

## INST.FEDERAL DE SÃO PAULO/CAMPUS BARRETOS

**Estudo Técnico Preliminar 1/2026****1. Informações Básicas**

Número do processo: 23428.000066.2026-21

**2. Descrição da necessidade**

A presente demanda tem por objeto a aquisição de água mineral natural, potável e não gasosa, compreendendo o fornecimento de 840 (oitocentos e quarenta) galões com capacidade de 20 (vinte) litros e 576 (quinhentos e setenta e seis) unidades de copos descartáveis de 200 (duzentos) ml, com a finalidade de atender às necessidades básicas de consumo hídrico dos servidores, colaboradores e visitantes do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de São Paulo – Campus Barretos, garantindo o abastecimento regular e contínuo de água mineral no âmbito do campus.

As quantidades estimadas foram definidas com base no histórico de consumo dos anos anteriores, nos contratos anteriormente firmados e na demanda crescente do campus, considerando o aumento no fluxo de pessoas e a necessidade de manutenção do atendimento adequado às atividades institucionais.

Adicionalmente, prevê-se a aquisição de 50 (cinquenta) recargas de gás liquefeito de petróleo (GLP), em botijões de 45 kg, destinadas ao uso no refeitório institucional, visando assegurar a adequada preparação das refeições ofertadas aos alunos, em conformidade com as condições de funcionamento e segurança das instalações.

A quantidade prevista foi estabelecida a partir da análise do consumo registrado em exercícios anteriores e da projeção de demanda decorrente da ampliação das atividades acadêmicas e do número de usuários atendidos.

**3. Área requisitante**

Área Requisitante	Responsável
Coordenadoria de Almoxarifado e Patrimônio (CAP)	Dhyâna Costa Martins
Coordenadoria de Apoio ao Ensino (CAE)	Audrey Andrade Bertolini

**4. Descrição dos Requisitos da Contratação**

Os bens de consumo a serem adquiridos se enquadram como bens comuns, pois os padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos, por meio de especificações usuais de mercado e deverão atender aos seguintes requisitos mínimos:

- **Água mineral:** natural, potável, não gasosa, acondicionada em embalagens apropriadas, com registro válido junto aos órgãos competentes, observando-se as normas da ANVISA e demais legislações sanitárias aplicáveis dentro do prazo de validade.
- **Copos de água:** embalagens individuais de 200 ml, lacradas, próprias para consumo humano, dentro do prazo de validade.
- **Gás GLP:** recarga de gás liquefeito de petróleo em botijões de 45 kg, em conformidade com as normas técnicas da ANP, ABNT e demais legislações de segurança aplicáveis.

Os fornecedores deverão possuir regularidade fiscal, técnica e sanitária, bem como condições logísticas para realizar as entregas conforme as necessidades do campus.

Os bens desta aquisição devem ser entregues diretamente nas unidades do Instituto Federal Campus Barretos, nas unidades Sede e Agrícola. A entrega será parcelada, conforme necessidade/demanda do campus.

A frequência de fornecimento será semanal e/ou sob demanda, devendo ser iniciado na semana subsequente ao recebimento da Nota de Empenho. Estima-se que mensalmente deverão ser entregues aproximadamente 70 galões e 4 botijões de gás 45 kg e mensalmente 48 copos de água de 200 ml.

## 5. Levantamento de Mercado

O levantamento de mercado foi realizado meio do site Pannel de Preços e também por meio de solicitação de orçamento para empresas que atuam no ramo da presente licitação.

## 6. Descrição da solução como um todo

A solução proposta consiste na aquisição, junto ao mercado fornecedor, de água mineral e de gás liquefeito de petróleo (GLP), bens de consumo comum, amplamente disponíveis no mercado e adequados ao atendimento das necessidades do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de São Paulo – Campus Barretos.

