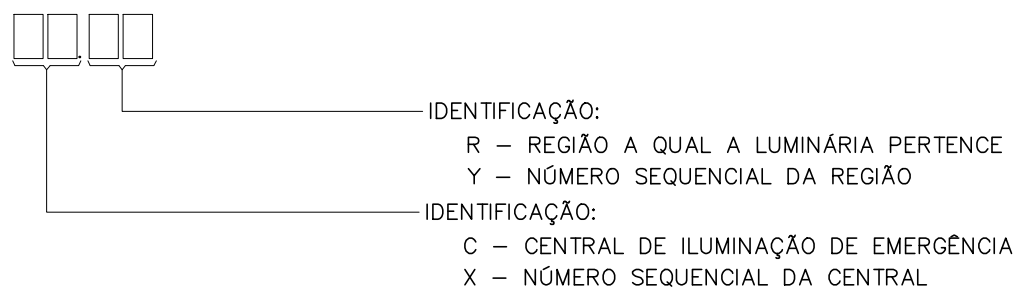


TABELA DE EQUIVALÊNCIA DE ELETRODUTOS		
Ø POLEGADAS	Ø mm/PVC	Ø mm/AÇO
1/2"	20mm	16mm
3/4"	25mm	20mm
1"	32mm	25mm
1.1/4"	40mm	32mm
1.1/2"	50mm	40mm
2"	60mm	50mm
2.1/2"	75mm	65mm
3"	85mm	80mm
4"	110mm	100mm

SIMBOLOGIA	
SÍMBOLO	DESCRIÇÃO
	CONDULETE DE ALUMÍNIO.
	CAIXA 4"x2" COM TAMPA COM FURO CENTRAL EMBUTIDA NA PAREDE, A 2,50m DO PISO.
	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO EM INSTALAÇÃO APARENTE/ENTREFORRO (SOBRE O O FORRO).
	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL EMBUTIDO NO TETO OU NA PAREDE.
	INDICAÇÃO SOBE E DESCE, RESPECTIVAMENTE.
	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA DE LED DE POTÊNCIA DE 10W, 24Vcc INSTALADA SOBREPOSTA NA PAREDE A 2,50m DO PISO OU NO TETO. VER DETALHES 20, 23 E 24.
	CENTRAL DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA DE 24Vcc, 1000W. COM BANCO DE BATERIAS, INSTALADA SOBREPOSTA NA PAREDE A 1,50m DO PISO. REF.: UNITRON OU EQUIVALENTE.
	CAIXA PARA BARRAMENTO DE COBRE EM INSTALAÇÃO DE SOBREPOR NA PAREDE.

- NOTAS:
- DIMENSÕES EM MILÍMETROS, EXCETO QUANDO INDICADO DE OUTRA FORMA.
  - ELETRODUTOS E CONDUTORES NÃO INDICADOS SERÃO DE Ø25mm(PVC)/Ø20mm(AG), E #4mm2 RESPECTIVAMENTE, EXCETO QUANDO INDICADO DE OUTRA FORMA.
  - TODOS OS CONDUTORES DEVERÃO POSSUIR ISOLAMENTO P/ 750V, NÃO HALOGENADO COM BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E GASES TÓXICOS E CORROSIVOS, CONFORME NBR 13248, EXCETO QUANDO INDICADO DE OUTRA FORMA.
  - TODOS OS ELETRODUTOS DEVERÃO SER NÃO-PROPAGANTES DE CHAMA, CONFORME NORMA DA ABNT NBR-5410. NÃO SERÁ ACEITO EM HIPÓTESE ALGUMA O USO DE MANGUEIRAS. TODOS OS ELETRODUTOS APARENTES, INCLUSIVE NO ENTREFORRO, DEVERÃO SER DE AÇO GALVANIZADO.
  - OS CONDUTORES UTILIZADOS NA EXECUÇÃO DAS INSTALAÇÕES, DEVERÃO OBEDECER O SEGUINTE PADRÃO DE CORES:
    - POSITIVO – VERMELHO
    - NEGATIVO – PRETO
  - OS ELETRODUTOS EMBUTIDOS EM PAREDES DE "DRYWALL" DEVERÃO SER DO TIPO METÁLICO FLEXÍVEL, DE AÇO ZINCADO, SEM REVESTIMENTO DE PVC, CONFORME NBR 7008 E 7013, COM CONECTORES ADEQUADOS NAS SUAS EXTREMIDADES.
  - A IDENTIFICAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS OBEDECE AO SEGUINTE CRITÉRIO:



8 - QUALQUER MODIFICAÇÃO NO PROJETO NA OBRA, SEM CONSULTA AO PROJETISTA, É DE TOTAL RESPONSABILIDADE DO CONSTRUTOR.

EXE	00	PROJETO EXECUTIVO – LICITAÇÃO OBRA	EFICÁCIA	14/09/22
TIPO	REV	DESCRIÇÃO	DESENHO	DATA
REVISÕES				
MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DE MINAS GERAIS SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DA COMARCA DE MONTES CLAROS				
ENDEREÇO: AVENIDA CULA MANGABEIRA, 355, BAIRRO SANTO EXPEDITO, MONTES CLAROS			ÁREA TERRENO: 480 m²	
			ÁREA CONSTRUIDA: 1.146,32 m²	
PROPRIETÁRIO:			CNPJ:  20.971.057/0001-45	
PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DE MINAS GERAIS				
PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				
EMPRESA:  _____ ENGENHEIRO FABRÍCIO SILVA LIMA CREA: 80.082/D–MG EFICÁCIA PROJETOS E CONSULTORIA LTDA RESPONSÁVEL TÉCNICO:  _____ RAPHAEL SERNIZON FRANÇA  _____ FÁBIO JOSÉ MACIEL DE OLIVEIRA			CNPJ:  06.301.115/0001-00  CREA:  187.701/D–MG  117.192/D–MG	
CONTEÚDO: ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA – 1º E 2º PAVIMENTOS			DATA: 14/09/22 ESCALA: INDICADA	FOLHA: 12/27