

PAVILHÃO ROCHA LIMA


EDIFÍCIO TÉCNICO

NOTAS


- OS ELETRODUTOS NÃO ESPECIFICADOS SERÃO DE Ø1" (32mm), 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 BRACEIRAS TIPO 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 CHICOTES DEVERÃO SER DEMARCADOS POR IDENTIFICADORES QUE E ENCAIXEM NOS CABOS OU EM PORTA-IDENTIFICADORES (ANILHAS) NAS PONTAS E EM TRECHOS REGULARES DE NO MÁXIMO 1,5m QUANDO PERCORREREM LEITOS.
- OS ELETRODUTOS APARENTES DEVERÃO SER PINTADOS COM TINTA EPOXI, NA COR CINZA MUNSELL, COM ANEIS REGULARES DE LARGURA 10cm, ESPAÇADOS REGULARMENTE EM INTERVALOS NÃO SUPERIORES A 1 METROS. OS ANEIS SERÃO:

COR GRAFITE (CINZA ESCURO), PARA TUBULAÇÕES DE ELETRICIDADE
COR LARANJA PARA TUBULAÇÕES DE CFTV
COR AZUL PARA TUBULAÇÕES DE LÓGICA/AUTOMAÇÃO
- AS TUBULAÇÕES DEVERÃO SER INSTALADAS SOBRE O FORRO/LAJE QUANDO POSSÍVEL.
- AS CORES DAS ISOLAÇÕES DOS CABOS DE LÓGICA UTP CAT.6 DEVERÃO SER:
COR AZUL PARA DADOS E TELECOMUNICAÇÕES
COR VERMELHA PARA CFTV
COR CINZA PARA AUTOMAÇÃO.
- OS CABOS INTERNOS DE TELECOMUNICAÇÕES NÃO DEVEM CONTER EMENDAS
- O PADRÃO DE PINAGEM PARA TODOS OS CABOS DEVE SER O T-568A
- NÃO COMPARTILHAR NA MESMA INFRAESTRUTURA CABOS DE LÓGICA E TELEFONE COM CONDUTORES DE ENERGIA ELÉTRICA
- USAR CURVAS LONGAS SOMENTE DO TIPO PRÉ-FABRICADA
- TODAS AS ESTAÇÕES DE TRABALHO DA REDE ESTRUTURADA SERÃO ATENDIDAS POR DUAS TOMADAS PADRÃO RJ45 CAT.6, UM CABO UTP CAT6 POR TOMADA
- APÓS O LANÇAMENTO DOS CABOS E A COLOCAÇÃO DOS CONECTORES RJ45, DEVERÃO SER REALIZADOS ENSAIOS DE CONTINUIDADE, ISOLAÇÃO, CURTO-CIRCUITO, TROCAS DE CONDUTORES ENTRE PARES, INVERSÃO DE CONDUTORES POR PART, NEXT, ATENUAÇÃO, NÍVEL DE RUÍDOS E CAPACITÂNCIA MÚTUA PARA OPERAÇÃO DA REDE CATEGORIA 6, DEVENDO SER ENTREGUE IMPRESSO E ENCAMENADO O RELATÓRIO DE CERTIFICAÇÃO DA REDE
- PARA CADA ESTAÇÃO DE TRABALHO DEVERÃO SER DEIXADAS DUAS EXTENSÕES (PATCH CORD) COM 2,50m DE COMPRIMENTO COM UM CONECTOR MACHO RJ45 CAT. 6 EM CADA EXTREMIDADE DO TIPO PRÉ-FABRICADA, PADRÃO DE PINAGEM T-568A
- NO ARMÁRIO DE TELECOMUNICAÇÕES (AT) DEVERÁ SER INSTALADO UMA EXTENSÃO (PATCH CORD) COM 1,50m DE COMPRIMENTO COM UM CONECTOR MACHO RJ45 CAT.6 EM CADA EXTREMIDADE NA COR VERDE UTILIZADO PARA VOZ E DE 1,50m DE COMPRIMENTO PARA DADOS NA COR AZUL, OS PATCH CORD SERÃO DO TIPO PRÉ-FABRICADOS COM PADRÃO T-568A
- OS CABOS UTP CATEGORIA 6 DEVERÃO SER LIGADOS EM SUAS DUAS EXTREMIDADES UTILIZANDO-SE FERRAMENTAS APROPRIADAS, ESSA CRIMPAGEM DEVE OBEDECER AOS CRITÉRIOS PARA LÓGICA E TELEFONE DO PADRÃO DE PINAGEM T-568A
- TODOS OS CABOS DEVERÃO SER IDENTIFICADOS EM SUAS EXTREMIDADES ATRAVÉS DE ANILHAS PLÁSTICAS
- O COMPRIMENTO TOTAL DO ENLACE DOS CABOS UTPS CATEGORA 6 NÃO PODERÁ ULTRAPASSAR A 90 METROS
- NO RACK CONSIDERAR UMA REGUA DE TOMADAS COM 8 SAÍDAS 2P+T COM DISJUNTOR PRETO
- A ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA É PARTE INTEGRANTE DO PROJETO


R0		EMISSION INICIAL		ROGÉRIO M. UENO	
REV.		DESCRIÇÃO		REVISADO POR	
				ROGÉRIO M. UENO	
				RESP. TÉCNICO	
				04/08/2023	
				DATA	



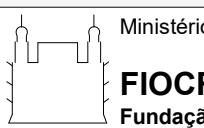
Uma empresa do grupo
A company of




中国交建
CHINA COMMUNICATIONS CONSTRUCTION



MEP
ENGENHARIA E PROJETOS



Ministério da Saúde
FIOCRUZ
Fundação Oswaldo Cruz



COGIC
Infraestrutura
em saúde

PROJETO / UNIDADE
PAVILHÃO ROCHA LIMA / LABORATÓRIOS IOC

TEL-045