

ESTUDOS PRELIMINARES

O presente documento visa analisar a viabilidade da presente contratação, bem como levantar os elementos essenciais que servirão para compor o Termo de Referência ou projeto Básico, de forma a melhor atender às necessidades da Administração, conforme Instrução Normativa Nº 40, de 22 de maio de 2020.

1. Dados do Processo:

Órgão Responsável pela Contratação:	Campus Araraquara
Objeto:	Contratação de serviços de adequação elétrica e lógica de sala da secretária e das salas de aula do IFSP - Campus Araraquara.
Nº do Processo:	23427.000322.2025-18

2. Descrição da necessidade da contratação:

O Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de São Paulo (IFSP) – Campus Araraquara, necessita de contratação de serviços especializados para adequação da rede elétrica e lógica de infraestrutura em várias salas do campus e a Coordenadoria de Registros Acadêmicos, com a finalidade de garantir a eficiência, segurança e funcionalidade do ambiente para atividades acadêmicas e administrativas.

A Adequação contempla a Instalação de Pontos de Rede e Telefonia, Adequação Elétrica, Instalação de Equipamentos de Climatização, Interligação de Infraestrutura, Adequação para Ar-Condicionado.

O serviço a ser contratado visa garantir a adequação e a modernização das instalações elétricas e lógicas do campus, atendendo às necessidades de infraestrutura para suportar o pleno funcionamento das atividades acadêmicas, administrativas e de clima

O objeto desta aquisição não possui item equivalente ou similar disponível para a contratação nas Atas de Sistema de Registro de Preços (SRP) vigentes no IFSP.

3. Requisitos da contratação:

Os requisitos detalhados dessa aquisição estão definidos no Termo de Referência, Edital, e Anexos ao Processo nº 23427.000322.2025-18.

- Modalidade da contratação será por Dispensa de Licitação
- Critério de Julgamento é o de Menor Preço;
- A empresa vencedora será a que atender todos os critérios descritos na solução do Termo de Referência;

3.1. Natureza da contratação:

A contratação é de serviço por escopo, sem continuidade.

3.2. Duração inicial do contrato:

A duração da execução do serviço é de 30 (trinta) dias e será administrada pela área requisitante

3.3. Sustentabilidade:

O descarte de quaisquer resíduos provenientes dos serviços deverá ser realizado em consonância com legislação vigente e totalmente por conta da contratada.

3.4. Transição contratual:

Não há necessidade de transição contratual.

4. Levantamento de mercado:

Por se tratar de contratação especializada, foi realizada pesquisa junto às empresas do município de Araraquara que possam atender à capacidade técnica a ser exigida, analisando os riscos de uma contratação de empresa com profissionais sem os conhecimentos desejáveis, conforme os requisitos da contratação.

5. Descrição da solução como um todo:

Tendo em vista que, a natureza dos serviços a serem contratados, objeto desse certame, a modalidade adotada será a Contratação Direta por Dispensa.

Os serviços que se deseja contratar são classificados como serviços comuns, prestados por diversas empresas do ramo e permitem estabelecer, para efeito do julgamento das propostas, mediante as especificações utilizadas no mercado, padrões de qualidade e desempenho peculiares ao objeto, conforme exigências da Lei 14.133/2021.

6. Estimativa das quantidades:

Sala da Coordenadoria de Registros Acadêmicos:

Fornecimento e instalação de 10 pontos de rede lógica com condutes de 1"; Fornecimento e instalação de 10 pontos de rede de telefone com condutes de 1"; Fornecimento e instalação de 10 tomadas 127 V em condute 1"; Fornecimento e instalação de 6 tomadas 220V em condute 1"; Fornecimento e instalação de 40 metros de eletroduto galvanizado 1"; Fornecimento e instalação 500 metros de cabo de rede CAT 6; Fornecimento e instalação 500 metros de cabo elétrico 2,5mm² com cores que separem circuitos de fase, neutro e terra; Instalação de ar-condicionado 18.000 btus com fornecimento de cabeamento elétrico e componentes que se façam necessário; Construção de infraestrutura para interligação entre o servidor da biblioteca e a sala, com instalação de 3 caixas 40 x 40 cm e 50 metros de eletroduto de 2". Fornecimento e instalação de 150 metros de cabo de rede CAT 6 para a interligação.

