

Estudo Técnico Preliminar 7/2024

1. Informações Básicas

Número do processo: 23316.000975.2024-65

2. Descrição da necessidade

Trata-se de objeto cuja necessidade de contratação é essencial, uma vez que o funcionamento do *Campus* Campos do Jordão do IFSP, de forma geral, depende dos serviços de fornecimento de energia elétrica, não apenas em suas funções administrativas, mas também em sua atividade fim, sendo estas aulas expositivas, eventos, aulas práticas, entre outros.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Diretoria Adjunta de Administração	Alexandre Cardoso

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

A Contratação do objeto será realizada por meio de Inexigibilidade de Licitação, com base no Art. 74, inciso I da Lei 14.133/2021, haja vista que trata-se de fornecedor único de energia no município de Campos do Jordão -SP.

5. Levantamento de Mercado

O serviço de fornecimento de Energia no município de Campos do Jordão é feito exclusivamente pela empresa **Elektro Redes S.A.**

6. Descrição da solução como um todo

A solução especificada - Inexigibilidade de Licitação - para a contratação de fornecimento de energia elétrica adequa-se à necessidade recorrente do uso deste serviço em todo o Campus Campos do Jordão do IFSP, em todos os setores, incluindo aqueles utilizados na atividade fim do IFSP.

Há de se considerar que esta modalidade de contratação e aquisição - já previamente utilizada pelo órgão - é adequada uma vez que há apenas uma concessionária na cidade, com exclusividade da prestação desse serviço.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

O consumo de energia varia durante o ano, conforme o quadro abaixo, onde fica demonstrado o consumo ao longo do ano de 2023, variando entre 4.348 kWh/mês e 8.783 kWh/mês; totalizando o consumo aproximado de 82.500 kWh/ano.

Mês	Ponta TUSD	Fponta TUSD	Total Mês (kWh)	Valor (R\$)

Jan / 2023	475	3.166	4.348	4.180,29
Fev / 2023	706	4.043	6.349	6.032,01
Mar / 2023	1.124	5.888	8.783	8.060,85
Abr / 2023	931	5.358	7.580	6.930,90
Mai / 2023	1.005	5.203	7.931	7.272,37
Jun / 2023	737	4.076	6.583	6.154,15
Jul / 2023	524	3.309	5.279	4.990,03
Ago / 2023	889	4.551	6.823	6.587,91
Set / 2023	1.020	5.835	8.269	7.189,99
Out / 2023	1.042	6.191	7.333	7.065,82
Nov / 2023	1.006	6.160	7.266	6.522,51
Dez / 2023	692	5.017	5.809	5.493,31
Total Ponta + Fponta			82.353	76.480,14

Dessa forma, foi projetado um consumo total anual na casa dos R\$ 80.000,00, que pode variar para mais ou para menos, conforme a demanda do campus.

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 80.000,00

R\$ 80.000,00 (oitenta mil reais) anual.

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

Considera-se que a contratação do serviço de fornecimento de Energia Elétrica está em alinhamento com o planejamento da unidade, ressaltando que o serviço contratado é essencial para o funcionamento do *Campus* Campos do Jordão do IFSP de forma global.

Ressalta-se que os serviços a serem contratados estão no PAC 2024 (anexo ao processo).

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

Pretende-se oferecer à comunidade institucional condições de acesso ao ambiente conforme garantias fundamentais estabelecidas na Constituição Federal.

13. Providências a serem Adotadas

Não há providências necessárias para adequação do local de execução das aquisições, visto que o Instituto já contempla a estrutura necessária para a atuação do objeto do contrato a ser adquirido.

A contratada deverá manter o fornecimento de energia elétrica, conforme normas técnicas e homologações vigentes na região para a referida instalação.

14. Possíveis Impactos Ambientais

Não há impactos ambientais previstos.

15. Declaração de Viabilidade

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

15.1. Justificativa da Viabilidade

Diante do exposto, a equipe de planejamento declara viável esta 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](#).

ALEXANDRE CARDOSO

Agente de contratação



Assinou eletronicamente em 23/07/2024 às 15:28:03.

WALTER LUIZ ANDRADE DE OLIVEIRA

Autoridade competente



Assinou eletronicamente em 25/07/2024 às 09:29:51.

Documento Digitalizado Público

Estudo Técnico Preliminar 07/2024

Assunto: Estudo Técnico Preliminar 07/2024
Assinado por: Alexandre Cardoso
Tipo do Documento: Estudo Técnico
Situação: Finalizado
Nível de Acesso: Público
Tipo do Conferência: Documento Digital

Documento assinado eletronicamente por:

- Alexandre Cardoso, DIRETOR(A) ADJUNTO(A) - CD4 - DAA-CJO, em 29/07/2024 09:31:39.

Este documento foi armazenado no SUAP em 29/07/2024. Para comprovar sua integridade, faça a leitura do QRCode ao lado ou acesse <https://suap.ifsp.edu.br/verificar-documento-externo/> e forneça os dados abaixo:

Código Verificador: 1730831
Código de Autenticação: 032bb62fa0

