



1º INFERIOR

**Proprietário ou Resp. pelo uso:
(NP)**

Projeto:
ARQ. GENILSON OLIVEIRA
CAU:


cmhf
 CONSULTORES
 ORCAMENTOS@CMHF.EN.G.BR

PROJETO EXECUTIVO DE COMBATE INCENDIO
PLANTA 1^º INFERIOR

Ocupação: PAROQUIA SÃO PEDRO

Local: RUA PADRE JOSÉ GRIECCO - SÃO PAULO

Título: DETALHAMENTO

Resp. pelo uso: PAROQUIA SÃO PEDRO
Resp. Atendente: REGINALDO LIMA

Projeto: ABO. GENILSON OLIVEIRA

Área do terreno: 1.243,25

E-mail: orcamenissa@unir.br
Av. Interlagos, 7054
Sobradinho
CEP: 04777-000

04/06

TABELA DE DETALHAMENTO DOS SISTEMAS

ESIGENCIAS SISTEMAS		INFORMAÇÕES SOBRE OS SISTEMAS	
MEIOS DE SEGURANÇA	ACESSOS DE VATUROS	FORAM DEFINIDOS OS ACESSOS FUNCIONAL E O ACESSO DE VATUROS ESTABELECENDO A ALTURA DE 2,50M, LARGURA DE 1,00M E PROFUNDIDADES 103 OU COM ENTRADA DE 5,50M DE LARGURA E 0,60M DE ALTURA E PAV. RESISTENTE 20T	
F-2 e D-1	ACESSOS DE VATUROS	A RESISTÊNCIA AO FOGO DOS ELEMENTOS DE CONSTRUÇÃO ESTARÃO CONFORME COM AS TABELAS DA CTE, COM ENTRADA DE 5,50M DE LARGURA E 0,60M DE ALTURA E PAV. RESISTENTE 20T.	
F-2 e D-1	SEGURANÇA ESTRUTURAL	A RESISTÊNCIA AO FOGO DOS ELEMENTOS DE CONSTRUÇÃO ESTARÃO CONFORME COM AS TABELAS DA CTE, COM ENTRADA DE 5,50M DE LARGURA E 0,60M DE ALTURA E PAV. RESISTENTE 20T.	
F-2 e D-1	COMPARTIMENTAÇÃO GERAL	com os devidos fechamentos. Conforme o anexo "B" da IT nº9/19 CBPMSC/SP	
F-2 e D-1	CONTROLE DE MATERIALS DE ACABAMENTO INTERNO	os ambientes da igreja e escritórios, serão de Classe I-A ou II-A. Os tetos e forros de todos os ambientes da igreja e escritórios serão de Classe I-A ou II-A. As fachadas da igreja e escritórios serão de Classe I ou II-B.	
		PISOS	ATENDE A IT 10/2019
F-2 e D-1	ACABAMENTO / REVESTIMENTO DE PAREDES / DIVISÓRIAS	PAREDES	TETOS
		ACABAMENTO / REVESTIMENTO DE PAREDES / DIVISÓRIAS	FORRO ACABAMENTO / REVESTIMENTO
F-2 e D-1	CLASSE I-II, III ou IV-A	CLASSE I ou II-A	CLASSE I ou II-A
		SER ATENDIDA AS NOTAS GERAIS E ESPECÍFICAS DO ANEXO "B" DA IT CBP Nº 10/2019 NO NÃO COUBER.	
F-2 e D-1	SALVO DE EMERGÊNCIA	Nº 17/19 do CBPMSP. SERÁ ESTE PROJETOADO DE FORMA A PROPORCIONAR rápido e seguro escape de pessoas e o cumprimento móvel está definido para que as pessoas possam sair da estrutura em caso de incêndio ou até mesmo em caso de ataque terrorista. Será feita a instalação de saídas de emergência para cada ambiente.	
F-2 e D-1	PLANO DE EMERGÊNCIA	F-2 e D-1	
F-2 e D-1	BRIGADE DE INCÊNDIO	SERÁ DIMENSIONADA E TRAZIDA conforme o IT/17/2019, com brigada de evacuação de emergência e combate. Será apresentada a documentação e sua formalização.	
F-2 e D-1	ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA	TODO O SIST. DE ILUM. DE EMERGÊNCIA SERÁ COMPUESTO POR CIRCUITOS AUTÔMONOS TODAS AS LUMINÁRIAS COM DUAS LAMPADAS DE 9Watts CADA UNIDADE. SERÁ FEITA A INSTALAÇÃO DE SAÍDAS DE SAÍDA DE FUGA.	
F-2 e D-1	ALARME DE INCÊNDIO	A FOGO DO SIST. DE ALARME ESTÁ DISTRIBUÍDO ATRAVÉS DE ELETRODUTO METÁLICO DE FERRO GALVANIZADO, CENTRAL DO SISTEMA SERÁ INSTALADA NA PLANTA BAIXA, SERÁ DEVIDO A ATENDEMOS O CONTIDO NA IT Nº20/2019 DO CORPO DE BOMBEIROS DO ESTADO DE SÃO PAULO.	
F-2 e D-1	INTERRUPÇÃO DE SISTEMAS	CONSIDERANDO QUE SERÃO PRECISAMENTE A DIVISÃO C-2 COM SISTEMA DE INCÊNDIO, ACIMA DE 30 MIN. PORTANTO O RISCO MÉDIO CONFORME A TABELA 3 ANEXO. AO DECRETO ESTADUAL 63/11/2018	
F-2 e D-1	INFLAMÁVEIS	2 butijão de gás tipo P45	
F-2 e D-1	CARGA INCÊNDIO	CONFORME INSTRUÇÃO TÉCNICA N°21/19 DO CORPO DE BOMBEIRO ESTADUAL DE SÃO PAULO. SERÁ DEVIDO A ATENDEMOS O CONTIDO NA IT Nº20/2019 DO CORPO DE BOMBEIROS DO ESTADO DE SÃO PAULO.	
F-2 e D-1	EXTINTORES	GÁS CARBONICO — CAPACIDADE EXTINGUTORA DE 208G SISTEMA TIPO 3	
F-2 e D-1	HIDRANTES	Ø ESQUIGUO = REGULÁVEL 65mm	Ø MANGUEIRA = 40mm
		COMPRIMENTO MANGUEIRA: 30 metros; ou 2 x 15 BOMBA DE INCÊNDIO TERRA PROTEÇÃO CONTRA INTERMITENTES DANOS MECÂNICOS. AGENTES QUÍMICOS. FOGO E UMIDADE	
F-2 e D-1	TUBULAÇÃO	Q= 578,00 lpm	RTI= 12,00 m² - Nível do solo
		- TUBULAÇÃO SERÁ 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/1,5m²
Área de apoio (escritório) = 1 pessoa/ 7,0m²
Totalizando, 95 pessoas no pavimento.

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

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


CMHF
 Consultoria e Integrações
 ORÇAMENTOS@CMHF.ENQ.BR

