[illegible]

IDENTIFICAÇÃO DA EDIFICAÇÃO E/OU ÁREA DE RISCO
Endereço: Rua Leopoldo Bulhões 1830-1850, Benfica, Rio de Janeiro - RJ
Proprietário: Fundação Oswaldo Cruz - FIOCRUZ
Responsável Técnico de segurança: MARIA ANGELICA SIMAS DE MELO MORAES
Conselheiro Técnico: CAU

CLASSIFICAÇÃO – Decreto Estadual nº 42/2018 - Anexo II
Grupo Ocupação Diversão Descrição

CLASSIFICAÇÃO DAS EDIFICAÇÕES E ÁREAS DE RISCO QUANTO A CARGA DE INCÊNDIO – NT 2-46
Risco Carga de incêndio (M²/P²) (Apenas para o grupo J)
Médio 2 1200

ELEMENTOS ESTRUTURAIS – NT 2-19
Estrutura portante (ex: concreto, aço, madeira, outros): Concreto
Estrutura de sustentação da cobertura (ex: concreto, aço, madeira, outros): Aço
Profundidade do subsolo (m) : -
Aplicação de revestimento

RESERVATÓRIO/RTI
Localização Tipo de Sarcjo Vol. do Reservatório Vol. da RTI (Litros)
SUPERIOR POSITIVA 31000 SPK 16000
HID 16000




BOMBA DE INCÊNDIO – NT 2-04
Tipo Tipo Vazão (L/MIN) Pressão (MCA)
Principal ELÉTRICA 400 55
Reserva DIESEL 400 55
Jockey

SISTEMA DE HIDRANTES E MANGANTINHOS – NT 2-02
Classificação de Risco MÉDIO 2
Diâmetro da Tubulação de Sucção (mm) 75
Diâmetro da Tubulação Recalque (mm) 75
Diâmetro da Mangueira (mm) 40
Tipo da Mangueira 2
Tipo de Esqueto REGULÁVEL
Hidrante de Resgate DUPLO

CONTROLE DE MATERIAIS DE ACABAMENTO E REVESTIMENTO – NT 2-20
Piso Acabamento Material Classificação Retardante de chamas
Revestimento Acetinado CLASSE I -
Revestimento Cerâmica CLASSE I -
Acabamento Polido CLASSE I -
Revestimento Piso industrial de concreto CLASSE I -
Acabamento Acetinado CLASSE I -
Revestimento Cerâmica CLASSE I -
Acabamento Semi-brilho CLASSE II A -
Revestimento Pintura tinta acrílica CLASSE II A -
Tetos / Forros Acabamento Natural CLASSE II A -
Revestimento Forro gesso CLASSE II A -
Acabamento Natural CLASSE II A -
Coberturas Cobertura em telha sanduiche de aço galvanizado branco CLASSE II A -
Fachadas Revestimento Acetinado CLASSE I -
Revestimento Cerâmica CLASSE I -

MÉDIAS DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO – DECRETO Nº 42/2018	
	Materiais adequados, conforme anexo II do Decreto nº 42/2018
X	Extintores
X	Indicadores e manômetros
X	Chuveiros automáticos
X	Sinalização de segurança
X	Iluminação de emergência
X	Alarme de incêndio
X	Deteção de incêndio
X	Saídas de emergência
X	Plano de emergência
X	SPDA
X	Controle de fumaça
X	Indicador urbano
X	Acesso de viaturas em edificações
X	Compartimentação vertical
X	Compartimentação horizontal
X	Segurança estrutural contra incêndio
X	Controle de Materiais de Acabamento
X	separação entre edificações
X	Elevador de emergência
X	Brigada de incêndio
X	Sistema de resfriamento
X	Sistema fluxo de gases limpos e CO2
X	Sistema de espuma
RISCOS ESPECIAIS – DECRETO Nº 42/2018	
X	Armazenamento de líquidos inflamáveis/combustíveis
X	Gás liquefeito de petróleo
X	Gás natural
X	Armazenamento de produtos perigosos
X	Fogos de artifício
X	Vácuo sob pressão (cadeira)
X	Grupo motorogerador
X	Sistema de ar condicionado e ventilação mecânica
X	Exaustão mecânica (daij) cozinhas)

