

DISTRIBUIÇÃO BAIXA

DISTRIBUIÇÃO ALTA

LEGENDA	
SÍMBOLO	DESCRIÇÃO
	LUMINÁRIA TIPO PLAFON DE SOBREPOR C/ UMA LÂMPADA LED 12W 220V, TEMPERATURA DE COR PRÓXIMO DE 6000K
	LUMINÁRIA DE SOBREPOR, ALETADA, COM LÂMPADAS LED TUBULARES 2x18W 220V, TEMPERATURA DE COR PRÓXIMO DE 6000K, FLUXO LUMINOSO APROXIMADO DE 1800 lm POR LÂMPADA, VIDA ÚTL. MÉDIA DE 40.000h, COMPRIMENTO APROXIMADO DA LÂMPADA 1200mm
	LUMINÁRIA DE SOBREPOR, SOQUETE T8, FECHADA COM DIFUSOR LEITOSO, PRODUZIDA EM CHAPA DE AÇO, TRATADA QUIMICAMENTE, PINTURA ELETROSTÁTICA, COM TINTA POLIESTER NA COR BRANCA EQUIPADA COM 4 LÂMPADAS TUBULARES LED DE 10 W TEMPERATURA DE COR 4000K, 900 lm CADA, BASE G13 .
	INTERRUPTOR (h=1,30m) INSTALADO EM CAIXA DE PASSAGEM 4X2" 1 TECLA / 2 TECLAS / 3 TECLAS (RESPECTIVAMENTE)
	TOMADA PADRÃO ABNT 10A, INSTALADO EM CAIXA DE PASSAGEM 4X2", BAIXA h=0,40m / MÉDIA h=1,30m / ALTA h=2,30m (RESPECTIVAMENTE)
	PONTO ESPECÍFICO P/ UNIDADE INTERNA DE CONDICIONADOR DE AR SPLIT - TOMADA 2P+T 10 A, INSTALADA A 2,2 M DE ALTURA
	TOMADA PADRÃO ABNT 2P+T 10 A PADRÃO NBR 14136 INSTALADO NA LAJE
	TOMADA MODULAR PADRÃO ABNT 2P+T 10A, NA COR PRETA, INSTALAÇÃO NA CAIXA DE PASSAGEM DO PISO
	TOMADA MODULAR PADRÃO ABNT 2P+T 10A, NA COR PRETA, INSTALADA NA CAIXA DE PASSAGEM DA MESA, A APROXIMADAMENTE 75CM DO PISO
	TOMADA DE EMBUTIR EM MOBILIÁRIO, PADRÃO ABNT 2P+T 10A, NA COR PRETA, A APROXIMADAMENTE 75CM DO PISO
	TOMADA EM CAIXA DE SOBREPOR PADRÃO ABNT 2P+T 10A, NA COR PRETA A APROXIMADAMENTE 75CM DO PISO, 1X OU 2X TOMADAS
	PONTO DE TOMADA 1X 2P+T 10A A 75 CM DO PISO
	CAIXA DE TOMADA DE EMBUTIR, TAMANHO 4X2", NA COR PRETA, 2 MÓDULOS DE TOMADAS PADRÃO NBR 14136
	CAIXA DE TOMADA DE EMBUTIR, NA COR PRETA, 5 MÓDULOS DE TOMADAS NBR 14136, 5 MÓDULOS RJ45 E 1 MÓDULO HDMI
	CAIXA DE PASSAGEM 4X2" EMBUTIDA EM ALVENARIA
	CAIXA DE PASSAGEM 4X2" EMBUTIDA NA LAJE
	CAIXA DE PASSAGEM 4X4" EMBUTIDA EM ALVENARIA
	ELETROCALHA 100X50 BASE LISA E LATERAL PERFURADA, GALVANIZADA A FOGO
	ELETROCALHA 100X50 BASE LISA E LATERAL PERFURADA, COM SEPTO DIVISOR, ZINCADA A FOGO
	ELETRODUTO DE PVC CORRUGADO NA LAJE
	ELETRODUTO PEAD SUBTERRÂNEO
	CONDUTORES FASE, NEUTRO, TERRA, RETORNO (CONDUTORES NÃO COTADOS SÃO DE SEÇÃO #2,5mm²)
	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ELÉTRICA (h=1,40m DO CENTRO DO PAINEL AO PISO ACABADO)

NOTA 2

NOTA 2.01 – ELETRODUTOS EMBUTIDOS OU APARENTES, NÃO ESPECIFICADOS, DEVERÃO SER DE 3/4";

NOTA 2.02 – CONDUTORES NÃO ESPECIFICADOS DEVERÃO SER DE 2,5 MM²;

NOTA 2.03 – NÃO PODERÁ TER EMENDAS NA FIAÇÃO ELÉTRICA DENTRO DE ELETRODUTOS. CADA EMENDA, PRESENTE NAS CAIXAS DE PASSAGENS, DEVERÁ SER FEITA COM FITA ISOLANTE TERMORETRÁTIL, COM POSTERIOR CAMADA DE FITA ISOLANTE ADESIVA, PARA OFERECER SEGURANÇA À ESTRUTURA.

