

Estudo Técnico Preliminar 37/2025

1. Informações Básicas

Número do processo: 23317.000553.2025-61

2. Descrição da necessidade

Trata-se da necessidade de contratação dos serviços continuados de fornecimento de energia elétrica para atender às demandas do Polo de Inovação Campos dos Goytacazes do Instituto Federal Fluminense, exercício 2025.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Coordenação de Administração do Polo de Inovação Campos dos Goytacazes	Deivison Lamonica Barreto

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

A solução ora demandada requer:

- Prestação contínua dos serviços de fornecimento de energia elétrica, com cobrança mensal;
- Suporte técnico e manutenção por parte da concessionária em ocorrências de falta de energia elétrica ou anomalias no fornecimento, tais como queda de fase, oscilações, entre outras;
- Oferta de canais de atendimento ao cliente por parte da contratada.

5. Levantamento de Mercado

Tendo em vista que o serviço objeto do presente estudo é ofertado sob regime de concessão pública, a contratação da empresa que detém o direito de exploração comercial se demonstra como alternativa única de acesso aos serviços na região onde se localiza o *campus*.

6. Descrição da solução como um todo

Prestação contínua dos serviços de fornecimento de energia elétrica, com cobrança mensal;

- Suporte técnico e manutenção por parte da concessionária em ocorrências de falta de energia elétrica ou anomalias no fornecimento, tais como queda de fase, oscilações, entre outras;

- Oferta de canais de atendimento ao cliente por parte da contratada.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

A estimativa das quantidades foi realizada com base na necessidade de fornecimento para o exercício de 2025, 12 (doze) meses.

Item	Descrição	Unidade	Quantidade Mensal	Quantidade Anual
01	serviços continuados de fornecimento de energia elétrica	Serviço	1	12

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 32.906,16

A estimativa do valor total da contratação é de R\$ 32.906,16 (trinta e dois mil, novecentos e seis reais e dezesseis centavos).

O preço médio foi obtido com base no histórico de valores das faturas dos meses de janeiro a dezembro de 2024 multiplicado por 14 (quatorze) meses.

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

Como trata-se de contratação de item único, não há que se falar em parcelamento da solução.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não há necessidade de contratação correlata.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

A demanda encontra-se prevista no PCA-2025.

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

Garantir o funcionamento da unidade, considerando que a energia elétrica é necessária para utilização dos computadores, iluminação, funcionamento dos equipamentos utilizados em projetos de pesquisas, entre outros.

13. Providências a serem Adotadas

Não há providências prévias a serem tomadas para execução do contrato.

14. Possíveis Impactos Ambientais

Os critérios e práticas de sustentabilidade que devem ser adotados pela empresa contratada são aquelas já definidas em leis e regulamentos próprios do ramo de atividade da contratada.

15. Declaração de Viabilidade

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

15.1. Justificativa da Viabilidade

Após o estudo preliminar realizado pela Diretoria do Polo de Inovação Campos dos Goytacazes, declara-se que o acréscimo pretendido é viável nas condições acima propostas, além de que são serviços indispensáveis para o bom funcionamento do *campus*.

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](#).

LUIZ FERNANDO BENTO DE SOUZA

Coordenador de Manutenção e Infraestrutura

DEIVISON LAMONICA BARRETO

Auxiliar em Administração