Quadro de Cargas (QD1) - Pavimento

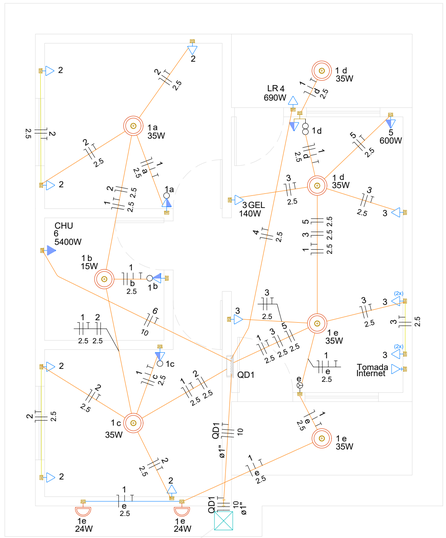
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Iluminação (W) 15	24	35	Tomadas (W) 100	140	600	690	5400	Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	In' (A)	Ip (A)	Seção (mm²)	Ic (A)	Icc (kA)	Disj (A)	dV parc (%)	dV total (%)	Status
1	Iluminação	F+N+T	B1	127 V	1	2	6	4					717	673	R	673			1.00	1.00	3.3	5.6	2.5	24.0	5	15	0.21	2.13	OK
2	Tomadas Quarto	F+N+T	B1	127 V				6					667	600	R	600			1.00	1.00	5.2	5.2	2.5	24.0	5	15	0.46	2.38	OK
3	Sala e Cozinha	F+N+T	B1	127 V				6	1				822	740	R	740			1.00	1.00	6.5	6.5	2.5	24.0	5	15	0.41	2.33	OK
4	Maquina de Lavar Roupa	F+N+T	B1	127 V							1		767	690	R	690			1.00	1.00	6.0	6.0	2.5	24.0	5	15	0.57	2.49	OK
5	Tomada Especial	F+N+T	B1	127 V						1			667	600	R	600			1.00	1.00	5.2	5.2	2.5	24.0	5	15	0.52	2.44	OK
6	Chuveiro Eletrico	F+N+T	B1	127 V								1	5400	5400	S		5400		1.00	1.00	42.5	42.5	10	57.0	5	45	0.70	2.62	OK
7	Reserva	F+N	B1	127 V									0	0	R				1.00	1.00	0.0	0.0	1.5	17.5	5	15	0.00	1.92	OK
TOTAL					1	2	6	16	1	1	1	1	9040	8703	R+S	3303	5400	0											

Legenda das indicações - Pavimento	
CHU	Pontos de força - Uso específico - Chuveiro 5400 W
GEL	Pontos de força - Uso específico - Geladeira
LR	Pontos de força - Uso específico - Lavadora de roupa

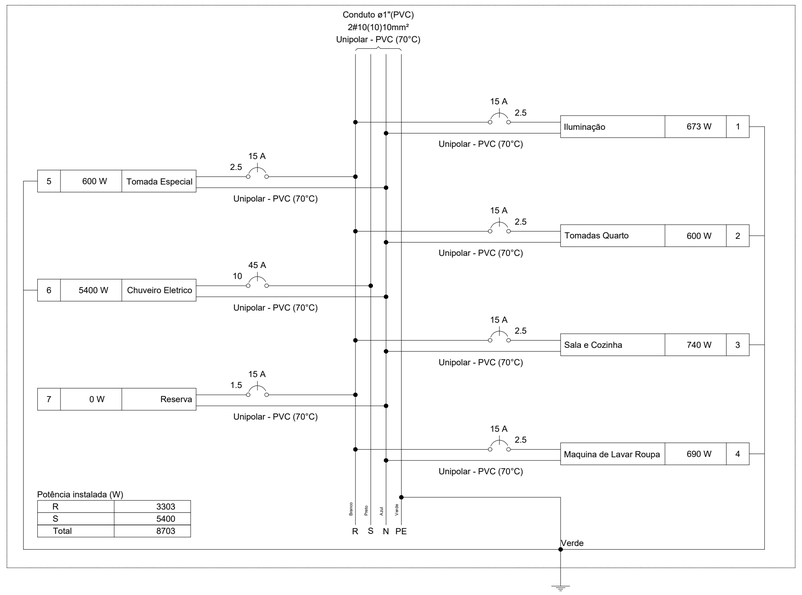
Legenda de condutos - Pavimento
Elétrica
Teto
Alta
Baixa
Piso

