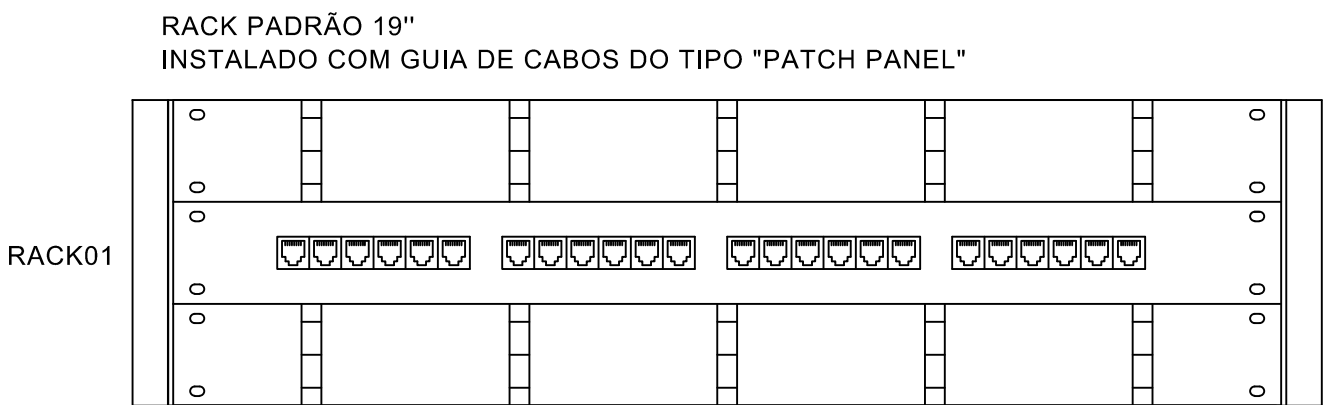


1 PLANTA 1º PAVIMENTO
1:33

AMBIENTE	QTD.	DESCRIÇÃO
Sala 1	4,00 un.	Tomada de rede RJ-45
	35,00 m	Eletroduto PVC flexível Ø1"
	1,00 un.	Tomada para TV
	35,00 m	Cabo 24 AWG com 4 pares, categoria 6
	12,00 m	Cabo coaxial tipo RG 6
	1,00 un.	Rack fechado metálico 3U
Sala 2	3,00 un.	Tomada de rede RJ-45
	17,50 m	Eletroduto PVC flexível Ø1"
	22,50 m	Cabo 24 AWG com 4 pares, categoria 6
Recepção	3,00 un.	Tomada de rede RJ-45
	1,00 un.	Tomada RJ-11 para telefone
	13,50 m	Eletroduto PVC flexível Ø1"
	20,00 m	Cabo 24 AWG com 4 pares, categoria 6
	23,00 m	Cabo telefônico CI
	1,00 un.	Quadro de telecomunicações

2 TABELA DE QUANTITATIVOS



3 DETALHE RACK 3U
SEM ESCALA

NOME	PONTO	AMBIENTE	SAÍDA
RACK01	PTE1	Sala 1	Rede
RACK01	PTE2	Sala 1	Rede
RACK01	PTE3	Sala 1	Rede
RACK01	PTE4	Sala 2	Rede
RACK01	PTE5	Sala 2	Rede
RACK01	PTE6	Sala 2	Rede
RACK01	PTE7	Recepção	Rede
RACK01	PTE8	Recepção	Rede
RACK01	PTE9	Recepção	Rede
RACK01	PTE10	Recepção	Rede

4 TABELA DE CONEXÕES - SWITCH

LEGENDA	
	Tomada de rede RJ-45 - PTE x
- x:	Nº conexão com Switch
	Tomada RJ-11 para telefone
	Ponto de TV - 2,1 m
	Eletroduto flexível embutido em parede - Ø1"
	Eletroduto flexível embutido no piso - Ø1"
	Quadro de telecomunicações de embutir
	Rack para Switch Gigabit 24 portas

Área a ser construída
Área a ser mantida

NOTAS:

- Os conduítes devem ser flexíveis de PVC quando embutidos em parede e de aço galvanizado quando enterrados.
- Todo eletroduto não indicado será de Ø1".
- Os cabos de rede devem ser certificados com, no mínimo, categoria 6.
- Não será admitido qualquer tipo de emenda ou derivação de cabos da rede lógica sem a utilização dos devidos conectores/adaptadores destinados a este fim.
- Nas tubulações embutidas sem cabeamento deverá ser previsto arame guia percorrendo toda a extensão do eletroduto.
- O distribuidor geral deverá ser aterrado por condutor de cobre nu de seção nominal de #16 mm².
- Os cabos destinados a rede e voz não devem ter comprimento superior a 90 metros.

PROJETO BÁSICO		PRANCHA: 03/05
MUNICÍPIO DE CARAPICUÍBA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO		
PROJETO: AMPLIAÇÃO DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA		
ASSUNTO: INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - REDE LÓGICA		
ENDEREÇO: R. JOÃO ACÁCIO DE ALMEIDA, 150 - JARDIM DAS BELEZAS, CARAPICUÍBA - SP, 06320-220		
RECURSO/CONVÊNIO:	ESCALA: CONFORME INDICADA	REVISÃO: 00
FORMATO: A1 (841 X 594) [mm]	ARQUIVO: SDU-ASI-PB-ELE-403	
SITUAÇÃO SEM ESCALA		RESPONSÁVEL LEGAL
QUADRO DE ÁREAS		RESPONSÁVEL TÉCNICO
Área de intervenção	73,38 m²	
Sala 1	25,90 m²	
Sala 2	21,43 m²	
Recepção	12,98 m²	
Banheiro 1	5,77 m²	
Banheiro 2	4,33 m²	
Acesso	2,97 m²	
ROGÉRIO SEIGO SHAKATA ENGENHEIRO ELETRICISTA MATRÍCULA PMC: 53035 CREA - SP Nº 5070690590 ART: 28027230230368596		

MARÇO 2023