÁRIA LOCAL. DEVERÁ LOCALIZAR-SE A, NO MÁXIMO, 200 M DO LOCAL DO EMPREENDIMENTO.

SPRINKLER:
NÃO HÁ SISTEMA DE SPRINKLER.

PORTAS CORTA-FOGO:
NÃO HÁ PORTAS CORTA-FOGO.

Proprietário ou Responsável

Engenheiro Responsável pelo Projeto

CREA N°.

5 - ANÁLISE DO CENTRO DE ATIVIDADES TÉCNICAS

5.1 - PROJETO

Parecer e Assinatura do Examinador:

5.2 - VISTORIA FINAL

EQUIPAMENTO	QUANTIDADE	SIM	NÃO	CORRETO	INCORRETO
Reserva Técnica: () Superior () Inferior					
Tubulação de F G - Diâmetros:					
Tubulação PVC - Diâmetros:					
Registro Gaveta					
Válvula de Retenção - () Vert. () Horiz.					
Chave Detectora de Fluxo					
Registro Globo Angular					
Adaptador - () 2 ½" () 1 ½"					
Tampão Storz - () 2 ½" () 1 ½"					
Mangueira - () 2 ½" () 1 ½"					
Esguicho: () 2 ½" () 1 ½" () Regul.					
Tampa Fº Fº Hidrante Fachada					
Extintor Água Pressurizada (AP 10 Lts)					
Carreta Água Pressurizada (AP Lts)					
Extintor Pó Químico Seco (PQS ... Kgs)					
Carreta Pó Químico Seco (PQS Kgs)					
Extintor Gás Carbônico (CO ₂ Kgs)					
Carreta Gás Carbônico (CO ₂ Kgs)					
Sinalização de Emergência (..... Watts)					
Luminária de Emergência (..... Watts)					
Central Ilumin. Emergência (..... Watts)					
Acionador Manual de Alarme					
Sirene Bitonal (..... Volts)					
Central de Detecção/Alarme (..... Laços)					
Detetor Térmico/Iônico (T=) (I=)					
"Sprinklers"					
Motor-bomba elétrica (..... CV)					
Motor-bomba gasolina/diesel (..... HP)					
Cilindro de pressão (..... m x ")					
Pressostato					
Quadro acionador motor-bomba elétrica					
Captor "Franklin"/ Mastro					
Cabo de Cobre mm ²					
Isoladores/Haste Aterramento (I=) (H=)					
Sinalizador c/ fotocélula					

Data:/...../.....

As. Vistoriador: _____