



**OBSERVAÇÃO PARA INSTALAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS**

**OBSERVAÇÕES GERAIS:**

- \* Deverá atender a todas as normas NBR e IT vigentes.
- \* Todas as medidas deverão ser expressas em metros, exceto onde indicado.
- \* Antes da execução da obra, conferir todas as medidas no local.
- \* Não tomar medidas em escala na planta, verificação "in loco".
- \* Para toda interferência em alvenaria existente, as medidas deverão ser confirmadas no local e confrontadas com as medidas fornecidas pelo projeto executivo, podendo haver necessidade de ajustes.
- \* Em caso de reformas, as áreas que sofrerem danos causados pela intervenção deverão ser recuperadas, principalmente pintura, pisos e jardins. Em cada caso, seguir o padrão existente no local.
- \* As demais especificações deverão estar indicadas no Memorial Descritivo.
- \* Todas as medidas deverão ser conferidas e ajustadas "in loco".

**NOTAS ESPECÍFICAS**

1 - SEGURANÇA ESTRUTURAL NAS EDIFICAÇÕES (IT-08/19)
ESTRUTURA PORTANTE: ALVENARIA, AÇO E CONCRETO
ESTRUTURA DE SUSTENTação DA COBERTURA: ALVENARIA, AÇO, MADEIRA E CONCRETO
* CASO HAJA ALGUMA ESTRUTURA PROTEGIDA COM MATERIAL RESISTENTE AO FOGO, SERÁ ESPECIFICADO EM PROJETO
2 - COMPARTIMENTAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL (IT-09/19)
* CASO HAJA ALGUM TIPO DE COMPARTIMENTAÇÃO, SERÁ ESPECIFICADO EM PROJETO
3 - CONTROLE DE MATERIAIS DE ACABAMENTO E REVESTIMENTO (IT-10/19)
PISO: ACABAMENTO: CLASSE I OU II-A
PAREDE: ACABAMENTO: CLASSE I OU II-A
TETO E FORRO: ACABAMENTO: CLASSE I OU II-A
* CASO HAJA ALGUM MATERIAL DIFERENTE DOS TIPOS I OU II-A, SERÁ ESPECIFICADO EM PROJETO

**TABELA QUANTITATIVA DOS EQUIPAMENTOS A INSTALAR**

— IT—Sinalização de Alerta —

Qtd.	Und.	Dimensão	Descrição
1	pc	—	A2 — Cuidado, risco de incêndio

— IT—Sinalização de Equipamentos de Combate a Incêndio e Alarme —

Qtd.	Und.	Dimensão	Descrição
12	pc	—	E05 — Extintor de incêndio

— IT—Sinalização de Orientação e Salvamento —

Qtd.	Und.	Dimensão	Descrição
6	pc	—	S01 — Saída de emergência
6	pc	—	S02 — Saída de emergência
5	pc	—	S12 — Saída de emergência

— IT—Sinalização de Proibição —

Qtd.	Und.	Dimensão	Descrição
1	pc	—	P1 — Proibido fumar

— Incêndio —

Qtd.	Und.	Dimensão	Descrição
1	pc	—	ÁGUA PRESSURIZADA — 2A
2	pc	—	PÓ QUÍMICO SECO BC — 20 B/C

**TABELA QUANTITATIVA DOS EQUIPAMENTOS EXISTENTES**

— Incêndio —

Qtd.	Und.	Dimensão	Descrição
4	pc	—	ÁGUA PRESSURIZADA — 2A
2	pc	—	PÓ QUÍMICO SECO BC — 20 B/C
5	pc	—	PÓ QUÍMICO SECO BC — 20 B/C

**SIMBOLOGIA PARA A SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA (ORIENTAÇÃO E PERIGO)**

SIMBOLOGIA	DESCRIÇÃO	CÓDIGO	FORMA E COR	SINALIZAÇÃO PAINEL ELÉTRICO E CENTRAL GLP
	INDICAÇÃO DE SAÍDA	S1		
	INDICAÇÃO DE SAÍDA	S2		
	INDICAÇÃO DE SAÍDA	S3		
	ESCALA DE EMERGÊNCIA	S8		
	ESCALA DE EMERGÊNCIA	S9		
	SAÍDA DE EMERGÊNCIA	S12		
	SAÍDA DE EMERGÊNCIA	S14		

