

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 ESTUDOS E PESQUISAS**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:** 2.031,76,34 m²**OCUPAÇÃO:** Atividades Profissionais**0.5 - Nº DE PAVIMENTOS:** 05 (cinco)**PROCESSO N.º..... DATA: LIVRO: FOLHA:****1 - PROTEÇÃO POR EXTINTOR:**

1.1 - TIPO:	CAPACIDADE:	QUANTIDADE:	OBSERVAÇÕES:
AP	10L	15	
PQS	4KG	15	
CO2	6KG	01	

NÚMERO TOTAL DE UNIDADES EXTINTORAS: 31**2 - PROTEÇÃO P/ HIDRANTE:****2.1 - TUBULAÇÃO:****DIÂMETRO:** (2 ½") 63 mm.**MATERIAL:** FG (Ferro Galvanizado)**2.2 - HIDRANTE:****QUANTIDADE:** 05**DIÂMETRO DA EXPEDIÇÃO:** 13 mm.**REGISTRO TIPO:** Angular Globo 45°**2.3 - MANGUEIRA:****TIPO:** 2**DIÂMETRO NOMINAL:** 38 mm.**COMPRIMENTO DOS LANCES:** 02x15m**2.4 - ESGUICHO:****TIPO:** Regulável 1 ½" x 2 ½" jato sólido e neblina**DIÂMETRO:** 13 mm.**2.5 - HIDRANTE FACHADA OU RECALQUE:****TIPO:** Embutido no piso**LOCALIZAÇÃO:** Na frente do prédio**2.6 - VÁLVULA DE RETENÇÃO:****LOCALIZAÇÃO:** xxxxxxxx**2.7 - RESERVA DE INCÊNDIO:****VOLUME D'AGUA:** 15,00 m³.**LOCALIZAÇÃO:** Reservatório na cobertura**ALTURA DO RESERVATÓRIO SOBRE O ÚLTIMO HIDRANTE:** 5,70 m**2.8 - BOMBA DE INCÊNDIO:****VAZÃO:** 22,2 m³/h**PRESSÃO:** 20 m.c.a.**2.9 - HIDRANTE MAIS DESFAVORÁVEL:**

(Existente):

VAZÃO: 156 l/min**PRESSÃO:** 20,11 m.c.a**3 - PROTEÇÃO POR PORTA CORTA FOGO**

3.1 - CLASSE:	DIMENSÕES DA FOLHA:	QUANTIDADE:	OBSERVAÇÕES:
P-90	90 x 210 cm	05	Tipo: Simples

Tipo:xxxx

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

EXTINTORES (Ver distribuição no projeto):

TÉRREO: 03 UE x (01 AP 10L + 01 PQS 4KG)

PAVTO TIPO (X 4): 03 UE x (01 AP 10L + 01 PQS 4KG)

COBERTURA: 01 CO2 6KG

HIDRANTES (Ver distribuição no projeto):

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

PAVTO SUPERIOR (X 4): 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

02 LANCES DE MANGUEIRA DE 1.1/2" x (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 LOCALIZADO NA COBERTURA DA EDIFICAÇÃO.

O HIDRANTE DE FACHADA OU RECALQUE SERÁ LOCALIZADO NA FRENTE DA EDIFICAÇÃO.

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:

NO PAVTO. TÉRREO, TEREMOS 41 BICOS DE SPRINKLER DE 1/2", INSTALADOS NO FORRO;

NO PAVTO. TIPO (X4) TEREMOS 46 (AO TODO 46 X 4 = 184) BICOS DE SPRINKLER DE 1/2", INSTALADO NO FORRO;

TOTAL DA EDIFICAÇÃO: 41 + (46 X 4) = 225 UNIDADES.

ACIONAMENTO AUTOMÁTICO, ATRAVÉS DE CHAVE DE FLUXO, COM ÁREA DE COBERTURA MÁXIMA DE 20,90 M² POR BICO (NBR 10897:2007) E FAIXA DE OPERAÇÃO DE 68°C.

PORTAS CORTA-FOGO:

AS PORTAS CORTA-FOGO SERÃO DO TIPO SIMPLES, DE CLASSE DE RESISTÊNCIA AO FOGO P90 (NOVENTA MINUTOS DE RESISTÊNCIA). NO TÉRREO E COBERTURA SUA ORIENTAÇÃO DE ABERTURA SERÁ PARA FORA DO VOLUME DA ESCADA E NOS DEMAIS PAVIMENTOS TIPO, SUA ABERTURA SERÁ PARA DENTRO DO VOLUME DA ESCADA.

Proprietário ou Responsável

Engenheiro Responsável pelo Projeto

CREA Nº.

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: _____