

Estudo Técnico Preliminar 1/2023

1. Informações Básicas

Número do processo: 3343.004711.2022-91

2. Descrição da necessidade

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, com base na Instrução Normativa nº 40, de 22 de maio de 2020 do Ministério da Economia, no Decreto nº 10.024, de 20 de setembro de 2019, na Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993 e demais legislações correlatas.

A aquisição dos materiais visa atender as demandas de setores diversos do campus Poços de Caldas, que visa suprir as necessidades dos servidores/terceirizados/alunos/estagiários pelo uso de eletrodomésticos e mobiliário no espaço destinados ao esporte, eventos, cozinha de servidores e biblioteca.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Coordenadoria de Infraestrutura, Serviços e Transportes (CISAP)	Adriana Aparecida Marques

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

A solução para a demanda apresentada, que é a geração de conforto e bem-estar para os funcionários da Reitoria, 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, sites 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 pela Reitoria 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

QUANTIDADES	DESCRIÇÃO DO ITEM
2	FORNO MICROONDAS. Capacidade 30 litros ou superior. Cor Branco/Prata/Preto. Prato giratório. Luz interna. Função descongelamento. 110/127V. Display digital. Potência mínima 900w. Consumo de energia 3po A. Garantia mínima de 12 meses, a partir da data do recebimento definitivo.
20	MESA PLÁSTICA. Material 100% propileno, com proteção UV. Formato quadrada, lisa, desmontável, cor branca, capacidade 40 kg, altura de cerca de 70 cm, largura de cerca de 70 cm, comprimento de cerca de 70 cm. Garantia de no mínimo 90 dias a partir do recebimento definitivo.
1	OMELETEIRA ELÉTRICA, COM REVESTIMENTO ANTIADERENTE, COMPRIMENTO DE APROXIMADAMENTE: 24CM. CAPACIDADE: 2 OMELETES. BASE ANTIADERENTE. LUZ INDICADORA DE FUNCIONAMENTO. PLACAS ANTIADERENTES. VOLTAGEM. 127V. CLASSIFICAÇÃO DE MENOR CONSUMO DE ENERGIA. GARANTIA DE 12 (DOZE) MESES DO FABRICANTE
20	Puff 3po gota, em couro sintético, cores a combinar, enchimento interno com flocos de isopor. Dimensões aproximadas do produto 80cm altura x 65cm largura x 85cm profundidade. Garantia de no mínimo 90 dias a partir do recebimento definitivo.
1	SANDUICHEIRA ELÉTRICA, CHAPA COM REVESTIMENTO ANTIADERENTE, COMPRIMENTO DE APROXIMADAMENTE: 25 CM. LUZ INDICADORA DE FUNCIONAMENTO E DE AQUECIMENTO. TRAVA DE FECHAMENTO. CLASSIFICAÇÃO DE MENOR CONSUMO DE ENERGIA. GARANTIA DE 12 (DOZE) MESES DO FABRICANTE.
1	MÁQUINA LAVAR ROUPA, TIPO: TANQUINHO AUTOMÁTICO, CAPACIDADE: 10 KG, APLICAÇÃO: DOMÉSTICA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PAINEL MECÂNICO, COM 9 PROGRAMAS DE LAVAGEM, VOLTAGEM: 127 V. Garantia mínima de 12 (doze) meses, a partir da data do recebimento definitivo.

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 12.509,94

QUANTIDADES	DESCRIÇÃO DO ITEM	VALOR MÉDIO UNITÁRIO	VALOR TOTAL POR ITEM
2	FORNO MICROONDAS. Capacidade 30 litros ou superior. Cor Branco/Prata/Preto. Prato giratório. Luz interna. Função descongelamento. 110/127V. Display digital. Potência mínima 900w. Consumo de energia 3po A. Garantia mínima de 12 meses, a partir da data do recebimento definitivo.	R\$819,29	R\$1.638,58

20	MESA PLÁSTICA. Material 100% propileno, com proteção UV. Formato quadrada, lisa, desmontável, cor branca, capacidade 40 kg, altura de cerca de 70 cm, largura de cerca de 70 cm, comprimento de cerca de 70 cm. Garan3a de no mínimo 90 dias a partir do recebimento definitivo.	R\$242,69	R\$4.853,80
1	OMELETEIRA ELÉTRICA, COM REVESTIMENTO ANTIADERENTE, COMPRIMENTO DE APROXIMADAMENTE: 24CM. CAPACIDADE: 2 OMELETES. BASE ANTIADERENTE. LUZ INDICADORA DE FUNCIONAMENTO. PLACAS ANTIADERENTES. VOLTAGEM. 127V. CLASSIFICAÇÃO DE MENOR CONSUMO DE ENERGIA. GARANTIA DE 12 (DOZE) MESES DO FABRICANTE	R\$184,57	R\$184,57
20	Puff 3po gota, em couro sintético, cores a combinar, enchimento interno com flocos de isopor. Dimensões aproximadas do produto 80cm altura x 65cm largura x 85cm profundidade. Garan3a de no mínimo 90 dias a par3r do recebimento definitivo.	R\$249,20	R\$4.984,00
1	SANDUICHEIRA ELÉTRICA, CHAPA COM REVESTIMENTO ANTIADERENTE, COMPRIMENTO DE APROXIMADAMENTE: 25 CM. LUZ INDICADORA DE FUNCIONAMENTO E DE AQUECIMENTO. TRAVA DE FECHAMENTO. CLASSIFICAÇÃO DE MENOR CONSUMO DE ENERGIA. GARANTIA DE 12 (DOZE) MESES DO FABRICANTE.	R\$228,24	R\$228,24
1	MÁQUINA LAVAR ROUPA, TIPO: TANQUINHO AUTOMÁTICO, CAPACIDADE: 10 KG, APLICAÇÃO: DOMÉSTICA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PAINEL MECÂNICO, COM 9 PROGRAMAS DE LAVAGEM, VOLTAGEM: 127 V. Garan3a mínima de 12 (doze) meses, a partir da data do recebimento definitivo.	R\$620,75	R\$620,75

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, lançada no PGC 2032, através do DFD 01/2023. 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 do Campus Poços de Caldas do IFSULDEMINAS.

13. Providências a serem Adotadas

Encaminhar o proc

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 eletrodom3cos 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:

ADRIANA APARECIDA MARQUES

Coordenadora da Coordenadoria de Infraestrutura, Serviços e Transportes

Certifico que colaborei com elaboração do presente documento que compila os Estudos Técnico Preliminares:

LUIS ADRIANO BATISTA

Diretor de Administração e Planejamento

Documento Digitalizado Público

01/2023 COMPRASNET

Assunto: 01/2023 COMPRASNET
Assinado por: Marcos Luis
Tipo do Documento: Estudo Técnico Preliminar
Situação: Finalizado
Nível de Acesso: Público
Tipo do Conferência: Cópia Simples

Documento assinado eletronicamente por:

- Marcos Luis da Silva, COORDENADOR - FG1 - PCS - CCLC, em 17/01/2023 13:51:33.

Este documento foi armazenado no SUAP em 17/01/2023. Para comprovar sua integridade, faça a leitura do QRCode ao lado ou acesse <https://suap.ifsuldeminas.edu.br/verificar-documento-externo/> e forneça os dados abaixo:

Código Verificador: 375125

Código de Autenticação: 6427974a60