A contratação contempla o fornecimento de **840 (oitocentos e quarenta) unidades de água mineral natural, potável e não gasosa, envasada em garrações de 20 litros**, bem como **576 (quinhentos e setenta e seis) unidades de água mineral natural, potável e não gasosa, envasada em embalagens descartáveis de 200 ml**, visando garantir o abastecimento regular e contínuo de água potável no âmbito do campus. Adicionalmente, prevê-se a aquisição de **50 recargas de GLP, em botijões de 45 kg**, destinadas ao atendimento das necessidades do campus, especialmente para o funcionamento do refeitório institucional.

A contratação será realizada por meio de **Pregão Eletrônico, do tipo lote/grupo**, considerando a compatibilidade dos itens e a possibilidade de fornecimento por uma única empresa, o que contribui para a simplificação da gestão contratual e para a eficiência da execução.

O prazo de vigência do contrato será de 12 (doze) meses, podendo ser prorrogado conforme Lei Federal 14133/2021

A solução adotada mostra-se tecnicamente adequada e economicamente vantajosa, inexistindo alternativas que atendam ao interesse público com melhor relação custo-benefício, em observância aos princípios da eficiência, economicidade e continuidade do serviço público.

## 7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

As quantidades foram estimadas com base no histórico de consumo do exercício anterior, ajustadas à demanda prevista para o ano de 2026, considerando a manutenção das atividades institucionais e o fluxo médio de usuários do campus.

Estimam-se as seguintes quantidades:

- **Água mineral em galões de 20 litros: 840 (oitocentos e quarenta)** unidades de água mineral, potável e não gasosa, em galões de 20 (vinte) litros embalagem em polipropileno, tampa de pressão e lacre, com fornecimento do vasilhame à título de comodato.
- **Água mineral em copos de 200 ml: 576 (quinhentos e setenta e seis)** unidades de água mineral natural, potável e não gasosa, em copos de 200 (duzentos) ml, embalagem descartável e com tampa aluminizada de pressão e lacre.
- **Gás liquefeito de petróleo (GLP) – botijão de 45 kg: 50 (cinquenta) recargas de gás GLP 45 kg**, com fornecimento do vasilhame à título de comodato.

Tais quantitativos mostram-se suficientes para atender às necessidades do campus durante o período estimado de 12 (doze) meses, evitando tanto o desabastecimento quanto o excesso de estoque.

## 8. Estimativa do Valor da Contratação

**Valor (R\$):** 41.269,49

A estimativa do valor da contratação foi definida a partir de pesquisa de preços realizada no sistema Compras.gov.br, conforme relatório anexo. Para todos os itens, adotou-se como parâmetro o **valor médio**, por refletir de forma mais adequada os preços praticados no mercado, considerando contratações similares realizadas por órgãos e entidades da Administração Pública.

Para o item **Água mineral natural, potável e não gasosa, em galões de 20 litros**, com fornecimento do vasilhame em regime de comodato, a pesquisa resultou em **valor médio unitário de R\$ 16,59**, aplicado à quantidade estimada de **840 unidades**, conforme histórico de consumo e demanda prevista para o exercício de 2026.

No que se refere à **Água mineral natural, potável e não gasosa, acondicionada em copos descartáveis de 200 ml**, a pesquisa de preços apontou **valor médio unitário de R\$ 0,87**, considerando a quantidade estimada de **576 unidades**, suficiente para atender às necessidades do campus durante o período de 12 (doze) meses.

Para o item **Gás Liquefeito de Petróleo (GLP), botijão de 45 kg**, com fornecimento do vasilhame em comodato, o valor médio apurado foi de **R\$ 536,60 por recarga**, aplicado à quantidade estimada de **50 recargas**, compatível com o consumo anual do campus.

Os valores médios obtidos apresentam consistência e confiabilidade da pesquisa realizada. Dessa forma, o **valor total estimado da contratação**, no montante de **R\$ 41.269,49**, de acordo com Relatório de Pesquisa de Preço, mostra-se compatível com os preços de mercado e adequado para assegurar o pleno atendimento das demandas do IFSP – Campus Barretos, em observância aos princípios da economicidade, eficiência e planejamento da Administração Pública.

