

Legenda Cabeamento Estruturado	
	Caixa de passagem de sobrepor na parede
	Tomada RJ45 - 0,30m do piso

Legenda das indicações Cabeamento Estruturado	
100x100x80	Aço pintada - média (ref Brum) - 100x100x80 mm
RJ45(2)	Tomada RJ45 c/ placa plana 2x4" - Buge - 2 módulos - baixa

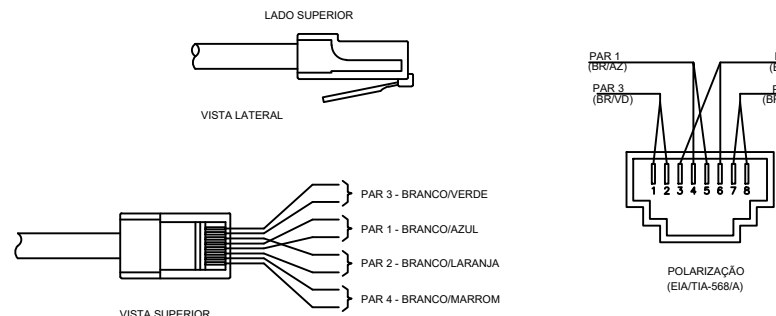
Lista de Materiais Cabeamento Estruturado

Cabeamento	Acessórios Cabeamento - Metálico	
	PATCH PANEL, 24 PORTAS, CATEGORIA 5E, COM RACKS DE 19" E 1 U DE ALTURA, CODIGO 98301	1 pç
	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE, CODIGO 91942	9 pç
	CONECTOR FEMEA RJ - 45, CATEGORIA 5 E, CODIGO 39600 SETOP	18 pç
	CONECTOR MACHO RJ - 45, CATEGORIA 5 E, CODIGO 39602 SETOP	18 pç
	Cabeamento estruturado - metálico	
	CAPO DE PAR TRANÇADO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 5E, CODIGO 39598 SETOP	275 M
	Caixa de passagem - embutir	
	CAIXA DE PASSAGEM N.2, DE EMBUTIR, PADRÃO TELEBRAS, DIMENSÕES 30 X 30 X 12 CM, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, CODIGO 100560	1 pç
	Dispositivo de Cabeamento - embutir	
TV	TOMADA DE REDE RJ45, CODIGO 98307	9 pç
	Eletroduto PVC flexível	
	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE, CODIGO 91854	127 m

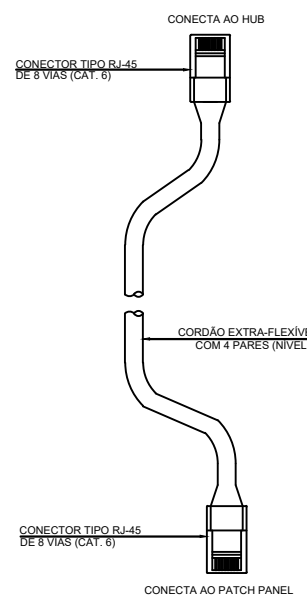
Legenda TV à cabo	
	Caixa de passagem de sobrepor na parede
	Ponto de TV a 0,30m do piso

Legenda das indicações TV à cabo	
100x100x80	Aço pintada - média (ref Brum) - 100x100x80 mm

TV	Lista de Materiais Telefone e TV	
	Caixa de passagem - sobrepor	
	CAIXA DE PASSAGEM N.2, DE EMBUTIR, PADRÃO TELEBRAS, DIMENSÕES 30 X 30 X 12 CM, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, CODIGO 100560	1 pç
	Dispositivo TV/son	
	TOMADA PARA ANTENA DE TV, CABO COAXIAL DE 9 MM, CONECTOR PARA EMBUTIR 4" X 2" (16x4") SUPORTE 1 MODULO, CODIGO 38084 SETOP	13 pç
	Eletroduto PVC flexível	
	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE, CODIGO 91854	151 m

