EQUIPAMENTOS

SÍMBOLO	DESCRIÇÃO
	DIREÇÃO DO FLUXO DA ROTA DE FUGA
	FINAL DA ROTA DE FUGA
	PAREDE DE COMPARTIMENTAÇÃO
	EXTINTOR DE PÓ ABC, PORTÁTIL - (CAP. 2-A:20-B:C)
	EXTINTOR DE PÓ BC, PORTÁTIL - (CAP. 20-B:C)
	ABRIGO METÁLICO DE EXTINTOR PORTÁTIL, DESTRANCADO, COM VISOR CENTRAL
	HIDRANTE INTERNO SIMPLES HIDRANTE EXTERNO SIMPLES
	REGISTRO DE RECALQUE SEM VÁLVULA DE RETENÇÃO
	ACIONADOR BOMBA DE INCÊNDIO (BOTOEIRA TIPO LIGA-DESLIGA)
	BOMBA DE INCÊNDIO
	RESERVA DE INCÊNDIO
DA	AVISADOR SONORO DO TIPO SIRENE
Y	ACIONADOR MANUAL DO SISTEMA DE ALARME
	TUBULAÇÃO DE HIDRANTES (CORRE PELO TETO)
	TUBULAÇÃO DE HIDRANTES (CORRE PELO PISO)
CH	CENTRAL DO SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME
	BATERIA DO SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME
	ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA AUTÔNOMA, h = 250 cm (EXCETO ANOTADO); AUTONOMIA MIN.: 2 horas.
PCF	PORTA CORTA FOGO P-60 (90x210cm) T.R.F. - 60 MINUTOS
	TUBULAÇÃO SOBE
	PONTO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA AUTÔNOMO, H = 2,50 cm AUTONOMIA MIN.: 2 horas, COM 2 PROJETORES LED
	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO
A 1600 B	A - CÓDIGO DA SINALIZAÇÃO B - DIMENSÃO DA SINALIZAÇÃO OBS: PLACA QUADRADA - B+L PLACA CIRCULAR - B+D PLACA TRIANGULAR - B+L PLACA RETANGULAR - B+L+H

DIMENSIONAMENTO DAS SAÍDAS

DADOS: SAÍDA- RAMPA 01 E PORTA 01
AREA
SALA DOS PROFESSORES 26,67m²/1²=04 PESSOAS
CAF 10,91m²/7²=02 PESSOAS
SECRETARIA 24,25m²/7²=04 PESSOAS
DIRETORIA 20,92m²/7²=03 PESSOAS
COORDENAÇÃO 20,80m²/7²=03 PESSOAS
SALA DE AULA 01 44,54m²/1,5=30 PESSOAS
SALA DE AULA 02 42,54m²/1,5=29 PESSOAS
SALA DE AULA 03 42,89m²/1,5=29 PESSOAS
MIDIATECA 41,18m²/1,5=28 PESSOAS
LABORATÓRIO 44,47m²/1,5=30 PESSOAS
LABORATÓRIO MOLHADO 54,24m²/1,5=37 PESSOAS
ALMOXARIFADO 20,71m²/7²=04 PESSOAS
TOTAL:04+02+04+03+30+29+29+28+30+37+04=200 PESSOAS

DIMENSIONAMENTO DA RAMPA 01:
N = P/C = 60/100 = 3 UNIDADE(S)
TEMOS 04 UP's 2,20m RAMPA 01

DIMENSIONAMENTO DA PORTA 01:
N = P/C = 200/100 = 2 UNIDADE(S)
TEMOS: 03 UP's 1,65 PORTA 01

DIMENSIONAMENTO DAS SAÍDAS

DADOS: SAÍDA PRINCIPAL - PORTA 02
AREA
CIRCULAÇÃO 18,16m²/7²=03 PESSOAS
UTENSILIOS 21,32m²/7²=04 PESSOAS
TRIAGEM 6,87m²/7²=01 PESSOA
DESPENSA 6,92m²/7²=01 PESSOA
COZINHA 25,09m²/7²=04 PESSOAS
SALA DE AULA 04 45,39m²/1,5=31 PESSOAS
SALA DE AULA 05 43,78m²/1,5=30 PESSOAS
SALA AEE 32,47m²/1,5=22 PESSOAS
SALA DE AULA 06 44,21m²/1,5=30 PESSOAS
SALA DE AULA 07 44,17m²/1,5=30 PESSOAS
SALA DE AULA 08 43,76m²/1,5=30 PESSOAS
TOTAL:03+04+01+01+04+31+30+22+30+30+30=186 PESSOAS

