

LEGENDA		NOTAS IMPORTANTES
1	TUBULAÇÃO DE FIO DE TÊXTO	AS TUBULAÇÕES ABAIXO ESPECIFICADAS, DEVEM TER SEU USO ÚNICO E EXCLUSIVO PARA O FIM QUE FOI ESPECIFICADO EM DESTA TABELA.
2	TUBULAÇÃO DE COBRE	DEVEM SER UTILIZADAS PARA TODA INSTALAÇÃO ESPECIFICADA NESTE PROJETO.
3	CAIXA DE PASSAGEM DE EMBUTIR NO PISO	PARA TUBULAÇÕES FLEXÍVEIS, COMO REDE DE PASSAGEM DE FIO DE TÊXTO, E TUBULAÇÃO DE ALUMINUM ENFERBADO.
4	CAIXA DE PASSAGEM DE SOBREPONTO NO TETO	OS ELETRODUTOS ABAIXO ESPECIFICADOS, NÃO DEVEM SER SUBSTITUÍDOS A CAVAS, DEVEM SER UTILIZADOS PARA FIO DE TÊXTO, DEVEM SER FIBRADO COM DIÂMETRO E MATERIAL COMPATÍVEIS COM A TUBULAÇÃO EM QUESTÃO.
5	CAIXA DE PASSAGEM DE EMBUTIR NA PAREDE A 1,50m DO PISO	UTILIZADA PARA TUBULAÇÕES DE TUBULAÇÃO E MATERIAL COMPATÍVEIS COM A TUBULAÇÃO PARA PASSAGENS DOS ELETRODUTOS E AS CAIXAS DE PASSAGEM.
6	CAIXA DE ENTALHA DE EMBUTIR NA PAREDE A 1,50m DO PISO	TODOS OS MATERIAIS EMPREGADOS PARA A COEFECÇÃO DOS PROJETOS ABAIXO DESCRITOS DEVEM ATENDER AS ESPECIFICAÇÕES PRECONIZADAS NAS NORMAS VIGENTES.
7	PORTO DE T.V. A 1,50m DO PISO	PARA A INSTALAÇÃO DE TV, CÂMERAS DE VÍDEO, E OUTROS ACESSÓRIOS PARA DESCRIÇÃO DE LUGAR, DE MELHOR SINAL, A ORIENTE DO INSTALADOR.
8	SW RACK ABERTO COM CAVAS DE CÂNO-17"	PARA TUBOS NÃO INDICADOS DEBEM SER EMSE, CAVAS NÃO INDICADAS SERÃO: 5x15
9	TOMADA RUA - 0,30m DO PISO	A REDE DEVE SER BEM CERTIFICADA PARA O FIM.
10	TOMADA RUA - 1,50m DO PISO	
11	TOMADA RUA - 2,20m DO PISO	
12	2 MODULOS TOMADA RUA - 1,50m DO PISO	
13	PORTO RUA - PASSAGEM FUTURA APÓS 1,50m DO PISO	

