



Proprietário ou Resp. pelo uso:  
ONPA

Projeto:  
ARG. GENILSON OLIVEIRA  
CAE:

PROJETO EXECUTIVO DE COMBATE INCÊNDIO  
PLANTA 1º INFERIOR

04/06

Ocupação: PARÓQUIA SÃO PEDRO

Local: RUA PADRE JOSÉ GRECO - SÃO PAULO

Título: DETALHAMENTO

Resp. pelo uso: PARÓQUIA SÃO PEDRO

Resp. técnico: REGINALDO LIMA

Projetista: ARG. GENILSON OLIVEIRA

Área do terreno: 1.243,25 Área construída: -

CMHF  
Tel: (10) 3847-1029  
Av. Presidente Vargas, 7024  
São Paulo - SP  
CEP: 04777-000

Escala: 1/50  
Projetista: GENILSON  
Data: 04/06/2019

## TABELA DE DETALHAMENTO DOS SISTEMAS

EXIGENCIAS DE SEGURANCA		MEDIDAS DE SEGURANCA		INFORMACOES SOBRE OS SISTEMAS	
F-2 e D-1	ACESSO A VARIATURAS	FORAM DEFINIDOS OS ACESSOS FUNCIONAL E O ACESSO DE MATERIAS PRIMAS, CONFORME INSTRUCAO TECNICA N°21/19 DO CORPO DE BOMBEIROS, PAG. 103 OU PELO ESTACIONAMENTO DA EDIFICACAO FELLA PADRE JOSÉ GREGORIO 111 COM ENTRADA DE 5,50M DE LARGURA E 6M DE ALTURA E PAV. RESISTENTE 20T			
F-2 e D-1	SEGURANCA ESTRUTURAL	A RESISTENCIA AO FOGO DOS ELEMENTOS DE CONSTRUCAO ESTARAO CONFORME INSTRUCAO TECNICA N°21/19 DO CORPO DE BOMBEIRO, CMF TRIF DE 60 MTS. EDIFICACAO COM ESTRUTURA EM CONCRETO ARMADO			
F-2 e D-1	COMPROMISSO VERBAL	com os devidos fechamentos. Conforme e o anexo "B" da IT n°9/19 CBPMSF			
F-2 e D-1	CONTROLE DE MATERIALS DE ACABAMENTO E REVESTIMENTO	os ambientes da fregueia e escritorios, sergio de Classe I-A ou II-A. Os tetos e forros de todos os ambientes da fregueia e escritorios serio de Classe I-A ou II-A. As fachadas da fregueia e escritorio serio de Classe I ou II-B.			
F-2 e D-1	SALIDA DE EMERGENCIA	PISOS ATENDIDA A IT 10/2019 PAREDES TETOS ACABAMENTO / PARDEDE E DIVISORIAS REVESTIMENTO/ACABAMENTO/REVESTIMENTO Classe I, II-A, III-A ou IV-A CLASSE I ou II-A CLASSE I ou II-A SERIA ATENDIDO AS NOTAS GENERICAS E ESPECIFICAS DO ANEXO "B" DA IT CB 17/10 2019 NO QUE COUBER			
F-2 e D-1	PLANO DE EMERGENCIA	PROJETO DE PLANO DE EMERGENCIA E PRESENTE A PERTINENCIA NA FORMA TECNICA N°11/2019 do CBPMSF. As saídas estão projetadas de forma a proporcionar rapidez e seguro escape de pessoas, o caminhamento interno está definido para permitir a evacuação de todos os ocupantes da edificação em caso de alerta público na saída do salão principal (fregueia), os cálculos de saídas de emergência estão na forma técnica N°11/2019			
F-2 e D-1	BRIGADA DE INCENDIO	Não necessario, para o local com capacidade máxima de publico de 160.			