NOTA 2.04 – AS TOMADAS DEVERÃO ESTAR EM CONFORMIDADE COM O PADRÃO NBR 14136.

NOTA 2.05 – CONDUTORES SERÃO IDENTIFICADOS POR ANILHA PLÁSTICA, DEMONSTRANDO O NÚMERO DO CIRCUITO NAS EXTREMIDADES DOS CONDUTORES NAS CAIXAS DE PASSAGEM EM TODOS OS PONTOS, E POR CORES DA SEGUINTE FORMA:

FASE: PRETO;

NEUTRO: AZUL-CLARO;

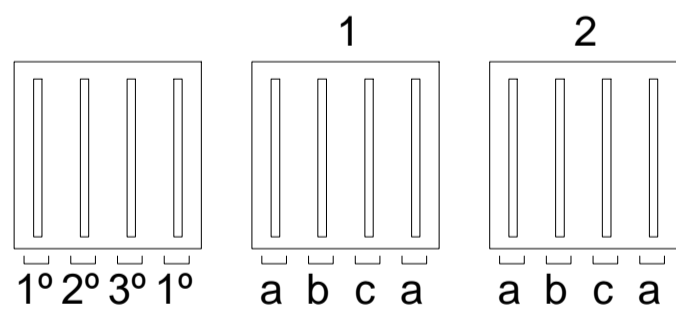
RETORNO: BRANCO;

TERRA/PROTEÇÃO: VERDE E AMARELO.

NOTA 2.06 – CONDUTORES DOS CIRCUITOS DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA DEVERÃO SER DE 2,5 MM², COM ISOLAÇÃO EM PVC 450/750V.

NOTA 2.07 – EM NENHUMA HIPÓTESE OS PONTOS EXCLUSIVOS PODERÃO SER UTILIZADOS PARA OUTROS FINS, COMO NO CASO DOS CIRCUITOS DA ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA E AR CONDICIONADO.

NOTA 2.08 – OS CIRCUITOS DE ILUMINAÇÃO DEVERÃO ACIONAR AS LÂMPADAS NA LUMINÁRIA QUADRADA 4X600 mm DA SEGUINTE FORMA: O PRIMEIRO CIRCUITO ACIONA A PRIMEIRA E A QUARTA LÂMPADA, O SEGUNDO CIRCUITO ACIONA A SEGUNDA LÂMPADA E O TERCEIRO CIRCUITO, A TERCEIRA LÂMPADA.



NOTA 2.09 – OS CIRCUITOS PROTEGIDOS POR NOBREAK SÓ PODERÃO SER UTILIZADO PELAS TELAS DO VIDEOWALL (E EQUIPAMENTOS AUXILIARES), PELOS COMPUTADORES E TELAS DO MONITORAMENTO.

NOTA 2.10 – AS ELETROCALHAS DISTRIBUÍDAS PARA ATENDIMENTO DA ÁREA DE MONITORAMENTO DEVERÃO TER O SEPTO DIVISOR, PARA SEPARAR OS CIRCUITOS PROTEGIDOS POR NOBREAK.

NOTA 2.11 – AS ELETROCALHAS SERÃO DISTRIBUÍDAS POR CIMA DA LAJE.

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA URBANA
UNIDADE DE BANCO DE PROJETOS

Projeto: PROJETO ELETRICO
Secretaria de Proteção Civil e Segurança Pública - SEPROT

Conteúdo: DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA - CCO
TOMADAS E ILUMINAÇÃO

Autor(es):		Ass.:	Anexo de forma digital por FABRÍCIO DE ANDRADE 043 79898954 Código: 2023-0018 118216-12197	Requerente:	
Fabricio de Andrade		FABRÍCIO DE ANDRADE 043		PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE	
Engº Eletricista Crea/SC: 143270-B		79898954		Escala:	Desenhista CAD:
		Ass.:		1:50	Fabricio
Co-Autor(es):		Ass.:		Código:	
			UBP-L-SPCAG-E-R0-23-X-EL		
Ordenador da despesa:		Ass.:	Data:	Número Prancha:	
			SETEMBRO/2023	EL 2/3	

