① Quadro Sistema Vdi Tigre 40x40cm Embutir

② Roteador WIFI – Longo Alcance

③ Caixa de Passagem – TETO PVC 40x40cm

PLANTA BAIXA - PISO - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS PREDIAIS
Escala 1/125

INFRA-ESTRUTURA DADOS E VOZ

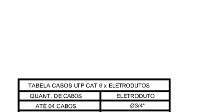
CONECTOR RJ 45 — SEM ESCALA
POLARIDADE DAS TOMADAS — SEM ESCALA
MODELO CONECTOR M8v cat 6 — SEM ESCALA
TABELA DE CONEXÃO — EIA/TIA- 568

BLOCO CONECTOR	COR DO CABO	EIA - T568A MODULAR JACK	EIA - T568B MODULAR JACK
PINO - 1	BRANCO-AZUL	5	5
PINO - 2	AZUL	4	4
PINO - 3	BRANCO-LARANJA	3	1
PINO - 4	LARANJA	6	2
PINO - 5	BRANCO-VERDE	1	3
PINO - 6	VERDE	2	6
PINO - 7	BRANCO-MARROM	7	7
PINO - 8	MARROM	8	8

DETALHES DOS CONCECTORES - RJ CATEGORIA 6
SEM ESCALA

INFRA-ESTRUTURA CFTV

Obs:
A corrente elétrica de alimentação desses dispositivos eletrônico esta na ordem de 3mA, tal corrente não impacta o dimensionamento das proteções dos circuitos.



Câmera Intelbras Dome IP Wi-Fi VIP 1230 D W, IR 30m – 2 MP, H.265 Full HD

QUADROS VDI

Em um único ponto é possível abrigar todos os tipos de fiação para voz, dados e imagem. Os quadros encontram-se nas versões de embutir ou de sobrepor, e ainda acompanham Suportes Conectores RJ como item de apoio nas versões 30x30 e 40x40. Também apresentam entradas para eletrodutos de PVC rígido ou flexível. Estes produtos são fabricados em PVC antichamas e isolante. Suas molduras também são desenvolvidas na mesma matéria-prima, na cor branca e com aletas de ventilação para acesso interior do quadro.

DETALHE CIRCUITO FECHADO DE TV
SEM ESCALA

Lista de Materiais

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Obs.
1	Caixa 4x2" PVC RJ-45 2 saída	un.	12	
2	Caixa VDI Pvc 40x40cm embutir	un	1	com acessorios
3	Caixa de passagem sobrepor PVC 40x40cm	un	3	
4	Conector RJ-45 macho	un	24	
5	Cabo UTP Cat 6	m	455	
6	Eletroduto flex PVC 1"	m	158	
7	Abraçadeiras de Nylon Pacote de 100 Unidades, Preto, 280 x 3.5 mm	un	1	

Nota: Equipamentos passivos não entram nesta lista.

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITARARÉ
SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO MUNICIPAL
Rua XV de Novembro, 83 - Centro
Itararé/SP - CEP: 18.460-007
Telefone: (15) 3532-8000
www.itarare.sp.gov.br

ITARARÉ PREFEITURA — UM NOVO TEMPO, UMA NOVA HISTÓRIA

PROJETO DE CABEAMENTO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA MUNICIPAL

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITARARÉ/SP

ENDEREÇO: PRAÇA SÃO CRISTÓVÃO (PRAÇA DA SAUDADE), nº 20, VILA JURANDIR - ITARARÉ/SP

CEP: 18.466-017

CONTEÚDO:
INFRAESTRUTURA DE CABEAMENTO ESTRUTURADO
TABELA DE MATERIAIS
SIMBOLOGIA
LISTA DE MATERIAIS

PRANCHA: 01/01

DATA: 17 DE MAIO DE 2023

ESCALA: INDICADAS

REVISÃO: 07 DE JULHO DE 2023

RRT Nº

SITUAÇÃO SEM ESCALA:

ESTATÍSTICAS:
ÁREA DO TERRENO: 1.321,85m²
ÁREA CONSTRUÍDA: 847,74m²
TAXA DE OCUPAÇÃO: 64,13%
ÍNDICE DE APROVEITAMENTO: 0,6413
ÁREA PERMEÁVEL: 235,53m²

PREFEITO MUNICIPAL
HELITON SCHEIDT DO VALLE
GESTÃO 2021/2024

RESPONSÁVEL TÉCNICO
MIRELLA DE CAMARGO FILLUS
ARQUITETA E URBANISTA
CAU A252552-6

ESPAÇO RESERVADO PARA APROVAÇÃO

PLOT STYLE
PENA COR ESP.
01 07 0.10
02 07 0.20
03 07 0.30
04 07 0.45
05 07 0.53
06 07 0.60
07 07 0.13
08 08 0.09
30 01 0.13
170 07 0.13
251 251 0.15
252 252 0.15
ESCALA DE PLOTAGEM 1:1
FORMATO A1: 841X594 mm