

INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DE SÃO PAULO

Estudo Técnico Preliminar 162/2026

1. Informações Básicas

Número do processo: 23305.008941.2026-18

2. Descrição da necessidade

O campus necessita de fornecimento contínuo de energia elétrica para garantir a operação de salas de aula, laboratórios, setores administrativos, sistemas de segurança, equipamentos de informática e demais estruturas essenciais.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Administração	Alexandre Neves Ribeiro

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

A contratação deverá assegurar o fornecimento contínuo e ininterrupto de energia elétrica para as instalações do IFSP Campus Diadema, observadas as normas técnicas e regulatórias expedidas pela Agência Nacional de Energia Elétrica (ANEEL).

A contratada deverá ser a concessionária ou permissionária legalmente autorizada a prestar o serviço de distribuição de energia elétrica na área de atendimento do município de Diadema/SP.

O fornecimento deverá ocorrer de forma adequada, eficiente, segura e contínua, garantindo o atendimento das necessidades administrativas, acadêmicas e operacionais da unidade.

A medição do consumo deverá ser realizada por equipamentos homologados, sendo o faturamento efetuado conforme as tarifas vigentes homologadas pela ANEEL.

A contratada deverá disponibilizar canais de atendimento para registro de ocorrências, solicitações técnicas e demais demandas relacionadas à prestação do serviço.

5. Levantamento de Mercado

Foi realizado levantamento de mercado para identificação de possíveis soluções aptas ao atendimento da demanda de fornecimento de energia elétrica para o IFSP Campus Diadema.

Verificou-se que o serviço de distribuição e fornecimento de energia elétrica é prestado em regime de concessão pública, sendo a concessionária responsável pela área de atendimento do município de Diadema/SP a única apta a prestar o serviço à unidade consumidora.

Dessa forma, não há possibilidade de competição entre fornecedores, inexistindo soluções alternativas para atendimento da demanda, restando caracterizada a inviabilidade de competição prevista no art. 74, inciso I, da Lei nº 14.133/2021.

As tarifas aplicáveis são reguladas e homologadas pela Agência Nacional de Energia Elétrica – ANEEL, não havendo liberdade de precificação por parte da concessionária.

6. Descrição da solução como um todo

A solução consiste na contratação do serviço de fornecimento e distribuição de energia elétrica para atendimento das instalações do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de São Paulo – Campus Diadema, localizado na Avenida Sete de Setembro, nº 1670, Centro, Diadema/SP.

O serviço compreende o fornecimento contínuo e ininterrupto de energia elétrica, a medição do consumo por meio de equipamentos adequados, a emissão mensal das faturas correspondentes e a disponibilização de atendimento técnico pela concessionária responsável pela área de concessão.

A solução adotada visa garantir o funcionamento das atividades administrativas, acadêmicas, de ensino, pesquisa e extensão do campus, assegurando o atendimento das necessidades de iluminação, equipamentos de informática, sistemas de segurança, climatização e demais instalações elétricas da unidade.

Considerando que o serviço é prestado em regime de concessão pública e que existe concessionária exclusiva para atendimento da localidade, a contratação da distribuidora responsável constitui a única solução tecnicamente viável para atendimento da demanda.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

Considerando que a unidade encontra-se em fase de implantação e que o histórico atual de consumo não representa a futura operação do campus, estimou-se a necessidade de fornecimento contínuo de energia elétrica durante todo o período contratual.

Para fins de planejamento orçamentário, foi adotada estimativa de despesa mensal de R\$ 10.000,00, correspondente ao fornecimento necessário para atendimento das atividades administrativas e acadêmicas da unidade.

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 60.000,00

A estimativa do valor da contratação foi elaborada considerando o histórico recente de consumo da unidade e a expectativa de ampliação das atividades decorrentes da implantação do IFSP Campus Diadema.

Embora as faturas atualmente registradas apresentem valor médio aproximado de R\$ 2.000,00 mensais, tais valores não refletem a plena operação de uma instituição de ensino. Considerando a futura utilização das instalações para atividades administrativas e acadêmicas, estimou-se um consumo mensal de aproximadamente R\$ 10.000,00.

Assim, para fins de planejamento da contratação, considera-se o valor estimado de R\$ 10.000,00 por mês, totalizando R\$ 60.000,00 para o período de vigência previsto no exercício.

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

Não se aplica o parcelamento da solução.

