



TÉRREO
1 : 50

	Tomada de dados aparente RJ 45
	Tomada de dados RJ 45 de piso
	Eletroduto corrugado flexível embutido no teto ou na parede
	Eletroduto de PEAD embutido no piso
	Eletroduto que sobe
	Eletroduto que desce
	Eletroduto que passa descendo
	Eletroduto que passa subindo

Notas Gerais

- 1- Eletrodutos embutidos no solo serão do tipo PEAD.
2- Os demais eletrodutos do sistema de dados serão de aço galvanizado.

Lista de Materiais - Componentes	
Descrição do Material	Quantidade e (peças)
Bucha de redução de alumínio para conexão de eletroduto rígido metálico de diâmetro nominal 25 X 20mm, rosca Ø1" x 3/4" BSP, Ref. Conex CX/BRD-32-ALB ou similar.	19
Caixas de Embutir	
Caixa de Passagem 20 x 20 cm aparente	1
Caixa de Piso Baixa 4x2 em alumínio, 3/4"	22
Derivações de Eletrodutos com Rosca BSP	
Condutete de alumínio Tipo "LB", à prova de tempo, com tampa cega, junta de vedação em E.V.A, pintura epoxi cor cinza, para eletroduto rígido de aço DN25mm, rosca Ø1" BSP conforme ABNT NBR 5598	2
Condutete de alumínio Tipo "LR", à prova de tempo, com tampa cega, junta de vedação em E.V.A, pintura epoxi cor cinza, para eletroduto rígido de aço DN20mm, rosca Ø3/4" BSP conforme ABNT NBR 5598	6
Condutete de alumínio Tipo "LR", à prova de tempo, com tampa cega, junta de vedação em E.V.A, pintura epoxi cor cinza, para eletroduto rígido de aço DN25mm, rosca Ø1" BSP conforme ABNT NBR 5598	21
Condutete de alumínio Tipo "T", à prova de tempo, com tampa cega, junta de vedação em E.V.A, pintura epoxi cor cinza, para eletroduto rígido de aço DN20mm, rosca Ø3/4" BSP conforme ABNT NBR 5598	1
Condutete de alumínio Tipo "T", à prova de tempo, com tampa cega, junta de vedação em E.V.A, pintura epoxi cor cinza, para eletroduto rígido de aço DN25mm, rosca Ø1" BSP conforme ABNT NBR 5598	8
Derivações para Eletrodutos Rosca BSP	
Curva 90° para eletroduto rígido de aço galvanizado, DN20mm, rosca Ø3/4" BSP conforme ABNT NBR 5598	7
Curva 90° para eletroduto rígido de aço galvanizado, DN25mm, rosca Ø1" BSP conforme ABNT NBR 5598	27
Luva de ferro modular para eletroduto rígido galvanizado a fogo, DN20mm, rosca Ø3/4" BSP conforme ABNT NBR 5598	14
Luva de ferro modular para eletroduto rígido galvanizado a fogo, DN25mm, rosca Ø1" BSP conforme ABNT NBR 5598	54
Disjuntores e Proteções	
DPS - Disjuntor de proteção contra surtos, monopolar, tensão nominal de operação UO 127/220V, máxima tensão de operação contínua UC= 275 V, corrente de descarga máxima= 40kA, fixação em trilho DIN 35mm	4
Mini Disjuntor Tripolar 50A Curva C, conforme ABNT NBR NM 60898, encaixe perfil DIN 35mm	1
Quadro de distribuição	
Rack para rede de dados	1
Tomadas	
Conjunto montado de 1 Tomada de piso RJ 45, Padrão Telebras, com tampa tipo unha, 4"x2"	22
Placa cega, 4"x4"	1
Tomadas para Telefone e Antena de TV	
Conjunto montado de 1 para Telefone, RJ45 aparente, 4"x2"	15

Lista de Materiais - Eletrodutos			
Descrição do Material	Diâmetro Nominal	Comprimento (m)	Referência de Fabricante
Eletroduto de aço galvanizado, com Rosca BSP conforme NBR5598	DN25mm (1")	187,00 m	Apolo Tubos e Equipamentos ou equivalente
Eletroduto de aço galvanizado, com Rosca BSP conforme NBR5598	DN20mm (3/4")	66,04 m	Apolo Tubos e Equipamentos ou equivalente
Eletroduto flexível corrugado PEAD, conforme NBR15715	DN 32mm	58,79 m	Tuboline ou equivalente
Eletroduto flexível corrugado PEAD, conforme NBR15715	DN 25mm	6,41 m	Tuboline ou equivalente

00	14/02/22	EMIÇÃO INICIAL	
REV.	DATA	DESCRIÇÃO	APROVAÇÃO
		PREFEITURA MUNICIPAL DE NITERÓI EMPRESA MUNICIPAL DE MORADIA, URBANIZAÇÃO E SANEAMENTO - EMUSA	
Área/Projeto: PROJETO BÁSICO DE RESTAURO DA CASA NORVAL DE FREITAS			
Etapas do projeto: BÁSICO		Título: INFRAESTRUTURA DE DADOS	
Disciplina: ELÉTRICA		Desenhista: HYGOR GOMES	Autor do projeto: NILSON CESARIO
Nome da prancha: 0025-DE-EDV-PB-001_001		Responsável Técnico: IGOR PETRA	Coordenação: EDUARDO KELLER
		Escala: 1 : 50	

01|02