



PLANTA - NÚCLEO 2º PISO
Esc.: 1:50

LUMINÁRIAS					
Num.	Quant.	Und.	Descrição	Dimensão	Código
1	4	pc	Arandela - LED 18W		
2	12	pc	Luminária pendente - LED 29W		
3	14	pc	Luminárias Retangular - LED 2x18W		
4	6	pc	Projektor - LED 60W		

LEGENDA - Especificação Técnica	
Símbolo	Descritivo
	<ul style="list-style-type: none">LUMINÁRIA DE SOBREPOR, PARA 2 LÂMPADAS T8 DE 1200mm, CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA, REFLETOR E ALTA PARABOLIZAÇÃO EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, EQUIPADA COM PORTA-LÂMPADA ANTIVIBRATÓRIO EM POLICARBONATO, COM TRAVA DE SEGURANÇA E PROTEÇÃO CONTRA AQUECIMENTO NOS CONTATOS. MARCA: LUMICENTER - MODELO: D. GAO25220 OU COM DESEMPENHO TÉCNICO EQUIVALENTE.LÂMPADA LED TUBULAR DE 18 WATTS, 100-240 V, TEMPERATURA DA COR 4000 K, FLUXO LUMINOSO 1850 lm, ÂNGULO DO FEIXE 240°, FATOR DE POTÊNCIA >= 0.92, TEMPO DE ARRANQUE 0,5 S, VIDA ÚTIL 20000 H. MARCA: PHILIPS - MODELO: ESSENTIAL LED30w 1200mm 18W 840 T8C W G OU COM DESEMPENHO TÉCNICO EQUIVALENTE.
	<ul style="list-style-type: none">LUMINÁRIA LED PENDENTE, LED 29W, ALGUMENTO E CANOPIA EM ALUMÍNIO COM PINTURA NA COR PRETA NA PARTE EXTERNA, ACABAMENTO INTERNO COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA, CABO PP COM ALMA DE AÇO REGULÁVEL, 220 V, FLUXO LUMINOSO 2300lm, EFICÁCIA LUMINOSA 78lm/W, IRC > 80, DRIVER 700mA. MARCA: ITAMI - MODELO: Canopi LED OU COM DESEMPENHO TÉCNICO EQUIVALENTE.
	<ul style="list-style-type: none">PROJETOR PARA 1 LED 80W, EMISSÃO DE LUZ NA COR BRANCA FRO 3000K (L80), FACHO MÉDIO 40°, CORPO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA PRETA, MÓDULO DE LED COM DESPACHADOR EM ALUMÍNIO, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, TILT 100°, INTENSIDADE LUMINOSA 8.760cd, FLUXO LUMINOSO 6200 lm, EFICÁCIA LUMINOSA 114 lm/W, IRC > 70, DRIVER 1050mA INCLUIDO NO CORPO DA LUMINÁRIA. MARCA: ITAMI - MODELO: Pyxis OU COM DESEMPENHO TÉCNICO EQUIVALENTE.
	<ul style="list-style-type: none">ARANDELA RETANGULAR 28 x 12 x 8 mm, USO EXTERNO, PARA 1 LÂMPADA, SOQUETE BASE E-27, CORPO EM ALUMÍNIO LEIA NAVAL, COR BRANCA, DIFUSOR EM VIDRO LATEADO, IP54. MARCA: FELLUZ - MODELO: AE30 OU COM DESEMPENHO TÉCNICO EQUIVALENTE.LÂMPADA LED 4U DE 18 WATTS, 90-240 V, TEMPERATURA DA COR 6000 K, FLUXO LUMINOSO 2 1600 lm, FATOR DE POTÊNCIA >= 0.92, VIDA ÚTIL >= 20000 H, BASE E-27. MARCA: SKYPIX - MODELO: SK4U18W OU COM DESEMPENHO TÉCNICO EQUIVALENTE.
	<ul style="list-style-type: none">LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA LED COM 3x1 LED, 3WxLT, CORPO EM POLICARBONATO INJETADO, DIFUSOR ACRÍLICO, NA COR BRANCA, H=5,5m OU INDICADO.

- OBSERVAÇÕES GERAIS:
- Todas as medidas em metros exceto onde indicado;
 - Antes da execução, confirmar todas as medidas no local e confrontar com as medidas fornecidas em projeto executivo podendo haver necessidade de ajustes;
 - Demais especificações no Memorial Descritivo.
 - Verificar a bitola dos circuitos no quadro de cargas.
 - Eletrodutos não cotados são de 25mm² (3/4").
 - Todos os condutores menores ou iguais a # 10 mm² terão isolamento termoplástico 450/750kv, anti-chama nas seguintes cores:
 - Fases para Força Normal (Iluminação e Tomadas): Branco
 - Fases para Tomadas de Emergência ou NO-Break: Vermelho
 - Fase para Tomadas Estabilizadas: Preto
 - Fases para circuito trifásico: Cinza
 - Neutros: Azul Claro
 - Retornos: Amarelo
 - Condutores PE: Verde
 - Os condutores instalados nas áreas externas e os circuitos alimentadores dos quadros de distribuição deverão ter isolamento de 0,6/1,0 kV - (npe ou epr).
 - Conectar os condutores de proteção às tomadas, chuveiros, motores e carcaça dos equipamentos, luminárias, quadros de distribuição e comando.
 - Todos os circuitos deverão ser identificados através de anilhas plásticas e etiquetas nos espelhos dos quadros, para facilitar a visualização dos mesmos.
 - As tubulações de entrada e saída de cabos deverão ser arrematadas com bucha e arnela, para não danificar e cortar a isolação dos cabos.

R00	22/03/2018	Versão Inicial
REV.	DATA	DESCRIÇÃO DA REVISÃO
COORDENADORIA DE PROJETOS Faculdade de Engenharia Civil, Arquitetura e Urbanismo UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS		
AUTORES DO PROJETO Eng. José Roberto Marini Arq. Waldir Vilalva Dezan		CREA / CAU 5061923518 A8469-7
SUPERVISOR DA CPROJ Arq. Antonio Luis Tebaldi Castellano		
COORDENADOR DA CPROJ Prof. Dr. Daniel de Carvalho Moreira		
OBRA	Ampliação do Laboratório de Acessibilidade	
LOCAL	Biblioteca Central Cesar Lattes - UNICAMP	
REFERÊNCIA	Projeto Básico de Elétrica Núcleo - 2º Piso Luminotécnico	
ARQUIVO	18BCC010-ELE-7PB-DES-R00.DWG	
CÓDIGO CPROJ	18BCC010	
ELE	01/04	
DATA	22/03/2018	
DESENHO	Marini	
ESCALA	1:50	

Documento assinado eletronicamente por **JOSE ROBERTO MARINI, ENGENHEIRO / ENGENHEIRO ELETRICISTA**, em 05/11/2021, às 17:34 horas, conforme Art. 10 § 2º da MP 2.200/2001 e Art. 1º da Resolução GR 54/2017.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site:
sigad.unicamp.br/verifica, informando o código verificador:
EEA0EDCD CA864274 ADCC177E 55FC9BC2