Salas de aula – readequação elétrica para ligação direta de ar-condicionado com a ligação de um interruptor específico para ar-condicionado e ligação de fiação, com infraestrutura, até a condensadora

Fornecimento e instalação de 28 interruptores para ar-condicionado em condutes 3/4"; Fornecimento e instalação de 56 condutes 3/4" com tampa cega; Fornecimento e instalação de 200 metros de eletrodutos galvanizado 3/4" reforçado; Fornecimento e instalação de 10 rolos de 100 metros de fio 2,5 mm; Serviço de interligação do circuito do interruptor às condensadoras e configuração interna do ar-condicionado para que sua temperatura fique fixada em 25°C.

7. Estimativa do valor da contratação:

Estimativa total: R\$ 39.000,00 (trinta e nove mil reais)

O custo total das áreas internas e externas foram obtidos através de 03 (três) orçamentos de empresas do município de Araraquara

8. Justificativa para o parcelamento ou não da solução (se aplicável):

Não se verifica a viabilidade de parcelamento da solução em razão do objeto se caracterizar como item único e ser constituído de uma solução unificada, atendida pelo mesmo fornecedor. Além disso, uma eventual divisão no presente processo submeteria a Administração ao risco de mercado, na medida em que empresas diferentes, ainda que do mesmo ramo de atividade, possuem diferenciações econômico-financeiras, estruturais, de logística dentre outras, resultando, ao cabo, em capacidades distintas de prestação de serviço, dificultando o controle, e expondo a execução dos contratos a possíveis níveis de serviço aquém dos critérios a serem estabelecidos no Edital.

9. Contratações correlatas e/ou interdependentes:

NÃO HÁ contratações correlatas e interdependente que estejam associadas direta ou indiretamente ao objeto pretendido.

10. Previsão no Plano Anual de Contratações:

A contratação está atrelada ao planejamento do campus, tendo em vista tratar-se de fornecimento de relevância, não podendo ter sua contratação e execução descartada do planejamento.

11. Benefícios a serem alcançados com a contratação:

Melhoria na infraestrutura tecnológica e de comunicação da rede de dados e telefonia com confiabilidade na conexão.

Aumento da segurança e eficiência energética com a adequação elétrica e a instalação de climatização adequada.

Garantia de conformidade e funcionalidade no atendimento às normas técnicas e a comodidade e acessibilidade.

Otimização do espaço e da infraestrutura com espaço organizado e sem riscos.

12. Providência de adequação do ambiente do órgão:

A princípio, não foi verificada a necessidade de adequação do ambiente organizacional ou da capacitação dos servidores e/ou de empregados. Caso haja o advento de tal necessidade, o Campus irá providenciar o pleno atendimento das novas demandas

13. Possíveis impactos ambientais e respectivas medidas de tratamento:

Os possíveis impactos ambientais, quanto ao descarte dos materiais que vierem a se tornar inservíveis com o tempo de uso, serão minimizados e gerenciados pela área solicitante do material.

14. Declaração de viabilidade ou não da contratação/aquisição:

Com base nos elementos anteriores do presente documento de Estudos Preliminares realizado por esta Equipe de Planejamento, **DECLARAMOS** que:

É VIÁVEL a contratação proposta pela unidade requisitante.

A Equipe de Planejamento identificada abaixo chegou à conclusão acima em razão do(s) seguinte(s) motivo(s):

Tendo em vista a necessidade iminente do Campus Araraquara, a solução escolhida atende a necessidade do IFSP.

15. Equipe de Planejamento:

Nome Completo	E-mail Setorial
William Garcia	wgarcia@ifsp.edu.br
Daniel Alves de Souza	daniel.alves@ifsp.edu.br

Araraquara, 17 de março de 2025

Documento assinado eletronicamente por:

- **Wiliam Garcia, COORDENADOR(A) - FG2 - CAP-ARQ**, em 17/03/2025 16:08:23.
- **Daniel Alves de Souza, ASSISTENTE EM ADMINISTRACAO**, em 17/03/2025 16:14:39.

Este documento foi emitido pelo SUAP em 17/03/2025. Para comprovar sua autenticidade, faça a leitura do QRCode ao lado ou acesse <https://suap.ifsp.edu.br/autenticar-documento/> e forneça os dados abaixo:

Código Verificador: 911845

Código de Autenticação: e6df3c248d



ESTUDO TÉCNICO N.º 2/2025 - CLT-ARQ/DAA-ARQ/DRG/ARQ/IFSP