

## MEMORIAL DE CÁLCULO POPULACIONAL

São Paulo, 28 de junho de 2019.

Referencia: Projeto Técnico 095541/3513504/2019

ESTRADA CAMINHO DO MAR, 00 - ACESSO POR SÃO BERNARDO DO CAMPO - RODOVIA SP-148,  
Bairro: ALTO DA SERRA, Município: CUBATAO

Ocupação: F-6 SALÃO DE FESTAS.

A largura das saídas, isto é, dos acessos, escadas, descargas, é dada pela seguinte fórmula:

$$N = \frac{P}{C}$$

N = Número de unidades de passagem, arredondado para número inteiro imediatamente superior.

P = População, conforme coeficiente da Tabela 1 (Anexo "A"), e critérios das seções 5.3 e 5.4.1.1.

C = Capacidade da unidade de passagem conforme Tabela 1 (Anexo "A").

### CÁLCULO DE POPULAÇÃO:

#### POUSO DO PARANAPIACABA

Inferior =

SALAO área 49,73 m<sup>2</sup> / 7 (restaurante) = lotação=7,10 = 8 pessoas

Deposito área 19,6 m<sup>2</sup> /30 (depsoito)= lotação=0,65 = 1 pessoa

1 PORTA LARGURA = 0,80 M, = 01 UNIDADES DE PASSAGEM;

Térreo=

SALAO área 254,00 m<sup>2</sup> / 7 (restaurante) = lotação=36,28 = 37 pessoas Lay out 44 pessoas

3 PORTAS LARGURA = 1,57 M, = 09 UNIDADES DE PASSAGEM;

Superior=

Administração área 30,40 m<sup>2</sup> / 7 (restaurante) = lotação=4,34 = 5 pessoas

1 ESCADA LARGURA = 0,70 M, = ACESSO RESTRITO A ADMINISTRAÇÃO 5 PESSOAS;

Sótão=

Sala Administração área 19,94 m<sup>2</sup> / 7 (restaurante) = lotação=2,77 = 3 pessoas

1 ESCADA LARGURA = 0,65 M, = ACESSO RESTRITO A ADMINISTRAÇÃO 3 PESSOAS;

#### RANCHO DA MAIORIDADE

Inferior =

Estoque e Administração área 21,00 m<sup>2</sup> / 7 (restaurante) = lotação=3,00 = 3 pessoas

1 PORTA LARGURA = 0,80 M, = 01 UNIDADES DE PASSAGEM;

Térreo=

SALAO área 39,92 m<sup>2</sup> / 1,5 (restaurante) = lotação=26,61 = 27 pessoas

1 PORTA LARGURA = 0,80 M, = 01 UNIDADES DE PASSAGEM;

Superior=

Administração área 20,04 m<sup>2</sup> / 7 (restaurante) = lotação=2,96 = 3 pessoas= 6 PESSOAS (LAY OUT)

1 ESCADA LARGURA = 0,65 M, = ACESSO RESTRITO A ADMINISTRAÇÃO 3 PESSOAS;

## **RUINAS**

**Térreo= ABERTO**

**SALAO** área  $6,00 \text{ m}^2 / 1,5 = \text{lotação}=4,00 = 4 \text{ pessoas}$

**Superior=**

**MONUMENTO** área  $8,00 \text{ m}^2 / 7 = \text{lotação}=1,15 = 2 \text{ pessoas}$

1 ESCADA LARGURA =  $1,00 \text{ M}$ , = ACESSO 2 PESSOAS;

*LUIZ HUMBERTO NAVARRO*  
*ENG CREA 5062743195*

*PROPRIETARIO*