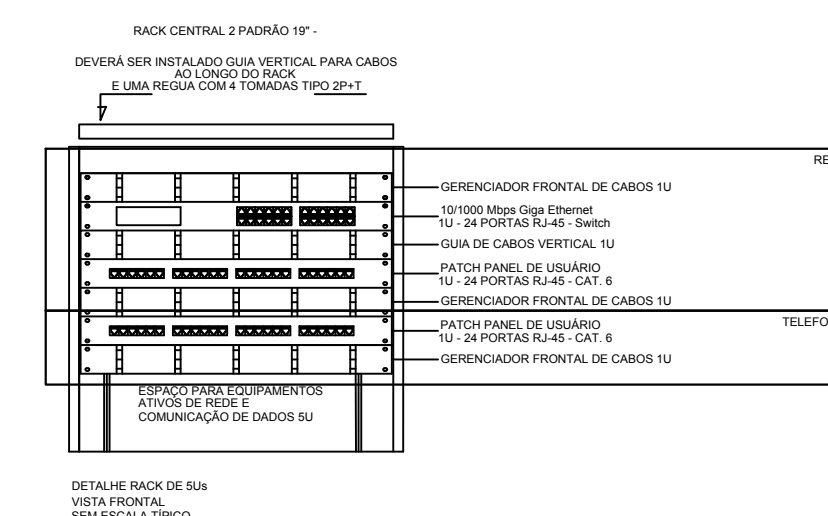
NOTAS

1- CAIXAS PARA INSTALAÇÃO DAS TOMADAS E PORTOS DEBEM SER NAS DIMENSÕES DE: 150x150x150mm


2- TODA ALIMENTAÇÃO DEBAIXO COM ARAME ALUMINUM DE 16 x 1,0mm ou 14 x 1,4mm DEVERÁ SER DIKOLADA, EM CADA CAIXA DE SADA DO PASSAGEM, JUNTAMENTE COM OS FIOS DE VÍDEO E LIGADO A CAVAS.

3- OS FIOS DEVEM IR ORIENTE NA DIREÇÃO DO LADO DO CONDOMÍNIO.

4- OS FIOS NÃO DEVERÃO TER EMENDAÇÃO AO LONGO DO TRAJETO.



LISTA DE MATERIAIS - REDE			
DESCRICOES	RE DE DISTRIBUICAO TELEFONICA	UNIDADE	QUANTIDADE
BARRIL CROMADO 2 PORTAS RJ-45		UNID	3
GERENCIADORA FRONTAL DE CABOS TUP		UNID	3
GUA DE CABOS VERTICAIS 10x8		UNID	2
SWITCH - 10/100 Mbps GIGA ETHERNET 1U - 24 PORTAS RJ-45		UNID	1
PAINEL PAREDE DE URBANISMO 1U - 24 PORTAS RJ-45 - CAT 6		UNID	2
PARABOLIZADOR 24 PORTAS RJ-45		UNID	1
MODULO DE LIMPAZA BARRIL		UNID	16
MODULO DE TORCAO BARRIL		UNID	16
MODULO DECO		UNID	4
SUPOORTE 4x4"		UNID	41
PLACA 4x4" PARADA A MODULOS		UNID	18
PLACA 4x4" MODULO ORCATOR		UNID	18
CABO DE REDE CAT 6 - REDE		UNID	333
CABO DE REDE CAT 6 - TELEFONIA		UNID	333
ELETRODUTO FLEXIVEL 25X25mm 24"		MTROS.	279,50
ELETRODUTO FLEXIVEL 25X25mm 3m		MTROS.	29
ELETRODUTO FLEXIVEL REFORCADO 1.5"		MTROS.	29
CABO PVC 4x4" REFORCADO		UNID	41

 <h1>OZENGENHARIA</h1>		RUA JOAQUIM VILAS BOAS DOS REIS, 45 CENTRO - NATERCIA - MG (35) 9 9936-7680 (35) 9 9814-5183 (35) 9 9904-8122 atendimento.ozengenharia@gmail.com	
PROJETO COMPLETO REDE DE DADOS E TELEFONIA			
PROPRIETÁRIO CÂMARA MUNICIPAL DE ITAPEVA CNPJ.: 19.053.594/0001-27 ENDEREÇO: RUA PRESIDENTE KENNEDY, S/N - LOT. JARDIM MONTEIRO ITAPEVA - MG			
DETALHES			
INSTALAÇÕES DE REDE DE DADOS E TELEFONIA DO PAVIMENTO TÉRREO E 1º PAVIMENTO			
PROPRIETÁRIO		ESCALA: INDICADA	DADOS E TELEFONIA ÚNICA
		DATA: 08/10/2021	
		FOLHA:	
CÁSSIO CÉSAR ORSI JUNHO CREA: 102036/D - MG			