

## PROJETO EXECUTIVO

### FINALIDADE

O presente documento tem por finalidade estabelecer as condições técnicas, administrativas e operacionais para a execução do projeto de implantação de **PADRÃO DE ENTRADA DE ENERGIA** conforme localização e coordenadas definidas em projeto, no município de Chupinguaia/RO, em atendimento às normas técnicas vigentes e aos padrões da concessionária de energia elétrica.

### DISPOSIÇÕES GERAIS

As licitantes poderão realizar vistoria prévia no local da obra antes da apresentação das propostas, com o objetivo de conhecer as condições existentes, a extensão dos serviços, eventuais interferências e dificuldades executivas, bem como todos os detalhes necessários à perfeita execução do objeto.

Quaisquer dúvidas, omissões ou interpretações divergentes destas especificações deverão ser previamente esclarecidas junto à Fiscalização, não cabendo posterior reivindicação de custos adicionais decorrentes de falhas de entendimento.

### OBJETO

O objeto destas especificações é a **PADRÃO DE ENTRADA DE ENERGIA**, compreendendo o fornecimento de materiais, mão de obra, equipamentos, montagem, instalação, testes, comissionamento e demais serviços necessários à sua completa funcionalidade, conforme projetos, memoriais, normas técnicas e exigências da concessionária.

### REGIME DE EXECUÇÃO

Empreitada por preço global.

### PRAZO

O prazo para execução da obra será de **30 (trinta)** dias corridos, contados a partir da data de emissão da respectiva Ordem de Serviço e/ou assinatura do contrato, devendo a CONTRATADA submeter à aprovação da Prefeitura Municipal, a sua proposta de cronograma físico-financeiro para a execução da obra.

### ABREVIATURAS

No texto das especificações técnicas usadas, além de outras consagradas pelo uso serão utilizadas as seguintes abreviaturas:

FISCALIZAÇÃO: Engenheiro ou preposto credenciado pela Prefeitura;

CONTRATADA: Empresa com a qual for contratada a execução da(s) obra(s);

ABNT: Associação Brasileira de Normas Técnicas;

CREA - RO: Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Rondônia;

CAU - RO: Conselho de Arquitetura e Urbanismo de Rondônia;

ART/RRT: Anotação de Responsabilidade Técnica / Registro de Responsabilidade Técnica.



## DOCUMENTOS COMPLEMENTARES

Serão documentos complementares a estas especificações técnicas, independentes de transcrição:

Todas as normas da ABNT relativas ao objeto destas especificações técnicas; Instruções técnicas e catálogos de fabricantes, quando aprovados pela **FISCALIZAÇÃO**.

## LEGISLAÇÃO, NORMAS E REGULAMENTOS

A **CONTRATADA** deverá observar integralmente a legislação federal, estadual e municipal aplicável, bem como:

- ABNT NBR 5410 – Instalações elétricas de baixa tensão;
- Normas técnicas da concessionária local;
- Normas de segurança do trabalho (NR-10 e NR-18);
- Demais regulamentos pertinentes.

Deverá providenciar as respectivas ARTs/RRTs junto ao CREA/CAU antes do início dos serviços.

## ACOMPANHAMENTO E FISCALIZAÇÃO

Todos os serviços serão acompanhados pela Fiscalização.

Qualquer alteração de projeto somente poderá ser executada mediante autorização formal.

A **CONTRATADA** deverá apresentar, ao final da obra, documentação “as built” contendo revisões e eventuais modificações executadas.

## SUBCONTRATAÇÃO

A **CONTRATADA** não poderá, sob qualquer pretexto ou hipótese, subcontratar todos os serviços e obras objeto do contrato.

A **CONTRATADA** somente poderá subcontratar parte dos serviços; a subcontratação será permitida quando for admitida no contrato, bem como for aprovada prévia e expressamente pelo **CONTRATANTE**.

Se autorizada a efetuar a subcontratação de parte dos serviços e obras, a contratada realizará a supervisão e coordenação das atividades da "subcontratada", bem como responderá perante o **CONTRATANTE** pelo rigoroso cumprimento das obrigações contratuais correspondentes ao objeto da subcontratação.

## EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS E OBRAS

A execução compreenderá, no mínimo:

- Implantação do poste/padrão de entrada;
- Instalação de eletrodutos, caixas, condutores e aterramento;
- Montagem do conjunto de medição;
- Instalação de dispositivos de proteção e seccionamento;
- Interligação ao quadro geral da edificação;

- Testes, inspeções e entrega em condições de energização.

Todos os serviços deverão atender rigorosamente aos padrões construtivos da concessionária.

## MATERIAIS

Todos os materiais serão fornecidos pela CONTRATADA, devendo ser:

- Novos;
- De primeira qualidade;
- Certificados pelo INMETRO;
- Compatíveis com normas técnicas;
- Aprovados previamente pela fiscalização.

## CONDIÇÕES DE SIMILARIDADE

Os materiais especificados poderão ser substituídos por outros similares, mediante consulta prévia à **FISCALIZAÇÃO** e desde que possuam as seguintes condições de similaridade em relação ao(s) substituído(s): qualidade reconhecida e testada, equivalência técnica (tipo, função, resistência, estética e apresentação, principais dimensões) e mesma ordem de grandeza de preços.

## ADMINISTRAÇÃO E MÃO DE OBRA

A **CONTRATADA** deverá empregar somente mão de obra qualificada na execução dos diversos serviços.

Cabe à **CONTRADADA** as despesas relativas às leis sociais, seguro, vigilância, transporte, alojamento e alimentação do pessoal durante todo o período de execução da obra.

A **CONTRATADA** se obriga a fornecer a relação de pessoal e a respectiva guia de recolhimento das obrigações com o INSS; a qualquer momento e ao final da obra, deverá ainda fornecer a seguinte documentação pertinente à obra:

- Certidão Negativa de Débitos com o INSS;
- Certidão de Regularidade de Situação perante o FGTS e
- Certidão de Quitação de ISS referente ao contrato.

## RESPONSABILIDADE TÉCNICA E GARANTIA

A **CONTRATADA** deverá apresentar antes do início dos trabalhos, as ART / RRT referentes à execução da obra, incluindo os fornecidos pela **CONTRANTE**; uma guia das respectivas ART's/ RRT's deverá ser mantida no local dos serviços.

Com relação ao disposto no Art. 618 do Código Civil Brasileiro, entende-se que o prazo de 5 (cinco) anos nele referido é de garantia e não de prescrição; o prazo prescricional para intentar ação civil é de 10 anos, conforme Art. 205 do Código de Processo Civil Brasileiro (CPC).

## PROJETOS

O **CONTRATANTE** fornecerá à **CONTRATADA** todos os projetos que compõem o objeto do contrato, em conformidade com as disposições do Caderno de Encargos.

Se algum aspecto destas especificações estiver em desacordo com normas vigentes da ABNT, Resoluções Normativas do CREA, Resoluções Normativas do CAU e Normas Governo do Estado prevalecerão as prescrições contidas nas normas dessas entidades públicas.

Em caso de divergências, salvo quando houver acordo entre as partes, será adotada a seguinte prevalência:

- As normas da ABNT prevalecem sobre estas especificações técnicas e estas, sobre os projetos é caderno de encargos;
- As cotas dos desenhos prevalecem em suas dimensões, medidas em escala;
- Os desenhos de maior escala prevalecem sobre os de menor escala e,
- Os desenhos de datas mais recentes prevalecem sobre os de datas mais antigos.

## INFORMATIVO DO PROJETO EXECUTIVO

### DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS

A projeto executivo da PADRÃO DE ENTRADA DE ENERGIA, compreende todos os levantamentos e estudos, bem como as definições técnicas e econômicas necessárias para a execução do objeto do contrato.

As obras para a PADRÃO DE ENTRADA DE ENERGIA incluem as seguintes etapas:

- Projeto elétrico;
- Orçamento, memorial de cálculo, curva ABC e cronograma;
- Memorial descritivo e especificações técnicas.

### PROJETO ELÉTRICO

O projeto define os critérios de cálculo de carga e demanda, especificação de materiais e equipamentos, arranjos construtivos, detalhes de montagem e condições de segurança operacional, assegurando conformidade com as normas técnicas da ABNT, especialmente a ABNT NBR 5410, bem como com os padrões técnicos da concessionária Energisa. Inclui ainda os quantitativos de materiais e serviços necessários à elaboração do orçamento, planejamento executivo e adequada implantação do sistema, garantindo segurança, confiabilidade, eficiência e pleno atendimento às exigências regulamentares para energização da unidade consumidora.

### ORÇAMENTO, MEMÓRIAL DE CÁLCULO, CURVA ABC E CRONOGRAMA

O orçamento consolida os custos de todos os serviços, materiais e equipamentos necessários à execução do padrão de entrada de energia, subsidiando a análise econômica do empreendimento. O memorial de cálculo apresenta a memória de dimensionamento e a justificativa dos quantitativos adotados. A curva ABC classifica os itens conforme sua relevância financeira, auxiliando no controle e priorização dos custos. O cronograma físico-



financeiro estabelece o planejamento das etapas de execução e a previsão de desembolsos ao longo da obra.

## **MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS**

Compreendem os documentos complementares ao projeto executivo e à planilha orçamentária, servindo como referência técnica para a execução dos serviços pela CONTRATADA. O memorial descritivo apresenta as etapas, critérios e procedimentos construtivos previstos para a obra, enquanto as especificações técnicas estabelecem os requisitos de materiais, métodos de execução, padrões de qualidade, normas aplicáveis e condições de aceitação de cada item, orientando o correto cumprimento do contrato.

Chupinguaia/RO, 22 de maio de 2026.

---

**Rubens Marciel Vieira Batista**  
Eng. Eletricista – CREA-GO 13.665  
Mamoré Construções e Meio Ambiente LTDA







# Município de Chupinguaia

01.587.887/0001-29  
Avenida Valter Luiz Filus  
www.chupinguaia.ro.gov.br

## FICHA CADASTRAL DO DOCUMENTO ELETRÔNICO

Tipo do Documento	Identificação/Número	Data
-	<b>001 - PROJETO EXECUTIVO</b>	<b>15/06/2026</b>

ID: <b>864076</b>	Processo	Documento
CRC: <b>F5E1C781</b>		
Processo: <b>1-1177/2026</b>		
Usuário: <b>JOAO HIGOR CHAVES DA SILVA MELLO</b>		
Criação: <b>15/06/2026 11:00:16</b>	Finalização: <b>15/06/2026 11:00:16</b>	

MD5: **BF75B8FF9828C36C83CBEDD5631B519F**  
SHA256: **6B79603F15A70D13C1848D6F9256B6E7DA9EF2710F92AEEA8C0905741F5B01C8**

Súmula/Objeto:

-

### INTERESSADOS

SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRACAO	CHUPINGUAIA	RO	15/06/2026 11:00:16
---------------------------------------	-------------	----	---------------------

### ASSUNTOS

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM INSTALAÇÃO ELÉTRICA	15/06/2026 11:00:16
-------------------------------------------------------------	---------------------

A autenticidade deste documento pode ser conferida através do QRCode acima ou ainda através do site [transparencia.chupinguaia.ro.gov.br](http://transparencia.chupinguaia.ro.gov.br) informando o ID 864076 e o CRC F5E1C781.