



- 01 - TUDO E QUALQUER MODIFICAÇÃO NECESSÁRIA NA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DEVERÁ SER AUTORIZADA ANTES PELA COMISSÃO DE SEGURANÇA, CASO HAJA APROVAÇÃO DO MESMO, E DE SER RESPONSABILIDADE DA INSTALADORA A APRESENTAÇÃO DE UM "AS BUILT" COM AS ATUALIZAÇÕES E MODIFICAÇÕES EFETUADAS;
- 02 - A INSTALAÇÃO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO CABEIRA AO CONSTRUTOR, BEM COMO OS TESTES FINAIS E COMISSIONAMENTO;
- 03 - DEIXAR ARAME GUA #14BWG EM TODAS AS TUBULAÇÕES SECAS;
- 04 - O SISTEMA DE CABEAMENTO ESTRUTURADO (DADOS E VOZ) SERÁ COMPOSTO FÍSICAMENTE POR REDE MULTIPUNTO, COM CABOS EM PAR TRANCADO, TIPO UTP, CATEGORIA 6, 4 PARES, 24AWG, 1000 Mbps, INTERLIGANDO CADA ESTAÇÃO AO PATCH PANEL NO RACK DO AMBIENTE;
- 05 - NÃO COMPARTILHAR ELTROUTO, CANALÊTA E ETHERCABALOS DO SISTEMA DE CABEAMENTO ESTRUTURADO COM O SISTEMA DA REDE ELÉTRICA;
- 06 - USAR CURVAS E LUVAS APROPRIADAS, SOMENTE DO TIPO PRÉ-FABRICADO;
- 07 - APÓS O LANÇAMENTO DOS CABOS E A COLOCAÇÃO DOS CONECTORES RJ-45, DEVERÃO SER REALIZADOS ENSAIOS DE CONTINUIDADE, ISOLAÇÃO, CURTO-CIRCUITO, TRCA DE CONDUZITORES PARES, INVERSÃO DE CONDUZITORES DO PAR E NEM, ATENUANDO NÍVEL DE RUÍDOS E CAPACITÂNCIA MÚTUA PARA OPERAÇÃO DA REDE EM 1000 Mbps;
- 08 - APÓS A CONCLUSÃO DE TODO O SISTEMA DE CABEAMENTO ESTRUTURADO, DEVERÁ SER ELABORADO UM RELATÓRIO DE TODA A MANEIRA DE TUDO A SER FORMADO O RELATÓRIO IMPRESSO DOS RESULTADOS OBTIDOS PONTO A PONTO (CERTIFICAÇÃO DA REDE), OS REFERIDOS TESTES DEVERÃO COMPROVAR O ATENDIMENTO DO PADRÃO IEIIXA-568 CATEGORIA 6;
- 09 - PARA CADA ESTAÇÃO DE TRABALHO, DEVERÁ SER DEIXADA UMA EXTENSÃO (PATCH CORD) COM 2,50m de COMPRIMENTO, COM UM CONECTOR MACHO DO TIPO PRÉ-FABRICADO, PADRÃO DE PAINEL 568-A;
- 10 - SERÁ SER INSTALADA UMA EXTENSÃO (PATCH CABLE) COM 1,50m de COMPRIMENTO, COM UM CONECTOR MACHO RJ-45 CATEGORIA 6 EM CADA EXTREMIDADE, DE ACORDO COM A FUNÇÃO DA PORTA EM QUE SE LIGA. A EXTENSÃO DEVE OBEDECER O SEGUINTE PADRÃO DE CORES: VERDE PARA VOZ, AZUL PARA DADOS, AMARELO PARA ESPELHAMENTO DO SWITCH E VERMELHO PARA ESPELHAMENTO DOS SERVIDORES; OS PATCH CORD SERÃO DO TIPO PRÉ-FABRICADOS COM PADRÃO DE PAINEL 568-A;
- 11 - OS CABOS UTP SERÃO LIGADOS AO PAINEL DE LIGAÇÃO (BLOCO DE CONEXÃO, PATCH PANEL) COM FERRAMENTA APROPRIADA TIPO PUNCH DOWN;
- 12 - OS CABOS UTP SERÃO LIGADOS AOS CONECTORES MACHO RJ-45 COM ALICATE APROPRIADO PARA CRIMPAGEM, COM PADRÃO DE PAINEL 568-A;
- 13 - TODOS OS CABOS DAS INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO DEVERÃO SER IDENTIFICADOS EM SUAS EXTREMIDADES ATRAVÉS DE ANILHAS HELLERMAN OU EQUIVALENTE;
- 14 - NÃO SERÁ ADMITIDA QUALQUER EMENDA NOS CABOS DO SISTEMA DE CABEAMENTO ESTRUTURADO;
- 15 - OS CRIMPAGENS DOS CONECTORES (FÊMEA) DEVERÃO SER EFETIVADAS OBEDECENDO-SE AS CRITÉRIOS PADRÃO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO NOS RESPECTIVOS CONECTORES E O PATCH PANEL DO PADRÃO DE PAINEL 568-A;
- 16 - NA INSTALAÇÃO DO MOBILIÁRIO DEVERÁ SER PREVISTO CANTALHAS INDICADAS EM PROJETO, PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS DE TOMADAS, EVITANDO ASSIM USO DE TOMADAS DE PISO.

PROJETOS EXECUTIVOS
 ARQUITETURA | GERENCIAMENTO | ENGENHARIA
 Rua Expedicionários do Brasil, 1448
 Centro - Araraquara - SP
 (16) 3319-8150 | contato@altiengeenharia.com.br

ALTA
 ELETRIC

DOC. N° ART n° 28027230191402496	ASS.	RDE
ARQUIVO 2020-04-16_ALTI_SCC_RDE_R01.DWG	STATUS CONCLUIDO	01/04

Este documento não pode ser usado, copiado ou cedido fora dos termos contratuais. Res.Nº260 CONFEA. Lei Federal Nº9.610