

Estudo Técnico Preliminar - 152/2022

1. Informações Básicas

Número do processo: 23070.027692/2022-29

2. Descrição da necessidade

O Centro de Ensino e Pesquisa Aplicada à Educação da Universidade Federal de Goiás (CEPAE UFG) necessita adquirir freezer para armazenamento de alimentos utilizados no preparo da alimentação escolar. Denota-se que a oferta da alimentação escolar no CEPAE é direcionada pelas diretrizes do Programa Nacional de Alimentação Escolar (PNAE), regulamentado pela Lei 11.947, de 11 de junho de 2009 e Resolução FNDE nº 06, de 08 de maio de 2020. Além disso, a produção de refeições deve seguir as recomendações gerais de Boas Práticas para Serviços de Alimentação, conforme disposto na Resolução RDC Anvisa nº 216/2004 e legislação pertinente.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Centro de Ensino e Pesquisa Aplicada à Educação da Universidade Federal de Goiás (CEPAE UFG)	Simoni Urbano da Silva

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

Item 34 - Freezer:

O freezer a ser adquirido deve ter as seguintes características:

- Posição horizontal, com 02 portas;
- Gabinetes externo e interno com materiais resistentes à corrosão;
- Capacidade líquida mínima de armazenamento de 400 L;
- Função congelar e conservar (freezer e refrigerador), com temperatura controlável;
- Voltagem 220V;
- Dreno de gelo frontal;
- Rodinhas no pé, para facilitar a movimentação do produto;
- Desejável Classificação A nos testes de consumo de energia do Inmetro;
- Garantia de 12 meses;

Assim, o freezer a ser adquirido devem atender às características descritas nas especificações constantes na Requisição nº 694/2022 (Documento SEI nº 2930175) e planilha de preços (documento SEI nº 2974991):

FREEZER, HORIZONTAL, DUAS PORTAS, COR BRANCO, CAPACIDADE 400L, DIMENSÕES LARGURA 130,5 CM X ALTURA 91,5CM X PROFUNDIDADE 76,3CM, TENSÃO ALIMENTAÇÃO 220V

5. Levantamento de Mercado

O levantamento de mercado foi realizado no Painel de Preços. Diante a necessidade já vastamente descrita, concluiu-se que a alternativa de mercado que melhor atende a presente demanda é a aquisição dos itens descartáveis e de proteção individual conforme descrito nas requisições constantes do processo, por meio de licitação na modalidade pregão eletrônico. Tendo em vista que existem no mercado inúmeros fornecedores aptos a prestar tais serviços, certamente serão ofertados preços mais baixos devido à concorrência entre os possíveis licitantes. Além disso, a aquisição dos produtos é a solução amplamente utilizada por entidades públicas locais, regionais e nacionais.

6. Descrição da solução como um todo

A solução para suprir a necessidade supracitada é a realização de licitação - pregão eletrônico para aquisição de freezer para armazenamento de alimentos utilizados no preparo das refeições do DEI/CEPAE/UFG.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

A quantidade e modelo do **freezer horizontal** foi estimada para substituição de equipamento pré-existente no Departamento de Educação Infantil. O equipamento será utilizado para armazenamento de carnes destinadas ao preparo da alimentação escolar. Assim, será necessário 1 (um) equipamento.

8. Estimativa do Valor da Contratação

A estimativa de valor da contratação foi realizada a partir de pesquisa de preços no Painel de Preços.

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

Haverá parcelamento da solução , a contratação será dividida por item.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Houve tentativa de aquisição em 2021 (Processo no 23070.007990/2021-11, Pregão eletrônico nº 21/2021). Entretanto, o certame foi deserto e não houve propostas para o item. Atualmente, não há contratações correlatas ou interdependentes na aquisição do item supracitado.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

Sendo oferta de refeições aos estudantes da educação básica uma ação contínua do CEPAE/UFG durante o período letivo, a aquisição do item relacionado nesse processo foi prevista no Plano Anual 2021 do CEPAE UFG. Houve tentativa de aquisição (Processo no 23070.007990/2021-11, Pregão eletrônico nº 21/2021), entretanto, o certame foi deserto e não houve propostas para o item. Assim, o item foi remanejado para o Plano Anual 2022 do CEPAE UFG.

12. Resultados Pretendidos

Os resultados pretendidos em termos de economicidade e de melhor aproveitamento dos recursos, humanos, materiais, humanos e financeiros disponíveis para esta aquisição são os seguintes:

- Possibilitar o armazenamento adequado dos alimentos utilizados no preparo da alimentação escolar oferecida às crianças do DEI/CEPAE/UFG;
- Mediar a execução das atividades educacionais da instituição, visto que a oferta de refeições contribui para o rendimento escolar.

13. Providências a serem Adotadas

Não há providências excepcionais a serem adotadas previamente à celebração do contrato, visto que a aquisição de equipamentos de reposição é rotineira para o CEPAE UFG.

14. Possíveis Impactos Ambientais

Não foram identificados possíveis impactos ambientais relacionados à aquisição dos itens, que possam ser amenizados por medidas de tratamento na contratação.

15. Declaração de Viabilidade

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

15.1. Justificativa da Viabilidade

Tendo em vista o estudo realizado, considera-se que a solução descrita atenderá plenamente a necessidade do Centro de Ensino e Pesquisa Aplicada à Educação da Universidade Federal de Goiás.

16. Responsáveis

SIMONI URBANO DA SILVA

Nutricionista