



CORRIMÃO Sem arestas vivas A: 90cm

CORRIMÃO Sem arestas vivas A: 90cm

Placa Luminosa - SAL H: Imediatamente acima das aberturas Dimensões: 25x16cm

30 LED'S - P: 12,4W H: Imediatamente acima das aberturas

Placa fotoluminescente c/ indicação PCD H: Imediatamente acima das aberturas

Placa fotoluminescente c/ indicação PCD H: Imediatamente acima das aberturas

Placa fotoluminescente c/ indicação PCD H: Imediatamente acima das aberturas

30 LED'S - P: 12,4W H: Imediatamente acima das aberturas

FAROLETE - P: 12W H: Imediatamente acima das aberturas

FAROLETE - P: 12W H: Imediatamente acima das aberturas

1 CROQUI: PROJETO PREVENTIVO DE INCÊNDIO ESCALA: 1/150

CARGA DE INCÊNDIO	
IN 03 - CARGA DE INCÊNDIO - CBMSC	
PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGES	
CNPJ: 82.777.301/0001-90	
Creche Municipal - CEIM TIA ANITA	
ENDEREÇO: RUA SALUSTIANO NETO - S/N°	
Lages/SC	
RESUMO DA CLASSIFICAÇÃO	
E-5 - Pré-Escola - Carga de incêndio baixa - 300 MI/m²	

DIMENSIONAMENTO DE ESCADAS, RAMPAS, CORREDORES, PORTAS E ACESSOS	
IN 009 - Sistema de saídas de emergência - Anexo "C"	
CRECHE MUNICIPAL - CEIM TIA ANITA	
CLASSIFICAÇÃO: Pré-Escolar (Creche) - E-5	ÁREA SALAS DE AULA: 192 m²
Cálculo da população: 1 pessoa / 1,5m² de área de sala de aula - IN 009 - Anexo "C"	População real (fixa): 100 Pessoas
População: 128 Pessoas - Anexo "C"	População real (fixa): 100 Pessoas
Unidade de passagem: 0,55m	

CAPACIDADE		FÓRMULA	
(n° de pessoas por unidade de passagem)			
Escadas e Rampas	Acesso e Descarga	Portas	$N = \frac{P}{Ca}$
22	30	30	
CAPACIDADE - Escadas e Rampas		CAPACIDADE - Acesso e Descarga	
$N = \frac{P}{Ca}$	$N = \frac{100}{75} * 0,55$	$N = \frac{P}{Ca}$	$N = \frac{100}{75} * 0,55$
	N = 2,5m		N = 1,83m
	N = 2,50m - Mínimo: 1,20m		N = 1,83m - Mínimo: 1,20m
CAPACIDADE - Portas		RESUMO	
$N = \frac{P}{Ca}$	$N = \frac{100}{75} * 0,55$	ESCADAS E RAMPAS: 2,50 m	
	N = 1,83m	CORREDORES: 1,83m	
	N = 5,00m - Mínimo: 1,20m	PORTAS: 1,83m	

Segundo o estabelecido pelo Anexo "C" da IN 009, a população da edificação seria de xxx pessoas. Contudo, a população fixa da edificação será de xxx pessoas. Deste modo, a totalidade da largura das portas que fazem parte da rota de fuga e dão acesso ao meio externo são suficientes para população estabelecida. Ver Anexo F2.

ALTERAÇÕES			
n°	DESCRIÇÃO	DESENHO	DATA

LEGENDA	
01	- EXTINTOR ABC - CAPACIDADE EXTINTORA 2-A:20-B:C
02	- BLOCOS AUTÔNOMOS PARA ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA - IL, LÂMPADAS LED, POTÊNCIA INDICADA - FLUXO LUMINOSO: - 3 LUX EM LOCAL SEM DESNÍVEL - 5 LUX EM LOCAL COM DESNÍVEL - ALIMENTAÇÃO: 220V/60Hz - AUTONOMIA MÍNIMA: 01 (UMA) HORA
03	- FAROL - BLOCOS AUTÔNOMOS PARA ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA - IL, LÂMPADAS LED, POTÊNCIA INDICADA - FLUXO LUMINOSO: - 3 LUX EM LOCAL SEM DESNÍVEL - 5 LUX EM LOCAL COM DESNÍVEL - ALIMENTAÇÃO: 220V/60Hz - AUTONOMIA MÍNIMA: 01 (UMA) HORA
04	- BLOCOS AUTÔNOMOS PARA BALIZAMENTO (SINALIZAÇÃO PARA ABANDONO DE LOCAL - SAL), LÂMPADAS LED, POTÊNCIA INDICADA - ALIMENTAÇÃO: 220V/60Hz - AUTONOMIA MÍNIMA: 01 (UMA) HORA - TAMANHO: INDICADO EM PRANCHA - FUNDO BRANCO ACRÍLICO COM DIZER "SAÍDA" E FLECHA INDICATIVA NA COR VERMELHA OBS: PODE SER UTILIZADO FUNDO VERMELHO OU VERDE COM LETRAS BRANCAS.
05	- PLACAS FOTOLUMINESCENTES PARA BALIZAMENTO (SINALIZAÇÃO PARA ABANDONO DE LOCAL - SAL), - TAMANHO: INDICADO EM PRANCHA - FUNDO VERDE ACRÍLICO COM DIZER "SAÍDA" E FLECHA INDICATIVA NA COR BRANCA
06	- PISO ANTIDERRAPANTE, INCOMBUSTÍVEL E QUE NÃO DESPRENDA GASES TÓXICOS - COEFICIENTE DE FRICÇÃO DINÂMICO NO ENSAIO A SECO E A ÚMIDO >0,4 - RESISTÊNCIA A ABRASÃO - PEI 4 OU PEI 5

SMEL

Projeto:	CONSTRUÇÃO - CEIM TIA ANITA	escala:	Indicada
Endereço:	RUA. SALUSTIANO NETO - S/N° - BAIRRO SÃO LUIZ CEP: 88512-310 - LAGES - SC	DATA:	17/08/2022
Desenho:	GASTÃO CARSTEN	Área Edificação:	436,00m²
- CROQUI - PREVISÃO DE PROJETO PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIO		93 3289 6500	
		AV. PAPAJOÃO XXIII, 760 CEP 88.505-200 - LAGES - SC obras@educacaolages.sc.gov.br www.lages.sc.gov.br	

De acordo responsável técnico:
Gastão Pericles Lopes Carsten
Arquiteto - CAU/SC A93808-4

De acordo Secretária da Educação:
Ivana E. Michaltchuk
Decreto n° 17.068

01 de 01