



PLANTA BAIXA - REDE DE DADOS

Esc. 1/75

LISTA DE MATERIAIS:

Cabo eletrônico cat. 6 = 109,87 m
 Tomada de rede RJ-45 = 4 un
 Switch 8 portas = 1 un
 Eletroduto corrugado 20mm = 57,66 m
 Caixa retangular 4x2 = 7 un

LEGENDA	
	TUBULAÇÃO QUE SOBE
	TUBULAÇÃO QUE DESCE
	CAIXA DE PASSAGEM DE EMBUTIR NO PISO
	CAIXA DE PASSAGEM DE SOBREPOR NO TETO
	PONTO DE TV A 1,10m DO PISO
	RACK ABERTO COM GUIAS DE CABO-19"
	TOMADA RJ45 - 0,30m DO PISO
	TOMADA RJ45 - 1,10m DO PISO
	ACCES POINT
	Caixa de passagem 30x30cm
	CÂMERA DE VIGILÂNCIA FIXADA NA PAREDE

NOTAS IMPORTANTES	
01	AS TUBULAÇÕES AQUI ESPECIFICADAS, DEVEM TER SEU USO ÚNICO E EXCLUSIVO PARA O FIM QUE FOI ESPECIFICADO EM PROJETO.
02	DEVEM SER UTILIZADOS, PARA TODA A INSTALAÇÃO ESPECIFICADA NESTE PROJETO, ELETRODUTOS FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO EM PAREDE E FORRO, E ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ENTERRADO.
03	OS ELETRODUTOS AQUI ESPECIFICADOS, NÃO DEVEM SER SUBMETIDOS À CURVAS. DEVEM SER UTILIZADOS PARA ESTE FIM, CURVAS PRÉ-FABRICADAS COM DIÂMETRO E MATERIAL COMPATÍVEIS COM A TUBULAÇÃO EM QUESTÃO.
04	UTILIZAR BUCHAS E ARRUELAS COM DIÂMETRO E MATERIAL COMPATÍVEIS COM A TUBULAÇÃO, PARA A FIXAÇÃO DOS ELETRODUTOS ÀS CAIXAS DE PASSAGEM.
05	TODOS OS MATERIAIS EMPREGADOS PARA A CONFEÇÃO DOS PROJETOS AQUI DESCRITOS, DEVEM ATENDER ÀS ESPECIFICAÇÕES PRECONIZADAS NAS NORMAS VIGENTES.
06	A REDE P/ ANTENA DE TV SERÁ APARENTE SOB O TELHADO, A ANTENA SERÁ POSICIONADA NO LOCAL DE MELHOR SINAL A CRITÉRIO DO INSTALADOR.
07	TUBOS NÃO INDICADOS SERÃO DE Ø3/4", CAIXAS NÃO INDICADAS SERÃO NR1 - 5x10.
08	A REDE DEVERÁ SER CERTIFICADA PARA CAT 6.

NOTAS	
-	AS TERMINAÇÕES DAS TUBULAÇÕES TERÃO BUCHAS E ARRUELAS METÁLICAS;
-	TODA A TUBULAÇÃO SERÁ GUIADA COM ARAME GALVANIZADO COM Ø = 1,65mm ou n° 14 AWG;
-	DEVERÁ SER DEIXADA, EM CADA CAIXA DE SAÍDA OU PASSAGEM, UMA FOLGA NOS FIOS DE TRÊS VEZES O LADO DA CAIXA;
-	OS FIOS DEVEM IR DIRETO ÀS CENTRAIS DE DADOS/VOZ;
-	OS FIOS NÃO DEVERÃO TER EMENDAS AO LONGO DO SEU TRAJETO.

Legenda das indicações	
CH	Curva horizontal 90°
DIQ-6	Distribuidor Interno Óptico
12U	Gabinete de Parede 19" - porta acrílico cristal - 12U x 470mm
36U	Rack com rodízio 19" - porta acrílico cristal - 36U x 570mm
PP	Patch Panel
SW	Switch (10/100Base TX - 10/100/1000Base FX)Mbps
TH	T horizontal 90°
TM	Terminal
SL	Saída Lateral para eletroduto 1"
BER	Bloco de Engate Rápido
PABX	PABX
IN	Pav. Inferior
TE	TÉRREO
SU	Pavimento Superior
CP/CTP-APL	Cabo Primário Telefônico
CSU	Cabo Secundário UTP
CFoMM	Cabo Fibra Óptica Mono Modo
CFoSM	Cabo Fibra Óptica Single Modo



PREFEITURA MUNICIPAL DE TIBAGI

SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO

OBRA:	REFORMA DE CENTRO DE CANOAGEM
ENDEREÇO DA OBRA:	ALAMEDA GARIMPEIRO PEDRO MANCO, S/N PARQUE LINEAR REINHARD MAACK - TIBAGI - PR
TÍTULO:	PROJETO REDE DE LÓGICA
PROPRIETÁRIO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TIBAGI
ASSINATURA DO PROPRIETÁRIO:	RILDO EMANOEL LEONARDI PREFEITO MUNICIPAL
RESPONSÁVEL TÉCNICO PROJETO:	DANILO ROMERO TRINDADE ENGº CIVIL Crea PR/167040-D
RESPONSÁVEL TÉCNICO EXECUÇÃO:	
ESCALA:	INDICADA
ALTERAÇÃO:	REV. 05/2026
DATA:	FEVEREIRO 2024
PRANCHA:	01/01

PROJETO REDE DE LÓGICA

DANILO TRINDADE