SALA DE REUNIÃO: 17,65 m²
O cálculo de pessoas para saída de emergência:
Uma pessoa por 7 metros quadrado. 17,65 m²/ 7,0= **3 pessoas**
Saída existente= N=P/C = 3/100 = 0,03 = 1 x 0,55 unidade de passagem = **0,55m**
Saídas por porta com largura de 0,80m, portanto atende a IT 08 do corpo de bombeiro.

COPA: 13,39 m²
O cálculo de pessoas para saída de emergência:
Uma pessoa por 7 metros quadrado. 13,39 m²/ 7,0= **2 pessoas**
Saída existente= N=P/C = 2/100 = 0,02 = 1 x 0,55 unidade de passagem = **0,55m**
Saídas por porta com largura de 0,80m, portanto atende a IT 08 do corpo de bombeiro.

Total de pessoas na saída da circulação até a recepção: 20 pessoas
Saída existente= N=P/C= 20/60=0,33=1 x 0,55 unidade de passagem = **0,55 m**
Saída por circulação com largura de 1,50m, portanto atende a IT 08 do corpo de bombeiro.

RECEPÇÃO: 22,60 m²
O cálculo de pessoas para saída de emergência:
Uma pessoa por 7 metros quadrado. 22,60 m²/ 7,0= **4 pessoas**
Saída existente= N=P/C = 4/100 = 0,04 = 1 x 0,55 unidade de passagem = **0,55m**

Total de pessoas na saída da recepção até a saída final 10: 24 pessoas
Saída existente= N=P/C= 24/100=0,24=1 x 0,55 unidade de passagem = **0,55 m**
Saída por porta com largura de 1,20m, portanto atende a IT 08 do corpo de bombeiro.

Total de pessoas na saída final 10 até o logradouro público: 24 pessoas
Saída existente= N=P/C= 24/100=0,24=1 x 0,55 unidade de passagem = **0,55 m**
Saída por portão com largura de 1,20m, portanto atende a IT 08 do corpo de bombeiro.

AUDITÓRIO

SAÍDA (F5- Auditório)

SALÃO: 168,85 m²
O cálculo de pessoas para saída de emergência:
Uma pessoa por 1 metro quadrado. 168,85 m²/ 1,0= **169 pessoas**
Saída existente= N=P/C = 169/100 = 1,69 = 2 x 0,55 unidade de passagem = **1,10m**
A área do palco 39,60 m² tem acesso restrito.

CAMARIM (ÁREA PRIVATIVA): 20,24 m²**- 8 pessoas**

Total de pessoas na saída do salão e camarim até a circulação: 177 pessoas
Saída existente= N=P/C= 177/100=1,77=2 x 0,55 unidade de passagem = **1,10 m**
Saída por duas portas com larguras de 0,90m e 1,65m totalizando 2,55m, portanto atende a IT 08 do corpo de bombeiro.

SALA TÉCNICA (ÁREA PRIVATIVA): 8,64 m² - **2 pessoas**

Total de pessoas na saída da circulação até a saída final 11: 179 pessoas
Saída existente= N=P/C= 179/100=1,79=2 x 0,55 unidade de passagem = **1,10 m**
Saída por porta com largura de 1,90m, portanto atende a IT 08 do corpo de bombeiro.

Total de pessoas na saída final 11 até o logradouro público: 179 pessoas
Saída existente= N=P/C= 179/100=1,79=2 x 0,55 unidade de passagem = **1,10 m**
Saída por portão com largura de 1,20m, portanto atende a IT 08 do corpo de bombeiro.

EXTINTORES DE INCENDIO - NORMA TECNICA N° 16

Tabela 1: Capacidade extintora mínima de extintor portátil:
Tipo de carga - Pó ABC
Capacidade extintora mínima - 2-A:20-B:C
Carga de incêndio média, será utilizado o 3-A:40-B:C

Tabela 3: Classificação das edificações e áreas de risco quanto à carga incêndio
Médio - Acima de 300 até 1200 MJ/m²

Tabela 4: Determinação da unidade extintora e distância a ser percorrida para risco classe A
Médio - 3A - 20 metros

Tabela 5: Determinação da unidade extintora e distância a ser percorrida para risco classe B
Médio - 40-B - 15 metros

OBS: O QUADRO DE BRIGADISTAS SERÁ FORNECIDO NO ATO DA VISTORIA.

ENDEREÇO DA OBRA:
PROLONGAMENTO RUA DAS MAGNÓLIAS, S/N
BOA ESPERANÇA/MG

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA ESPERANÇA
CPF/CNPJ: 18.239.590/0001-75

CORREDOR/ZONA:

CATEGORIA DE USO: EDUCACIONAL E CULTURA FÍSICA

SITUAÇÃO S/ ESCALA:
VIDE IMPLANTAÇÃO

QUADRO DE ÁREAS:
TERRENO ..... 5.307,59 m²
TOTAL À CONSTRUIR .....4.433,89 m²

PROJETO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO E PANICO

LOTE: XXX
QUADRA: XXXX
BAIRRO: LOTEAMENTO JARDIM DAS MAGNóLIAS II

ENDEREÇO: PROLONGAMENTO RUA DAS MAGNóLIAS, S/N
CIDADE: BOA ESPERANÇA

RESPONSAVEL TECNICO: EVANDRO DE TARSO ROSSI VILELA
CREA: 75733/D
OCUPAÇÃO: EDUCACIONAL E CULTURA FíSICA
GRUPO: E-5

PROPRIETARIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA ESPERANÇA
CNPJ: 18.239.590/0001-75

CONTEÚDO: MEMORIAL DESCRITIVO
DATA/VERSÃO: DEZEMBRO/2021

ENG° EVANDRO DE TARSO ROSSI VILELA – END.: RUA PRESIDENTE JK N° 1040
BAIRRO PRIMAVERA – CIDADE BOA ESPERANÇA MG

CONTEÚDO DA PRANCHA: MEMORIAL DESCRITIVO
PRANCHA: 07/07