	Descrição	Subsolo	Garagem	1º Pavimento	2º Pavimento	Cobertura	Entferro	CMI	CMV	Total								
QUADRO DE ÁREAS																		
	ATC (m²)		1864,95	1796,5		28,49				3689,94								
SISTEMA DE PROTEÇÃO POR EXTINTORES – NT 2-01																		
	AP 10L		7	2						9								
	CO2 4KG									0								
	CO2 8KG		7	2						9								
	Pó ABC 4KG		2	2						4								
	Pó ABC 8KG									0								
	Pó B.C 8KG		4	6						10								
	PQ8 8KG									0								
Total																		
22																		
POSICIONAMENTO DOS HIDRANTES – NT 2-02																		
			3	3						6								
SISTEMA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA – NT 2-05																		
Código da Placa	Dimensões(mm)																	
P1	300		2							302								
P4	300		1							302								
A5	300		3							303								
S1	300x150		10		4					14								
S2	300x150		4		7					11								
S3	300x150		4		3					7								
S8	300x150			1						1								
S12	300x150		6		2					8								
E1	250x300		7		4					11								
E2	150x300		7		4					11								
E3	150x300									0								
E5	250x250		20		12					32								
E7	250x250		3		3					6								
E17	1000x1000		17		10					27								
SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA – NT 2-06																		
Blocos Autônomos			42	56		2				80								
Sistema de Baterias										0								
Sistema de Geradores										0								
SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO – NT 2-07																		
Aciionador manual										0								
Alarme audiovisual										0								
Alarme sonoro										0								
Detector Óptico		18	Foram utilizados detectores ópticos de fumaça no bloco do setor de arquivo, no pav. térreo, instalados no forro e entferro.															
Detector Térmico										0								
Detector Termovelocimétrico										0								
SAÍDAS DE EMERGÊNCIA – NT 2-08																		
Tipo de edificação	Lotação:	Grupo e divisão	Pavimento	Sem chuveiros ou sem detectores automáticos	Com chuveiros ou com detectores automáticos	Tipo de escada												
				Saída única	Saída única													
Capacidade de unidade de passagem:																		
Número de unidade de passagem projetada:																		
				4	4													
CENTRAL DE GERADORES – NT 3-03																		
Volume de diesel		200 litros/4h								0								
LIG		IS/NTD								0								
Altura Manométrica Sucção			Altura Manométrica Súcção			Perda Loc. Suc.			Perda Loc. Rec.									
Bitola da Tubulação	3"	0,1494	Bitola da Tubulação	3"	0,15	Ganho Estático	Perda Estática	Hm	Ganho Estático	Perda Estática								
Perda de Carga (l)				Hm		4,4			Hm									
Peças	Qntd	Com. Equiv	Total	Peças	Qntd	Com. Equiv	Total	Hm	17,43	Vazão								
Joelho 90º	2	2,5	5	Joelho 90º	7	2,5	17,5	Hm	17,43	50 m³/h								
Tê Lateral	1	5,2	5,2	Tê Lateral	9	5,2	46,8	Hm	17,43	38 m.c.a								
Tê Direto	2	1,6	3,2	Tê Direto	3	1,6	4,8	Hm	17,43									
Joelho 45º	0	0	0	Joelho 45º	0	0	0	P Mag	35									
Reg. Globo	0	0	0	Reg. Globo	0	0	0	P Trab	55									
Reg. Gaveta	2	0,5	1	Reg. Gaveta	1	0,5	0,5	Hm	52,54									
Válv. Retenção	1	9,7	9,7	Válv. Retenção	1	9,7	9,7	BOMBA	20 CV									
Outros		0	0	Outros														
Comp. Sucção		5,27	5,27	Comp. Sucção			61,12											
Comp. Vért. Sucção		29,37	29,37	Comp. Vért. Sucção			116,6											

A	EMISSÃO INICIAL	THAÍSSA C.	AMÉRICO F.	22/01/2025
REVISAR	DESCRIÇÃO	REVISADO POR	RESP. TÉCNICO	DATA
				
	Ministério do Trabalho		NOME DO PREÇO / ÁREA	
FORTECE Engenharia Otimizada CDD		TERRENO LEOPOLDO BULHÕES SERV.GERENC.TRANSPORTES/COGIC		ROTEIRO EDIFICAÇÃO
QUANT. DE CONSTRUÇÃO	CAMPUS TERRENO LEOPOLDO BULHÕES	RETOR		
M. PREÇO 594	N. DA COTA 207	D. DE 01.01.13.02	M. FRANCHA BSSA/MTA	
TÍTULO DO PROJETO / SUBTÍTULO DO PROJETO		FASE		
INICIANDO		PROJETO EXECUTIVO		
PL DE SITUAÇÃO / QUADRO RESUMO		DATA DA 22/01/2025		
COORDENADOR DA META		REPRESENTANTE TÉCNICO		INDICADA
SILVIA ARALDO		AMARCO FARIAS		000000000223