



MEMORIAL DE CÁLCULO DE PÚBLICO E DIMENSIONAMENTO
 REFERËTÓRIO - EDIFICAÇÃO 1 (F-8)
 CONFORME TAB.04 IT-08 P/ÁREA DE 33,71 m²; TEREMOS 1 PESSOA / m² DE ÁREA, SENDO ASSIM TEREMOS ENTÃO 33 PESSOAS.
 N=P/C = 33 / 100 = 0,33 UP, LOGO N < 1.
 OBS : FORAM ESTABELECIDAS 2 SAÍDAS DE EMERGÊNCIAS COM TOTAL DE LARGURA DE 7,40 m, LOGO ATENDE.

MEMORIAL DE CÁLCULO DE PÚBLICO E DIMENSIONAMENTO
 DIREÇÃO- EDIFICAÇÃO 01 (D-1)
 CONFORME TAB.04 IT-08 P/ÁREA DE 34,80 m², TEREMOS 1 PESSOA / 7 m² DE ÁREA, SENDO ASSIM TEREMOS ENTÃO 4 PESSOAS.
 N=P/C = 4 / 100 = 0,04 UP, LOGO N < 1.
 OBS : FOI ESTABELECIDO 1 SAÍDA DE EMERGÊNCIA COM TOTAL DE LARGURA DE 0,80 m, LOGO ATENDE.

MEMORIAL DE CÁLCULO DE PÚBLICO E DIMENSIONAMENTO
 SALA DE AULA 01 - EDIFICAÇÃO 01 (E-5)
 CONFORME TAB.04 IT-08 P/ÁREA DE 35,04 m², TEREMOS 1 PESSOA / 1,5 m² DE ÁREA DE SALA DE AULA, SENDO QUE A SALA POSSUI 20 CARTEIROS, LOGO CONSIDERANDO A QUANTIDADE DE ALUNOS POR CARTEIROS, TEREMOS ENTÃO 20 PESSOAS.
 N=P/C = 20 / 30 = 0,66 UP, LOGO N < 1.
 OBS : FOI ESTABELECIDO 1 SAÍDA DE EMERGÊNCIA COM TOTAL DE LARGURA DE 0,80 m, LOGO ATENDE.

MEMORIAL DE CÁLCULO DE PÚBLICO E DIMENSIONAMENTO
 SALA DE AULA 01 - EDIFICAÇÃO 02 (E-5)
 CONFORME TAB.04 IT-08 P/ÁREA DE 35,04 m², TEREMOS 1 PESSOA / 1,5 m² DE ÁREA DE SALA DE AULA, SENDO QUE A SALA POSSUI 20 CARTEIROS, LOGO CONSIDERANDO A QUANTIDADE DE ALUNOS POR CARTEIROS, TEREMOS ENTÃO 20 PESSOAS.
 N=P/C = 20 / 30 = 0,66 UP, LOGO N < 1.
 OBS : FOI ESTABELECIDO 1 SAÍDA DE EMERGÊNCIA COM TOTAL DE LARGURA DE 0,99 m, LOGO ATENDE.

MEMORIAL DE CÁLCULO DE PÚBLICO E DIMENSIONAMENTO
 BRINQUEDOS/BIBLIOTECA -EDIFICAÇÃO 02 (D-1)
 CONFORME TAB.04 IT-08 P/ÁREA DE 44,39 m², TEREMOS 1 PESSOA / 7 m² DE ÁREA, SENDO ASSIM TEREMOS ENTÃO 6 PESSOAS.
 N=P/C = 6 / 100 = 0,06 UP, LOGO N < 1.
 OBS : FOI ESTABELECIDO 1 SAÍDA DE EMERGÊNCIA COM TOTAL DE LARGURA DE 0,88 m, LOGO ATENDE.

MEMORIAL DE CÁLCULO DE PÚBLICO E DIMENSIONAMENTO
 COZINHA - EDIFICAÇÃO 01 (D-1)
 CONFORME TAB.04 IT-08 P/ÁREA DE 17,49 m², TEREMOS 1 PESSOA / 7 m² DE ÁREA, SENDO ASSIM TEREMOS ENTÃO 2 PESSOAS.
 N=P/C = 2 / 100 = 0,02 UP, LOGO N < 1.
 OBS : FOI ESTABELECIDO 1 SAÍDA DE EMERGÊNCIA COM TOTAL DE LARGURA DE 0,80 m, LOGO ATENDE.

MEMORIAL DE CÁLCULO DE PÚBLICO E DIMENSIONAMENTO
 CÁLCULO TOTAL - EDIFICAÇÃO 1 E 2 (E-5)
 SOMANDO-SE O PÚBLICO DA EDIFICAÇÃO 1 QUE É DE 59 PESSOAS, COM O PÚBLICO DA EDIFICAÇÃO 2 QUE É DE 26 PESSOAS, TEREMOS UM TOTAL DE 85 PESSOAS.
 N=P/C = 85 / 30 = 2,83 UP, LOGO N > 1.; N = 1,65 m.
 OBS : FOI ESTABELECIDO 1 SAÍDA DE EMERGÊNCIA POR UMA PORTA COM TOTAL DE LARGURA DE 1,65 m, LOGO ATENDE.

Para uso do CREA: _____

Projeto de Prevenção e Combate a Incêndio e Pânico

Obra: Povoado do Landim, S/N, Zona Rural

Proprietário: Município de Inimutaba

Responsável pelo Uso: _____

Escola Municipal Deputado Lúcio de Souza Cruz

Responsável Técnico: Paulo Márcio Martins Teixeira - Eng. Mecânico

CREA: 52.783/D

Conteúdo: Projeto de Prevenção e Combate a Incêndio e Pânico "PTS"

Área Total: 317,72 m²

Data: Novembro / 2020

Escalas: Indicadas

Folha: 02 / 02

Desenho CAD: PWJ Engenharia e Consultoria (csg) 3721-175 (38) 9 9994-1962

PWJ ENGENHARIA

Atm. *[Signature]*
 Engenheiro Civil
 CREA-MG 292433

[Handwritten signature]