



LEGENDA

PONTO PARA AR CONDICIONADO 6000 BTU

PONTO PARA AR CONDICIONADO 24000 BTU

PONTO PARA AR CONDICIONADO 18000 BTU

PONTO PARA AR CONDICIONADO 12000 BTU

PONTO 220V PISO PARA COMPUTADOR EM CAIXA 4X4

PONTO 220V BAIXO PARA COMPUTADOR EM CAIXA 4X4

QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ

LUMINÁRIA NA PAREDE EQUIPADA COM 01 LAMPADA FLUORESCENTE DE 40W

LUMINÁRIA NA PAREDE EQUIPADA COM 02 LAMPADA FLUORESCENTES DE 20W

LUMINÁRIA NA PAREDE EQUIPADA COM 02 LAMPADA FLUORESCENTES DE 20W

2 INTERRUPTORES SIMPLES COM ESPELHO 2X4

INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO COM ESPELHO 2X4

INTERRUPTOR PARALELO COM ESPELHO 2X4

INTERRUPTOR SIMPLES COM ESPELHO 2X4

CAIXA DE ATERramento EM ALVENARIA C/ TAMPA DE FERRO

CAIXA DE PASSAGEM PLÁSTICA 4 X 4 COM TAMPA

TOMADA MÉDIA H=1,10 100W

TOMADA BAIXA H=0,30 100W

LUMINÁRIA FLUORESCENTE NO FORRO 2X32W

LUMINÁRIA FLUORESCENTE NO FORRO 2X20W

ELETRODUTOS EM PVC RÍGIDO EMBUTIDO NO PISO

ELETRODUTOS EM PVC RÍGIDO EMBUTIDO NA LAJE E PAREDE EM ALVENARIA

ELETRODUTO QUE SOBE

ELETRODUTO QUE DESCE

TABELA DE CORES	
CABO FLEXÍVEL	COR DO CABO A SER USADO NA OBRA
COND. TERRA	VERDE
COND. FASE	PRETO, CINZA OU VERMELHO
COND. NEUTRO	AZUL CLARO
COND. RETORNO	AMARELO

OBSERVAÇÕES

CIRCUITOS NÃO COTADOS 1,5MM P/ ILUMINAÇÃO E 2,5MM P/ TOMADAS E P/ COMPUTADORES E 4MM P/ AR-CONDICIONADOS (VER QUADRO DE CARGAS)

O CONDUTOR DE TERRA SERÁ INDIVIDUAL PARA CADA CIRCUITO TERMINAL

A INSTALAÇÃO DEVERÁ TER O MÍNIMO DE EMENDAS POSSÍVEIS

ESQUEMA DE ATERAMENTO TN-C NO RAMAL DE ENTRADA, E TN-S A PARTIR DO QUADRO GERAL

OS QUADROS SERÃO DE EMBUTIR

NOS FORROS FALSOS AS LUMINÁRIAS SERÃO DE SOBREPOR

OS ALIMENTADORES PARTIRÃO DO QGBT-00, ONDE OS MESMOS SUBIRÃO PARA OS DEMAIS PAVIMENTOS PELA DEVIDA PAREDE ONDE ESTÃO LOCALIZADOS, CONFORME DIAGRAMA DE LIGAÇÃO DOS QUADROS

A BARRA DE NEUTROS SERÁ INTERLIGADA A BARRA DE TERRA, CONFORME EXIGÊNCIA DA NORMA (SISTEMA TN-S)

A BARRA DE TERRA (BT), TERÁ TAMBÉM A FUNÇÃO DE BARRA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO PRINCIPAL (BEP),

DEVENDO SER INTERLIGADA AS ARMADURAS DO CONCRETO ARMADO DO PRÉDIO E DEMAIS ELEMENTOS METÁLICOS A SEREM EQUIPOTENCIALIZADOS

TODOS OS QUADROS TERÃO SUAS CARCAÇAS E PORTAS LIGADOS A RESPECTIVA BARRA DE TERRA

ELETRODUTOS NÃO COTADOS, DIÂMETRO 3/4"