DIMENSIONAMENTO DA PORTA 02:
N = P/C = 186/100 = 2 UNIDADE(S)
TEMOS 03 UP's 1,65m PORTA 02

DIMENSIONAMENTO DAS SAÍDAS

DADOS: SAÍDA - RAMPA 01 E PORTA 01
LAYOUT
SALA DOS PROFESSORES LAYOUT 12 PESSOAS
CAF LAYOUT 02 PESSOAS
SECRETARIA LAYOUT 04 PESSOAS
DIRETORIA LAYOUT 05 PESSOAS
COORDENAÇÃO LAYOUT 04 PESSOAS
SALA DE AULA 01 LAYOUT 31 PESSOAS
SALA DE AULA 02 LAYOUT 31 PESSOAS
SALA DE AULA 03 LAYOUT 31 PESSOAS
MIDIATECA LAYOUT 12 PESSOAS
LABORATÓRIO LAYOUT 22 PESSOAS
LABORATÓRIO MOLHADO LAYOUT 10 PESSOAS
TOTAL:12+02+04+05+04+31+31+31+12+22+10=184 PESSOAS

DIMENSIONAMENTO DA RAMPA 01:
N = P/C = 184/100 = 3 UNIDADE(S)
TEMOS 04 UP's 2,20m RAMPA 01

DIMENSIONAMENTO DA PORTA 01:
N = P/C = 184/100 = 2 UNIDADE(S)
TEMOS: 03 UP's 1,65 PORTA 01

DIMENSIONAMENTO DAS SAÍDAS

DADOS: SAÍDA PRINCIPAL - PORTA 02
LAYOUT
SALA DE AULA 04 LAYOUT 31 PESSOAS
SALA DE AULA 05 LAYOUT 31 PESSOAS
SALA AEE LAYOUT 22 PESSOAS
SALA DE AULA 06 LAYOUT 31 PESSOAS
SALA DE AULA 07 LAYOUT 31 PESSOAS
SALA DE AULA 08 LAYOUT 31 PESSOAS
TOTAL: 31+31+22+31+31+31=

DIMENSIONAMENTO DA PORTA 02:
N = P/C = 186/100 = 2 UNIDADE(S)
TEMOS 03 UP's 1,65m PORTA 02

ESTADO DE GOIÁS
CORPO DE BOMBEIROS MILITAR

PROCESSO N.º 120681/25

1. (X) Aprovação incial de projeto;
2. ( ) Substituição de Projeto. Protocolo original nº .....
   ( ) Com CT/CTD: Protocolo n.º ...../...../.....
   ( ) Projeto de Aceite*. Data de construção da edificação: __/__/__
   (*Somente para edificações comprovadamente construídas em data anterior a 10/03/2007, conforme NT-41).

ANALISADO E APROVADO DIGITALMENTE POR:

N O M E :
D A T A :
CÓDIGO:
VERIFICADOR

ESPAÇO DESTINADO AO CBMGO
Este processo somente é válido quando os campos ao lado estiverem preenchidos.

Escaneie o QR CODE ao lado ou acesse o site https://vipp3.bombeiros.go.gov.br/certificer/VerificadorDeProjeto.jsf para verificar a autenticidade da aprovação utilizando o código verificador.

ESTADO DE GOIÁS
SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA
GERÊNCIA DE PROJETOS E INFRAESTRUTURA

GERÊNCIA DE PROJETOS E INFRAESTRUTURA
APROVADO ___/___/___
TÉCNICO RESPONSÁVEL PELA APROVAÇÃO

CEPI JOAQUIM FRANCISCO DE SOUZA

PROJETO LEGAL

ENDEREÇO
RUA SÃO JOAQUIM S/N, SETOR SUL, PIRANHAS -GO

ÁREA DO TERRENO	ÁREA PERMEAB.	ÁREA EXISTENTE	ÁREA A DEMOLIR	ÁREA A CONSTRUIR	ÁREA TOTAL CONSTRUÇÃO
2.996,61 m²	———	———	———	———	2.077,79 m²

RT PROJETO: ENG. MATHEUS COMANDUCI FERNANDES NETO - CREA MG - 48644/D

RT DA OBRA:

PROPRIETÁRIO: SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO CNPJ: 01.409.705.0001-20
PREPOSTO: SABRINA SILVA VIEIRA VALENTE CPF: 041.530.091-64

INCÊNDIO

TIPO DE PROJETO

PLANTA TERREO

ASSUNTO:

DATA: AGOSTO/2025 | ESCALA: INDICADA | REVISÃO: 000 | Nº RRT/ART:

REV.	DATA	DESCRIÇÃO	VISTO
00	21/08/2025	EMISSÃO INICIAL	MIRELLE P

FOLHA: 3/6

PLANTA - PAV. TÉRREO
ESCALA 1:100
ÁREA A CONSTRUIR: 2.077,79m²
CLASSIFICAÇÃO: EDUCACIONAL E CULTURA FÍSICA - E-1
POPULAÇÃO: 386 PESSOAS CONSIDERANDO AREA E 372 LAYOUT

FORMATO - A1 ALONGADO 60x93cm