**SIMBOLOGIA PARA A SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA (EQUIPAMENTOS)**

SIMBOLOGIA	DESCRIÇÃO	CÓDIGO	FORMA E COR	
	ALARME SONORO	E1		
	COMANDO MANUAL DE ALARME OU BOMBA DE INCÊNDIO	E2 - E3		
	EXTINTOR DE INCÊNDIO ESPECIFICAR O TIPO	E5		
	ABRIGO DE MANGUEIRA E HIDRANTE DE INCÊNDIO	E7		
	HIDRANTE DE INCÊNDIO	E8		
	COLEÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCÊNDIO	E9		
	SINALIZAÇÃO DE SOLO 17	E17		

**LEGENDA EQUIPAMENTOS**

**EQUIPAMENTOS A INSTALAR**

	EXTINTOR PÓ - ABC A INSTALAR
	EXTINTOR PÓ Q. SECO 20 BC A INSTALAR
	EXTINTOR ÁGUA PRESSUR 2-A A INSTALAR
	EXTINTOR CO2 - 6 Kg e 4 Kg A INSTALAR
	ILUMINAÇÃO EMERGÊNCIA ACLARAMENTO A INSTALAR
	SIRENE A INSTALAR
	ACIONADOR BOMBA A INSTALAR
	ACIONADOR ALARME A INSTALAR
	ABRIGO INCÊNDIO COMPLETO A INSTALAR
	RESERVA DE INCÊNDIO A INSTALAR
	BOMBA DE INCÊNDIO A INSTALAR
	REGISTRO DE RECALQUE A INSTALAR
	CENTRAL DE ALARME COM BATERIA AUTÔNOMA A INSTALAR
	BARRA ANTIPÂNICO A INSTALAR

**EQUIPAMENTOS EXISTENTES**

	EXTINTOR PÓ - ABC EXISTENTE
	EXTINTOR PÓ Q. SECO 20 BC EXISTENTE 6kg
	EXTINTOR ÁGUA PRESSUR 2-A EXISTENTE 10L
	EXTINTOR CO2 - 6 Kg e 4 Kg EXISTENTE
	ILUMINAÇÃO EMERGÊNCIA ACLARAMENTO EXISTENTE
	SIRENE EXISTENTE
	ACIONADOR BOMBA EXISTENTE
	ACIONADOR ALARME EXISTENTE
	ABRIGO INCÊNDIO COMPLETO EXISTENTE
	RESERVA DE INCÊNDIO EXISTENTE
	BOMBA DE INCÊNDIO EXISTENTE
	REGISTRO DE RECALQUE EXISTENTE
	CENTRAL DE ALARME COM BATERIA AUTÔNOMA EXISTENTE
	BARRA ANTIPÂNICO EXISTENTE

UTILIZAR OS EQUIPAMENTOS DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO EXISTENTES, REALOCAR TODOS OS EQUIPAMENTOS CONFORME PROJETO APROVADO PERANTE O CORPO DE BOMBEIROS DO ESTADO DE SÃO PAULO.

**LEGENDA TRAÇADO ACESSIBILIDADE, TUBOS, QUEBRAS DE PISOS E ABERTURA DE VALAS**

	UNID.	QUANT.
	m	5,75
	m	5,75
	m	1,78
	m	0,00
	—	—

OBSERVAÇÃO: SERÁ ADICIONADO 10% DA METRAGEM LINEAR DOS MATERIAIS PARA EVENTUAIS INTERFERÊNCIAS NA INSTALAÇÃO

INFORMAÇÕES SOBRE OS SISTEMAS

EXTINTORES ATENDE A IT-21/2019.	TIPO ÁGUA PRESSURIZADA PÓ QUÍMICO SECO EXTINTOR CO2 6 kg		
SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA	DEVERÁ CONTER SINALIZAÇÃO BÁSICA DE PROIBIÇÃO, ALERTA, ORIENTAÇÃO, SALVAMENTO E EQUIPAMENTOS CONTRA INCÊNDIO CONFORME IT-20/2019.		
SAÍDAS DE EMERGÊNCIA	CONFORME A IT-11/2019 EM SUAS ESCADAS, CORRIMÕES E DISTÂNCIAS A SEREM PERCORRIDAS.		
ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA	CONFORME A IT-18/2019		
CLASSIFICAÇÃO – DECRETO ESTADUAL Nº 63.911/2018			
GRUPO	Ocupação	DIVISÃO	DESCRIÇÃO
E	ESCOLAR	E-5	PRÉ-ESCOLA
CARGA DE INCÊNDIO – IT – 14/19			
Ocupação / uso	DIVISÃO		DESCRIÇÃO
E – ESCOLA EM GERAL	E-5		PRÉ-ESCOLA
CLASSIFICAÇÃO DAS EDIFICAÇÕES E ÁREAS DE RISCO QUANTO A CARGA DE INCÊNDIO			
RISCO		MJ/m²	
BAIXO		300	