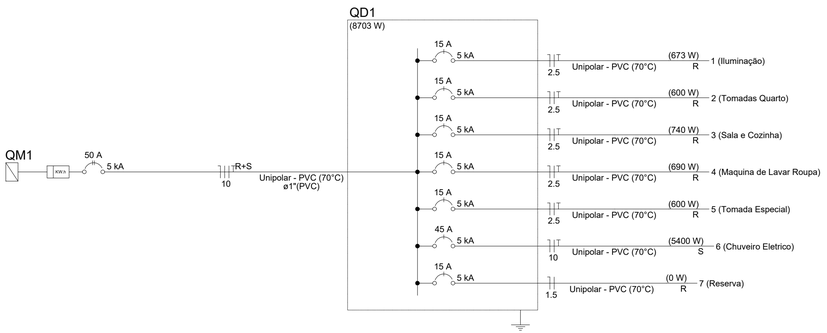
Legenda - Pavimento
2 Tomadas baixas a 0,30m do piso
Caixa de passagem 300x300x300 no piso
Entrada de serviço
Interruptor simples 3 teclas - 1,20m do piso
Interruptor simples e Tomada hexagonal a 1,20m do piso
Interruptores simples 2 teclas e Tomada hexagonal a 1,20m do piso
Ponto genérico de luz 15W
Ponto genérico de luz 24W
Ponto genérico de luz 35W
Quadro de distribuição
Quadro de medição
Tomada alta a 2,20m do piso
Tomada baixa a 0,30m do piso
Tomada média a 1,20m do piso
Tomada baixa a 0,30m do piso para internet

Legenda detalhada - Pavimento	
2 Tomadas baixas a 0,30m do piso	
Acessórios p/ eletrodutos	
Caixa PVC	
4x2"	1pç
Dispositivo Elétrico - embutido	
Placa 2x4"	
Placa p/ 2 funções	1pç
S/ placa	
Tomada hexagonal (NBR 14136) (2) 2P+T 10A	1pç
Caixa de passagem 300x300x300 no piso	
Caixa de passagem - embutir	
Alvenaria	
300x300x300mm	1pç
Tampa 300x300x50mm	1pç
Entrada de serviço	
Acessórios p/ eletrodutos	
Arruela zamak	
1.1/4"	3pç
Cabeçote p/ Entrada de Energia	
1 1/4"	2pç
Curva S	
1"	2pç
Fitas	
Aço Inox	3pç
Luva aço galvan. leve	
1.1/4"	2pç
Material p/ entrada serviço	
Armação secundária	
Padrão energisa	1pç
Caixa inspeção de aterramento	
caixa de PVC	1pç
Haste de aterramento aço/cobre	
D=15mm, comprimento 2,4m	1pç
Isolador roldana	
76x79mm	3pç
Poste auxiliar	
Padrão energisa	1pç
Tubo aço galv. vara 6,0m	
1.1/4"	2pç
Interruptor simples 3 teclas - 1,20m do piso	
Acessórios p/ eletrodutos	
Caixa PVC	
4x2"	1pç
Dispositivo Elétrico - embutido	
Placa 2x4"	
Interruptor simples - 3 teclas	1pç
Interruptor simples e Tomada hexagonal a 1,20m do piso	
Acessórios p/ eletrodutos	
Caixa PVC	
4x2"	1pç
Dispositivo Elétrico - embutido	
Placa 2x4"	
Placa p/ 2 funções	1pç
S/ placa	
Interruptor 1 tecla simples e tomada hexagonal (NBR14136)	1pç
Interruptores simples 2 teclas e Tomada hexagonal a 1,20m do piso	
Acessórios p/ eletrodutos	
Caixa PVC	
4x2"	1pç
Dispositivo Elétrico - embutido	
Placa 2x4"	
Placa p/ 3 funções	1pç
S/ placa	
Interruptor 2 teclas simples e tomada hexagonal (NBR14136)	1pç
Ponto genérico de luz 15W	
Acessórios p/ eletrodutos	
Caixa PVC octogonal	
4"x 4"	1pç
Ponto genérico de luz 24W	
Acessórios p/ eletrodutos	
Caixa de Luz 4"x2"	
4"x 2"	1pç
Ponto genérico de luz 35W	
Acessórios p/ eletrodutos	
Caixa PVC octogonal	
4"x 4"	1pç
Quadro de distribuição	
Quadro distrib. chapa pintada - embutir	
Barr. bif., no Fuse+disj. geral - UL	
Cap. 12 disj. unip. - In barr. 100 A	1pç
Quadro de medição	
Quadro de medição - AMPLA	
Unidade consumidora individual	
Caixa para medidor bifásico	1pç
Tomada alta a 2,20m do piso	
Acessórios p/ eletrodutos	
Caixa PVC	
4x2"	1pç
Dispositivo Elétrico - embutido	
Placa 2x4"	
Placa c/ furo	1pç
Tomada baixa a 0,30m do piso	
Acessórios p/ eletrodutos	
Caixa PVC	
4x2"	1pç
Dispositivo Elétrico - embutido	
Placa 2x4"	
Placa p/ 1 função	1pç
S/ placa	
Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 10A	1pç
Tomada média a 1,20m do piso	
Acessórios p/ eletrodutos	
Caixa PVC	
4x2"	1pç
Dispositivo Elétrico - embutido	
Placa 2x4"	
Placa p/ 1 função	1pç
S/ placa	
Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 10A	1pç