F-2 e D-1	ILUMINACAO DE EMERGENCIA	Serem disponibilizadas e treinadas conforme a IT 11/2019, com brigada de evacuacao emergencia e combate, considerando a documentacao e sua formalizacao.			
F-2 e D-1	ALARME DE INCENDIO	TODO O SIST. DE ILUMINA DE EMERGENCIA SERA COMPOSTO POR CIRCUITOS AUTONOMOS TODAS AS LUMINARIAS COM GUAS LUMINARIAS DE 9WAT CADA UNIDADE, SERA POSSIVEL A ALARME DE INCENDIO AUTONOMO, ATENDENDO A IT 18/2019 DO CRSP			
F-2 e D-1	INDICADORES DE INCENDIO	NA FACHADA DO SIST. DE ALARME ESTA DISTRIBUIDA ATRAVES DE ELETRODUTO METALICO DE FERRO GALVANIZADO, CENTRAL DO SISTEMA SERA INSTALADA NA PLANTA BAIXA, ATRAVEZ DE ELETRODUTO METALICO DE FERRO GALVANIZADO, "QUEBRE O WORD" INSTALADA JUNTO AO HIRANTEIRA CENTRAL DO SISTEMA DISPORA, DE FONTE AUTONOMA POR BATERIA INDEPENDENTES COM AUTONOMIA MINIMA DE 9H CONFORME PADROES DEFENDOS PELA NBR			
F-2 e D-1	CARGA INCENDIO	O SISTEMA DE SIGNALIZACAO DE EMERGENCIA, ROTAS DE FUCA, ESTA DEFINIDO EM PLANTA BAIXA E DEVERA ATENDER AO CONTIDO NA IT N°20/2019 DO CORPO DE BOMBEIROS DO ESTADO DE SAO PAULO.			
F-2 e D-1	INFLAMAVEL	CONSIDERANDO COM RISCO INFERIOR A DIVISAO 2-C COM BASE NA IT 11/2019 DO CORPO DE BOMBEIROS DO ESTADO DE SAO PAULO, PORTANTO O RISCO MEDIO CONFORME A TABELA 3 ANEXA AO DESCRITO ENTRADAS 9/19/10/2018			
F-2 e D-1	EXTINTORES	CONFORME INSTRUCAO TECNICA N°21/19 DO CORPO DE BOMBEIRO, PAG. 103 OU PELO ESTACIONAMENTO DA EDIFICACAO FELLA PADRE JOSÉ GREGORIO 111 COM ENTRADA DE 5,50M DE LARGURA E 6M DE ALTURA E PAV. RESISTENTE 20T			
F-2 e D-1	HIDRANTES	SISTEMA TIPO 3 Ø ESGUicho = REGULAVEL 65mm Ø MANGUEIRA = 40mm COMPRIMENTO MANGUEIRA: 30 metros ou 2 x 15 BOMBA DE INCENDIO TERA PROTECAO CONTRA IMPERMEABILIDADES DANOS MECANICOS, AGENTES QUIMICOS, FOGO E UMIDADE Q= 578,00 lpm RTD: 12,0 m - Nivel do piso TUBULACAO SERA EM TUBO GALVANIZADO Ø 65 mm			



2º INFERIOR



**CÁLCULO DE LOTAÇÃO - POR ANDAR**  
De acordo com a IT1/2019

**DIMENSÃOAMENTO DAS SAÍDAS**

**OCCUPAÇÃO:** F-2 IGREJA - SALAS DE AULA  
Escritórios

**1º INFERIOR**

Atendendo a tabela 01, do anexo A.  
Para as salas de aula = 1 pessoa/1,5m<sup>2</sup>  
Área de apoio (escritório) = 1 pessoa/ 7,0m<sup>2</sup>  
Totalizando, 95 pessoas no pavimento.

Sendo assim,  
89 pessoas / 75 (Cap. UP - Escada) = 1,18 = 2UPE

A saída de emergência possui 1,60 m de largura  
1,60/0,55 = 2UP.


**cmhf**  
 Consultoria e Inovações  
 1156671701  
 ORÇAMENTOS@CMHF.ENQ.BR

