



Lista de Materiais - Rede Lógica

Quantidade	Descrição	Unidade
30	Conector RJ45+RJ11 (CMBV)	pc
1	48 portas	pc
1	Switch (10/100/1000BaseTX)	pc
1	Rack aberto 19"	pc
1	Anel organizador de cabos	pc
1	Bandeja deslizante perfurada	pc
1	Guia de cabos simples	pc
1	Guia de cabos vertical	pc
1	Ki pés niveladores	pc
30	Caixa PVC 4x2"	pc
18,8	Cabo FTP-5e Blindado (24AWG)	m
621,2	UTP-5e (24AWG)	m
30	Dispositivo de Cabeamento - embutir placa 2x4" - Beige módulo - RJ45	pc
12,2	Eletroduto leve 1"	m
130,5	Eletroduto pesado 3/4"	m
12,1	1.1/2"	m
5,4	1.1/4"	m
1	Rack Aberto padrão - 19" 12U	pc
14	Caixa PVC 4x2"	pc
14	Dispositivo TV/Som placa 2x4 tomada TV/SAT	pc

Legenda

Símbolo	Descrição
[Ícone]	Bloco autônomo lum. emergência no teto
[Ícone]	Caixa de passagem
[Ícone]	Entrada de serviço
[Ícone]	Interruptor paralelo 1 tecla - 1,10m do piso
[Ícone]	Interruptor paralelo 2 teclas - 1,10m do piso
[Ícone]	Interruptor simples 1 tecla - 1,10m do piso
[Ícone]	Interruptor simples 2 teclas - 1,10m do piso
[Ícone]	Panel LED 30x30 40W 6000K
[Ícone]	Ponto de TV a 0,30m do piso
[Ícone]	Quadro de distribuição
[Ícone]	Rack aberto para telecomunicações
[Ícone]	Tomada RJ45+RJ11 a 0,30m do piso (quando não indicada)
[Ícone]	Tomada alta a 0,30m do teto - Ar condicionado
[Ícone]	Tomada no teto para luminosa
[Ícone]	Tomada 2P+T baixa a 0,30m do piso (quando não indicada)
[Ícone]	Tomada 2P+T alta a 2,10m do piso (quando não indicada)
[Ícone]	Tomada 2P+T média a 1,10m do piso (quando não indicada)
[Ícone]	Tubulad 20W
[Ícone]	Neutro
[Ícone]	Fase
[Ícone]	Terra
[Ícone]	Retorno
[Ícone]	Disjuntor bipolar
[Ícone]	Disjuntor unipolar

Legenda das indicações

6004	Ponto de luz - CSC - Panel LED 30x30 6000K
ATC 220V 20A	Portas de força - Uso específico - CSC - Autoclivo
ATR 220V 20A	Portas de força - Uso específico - CSC - Autoclivo
BD 220V 20A	Portas de força - Uso específico - CSC - Bateria
CO 220V 20A	Portas de força - Uso específico - CSC - Cabeira Oculosa
CP 220V 20A	Portas de força - Uso específico - CSC - Camarinho
EL 220V 20A	Portas de força - Uso específico - CSC - Canteiro
EN 220V 20A	Portas de força - Uso específico - CSC - Cozinha
ES 220V 20A	Portas de força - Uso específico - CSC - Estera
LF 220V 20A	Portas de força - Uso específico - CSC - Lábora de Fenda
MC 220V 20A	Portas de força - Uso específico - CSC - Microscópio
POSTE	Portas de força - Uso específico - CSC - Ponto para Poste
RT 220V 20A	Portas de força - Uso específico - CSC - Retirogelo
TO 220V 20A	Portas de força - Uso específico - CSC - Tomagelo
TO 220V 20A	Portas de força - Uso específico - CSC - Tomagelo
UI 220V 20A	Portas de força - Uso específico - CSC - Utensílio
ARC2000	Portas de força - Uso específico - Condicionador de ar Split 12000BTU
BE 220V 20A	Portas de força - Uso específico - CSC - Bateria
CH 20A	Portas de força - Uso específico - CSC - Chuveiro 5400 W
MR18W 20A	Portas de força - Uso específico - CSC - Condicionador de ar Split 18000BTU
MR30K 20A	Portas de força - Uso específico - CSC - Condicionador de ar Split 30000BTU
MD 220V 20A	Portas de força - Uso específico - CSC - Máquina
OL 220V 20A	Portas de força - Uso específico - CSC - Geladeira
MO 220V 20A	Portas de força - Uso específico - CSC - Máquina
220V 20A	Portas de força - Uso geral - CSC - 2P+T 20 A - baixa
220V 20A	Portas de força - Uso geral - CSC - 2P+T 20 A - média
220V 20A	Portas de força - Uso geral - CSC - 2P+T 20 A - alta
RAK1	Portas de cabeamento - RJ45 - 1 módulo - baixa
RU	Aberto/guia de cabo 19" - 1 módulo - 12U

Legenda de condutos

Cabeamento	Piso
Elétrica	Teto
	Alta
	Média
	Baixa
	Piso

DET. GÉNÉRICO - POSICIONAMENTO DOS INTERRUPTORES E TOMADAS DE USO GERAL
SOMENTE ILUSTRATIVO SEM ESCALA

OBSERVAR PARA QUE TODAS AS TECLAS DOS INTERRUPTORES FIQUEM NA MESMA POSIÇÃO QUANDO DESLIGADOS OU LIGADOS

LEGENDA: LIGADO, DESLIGADO

ABERTURA DA ALVENARIA VARIÁVEL CONF. TAMANHO DA PORTA

ALINHAMENTO INFERIOR COMUM DADOS

NOTA:
 - Eletroduto não cotado será de 3/4" que é o diâmetro mínimo;
 - Condutor não cotado será de 2,5mm² que é a bitola mínima;
 - Todos os condutores e eletrodutos utilizados deverão atender ao que dispõe a norma NBR;
 - Os condutores deverão seguir as cores padrão ABNT;
 - Circuitos:
 Fase R: Preto; Fase S: Vermelho; Fase T: Branco; Neutro: Azul claro; Terra: Verde; Retorno: Amarelo;
 - Deverá ser instalado no Quadro de disjuntores barramento de neutro e de terra;
 - Todas as partes metálicas (luminárias, tomadas, QD, massas não energizadas, etc.) deverão estar aterradas;
 - Todos os condutores deverão ser do tipo não propagante de chama não halogenado e não emitir fumaça e/ou gás tóxico como a linha Afumex da Physisman, Aflox da Ficap ou outra similar.

Vila São Cottolengo

ENDEREÇO TRINDADE - GO

PROPRIETÁRIO VILA SÃO JOSÉ BENTO COTTELOGNO

AUTOR DO PROJETO ENG. STEFANY PACHECO DE FARIA

RESPONSÁVEL TÉCNICO

ENGENHARIA **REVISÃO**

MS PROJETA
ENGENHARIA
RUA 22, N. 878 OD. 117, L.22 BL. 4
GOMARA CEP: 14.120-100
msprojetaengenharia@gmail.com

DISCIPLINA PROJETO ELÉTRICO

CONTEÚDO Planta de instalações: Telecomunicações, Detalhes, Lista de Materiais, Legendas, Notas

DATA: 23/07/2020

ESCALA: Como indicado

ÁREA:

REVISÃO: 03/04

RESPONSÁVEL: STEFANY FARIA

PRANCHA 03/04