LEGENDA

	Bloco autônomo de iluminação de emergência LED. H = 2,20m
	Bloco autônomo de iluminação de emergência LED, fluxo luminoso de 2,000 até 3,000 lúmens, equipado com 2 faróis.
	Cabo de cobre, Isolamento 750 V ou 1KV - Isolação em PVC 70°C Respectivamente: neutro,base,retorno e terra
3x#1.5	Cabo de cobre flexível blindado de 3 x 1,5 mm², Isolamento 600V, Isolação em VC/E 105°C
	Eletroduto galvanizado, médio - com acessórios Aparente, fixado da alvenaria ou teto/cobertura/forro
	Eletroduto galvanizado, médio - com acessórios Enterrado, pelo piso
	Quadro de Distribuição de Energia

SEÇÕES DOS CONDUTORES DE PROTEÇÃO

SEÇÃO DO CONDUTOR FASE (mm2)	SEÇÃO MÍNIMA DO CONDUTOR DE PROTEÇÃO (mm2)
1.5	1.5
2.5	2.5
4	4
6	6
10	10
16, 25 e 35	16
50	25
70	35
95	50
120	70
150 e 185	95
240	120
300	150

NOTAS

- TODOS OS CONDUTORES COM PASSAGENS SUBTERRÂNEAS TERÃO OBRIGATORIAMENTE ISOLAÇÃO DE 1 KV. OS DEMAIS CONDUTORES TERÃO ISOLAÇÃO PVC - 750V- ANTI- CHAMA
- OS CONDUTORES DE DIÂMETRO SUPERIOR A 6,0mm2 SERÃO CABOS
- ELETRODUTOS NÃO COTADOS Ø 3/4"
- CONDUTORES NÃO COTADOS #2,5mm2
- PADRONIZAÇÃO DE COR DOS CONDUTORES:
  > CONDUTOR FASE - PRETO, BRANCO, VERMELHO OU CINZA
  > CONDUTOR NEUTRO - AZUL CLARO
  > CONDUTOR TERRA - VERDE
  > RETORNO - AMARELO
- SERÁ DE RESPONSABILIDADE DA EMPRESA INSTALADORA DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA A GARANTIA DO NÍVEL MÍNIMO DE ILUMINAMENTO DE 3LUX PARA OS LOCAIS PLANOS (CORREDORES, HALLS, ÁREAS DE REFÚGIO) E 5LUX APRA OS LOCAIS COM DESNÍVEL (ESCADAS OU PASSAGENS COM OBSTÁCULOS). PARA ISSO, EM FUNÇÃO DAS CONDIÇÕES E ESPECIFICIDADES DE CADA LOCAL, AJUSTES QUANTO A POTÊNCIA LOMINOSA, ALTURA E QUANTIDADE DE LUMINÁRIAS PODEM SOFRER ALTERAÇÕES, DESDE QUE ATENDAM ÀS NORMAS E EXIGÊNCIAS LEGAIS.
- SERÁ DE RESPONSABILIDADE DA EMPRESA EXECUTORA O ATENDIMENTO À TODAS AS RECOMENDAÇÕES E EXIGÊNCIAS DO CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO ESTADO DE SÃO PAULO, MESMO QUE SE APRESENTEM DIVERGÊNCIAS À ESTE PROJETO, SEJA POR ATUALIZAÇÕES DE NORMAS/INSTRUÇÕES TÉCNICAS OU OMISSÕES.

REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO	RESP.

EXATA
ENGENHARIA E COMÉRCIO LTDA.
R: Riachuelo, 240 - Centro
Campinas / SP - CEP:13015-320
Fone / Fax: (19) 3236 - 1034
Site: www.exatacampinas.com.br
e-mail: contato@exatacampinas.com.br

INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
SISTEMA DE PROTEÇÃO E COMBATE CONTRA INCÊNDIO
Escala 1:100

Assinado de forma digital por EDUARDO JOSE BARBOZA DE OLIVEIRA PRATA:30924256850
Dados: 2021.05.05 09:12:24 -03'00'

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORTOLÂNDIA		
LOCAL: EMEI PROF.ª ROSIMAR BERTÃO GOMES RUA GISELE FRANÇA GOMES,78, JARDIM MINDA HORTOLÂNDIA - SP		
OBRA: MUNICIPAL	TÍTULO: INSTALAÇÕES ELÉTRICAS SISTEMA DE PROTEÇÃO E COMBATE CONTRA INCÊNDIO	FOLHA: E 01/01
Nº OBRA: EX_00121_35		
Nº ART: 28027230210347988		
AUTOR DO PROJETO: ENGº EDUARDO PRATA	DATA: 02/2021	
DESENHO: EXATA ENGENHARIA	ESCALA: INDICADA	

EX-00121_35-EL-PE-R00-01032021