CÁLCULO DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA

Para dimensionamento do cálculo para saídas de emergência em locais **PÚBLICOS**, utilizamos a fórmula N=P/CA, onde:

Área total bruta = 404,45m²
Área total utilizada para efeito de cálculo = 404,45m²

Então:
N= Número de Unidades de passagem
P= População – anexo ”C” = 9 pessoa por m² = (404,45/9 = 45 pessoas)
CA= Capacidade da unidade de passagem = (100 para portas)
Unidade de passagem= equivale à 0,55 m

N= P / Ca
N= 45 / 100 = 0,45 x 0,55 = 0,2475m

N =1,00m (com arredondamento decimal)

A largura mínima das saídas a serem executadas será de 1,00m.

As saídas na edificação utilizadas como rota de fuga são as seguintes:

1) Porta Principal de acesso ao exterior de 2.00 x 2.30m
– 02 folhas móveis de abrir;
1) Porta Secundária de acesso ao exterior de 2.00 x 2.30m
– 02 folhas móveis de abrir;

A soma das aberturas existentes totaliza **4,00m.**
A soma das unidades de passagem totaliza **07 unidades.**

Atenciosamente:

_____

Responsável Técnico:
Eng. Civil – Denir Narcizo Zulian
CREA/SC – 50.805-8

Vargem Bonita, Março de 2018.