## 9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

A contratação será realizada por meio de **licitação por lote/grupo**, contemplando, em um único certame, os itens **água mineral em galões de 20 litros, água mineral em copos de 200 ml e gás liquefeito de petróleo (GLP) em botijões de 45 kg**.

A adoção do agrupamento dos itens justifica-se pelo fato de se tratarem de **bens de consumo comum**, de **baixa complexidade técnica**, amplamente disponíveis no mercado e **passíveis de fornecimento por um mesmo fornecedor**, sem prejuízo à competitividade do certame.

O agrupamento em lote/grupo revela-se mais adequado sob os aspectos **operacional, econômico e gerencial**, uma vez que simplifica a gestão da execução contratual, reduz custos administrativos, facilita o controle do fornecimento e mitiga riscos relacionados à logística e à coordenação de múltiplos contratos.

Ressalta-se que, embora a contratação seja realizada em lote único, as **quantidades totais estimadas correspondem ao volume global a ser contratado**, sendo o fornecimento **executado de forma parcelada**, mediante requisições ao longo da vigência contratual, podendo ser semanalmente, de acordo com a demanda efetiva do campus, o que assegura flexibilidade operacional e evita a formação de estoques excessivos.

Dessa forma, a opção pela contratação por lote/grupo mostra-se **mais vantajosa para a Administração**, por promover maior eficiência, economicidade e racionalidade na gestão dos recursos públicos, sem afastar a ampla concorrência, atendendo plenamente ao interesse público e às diretrizes do Instrumento de Padronização da AGU/MGI.

## 10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Atualmente o IFSP - Campus Barretos não possui um contrato em execução para aquisição de água mineral e gás GLP.

## 11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

A recarga de gás está com a previsão orçamentária contemplada no Plano de Contratações Anual (PCA).

Em relação a aquisição de água mineral, a expectativa é que o valor final homologado seja o valor previsto no Plano de Contratações Anual (PCA).

## 12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

Garantia, diante da assencialidade do objeto, do fornecimento contínuo de água potável à comunidade acadêmica e administrativa, contribuindo para a saúde, higiene e bem-estar dos usuários do campus.

Assegura, ainda, o funcionamento regular do refeitório institucional por meio do fornecimento de gás GLP, evitando interrupções nas atividades acadêmicas e administrativas e prevenindo contratações emergenciais.

## 13. Providências a serem Adotadas

Contratação de empresa para a aquisição de água mineral natural, potável e não gasosa para o Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de São Paulo – Campus Barretos.

Contratação de empresa para realização de recarga de gás GLP kg para o Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de São Paulo – Campus Barretos.

## 14. Possíveis Impactos Ambientais

Os impactos ambientais estão relacionados ao uso de embalagens e ao transporte dos produtos. Como medidas mitigadoras, prevê-se a utilização de galões retornáveis, a correta destinação de resíduos e o cumprimento das normas ambientais e de segurança aplicáveis ao transporte e manuseio do gás GLP.

Além das medidas mitigadoras já listadas, a contratada deverá atender, no que couber, os critérios de sustentabilidade ambiental previstos na Instrução Normativa SLTI/MPOG nº .

## 15. Declaração de Viabilidade

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

### 15.1. Justificativa da Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara que, com base neste Estudo Técnico Preliminar, a contratação é viável sob os aspectos técnico, operacional e administrativo, atendendo às necessidades institucionais e à legislação vigente.

## 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](#).

**DHYANA COSTA MARTINS**

Membro da comissão de contratação



*Assinou eletronicamente em 29/01/2026 às 13:17:51.*

**AUDREY ANDRADE BERTOLINI**

Equipe de apoio



*Assinou eletronicamente em 30/01/2026 às 15:19:41.*

