



- NOTA 1:
Os condutos foram diferenciados por cores e traçados, de acordo com as especificações da legenda.
- NOTA 2:
As instalações internas serão em condutele e eletroduto PVC rosca tipo cinza. As instalações externas aparentes serão em condutele e eletroduto metálico.
- NOTA 3:
Os eletrodutos não especificados em planta baixa possuem bitola de 3/4".
- NOTA 4:
O traçado da rede embutida (sobreposta na laje) pode sofrer alterações em razão das características construtivas e redes existentes.
- NOTA 5:
A empresa contratada para execução deverá elaborar o projeto as built "como executado", com especificações em planta da situação da edificação, quanto a parte de rede lógica, após finalização da obra.
- NOTA 6:
Será utilizado cabo UTP Cat.6 para a conexão dos pontos de internet.
- NOTA 7:
Todos os cabos devem possuir identificação nas duas extremidades.
- NOTA 8:
Não é permitido emenda nos cabos, devendo estes serem contínuos da saída do rack aos pontos de utilização.
- NOTA 9:
Quando a nota 8 for incontornável, deve-se utilizar conectores de emenda tipo fêmea/fêmea em lugares de fácil acesso.
- NOTA 10:
Não é permitida a passagem dos cabos UTP no mesmo eletroduto dos cabos elétricos e vice-versa. Justamente por isso deve ser priorizada a instalação de eletrodutos novos.
- NOTA 11:
Realizar a identificação dos cabos UTP existentes e organização do rack.
- NOTA 12:
No orçamento previu-se a inclusão de pontos adicionais RJ45 a serem instalados conforme demanda da contratante.

Legenda de Símbolos

	Ponto de telecomunicação (WiFi) no teto
	Ponto de telecomunicação de 1 conexão - tomada
	Rack existente

Legenda de Indicações

Legenda de indicações	
RJ45(1)	Tomada RJ45 em condutele - 1 módulo
Wi-Fi	1 módulo para WiFi - teto

Legenda de Condutos

Cabeamento UTP (Baixa)	Baixa
	0,30m
Cabeamento UTP (teto/alta)	Teto/Alta
	verificar altura disposição

Detalhe Ilustrativo - Identificação dos Cabos para Caixa de Tomadas Sem Escala

ITEM

ITEM	DESCRIÇÃO
01	PAREDE.
02	ACESSÓRIO PARA TOMADA COM DOIS CONECTORES RJ-45.
03	TOMADA RJ-45.
04	ETIQUETA COM IDENTIFICAÇÃO DO RACK E DO NÚMERO DO PONTO.
05	CABO UTP 4 PARES, COM IDENTIFICAÇÃO EM AMBAS AS EXTREMIDADES.

Detalhe do Cabo UTP-4P CAT.6 Sem Escala

ITEM

ITEM	DESCRIÇÃO
01	TERMINAL RJ-45
02	CABO DE REDE UTP, 04 PARES TRANÇADOS

Esquema de ligação do conector RJ-45

Detalhe RJ-45 - Macho

Detalhe RJ-45 - Fêmea

TIPO DE CABO	PAR 1 CORES	PAR 2 CORES	PAR 3 CORES	PAR 4 CORES
CABO COM FIO SÓLIDO	BRANCO AZUL	BRANCO LARANJA	BRANCO VERDE	BRANCO MARROM
CABO COM FIO FLEXÍVEL	BRANCO AZUL	VERMELHO LARANJA	PRETO VERDE	AMARELO MARROM

Rua 19 de Outubro, 479, Centro, Ijuí - RS | (55) 3024- 0137

Razão Social: FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE - FMS

Endereço: Rua Maria Ranzan, Bairro Rosa Linda, Cordilheira Alta/SC

Assunto: Projeto rede lógica - Unidade Básica de Saúde Francismar Severino Tozzo

Resp. Técnico Projeto: Eng. Antônio Rodrigo Juswiaki dos Santos CREA-RS:134651

Solicitante: FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE - FMS CNPJ: 11.427.163/0001-71

Ref.:Projeto 045/2025

Data: 03/10/2025

ART Nº: 10093539-6

Escala: Indicada

Folha: A1

Prancha 04 de 04

Desenhista: Ana Paula P. N.