



PLANTA DO TÉRREO
ESC.1:100

CÁLCULOS DE SAÍDA(IT-08)
P = População
C = Capacidade de passagem
N= Unidades de passagem
N= P/C
NÚMERO DE SALAS DE AULA = 5
ÁREA TOTAL DAS SALAS = 180,82m²
Psalas = Uma pessoa a cada 1,5m² de sala = 180,82/1,5 = 121 PESSOAS
ÁREA ADMINISTRATIVA/APOIO = 120m²
Padm = 120/7 = 18 PESSOAS
C = 100 (PORTAS, IT-08)
N = (121+18)/100 = 2 U.P.'s
LARGURA EXIGIDA DA SAÍDA = 02 x 55 = 110CM (OU 100 MÍNIMO NORMATIVO PARA PORTAS)
LARGURA ADOTADA = 320cm

LEGENDA GERAL

	EXTINTOR DE INCÊNDIO TIPO PÓ QUÍMICO SECO (BC) 20-B-C (NO ABRIGO)
	EXTINTOR DE INCÊNDIO TIPO PÓ QUÍMICO SECO (ABC) 3-A:40-B-C
	INDICAÇÃO DO CÓDIGO DA PLACA DE SINALIZAÇÃO - VER TABELA "A"
	LUMINÁRIA AUTÔNOMA DE EMERGÊNCIA, NÍVEL MÍNIMO DE ILUMINAMENTO = 5 LUX
	CENTRAL PREDIAL DE G.L.P
	DIREÇÃO DO FLUXO DA ROTA DE FUGA
	SAÍDA FINAL DA ROTA DE FUGA

LISTA DE MATERIAIS UMEI BOM DESTINO

ITEM	QUANT	UNID	DESCRIÇÃO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1			MATERIAL ESPECÍFICO		
1.1	01	Pq	EXTINTOR DE INCÊNDIO TIPO PÓ QUÍMICO 20-B-C, CAPACIDADE 6 KG		
1.2	06	Pq	EXTINTOR DE INCÊNDIO TIPO PÓ QUÍMICO 3-A:40-B-C, CAPACIDADE 8 KG		
1.3	01	Pq	ABRIGO PARA EXTINTOR DE INCÊNDIO (75x30x25)CM		
1.4	07	Pq	PLACA FOTOLUMINESCENTE "E5" - 300 X 300 MM		
1.5	04	Pq	PLACA FOTOLUMINESCENTE "S2"- 252 X 126 MM (SAÍDA - DIREITA)		
1.6	05	Pq	PLACA FOTOLUMINESCENTE "S2"- 252 X 126 MM (SAÍDA - ESQUERDA)		
1.7	11	Pq	PLACA FOTOLUMINESCENTE "S3"- 252 X 126 MM (SAÍDA - EM FRENTE)		
1.8	01	Pq	PLACA FOTOLUMINESCENTE "S12"- 252 X 126 MM (SAÍDA)		
1.9	01	Pq	PLACA FOTOLUMINESCENTE "A2" - 204 MM (ALERTA DE PRODUTOS INFLAMÁVEIS)		
1.10	01	Pq	PLACA FOTOLUMINESCENTE "P1" - 151 MM (PROIBIDO FUMAR)		
1.11	01	Pq	PLACA FOTOLUMINESCENTE "P2" - 151 MM (PROIBIDO PRODUIZIR CHAMAS)		
1.12	01	Pq	PLACA FOTOLUMINESCENTE "M1" - 300 X 400 MM (MEDIDAS DE SEGURANÇA DA EDIFICAÇÃO)		
1.13	01	Pq	PLACA FOTOLUMINESCENTE "M2" - 252 X 126 MM (LOTAÇÃO MÁXIMA 86 PESSOAS)		
1.14	01	Pq	PLACA FOTOLUMINESCENTE "M7" - 252 X 126 MM ("ESTA PORTA DEVERÁ PERMANECER ABERTA DURANTE TODO O HORÁRIO DE FUNCIONAMENTO DA EDIFICAÇÃO")		
2			SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA		
2.1	93	m	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO LEVE, INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO DN 20 (3/4")		
2.2	186	m	FIO ANTICHAMA #2,5mm ²		
2.3	40	Pq	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "X", DIÂMETRO DE SAÍDA 3/4" (20MM), EXCLUSIVE MÓDULO E PLACA, INCLUSIVE FIXAÇÃO		
2.4	23	Pq	LUMINÁRIA AUTÔNOMA DE EMERGÊNCIA COM ILUMINAMENTO MÍNIMO DE 5 LUX		

NOTAS:

1-MEDIDAS EM CENTÍMETROS, COTAS ALTIMÉTRICAS EM METROS.

02	ATENDENDO COMENTÁRIOS DA PREFEITURA	20/01/22	MARCUS	MARCUS	TAMIRES
01	ATENDENDO COMENTÁRIOS DA PREFEITURA	25/11/21	MARCUS	MARCUS	TAMIRES
REV.	DESCRIÇÃO	DATA	EXEC.	VERIF.	APROV.
CONTRATADA: VIAVOZ EIRELI		RT: Tamires P. Melo	RT: José H. R. Baesse		
		REG. CAU: 113436-1	REG. CREA: 53.341/D		
		ASS: 	ASS: 		
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA					
PROGRAMA: UMEI BOM DESTINO					
MUNICÍPIO/ÁREA: SANTA LUZIA					
TÍTULO: PROJETO DE INCÊNDIO UMEI BOM DESTINO - PLANTA DO TÉRREO					
DATA: 09/11/2021		ESCALA: INDICADA		PRANCHA: 03/04	
ARQUIVO: PREF SANTA LUZIA_UMEI BOM DESTINO_SPCL_V01.dwg					