ESPECIFICAÇÃO DE ELETRODUTOS				
PVC RÍGIDO - ANTICHAMA 600 °C/60 - ROSCA BSP				
DIÂMETRO COMERCIAL (Polegada)	DIÂMETRO EXTERNO (mm)	DIÂMETRO INTERNO (mm)	CAPACIDADE (Nº de condutores)	
1/2"	20	15	13	
3/4"	25	20	23	
1"	32	26	1	
1 1/4"	40	34	2	
1 1/2"	50	40	4	
2"	63	50	4	
2 1/2"	75	70	23	
3"	90	85	1	
4"	110	105	1	



ENERGIA COMUM-ÁTICO - ALA OESTE
1 : 50

SIMBOLOGIA

	PAINEL DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA, DE EMBUTIR OU SOBREPOR, CONFORME APLICAÇÃO.
	ELETRODUTO, INSTALADO APARENTE, NO ENTREFORRO, TETO OU PAREDE, PVC RÍGIDO ROSCÁVEL Ø25mm QUANDO NÃO INDICADO
	ELETRODUTO, INSTALADO EMBUTIDO EM PARede OU LAJE QUANDO APLICÁVEL, PVC RÍGIDO ROSCÁVEL Ø25mm QUANDO NÃO INDICADO
	ELETRODUTO, INSTALADO NO CONTRAPISO OU ENTERRADO, CONFORME APLICAÇÃO. PVC RÍGIDO ROSCÁVEL Ø25mm QUANDO NÃO INDICADO
	CONDULETE PVC TIPICO. SEÇÃO CONFORME TUBULAÇÃO NA ALTURA DOS EQUIPAMENTOS/TUBULAÇÃO QUANDO NÃO INDICADO
	INTERRUPTOR, SIMPLES, PARALELO E INTERMEDIÁRIO RESPECTIVAMENTE, 10A/250V INSTALADO A 1100mm DO PISO ACABADO QUANDO NÃO INDICADO.
	ECONOMIZADOR DE ENERGIA COM DESBLOQUEIO POR CARTÃO MAGNÉTICO E COM UM INTERRUPTOR PARA COMANDO DE LUMINÁRIA
	TOMADA 10A/250V - 2P+T - INSTALADA CONFORME PROJETO NAS ALTURAS: A 300mm, 1100mm E 2300mm DO PISO ACABADO QUANDO NÃO INDICADO
	ARANDELA DE USO INTERNO, LED, 12W, 4000K, EFICÁCIA LUMINOSA = 80lm/W.
	TRILHO ELETRIFICADO 1M, COM 3 SPOTS COM LÂMPADAS PAR20 LED 10W 4000K.
	LUMINÁRIA HERMÉTICA PARA 2 LÂMPADAS TUBOLED, TOTALIZANDO FLUXO LUMINOSO = 4400LM, COM EFICIÊNCIA = 100LM/W , POTÊNCIA INDICADA EM PLANTA, TEMPERATURA DE COR 4000K OU 6300K, TENSÃO 220V, COM PROTEÇÃO IP65.
	LUMINÁRIA RETANGULAR DE SOBREPOR COM SUPORTE PARA FIXAÇÃO EM PERFILADO LÂMPADA TUBULAR T5 LED, POTÊNCIA INDICADA, CORPO CHAPA DE AÇO PINTADA NA COR BRANCA MICROTEXTURIZADA, DIMENSÕES 115X1174MM.
	LUMINÁRIA CIRCULAR DE SOBREPOR COM 01 LAMPADA BULBO A60 LED, POTÊNCIA INDICADA, CORPO CHAPA DE AÇO PINTADA NA COR BRANCA MICROTEXTURIZADA.
	LUMINÁRIA QUADRADA LED DE SOBREPOR EM CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA COM ACABAMENTO E PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA, DIMENSÕES 625X625MM, POTÊNCIA INDICADA EM PLANTA, TEMPERATURA DE COR 4000K.
	LUMINÁRIA QUADRADA LED DE EMBUTIR EM CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA COM ACABAMENTO E PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA, DIMENSÕES 625X625MM, POTÊNCIA INDICADA EM PLANTA, TEMPERATURA DE COR 4000K.
	LUMINÁRIA QUADRADA LED DE EMBUTIR EM CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA COM ACABAMENTO E PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA, DIMENSÕES 270X270MM, POTÊNCIA INDICADA EM PLANTA, TEMPERATURA DE COR 4000K.
	LUMINÁRIA QUADRADA LED DE SOBREPOR EM CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA COM ACABAMENTO E PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA, DIMENSÕES 270X270MM, POTÊNCIA INDICADA EM PLANTA, TEMPERATURA DE COR 4000K.
	LUMINÁRIA EM BARRA LINEAR DE 1200MM DE SOBREPOR EM CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA COM ACABAMENTO E PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA, LED RGB COM ANGULO DE ABERTURA 10°X80°.
	SENSOR DE PRESENÇA PARA CONTROLE DE ILUMINAÇÃO EMBUTIDO NO FORRO OU LAJE
	PONTO DE FORÇA DE ENERGIA ELÉTRICA, POTÊNCIA INDICADA NA TABELA DOS QUADROS, ESPERA DE CABOS, INSTALADO NA ALTURA DO EQUIPAMENTO.
	TOMADA 10/20A QUANDO NÃO INDICADO ALTURA: 300mm INSTALADA EM CAIXA PARA PISO.
	BOTÃO DE EMERGÊNCIA ACIONADOR DE ILUMINAÇÃO E ALARME PCD INSTALADO EM ALVENARIA ALTURA: 1100mm
	SINALIZADOR LUMINOSO DE EMERGÊNCIA PARA ALARME PCD INSTALDO SOBREPOSTO EM ALVENARIA ALTURA: 2300mm
	SIMBOLOGIA DE SUBIDA E DESCIDA, PODENDO SER UTILIZADO PARA ELETRODUTOS, BARRAS CHATAS, ETC. A SIMBOLOGIA PODE SER QUEBRADA PARA REPRESENTAR SUBIDA OU DESCIDA SEPARADAMENTE

CARIMBO

REVISÕES

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ASSINATURA
R00	20/09/24	EMISSÃO INICIAL - PROJETO BÁSICO	CONTE

SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO
DEPARTAMENTO REGIONAL
SANTA CATARINA
Rua Felipe Schmidt, 758 – Centro – Florianópolis
CEP 88.010-002 – Fone: (48) 3251-4600
www.sesc-sc.com.br

Projeto
ELÉTRICO

Local
POUSADA RURAL
End.: RODOVIA SC 114, KM 119 - PLANALTO CAMPESTRE - LAGES-SC

Obra
SESC SC LAGES POUSADA RURAL

Conteúdo
SESCSC-AF25-BIM-EC-R00-ÁTICO-ALA OESTE

Proprietário: SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO — Representante Técnico

Elaborado	Revisado
ALEXANDRE NUNES MATEUS MIQUELETTI DE LIMA	ALEXANDRE NUNES MATEUS MIQUELETTI DE LIMA

Autor do Projeto
ARQ.: Marcello Farias Rodrigues
CAU A249368-6
GERENTE DE ARQUITETURA

Folha nº
PB21

Coordenador
Arq.: MARCELO CORNETET
CAU A249368-6

Aprovação

Desenhista	Escala	Data
MARCO ANTÔNIO	Como indicado	25/09/24