



AltoQi Lumine V4

1

Yvan Gutnik
Município de Hortolândia

16/04/2021
14:56:59

Lista de Materiais – Croqui de TI
Infraestrutura, Cabeamento, Tomadas e Equipamentos

Rack, Switch, Patch Panel, Voice Panel, Tomadas de Lógica e Outros Equipamentos	
Rack de Lógica – 44U	1 cj
Switch de 48 Portas	5 pç
Transceiver SFP 1G-LR	2 pç
Patch Panel de 48 Portas (Cabeamento)	5 pç
Voice Panel de 48 Portas (PABX)	2 pç
Guia de Cabo (Cabeamento)	20 pç
Guia de Cabo (PABX)	6 pç
Patch Cord de 1,5 metros	230 pç
Patch Cord de 2,5 metros	230 pç
Conector Fêmea RJ45 – CAT 6	230 pç
Certificação de Pontos de Rede Com Apresentação de Relatório	230 pts
Cabo de Rede 24 AWG, CAT 6	7401,40 m
Poste Para Distribuição de Elétrica / Lógica, 3 Metros, Pintura Eletrostática	14 pç
Remoção de Cabo de Rede Existente	4480 m
Acessórios Uso Geral	
Arruela Lisa Galvanizada	
1/4"	3057 pç
5/16"	102 pç
Bucha de Nylon	
S6	220 pç
S8	1 pç
S10	105 pç
Parafuso Fenda Galvanizado Cabeça Panela	
4,2x32 mm Autoatarrachante	220 pç
Parafuso Galvanizado Cabeça Sextavado	
5/16"x2" Rosca Soberba	156 pç
Parafuso Galvanizado Cabeça Lentilha	
1/4"x5/8" Máquina Rosca Total	2848 pç
Porca Sextavada Galvanizado	
1/4"	2937 pç
Suspensão Baixa Pata Tirante	
38 mm	105 pç
Vergalhão Galvanizado Rosca Total	
1/4"x200 mm	52 pç
Eletrocalha Lisa Tipo U Galvanizada à Fogo	
Eletrocalha Lisa Tipo U	
50x50 mm Chapa 18	9,00 m
100x100 mm Chapa 18	70,30 m
200x100 mm Chapa 18	14,60 m
300x100 mm Chapa 18	9,00 m
Tampa Tipo U	



AltoQi Lumine V4

2

Yvan Gutnik
Município de Hortolândia

16/04/2021
14:56:59

50 mm Chapa 24	9,00 m
100 mm Chapa 24	70,30 m
200 mm Chapa 24	14,60 m
300 mm Chapa 24	9,00 m
Cruzeta 90°	
100x100 mm Chapa 18	8 pç
200x100 mm Chapa 18	1 pç
Curva Horizontal 90°	
100x100 mm Chapa 18	1 pç
300x100 mm Chapa 18	1 pç
Flange	
300x100 mm Chapa 18	1 pç
Redução Concêntrica	
100x200x50 mm Chapa 18	5 pç
100x50x50 mm Chapa 18	3 pç
200x300x50 mm Chapa 18	2 pç
Suporte Vertical	
120x146 mm	38 pç
120x175 mm	8 pç
120x204 mm	4 pç
70x81 mm	3 pç
T Horizontal 90°	
100x100 mm Chapa 18	7 pç
200x100 mm Chapa 18	2 pç
300x100 mm Chapa 18	3 pç
Tala Plana Perfurada	
100 mm	350 pç
50 mm	52 pç
Tampa Para T Horizontal 90°	
100x100 mm Chapa 18	7 pç
200x100 mm Chapa 18	2 pç
300x100 mm Chapa 18	3 pç
Tampa Para Cruzeta 90°	
100x100 mm Chapa 18	8 pç
200x100 mm Chapa 18	1 pç
Tampa Para Curva Horizontal 90°	
100x100 mm Chapa 18	1 pç
300x100 mm Chapa 18	1 pç
Tampa Para Redução Concêntrica	
100x200x50 mm Chapa 18	5 pç
100x50x50 mm Chapa 18	3 pç
200x300x50 mm Chapa 18	2 pç
Terminal	
100x100 mm Chapa 18	25 pç
200x100 mm Chapa 18	3 pç
300x100 mm Chapa 18	2 pç



AltoQi Lumine V4

3

Yvan Gutnik
Município de Hortolândia

16/04/2021
14:56:59

50x50 mm Chapa 18	2 pç
Eletroduto Metálico Flexível (Sealtubo)	
Tipo Leve	
1"	58,40 m
Tipo Pesado	
1.1/4"	36,8 m
1.1/2"	31,4 m
2"	5,00 m
Eletroduto Metálico Rígido Pesado	
Braçadeira Galvanizada Tipo U	
4"	3 pç
Eletroduto Galvanizado à Fogo	
4"	3,30 m
Conector Reto Giratório Para Sealtubo	
1"	10 pç
1.1/4"	14 pç
1.1/2"	12 pç
2"	6 pç
Furo em Laje de Concreto Armado / Parede	
Passagem de Duto Metálico Rígido em Laje (Cabos de Rede)	
Diâmetro de 100 mm	1 unidade
Passagem de Duto Metálico Flexível em Parede	
Diâmetro de 32 mm	1 unidade



PREFEITURA MUNICIPAL
DE HORTOLÂNDIA

ADMINISTRAÇÃO
ZEZÉ GOMES
2021-2024

COORDENAÇÃO		SÉRGIO MARASCO TORRECILLAS - SECRETÁRIO MUNICIPAL DE OBRAS.			
COORDENAÇÃO TÉCNICA		PAULO A G VASQUES - DIRETOR DO DEPTO. DE PROJ. E ORÇA. RICARDO CASTILHO MOUCO - GERENTE DE DIVISÃO.		RESPONSÁVEL TÉCNICO DO PROJETO	
OBJETO		CENTRO DE FORMAÇÃO PAULO FREIRE. IMPLANTAÇÃO DE TOMADAS E PONTOS DE REDE.			
LOCAL		RUA ANTÔNIO BERNARDES, S/N. LOT. REMANSO CAMPINEIRO. HORTOLÂNDIA / SP. CEP: 13186-219.			
TÍTULO		CROQUI DE LÓGICA. LISTA DE MATERIAIS.			
AUTORES DO PROJETO		YVAN GUTNIK.	CREA 5063781733	ART 28027230201526281	PROCESSO
ESCALAS		PROJETO	REVISÃO	LIBERAÇÃO	DATA
SEM ESCALA			REV. 00	OK	16/04/2021
					FOLHA 05/05