



30x30x30

150x150x80

15x15x10cm

N° 2

R1

24U

RJ45(2)
PT TE 1

RJ45(1)
PT TE 28

RJ45(1)
PT TE 29

RJ(2)
PT TE 16

Caixa de distribuição p/ telefonia

Caixa de passagem de alvenaria c/ tpa 5cm no piso

Caixa de passagem de embutir no piso

Caixa de passagem de sobrepor no teto

Caixa de passagem p/ telefonia

Caixa subterrânea p/ telefonia

Rack aberto com guias de cabo - 19"

Tomada RJ45 - 0,30m do piso

Tomada RJ45 - 1,20m do piso

Tomada RJ45 - 1,80m do piso

Tomada RJ45 no piso

Legenda das indicações

CT88 tomadas 2P+T, 10A

12U Aberto c/ guias de cabo - 19" - pé niveladores - 12U

24U Aberto c/ guias de cabo - 19" - pé niveladores - 24U

30x30x30 Alvenaria - 30x30x30 cm

150x150x80 Aço pintada - piso (ref Brum) - 150x150x80 mm

15x15x10cm Aço pintada - teto (ref Brum) - 150x150x100 mm

200x200x100 Aço pintada - teto (ref Brum) - 200x200x100 mm

N° 2 Caixa de passagem p/ telefonia (piso) - N° 2 (A=20, L=20, P=12)cm

R1 Caixa subterrânea p/ telefonia - R1 (C=60, L=35, A=50)cm

CZ Cruzeta (X) 90° - 200x100mm

CH Curva horizontal 90° - 100x50mm

DIO-6 DIO-6

GCF Guia para cabos - fechado

PABX PABX

PP Patch Panel

SW Switch 10/100Mbps - BaseTX

TH T horizontal 90° - 100x50mm

RJ45(1) Tomada RJ45 c/ placa plana 2x4" - Bege - 1 módulo - média

RJ45(2) Tomada RJ45 c/ placa plana 2x4" - Branca - 2 módulos - baixa

RJ(2) Tomada de piso elevado em caixa (2x70x30mm - 2 módulos - RJ45

UVT Unidade de ventilação de teto - 2 vent.

Notas

ELETRODUTOS:
PVC Rígido para descidas entre foro e primeiro ponto de dados
Corrugado para alimentação entre primeiro e demais pontos de dados
Aparente - Ferro Galvanizado - 3/4";
Quando não cotados - utilizar 3/4";
Ferro Galv.,
Corrugado reforçado laranja;

ELETROCALHAS:
Perfurada tipo "C";
Quando não cotados - utilizar #50x50mm
Fixação das eletrocalhas com mão francesa fixada em alvenaria.

CONDULETES/ACESSÓRIOS:
Condulote em alumínio natural, bitolas conforme projeto,
nos tipos E, C, LB, TB, LR, LL, T e X,

83/4"

7/8"

83/4"

83/4"

27/32"

Saída horizontal - 3/4"

Saída horizontal - 1"

NOTAS GERAIS

- Cabos para telecomunicações deverão ser apropriados para a rede estruturada, categoria 5, do tipo pares trançados compostos por condutores sólidos de cobre nu #24AWG, isolados em compostos especiais, capa externa em PVC não propagante à chama, na cor azul.
- Eletrodutos da infraestrutura de comunicação não cotados serão de ø01" em ferro galvanizado do tipo anti-chama, na cor cinza.
- Utilizar caixas de passagem metálicas de sobrepor (sistema tipo condulote), com tampas dotadas de 2 ou 4 parafusos imperdíveis.
- Toda tubulação sem fiação deverá possuir cabo guia (sonda).
- Ler memorial e entender os diagramas unifilares para bom desenvolvimento da execução da obra.
- É proibido a montagem aparente de eletrodutos de PVC, sendo liberado embutido em pisos ou alvenarias, excluídas as paredes divisórias da loja.
- Não será permitido o lançamento de condutores fora dos eletrodutos, **Aprovação/Atenuação** saltos acima dos forros.

ESTADO DO MATO GROSSO

Prefeitura Municipal de

PARANAITÁ

PREFEITURA MUNICIPAL DE PARANAITÁ

Rua Abaeté Rossi, s/n - Centro - 78590-000

Telefone: (65) 3663-2700

CNPJ: 03.239.043/0001-12

OSMAR ANTONIO MOREIRA

PREFEITO MUNICIPAL

AGIL

PROJETOS E CONSTRUÇÕES CIVIS

Ty. do Paraiso, 24 Sala B - Centro, Colider - MT, 78500-000

CNPJ: 17.787.272/0001-86

ALEX OSCAR DE SOUSA

ENGENHEIRO CIVIL - CREA/MT-141250/D

Tipo de Obra: Educacional e

Modalidade: Infraestrutura Urbana

Cultura Física

DADOS DA OBRA

Objeto de contrato: CONSTRUÇÃO DO COMPLEXO EDUCACIONAL DA ESCOLA ESTADUAL JOÃO PAULO I

Convênio: 0000

Endereço da obra: RUA 302, LOTE LE48 E LOTE LPE 304, SETOR DE SERVIÇOS, CEP: 78590-000, PARANAITÁ-MT

Coordenada: 09°39'57,28"S | 56°28'36,02"O

ASSUNTO DE PROJETO

Conteúdo: PROJETO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO (VOZ E DADOS)

Quadro de Áreas/Legenda: VER PROJETO ARQUITETÔNICO

REV: 01

DATA: Fevereiro de 2022.

ESCALA: INDICADA

NOMECLATURA: LOG.

FOLHA: 1/2

01 Cabeamento Estruturado | Voz e Dados
SCALA: 1/100