



Legenda de condutores - Térreo existente	
Elétrica	
—	Direta
—	Teto
—	Alta
—	Baixa

Lista de materiais - Térreo existente	
Elétrica	
Acessórios p/ eletrodutos	
Arruela zamak 1.1/2"	4 pç
Bucha zamak 1.1/2"	4 pç
Caixa PVC 4x2"	38 pç
Caixa PVC octogonal 4"x 4"	1 pç
Curva 135º PVC rosca 1.1/2"	27 pç
Luva PVC rosca 1.1/2"	1 pç
1/2"	4 pç
1/2"	4 pç
Cabo Unipolar (cobre)	
Isol.PVC - 450/750V 1.5 mm² - Amarelo	71.3 m
1.5 mm² - Azul claro	51.56 m
1.5 mm² - Branco	35.76 m
1.5 mm² - Verde-amarelo	33.5 m
2.5 mm² - Amarelo	34.1 m
2.5 mm² - Azul claro	159.5 m
2.5 mm² - Branco	156.1 m
2.5 mm² - Verde-amarelo	110.03 m
6 mm² - Branco	7.33 m
6 mm² - Preto	57.04 m
6 mm² - Verde-amarelo	51.12 m
6 mm² - Vermelho	49.71 m
Isol.PVC - 450/750V (ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível) 16 mm² - Azul claro	15.9 m
16 mm² - Branco	15.9 m
16 mm² - Preto	15.9 m
16 mm² - Verde-amarelo	14.9 m
16 mm² - Vermelho	15.9 m
Dispositivo Elétrico - embutido	
Placa 2x4"	
Interruptor simples - 1 tecla	9 pç
Placa c/ furo	5 pç
Placa p/ 1 função	22 pç
Placa p/ 2 funções	2 pç
Placa 4x4"	
Placa cega	1 pç
S/ placa	
Entrada USB	1 pç
Tomada hexagonal (NBR 14136) (2) 2P+T 10A	1 pç
Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 10A	22 pç
Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 20A	1 pç
Dispositivo de Proteção	
Disjuntor Tripolar Termomagnético - norma DIN (Curva C) 63 A - 3 kA	1 pç
Disjuntor bipolar termomagnético (220 V/127 V) - norma UL 15 A - 5 kA	5 pç
Disjuntor tripolar termomagnético (220 V/127 V) - norma UL 60 A - 5 kA	1 pç
Disjuntor unipolar termomagnético (220 V/127 V) - norma UL 15 A - 5 kA	6 pç
Dispositivo de proteção contra surto 175 V - 8 kA	4 pç
Eletroduto PVC flexível	
Eletroduto leve 1"	19.8 m
3/4"	232.97 m
Eletroduto PVC rosca	
Eletroduto, vara 3,0m 1.1/2"	4 m
1/2"	1.5 m
Material p/ entrada serviço	
Abraçadeira de nylon 1094mm	3 pç
760mm	1 pç
Alça pré-formada de distribuição para condutor bipolar de 6mm²	3 pç
Armação secundária aço laminado 1 estribo de 350mm	2 pç
1 haste de 150mm	1 pç
Bucha plástica S 8	4 pç
Cabo cobre nu Seção 16mm²	2.2 pç
Caixa inspeção de aterramento caixa de PVC	1 pç
Conector tipo cunha Para condutor de 10/10mm²	4 pç
Para condutor de 6/16mm²	1 pç
Fixador plástico Para fios e cabos	2 pç
Haste de aterramento galvanizada 2000mm	1 pç
Identificador de fase	9 pç
Isolador roldana 600V	5 pç
Porcelana vidrada Parafuso auto-atarraxante (soberba) 6,3x38mm	3 pç
Parafuso cabeça quadrada 200x80x16mm (para poste de concreto)	5 pç
Parafuso de cabeça limão c/ fenda 3/16x1" c/porca e arruela	1 pç
c/ fenda 3/16x3/8" c/porca e arruela	2 pç
Parafuso de segurança Lacre caixa	2 pç
Parafuso tipo fenda, cabeça plana escariada, bicromatizado 5,0x50mm para bucha S 8	6 pç
Peste concreto armado Comprimento 5,0m, 150daN	1 pç
Pressa- cabo rosqueável para furo de 28mm e cabo de 15 a 22mm	1 pç
Selo plástico	2 pç
Segurança	
Quadro de medição - AMPLA	
Unidade consumidora individual	
Caixa para medidor trifásico	1 pç
Quadro distrib. chapa pintada - embutir	
Barr. trif., disj. geral, compacto - UL (Ref. Moratori) Cap. 30 disj. unip. - In barr. 100 A	1 pç



PREFEITURA DE NORMANDIA

CLIENTE:	
PREFEITURA DE NORMANDIA	
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	CREA:
AUTOR DO PROJETO:	CREA:
PROJETO:	
REFORMA DO CENTRO DE FORMAÇÃO DOS PROFESSORES NORMANDIA/RR.	
ASSUNTO:	
PROJETO ELÉTRICO	
LOCAL:	AV. MAURÍCIO HABERT, S/Nº MUNICÍPIO DE NORMANDIA - RORAIMA
ÁREA:	215,76 m²
DATA:	JANEIRO/2026
FOLHA:	01 / 01
ESCALA:	INDICADA