

# Estudo Técnico Preliminar 1/2023

## 1. Informações Básicas

Número do processo:

## 2. Descrição da necessidade

A aquisição dos materiais visa proporcionar bem-estar e suprir as necessidades da crescente demanda dos servidores/terceirizados /estagiários pelo uso de eletrodomésticos e mobiliário nos espaços de vivência do Campus, destinados à preparação ou acondicionamento dos seus alimentos. Visa também a disponibilização de mobiliário adequado para a realização de confraternizações na área de vivência do campus, conforme interesse institucional do IFSULDEMINAS.

## 3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Coordenadoria de Infraestrutura e Serviços	Emerson Zétula da Silva

## 4. Descrição dos Requisitos da Contratação

A solução para a demanda apresentada, que é a geração de conforto e bem-estar para os funcionários do campus, está na contratação de empresa, por meio de Pregão - Registro de Preço, que possam fornecer os materiais solicitados.

## 5. Levantamento de Mercado

Para fins de orçamentação e agilidade quanto a solução, foi priorizado a pesquisa publicada em mídia especializada, sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo, onde realizou-se a análise crítica dos preços coletados, verificando a razoabilidade da aferição do preço médio, com a desconsideração dos preços inexequíveis ou excessivamente elevados. Para a formulação dos preços médios, foram consideradas também os valores de frete para os itens, com exceção do item "Puff", devido às dificuldades em conseguirmos cotações para esse item.

A justificativa para a escolha da solução, que é a contratação de empresa por meio de pregão para o fornecimento dos materiais solicitados, ocorre, em razão de alguns eletrodomésticos e mobiliários utilizados na Reitoria já se encontrem com um considerável desgaste natural, provocado, notadamente, por um período estendido de utilização, e que requerem serem substituídos.

Os materiais a serem adquiridos enquadram-se como bem comum, nos termos do art. 1º, da Lei nº 10.520, de 17 de julho de 2002, por possuir padrões de desempenho e características gerais e específicas, usualmente encontradas no mercado, podendo, portanto, serem licitados por meio da modalidade Pregão Eletrônico.

## 6. Descrição da solução como um todo

A opção pelo Pregão - Sistema de Registro de Preços mostra-se uma alternativa viável, pois decorre da necessidade de contratações frequentes e eventuais, da dificuldade de precisar os quantitativos a serem utilizados pelo campus Pouso Alegre em decorrência das atuais limitações e incertezas orçamentárias, e ainda, objetiva evitar a imobilização desnecessária de recursos e o seu consequente desperdício, permitindo assim que a Administração realize as suas contratações com racionalidade.

## 7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

Uma análise minuciosa foi feita para se determinar os locais onde seria necessário a instalação dos equipamentos e forma distribuídos da seguinte forma:

- Refrigerador: 2 unidades sendo nas copas do prédio principal e da engenharia civil
- Forno Microondas: 2 unidades sendo um no prédio da engenharia civil e outro no prédio principal
- Liquidificador: 3 unidades, sendo 1 em cada copa
- Pufe: Para a(as) áreas de descanso
- Aparelho Purificador de água: 3 nas copas, 1 prédio administrativo, 1 no auditório, 2 na quadra, 3 no andar superior do prédio principal, 1 no laboratório de engenharia química e 1 na biblioteca.
- Sanduicheira: 3 unidades, sendo 1 em cada copa

## 8. Estimativa do Valor da Contratação

**Valor (R\$):** 31.622,35

Foram realizadas pesquisas de mercado e lançado no sistema SISREQ e encontrado os seguintes valores conforme extrato abaixo.

Item	Descrição	QTD	Custo Médio	Custo Total
01	Refrigerador 375 L	2	3.697,96	7.395,92
02	Forno Microondas	2	802,84	1.605,68
03	Liquidificador	2	137,05	274,10
04	Pufe Revestido de Corvim	20	202,64	4.052,80
05	Aparelho Purificador de água	12	1.471,41	17.656,92
06	Sanduicheira	3	212,31	636,93
				31.622,35

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

A aquisição dos materiais será realizada de acordo com a disponibilidade orçamentária.

## 10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Para esta solução não há contratações que guardam relação/afinidade/dependência com o objeto da compra/contratação pretendida.

## 11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

Os itens desta solução constam na listagem do Plano Anual de Contratação vigente do IFSULDEMINAS - campus Pouso Alegre, lançada no PGC 2023, através do DFD 2/2023. Assim, demonstram o alinhamento entre a aquisição e o planejamento desta instituição.

## 12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

Pretende-se suprir a demanda dos itens, que compõem essa aquisição, com o melhor preço e qualidade que atenda a especificação, correspondendo às necessidades da Reitoria do IFSULDEMINAS.

## 13. Providências a serem Adotadas

Para esta contratação foram realizadas previamente uma estimativa dos quantitativos dos itens necessários para atender às demandas dos servidores, além do levantamento de orçamento, para que o preço médio proposto ficasse de acordo com o realizado pelo mercado.

## 14. Possíveis Impactos Ambientais

Não se tem previsão de impacto ambiental.

## 15. Declaração de Viabilidade

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

### 15.1. Justificativa da Viabilidade

Este Estudo Técnico Preliminar evidencia que a contratação da solução para aquisição de eletrodomésticos mostra-se viável e necessária, considerando a extrema necessidade por parte dos servidores em relação aos itens a serem licitados e que consequentemente poderão lhes proporcionar mais conforto no dia a dia do trabalho.

## 16. Responsáveis

Certifico que sou responsável pela elaboração do presente documento que compila os Estudos Técnico Preliminares:

EMERSON ZETULA DA SILVA  
Coordenador de Infraestrutura e Serviços