QD1





Lista de materiais - Pavimento	
Elétrica	
Acessórios p/ eletrodutos	
Arruela zamak	
1.1/4"	3 pç
Cabeçote p/ Entrada de Energia	
1 1/4"	2 pç
Caixa PVC	
4x2"	19 pç
Caixa PVC octogonal	
4"x 4"	1 pç
4"x 4"	6 pç
Caixa de Luz 4"x2"	
4"x 2"	2 pç
Curva S	
1"	2 pç
Fitas	
Aço Inox	3 pç
Luva aço galvan. leve	
1.1/4"	2 pç
Cabo Unipolar (cobre)	
Isol.PVC - 450/750V (ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível)	
10 mm² - Azul claro	22.01 m
10 mm² - Branco	16.11 m
10 mm² - Preto	22.01 m
10 mm² - Verde-amarelo	18.21 m
2.5 mm² - Amarelo	24.9 m
2.5 mm² - Azul claro	108.23 m
2.5 mm² - Branco	98.28 m
2.5 mm² - Verde-amarelo	88.86 m
Caixa de passagem - embutir	
Alvenaria	
300x300x300mm	2 pç
Tampa 300x300x50mm	2 pç
Dispositivo Elétrico - embutido	
Placa 2x4"	
Interruptor simples - 3 teclas	1 pç
Placa c/ furo	1 pç
Placa p/ 1 função	11 pç
Placa p/ 2 funções	5 pç
Placa p/ 3 funções	1 pç
S/ placa	
Interruptor 1 tecla simples e tomada hexagonal (NBR14136)	3 pç
Interruptor 2 teclas simples e tomada hexagonal (NBR14136)	1 pç
Tomada hexagonal (NBR 14136) (2) 2P+T 10A	2 pç
Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 10A	9 pç
Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 20A	2 pç
Dispositivo de Proteção	
Disjuntor bipolar termomagnético (220 V/127 V) - DIN (Curva C)	
50 A - 5 kA	1 pç
Disjuntor unipolar termomagnético (220 V/127 V) - norma UL	
15 A - 5 kA	6 pç
45 A - 5 kA	1 pç
Eletroduto PVC flexível	
Eletroduto leve	
1"	7.11 m
3/4"	103.77 m
Material p/ entrada serviço	
Armação secundária	
Padrão energisa	1 pç
Caixa inspeção de aterramento	
caixa de PVC	1 pç
Haste de aterramento aço/cobre	
D=15mm, comprimento 2,4m	1 pç
Isolador roldana	
76x79mm	3 pç
Poste auxiliar	
Padrão energisa	1 pç
Tubo aço galv. vara 6,0m	
1.1/4"	2 pç
Quadro de medição - AMPLA	
Unidade consumidora individual	
Caixa para medidor bifásico	1 pç
Quadro distrib. chapa pintada - embutir	
Barr. bif., no Fuse+disj. geral - UL	
Cap. 12 disj. unip. - In barr. 100 A	1 pç

Proprietário: Prefeitura Municipal de Nova Mamoré

gov.br Documento assinado digitalmente
BEATRIZ DOS SANTOS NOGUEIRA
Data: 12/02/2026 11:55:45-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Resp. Técnico: Beatriz dos Santos Nogueira
CAU A166371-2

Projeto:

PROJETO CASAS UNIFAMILIAR

Proprietário:
Prefeitura Municipal de Nova Mamoré
CNPJ: 22.855.183/0001-60

Área Construída:
Área Construída: 45,88m²
Área Útil: 40,15m²

Folha Nº:
01/01

Informações Cadastrais:
Endereço: Av. Manoel Dias de Abreu
Bairro: Ambrózio
Município: Nova Mamoré / RO
Cep.: 76.857-000

Escala(s):
Indicada

Data:
fevereiro / 2026

Digitalização:
Correa

Peças Gráficas:
- Inst. Elétrica -

Título:
Provisão de Unidades Habitacionais
Município de Nova Mamoré

ID: 402614 e CRC: 15D9D192

Município de Nova Mamoré

22.855.183/0001-60
Av. Dom Pedro II
www.novamamore.ro.gov.br

FICHA CADASTRAL DO DOCUMENTO ELETRÔNICO

Tipo do Documento	Identificação/Número	Data
Projeto	**Elétrico**	**27/07/2026**

ID: **402614**
CRC: **15D9D192**
Processo: **1-2539/2026**
Usuário: **BEATRIZ DOS SANTOS NOGUEIRA**
Criação: **27/07/2026 10:13:43** Finalização: **27/07/2026 10:13:44**

Processo

Documento

MD5: **2C1714F9CD60D65F76D1758128AAFA5B**

SHA256: **1AE5AD904CE3ADD507570C55192B16A9EC815F6DA69A658A8905C3F889F67423**

Súmula/Objeto:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DAS AÇÕES PREVISTAS NO TERMO DE COMPROMISSO TRANSFEREGOV.BR Nº 7AAATT/2026/MCIDADES/CAIXA, CUJO OBJETO CONSISTE NA PROVISÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE NOVA MAMORÉ–RO.

INTERESSADOS

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS	Nova Mamoré	RO	27/07/2026 10:13:43

ASSUNTOS

ABERTURA DE PROCESSO	27/07/2026 10:13:43

A autenticidade deste documento pode ser conferida através do QRCode acima ou ainda através do site transparencia.novamamore.ro.gov.br informando o ID 402614 e o CRC 15D9D192.