O objeto consiste no fornecimento contínuo de energia elétrica por concessionária responsável pela área de concessão onde se localiza o IFSP Campus Diadema. Por se tratar de serviço público essencial prestado em regime de exclusividade, a execução deve ocorrer de forma integrada e contínua por um único fornecedor.

O parcelamento da contratação não se mostra técnica nem economicamente viável, uma vez que não existem múltiplos fornecedores aptos à prestação do serviço na localidade, nem parcelas independentes que possam ser executadas separadamente.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não foram identificadas contratações correlatas ou interdependentes para a execução do objeto. O fornecimento de energia elétrica constitui serviço público essencial e autônomo, cuja prestação independe da formalização de outras contratações para sua execução.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

A contratação encontra-se alinhada ao planejamento institucional do IFSP, uma vez que o fornecimento de energia elétrica constitui requisito essencial para a implantação e funcionamento do Campus Diadema.

A disponibilidade de energia elétrica é indispensável para a execução das atividades administrativas, acadêmicas, de ensino, pesquisa e extensão, bem como para o funcionamento da infraestrutura física da unidade.

A contratação contribui diretamente para o alcance dos objetivos estratégicos institucionais relacionados à expansão da Rede Federal de Educação Profissional, Científica e Tecnológica e à oferta de educação pública, gratuita e de qualidade.

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

A contratação proporcionará o fornecimento contínuo e regular de energia elétrica para o IFSP Campus Diadema, garantindo o funcionamento adequado das instalações administrativas e acadêmicas da unidade.

Entre os principais benefícios esperados destacam-se:

- Garantia da continuidade das atividades administrativas e acadêmicas;
- Viabilização da implantação e operação do Campus Diadema;
- Funcionamento adequado dos sistemas de iluminação, informática, segurança e demais equipamentos elétricos;
- Melhoria das condições de trabalho para servidores e de atendimento à comunidade acadêmica;
- Atendimento às necessidades de ensino, pesquisa, extensão e gestão institucional;
- Redução dos riscos de interrupção das atividades em decorrência da ausência de fornecimento de energia elétrica;
- Cumprimento das condições necessárias para a prestação dos serviços educacionais ofertados pelo IFSP.

13. Providências a serem Adotadas

Para a viabilização da contratação, deverão ser adotadas as seguintes providências pela Administração:

- Instrução do processo administrativo de contratação;
- Elaboração e aprovação dos artefatos de planejamento da contratação;
- Formalização da alteração de titularidade da unidade consumidora para o IFSP;
- Verificação da disponibilidade orçamentária para suporte da despesa;
- Designação de fiscal para acompanhamento da execução contratual;
- Acompanhamento do fornecimento de energia elétrica e conferência das faturas emitidas pela concessionária;
- Realização dos procedimentos administrativos necessários à contratação por inexigibilidade de licitação, nos termos da Lei nº 14.133/2021.

14. Possíveis Impactos Ambientais

A contratação não gera impactos ambientais diretos relevantes além daqueles inerentes ao consumo de energia elétrica. Entretanto, reconhece-se que a utilização de energia demanda recursos naturais e infraestrutura de geração, transmissão e distribuição.

Como medida de mitigação, o IFSP Campus Diadema promoverá ações de uso racional e eficiente da energia elétrica, incluindo o monitoramento do consumo, a conscientização dos usuários, a utilização de equipamentos com maior eficiência energética e a adoção de práticas voltadas à sustentabilidade ambiental.

A contratação está alinhada aos princípios do desenvolvimento sustentável previstos na Lei nº 14.133/2021.

15. Declaração de Viabilidade

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

15.1. Justificativa da Viabilidade

Após a análise das necessidades da Administração, das soluções disponíveis no mercado e das condições de execução do objeto, conclui-se que a contratação do serviço de fornecimento de energia elétrica para o IFSP Campus Diadema é técnica, operacional e economicamente viável.

Verificou-se que o fornecimento de energia elétrica constitui serviço público essencial para o funcionamento das instalações administrativas e acadêmicas da unidade, não havendo solução alternativa capaz de atender à demanda institucional.

Considerando que o serviço é prestado em regime de concessão pública por concessionária exclusiva da área de atendimento do município de Diadema /SP, resta caracterizada a inviabilidade de competição, justificando a contratação por inexigibilidade de licitação, nos termos do art. 74, inciso I, da Lei nº 14.133/2021.

Dessa forma, manifesta-se favoravelmente pela continuidade do processo de 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: Coordenador Adjunto de Implantação

ALEXANDRE NEVES RIBEIRO

Equipe de apoio