



NOTAS

- A BITOLA MÍNIMA DE CABOS E FIOS A SER UTILIZADA SERÁ $\geq 2,5 \text{ mm}^2$

- OS ELETRODUTOS NÃO ESPECIFICADOS SERÃO DE Ø3/4", AÇO GALVANIZADO À FOGO, VER ESPECIFICAÇÃO. NÃO SERÃO ACEITOS TUBOS AMASSADOS OU CUJA CURVATURA TENHA CAUSADO FENDAS OU REDUÇÃO DA SEÇÃO.

- AS FIXAÇÕES DOS ELETRODUTOS APARENTES, ELETROCALHAS OU PERFILADOS DEVERÃO SER A CADA 1,5m POR MEIO DE BRACADEIRAS À TIO GRANDE.

- TODAS AS EMENDAS UTILIZADAS DEVERÃO SER DO TIPO ROSCADO

- O ATERRAMENTO DOS PERFILADOS E ELETROCALHA SERÃO POR CABOS DE COBRE NU, DE SEÇÃO 16mm².

- TODOS OS CABOS E CHOCOS DEVERÃO SER DEMARCADOS POR IDENTIFICADORES QUE E ENCAIXEM NOS CABOS OU EM PORTA-BRACADEIRAS; ANILHAS NAS PORTAS E EM TRECHOS REGULARES DE NO MÁXIMO 10m QUANDO PERCORREM REITOS.

- OS ELETRODUTOS APARENTES DEVERÃO SER PINTADOS COM TINTA EPOXI, NA COR CINZA MUNSELL, COM ANES REGULARES DE LARGURA 10cm, ESPAÇADOS REGULARMENTE EM INTERVALOS NÃO SUPERIORES A 1 METROS, OS ANES SERÃO:

COR GRAFITE (CINZA ESCURO), PARA TUBULAÇÕES DE ELÉTRICIDADE

COR LARANJA PARA TUBULAÇÕES DE CFTV

COR AZUL PARA TUBULAÇÕES DE LOGICIAUTOMAÇÃO

- AS TUBULAÇÕES DEVERÃO SER INSTALADAS SOBRE O FORROILHA QUANDO POSSÍVEL.

- AS CORES DOS CONDUTORES ISOLADOS DEVERÃO SER:

FASE = COR VERMELHA OU BRANCA OU AMARELO

NEUTRO = COR AZUL CLARO (OBRIGATORIO)

PROTEÇÃO = COR VERDE OU VERDE-AMARELA (OBRIGATORIO)

RETORNO = COR PRETA

- AS CORES DAS FITAS ISOLANTES DOS CABOS UNIPOLARES DE ALIMENTAÇÃO DEVERÃO SER

FASE A = COR AMARELA

FASE B = COR BRANCA

FASE C = COR VERMELHA

NEUTRO = COR AZUL CLARO (OBRIGATORIO)

TERRA = COR VERDE (OBRIGATORIO)

R00 EMISSÃO INICIAL		ROGÉRIO M. UENO	ROGÉRIO M. UENO	04/08/2023
REV1 DESCRIÇÃO		REVISADO POR	RESP. TÉCNICO	DATA
				
 <p>Ministério da Saúde</p> <p>FIOCRUZ</p> <p>Fundação Oswaldo Cruz</p>		 <p>PROJETO - UNIDADE</p> <p>PAVILHÃO ROCHA LIMA</p> <p>LABORATÓRIOS IOC</p>		
<p>OBJETIVO</p> <p>REFORMA</p>		<p>CAMPUS</p> <p>MAQUINHOS</p>		<p>SECTOR</p> <p>3º OU 5º PAVIMENTOS</p>
<p>Nº PRÉDIO</p> <p>024</p>	<p>Nº DA META</p> <p>2023.021</p>	<p>E. O. / E.</p> <p>2023.06.19.05</p>	<p>Nº PRANCHA</p> <p>E024449A</p>	
<p>TIPO DE PROJETO/SUBTIPO DE PROJETO</p> <p>ELETRICA-BAIXA TENSÃO</p>		<p>FASE</p> <p>PROJETO EXECUTIVO</p>		
<p>TÍTULO DA PRANCHA</p> <p>PLANTA 5º PAVIMENTO - ILUMINAÇÃO LABTRIP</p>				<p>DATA</p> <p>04/08/2023</p>
<p>COORDENADOR DA META</p> <p>RODRIGO COSTA</p>				<p>ESCALA</p> <p>Certo indicado</p>
<p>RESPONSÁVEL TÉCNICO PELO PROJETO</p> <p>FABIO TADAYOSHI SAZAKI</p>		<p>CREA/CAU</p> <p>3P-004/04-D</p>		
<p>COORDENADOR / MEP - ROGÉRIO MIYAGUI UENO / JOSÉ ALEXIO DUMAS</p>		<p>ART/RRT</p> <p>1720205412851</p>		

ELE-013

ULTIMA ALTERAÇÃO: