

LABORATORIO NACIONAL DE ASTROFISICA - MG

Estudo Técnico Preliminar 61/2025

1. Informações Básicas

Número do processo: 01204.000295/2025-57

2. Descrição da necessidade

Fornecimento de energia elétrica para a nova sede do LNA, localizado na Área Institucional I da Quadra B, do Loteamento Parque Científico e Tecnológico de Itajubá - Rua 03, no Bairro Estiva, Itajubá/MG. (Matrícula nº 49242 do livro 2RG).

Dados da contratação no PNCP:

- Id PCA PNCP: 01263896000164-0-000014/2026
- Data de publicação no PNCP: 20/05/2025
- Id do item no PCA: 411
- Identificador da Futura Contratação: 240128-2/2026

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Diretoria	76364780644

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

1. Constitui objeto da contratação o estabelecimento das condições, procedimentos, direitos e obrigações das **PARTES** que regularão o fornecimento de energia elétrica regulada pela **CEMIG D** ao **CONSUMIDOR**, para atender à sua unidade denominada **LABORATORIO NACIONAL DE ASTROFISICA - LNA**, inscrita no CNPJ/MF sob o n.º 04.052.955/0001-43, localizada na Avenida Projetada B, S/N Bairro Estiva, Município de Itajubá, Estado de Minas Gerais. A energia elétrica será fornecida em forma de corrente alternada, trifásica, tensão de 13,8 kV entre fases e frequência de 60 Hz.
2. Constitui objeto desta contratação o estabelecimento das condições, procedimentos, direitos e obrigações das **PARTES** que regularão a conexão das instalações da unidade de consumo do **ACESSANTE** ao Sistema de Distribuição operado pela **CEMIG D** e o uso desse Sistema de Distribuição pelo **ACESSANTE** em sua unidade inscrita no CNPJ/MF sob o n.º 04.052.955/0001-43, na Avenida Projetada B, S/N Bairro Estiva, situada no Município de Itajubá, Estado de Minas Gerais, na tensão contratada de 13,8 kV.

5. Levantamento de Mercado

Valor global da contratação:

(a) Compra de energia regulada = R\$ 617.870,43 (seiscentos e dezessete mil, oitocentos e setenta reais e quarenta e três centavos).

(b) Uso do sistema = R\$ 148.860,00 (cento e quarenta e oito mil, oitocentos e sessenta reais).

Valor global da contratação = R\$766.730,43 (setecentos e sessenta e seis mil setecentos e trinta reais e quarenta e três centavos).

6. Descrição da solução como um todo

Ver minutas Doc. SEI nº 13153785 / 13153787 inseridas nos autos do PA 01204.000295/2025-57.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

Ver minutas Doc. SEI nº 13153785 / 13153787 (anexas a esta contratação) e inseridas nos autos do PA 01204.000295/2025-57.

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 766.730,43

Valor global da contratação:

(a) Compra de energia regulada = R\$ 617.870,43 (seiscentos e dezessete mil, oitocentos e setenta reais e quarenta e três centavos).

(b) Uso do sistema = R\$ 148.860,00 (cento e quarenta e oito mil, oitocentos e sessenta reais).

Valor global da contratação = R\$766.730,43 (setecentos e sessenta e seis mil setecentos e trinta reais e quarenta e três centavos).

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

Não se aplica.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não se aplica.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

Ver Doc. SEI nº 13153570 / 13153582 / 13153614 (PA 01204.000295/2025-57)

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

ornecimento de energia elétrica regulada pela **CEMIG D** ao **CONSUMIDOR**, para atender à sua unidade denominada **LABORATORIO NACIONAL DE ASTROFISICA - LNA**, inscrita no CNPJ/MF sob o n.º 04.052.955/0001-43, localizada na Avenida Projetada B, S/N Bairro Estiva, Município de Itajubá, Estado de Minas Gerais.

13. Providências a serem Adotadas

Não se aplica.

14. Possíveis Impactos Ambientais

Não se aplica.

15. Declaração de Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara **viável** esta contratação.

15.1. Justificativa da Viabilidade

Previsão no PNCP e disponibilidade de recursos para a efetivação da contratação.

16. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).

Despacho: Portaria MCTI nº 1.368, de 16 de dezembro de 2022

WAGNER JOSE CORRADI BARBOSA

Autoridade competente

DOUGLAS VINICIUS VAZ MARTINS

Responsável pela contratação direta



Assinou eletronicamente em 18/09/2025 às 12:08:08.