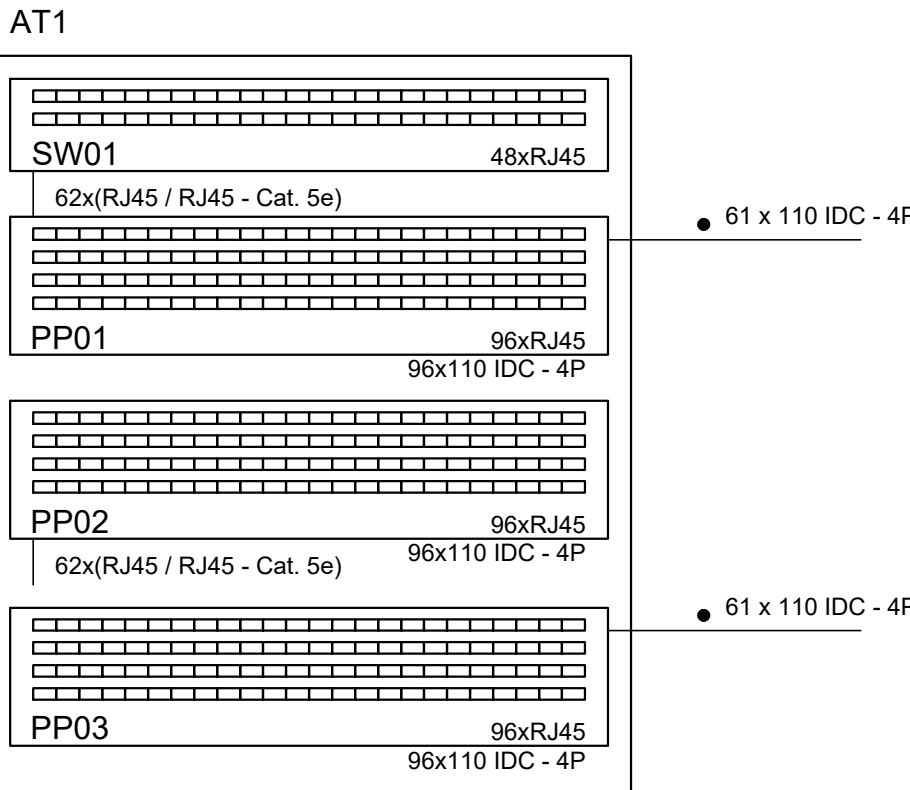


POLARIZAÇÃO DAS TOMADAS DE LÓGICA RJ-45



PATCH CORDS PARA CONEXÕES NO RACK

RACKS

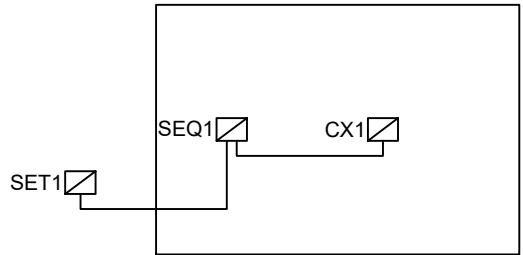


PLANTA BAIXA CENTRO DE NEGOCIAÇÕES - PREFEITURA DE CARATINGA MG

ESQUEMA TV E CAB ESTRUTURADO

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 UTILIZADAS, 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 A CURVAS. DEVEM SER UTILIZADOS PARA ESTE FIM. CURVAS PRÉ-FABRICADAS COM DIÂMETRO E MATERIAL COMPATIVES COM A TUBULAÇÃO EM QUESTÃO.
04	UTILIZAR BUCHAS E ANELAS COM DIÂMETRO E MATERIAL COMPATIVES COM A TUBULAÇÃO, PARA A FIXAÇÃO DOS ELETRODUTOS AS CAIXAS DE PASSAGEM.
05	TODOS OS MATERIAIS EMPREGADOS PARA A CONFECÇÃO DOS PROJETOS AQUI DESCRITOS, DEVEM ATENDER AS ESPECIFICAÇÕES PRECONIZADAS NA NBR 6 ABNT RELATIVAS AO PROJETO, EM QUESTÃO DE MELHOR SINAL, A CRITÉRIO DO INSTALADOR.
06	A REDE DE ANTENA TV SERÁ APARENTE SOBRE O TELHADO. A ANTENA SERÁ POSICIONADA NO LOCAL DE MELHOR SINAL, A CRITÉRIO DO INSTALADOR.
07	TUBOS NÃO INDICADOS SERÃO DE 03/4". CAIXAS NÃO INDICADAS SERÃO NR1 - 5x10.
08	A REDE DEVERÁ SER CERTIFICADA PARA CAT 6.
NOTAS	
- AS TERMINAÇÕES DAS TUBULAÇÕES TERÃO BUCHAS E ANELAS METÁLICAS.	
- TODA A TUBULAÇÃO SERÁ GUARDA COM NOME GALVANIZADO COM Ø = 1,6mm (3/16") 14 AWG.	
- DEVERÁ SER DEIXADA, EM CADA CAIXA DE SAÍDA OU PASSAGEM, UMA FOLHA NOS FIOS DE TRÊS VEZES O LADO DA CAIXA.	
- OS FIOS DEVEM IR DIRETO AS CENTRAS DE DADOS/VOZ.	
- OS FIOS NÃO DEVERÃO TER EMENDAS NO LONGO DO SEU TRAJETO.	

Esquema Vertical Prumada Cab. Est.



PARA USO DO REQUERENTE	RESPONSÁVEL TÉCNICO: José Ferreira das Santas Neto Eng. Eletricista em Telecomunicações CREA: MG-137.520/D		CREA: CREA/MG: 137.520/D	
	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARATINGA		IDENTIFICAÇÃO: CNPJ:	
	IMÓVEL/OBRA		NÚMERO / UNIDADE:	
	RUA / AVENIDA / COMPLEMENTO: XXXXXXXXXXXXXXX		C.E.P.: 35.300-000	
	BAIRRO - CIDADE - UF: XXXXXXX - CARATINGA - MG		TÍTULO DO PROJETO: PROJETO DE VDI (VOZ, DADOS E IMAGEM)	
	USO: GALPÃO CENTRO DE NEGOCIAÇÕES EXPOSIÇÃO DE CARATINGA MG		DESENHO: JOSÉ NETO	
	CONTEÚDO: INSTALAÇÕES, CABEAMENTO ESTRUTURADO E TV A CABO, CFTV - LISTA DE MATERIAL E LEGENDA		DATA: FEVEREIRO/2021	
			FOLHA: 01/01	
			REV.: A	