

Estudo Técnico Preliminar 46/2024

1. Informações Básicas

Número do processo: 007.00048942/2024-67

2. Descrição da necessidade

O serviço de instalação de mobiliário para a cozinha do prédio de laboratórios III Centro de Pesquisa e Desenvolvimento de Embalagem (CETEA) é essencial para aprimorar as condições da copa, proporcionando um espaço mais apropriado durante as refeições. A falta do restaurante dentro do Instituto levou a um aumento considerável no uso da cozinha, já que muitos passaram a levar suas próprias refeições ou a solicitar entregas.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Centro de Pesquisa e Desenvolvimento de Embalagem (CETEA)	Sílvia Tondella Dantas

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

A contratação do serviço para a instalação de móveis na cozinha é um passo fundamental para garantir não apenas a funcionalidade do ambiente, mas também a segurança das soluções escolhidas. Alguns requisitos indispensáveis são:

Qualidade dos Materiais: Os móveis a serem instalados devem ser confeccionados com materiais que atendam aos padrões de resistência e durabilidade, como madeira de reflorestamento, MDF com baixa emissão de formaldeído e laminados com revestimentos que garantam fácil limpeza e manutenção;

Conformidade com Normas Técnicas:

- ABNT NBR 13961/2010: A norma estabelece critérios para o projeto e a instalação de móveis planejados. A conformidade com esta norma assegura que os móveis sejam instalados de maneira a garantir segurança, funcionalidade e eficiência no uso do espaço;
- NR 17 - Ergonomia: É essencial que a instalação dos móveis respeite as diretrizes de ergonomia estabelecidas pela NR 17. Isso inclui a altura adequada das bancadas, a distribuição acessível dos utensílios e a facilidade de movimentação dentro do ambiente, prevenindo lesões e desconfortos durante o uso.

5. Levantamento de Mercado

Foi realizado um levantamento de mercado, considerando alternativas de fornecedores que poderiam fornecer os serviços e materiais necessários. Foram analisadas soluções completas, que incluem tanto a mão de obra quanto os materiais, garantindo a compatibilidade com as normas técnicas de segurança. A análise de mercado identificou os seguintes aspectos:

Vantagens de contratar uma solução integrada: Reduz a complexidade de gestão e garante a compatibilidade entre os componentes instalados, além de diminuir o risco de atrasos na entrega.

Desvantagens: Soluções integradas podem apresentar um custo mais elevado, principalmente se os serviços forem realizados por uma única empresa, que tende a agregar uma margem sobre os materiais fornecidos. A solução integrada foi considerada mais vantajosa tanto tecnicamente quanto economicamente, pela eficiência e economia de escala obtidas.

6. Descrição da solução como um todo

A Contratação abrange a prestação de serviços de Instalação, de armário, com fornecimento de peças, a serem executados de forma contínua, sem dedicação exclusiva de mão de obra, em regime de execução de empreitada por preço global.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

1. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES A SEREM CONTRATADAS

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE
1	Prestação de serviço para instalação de Tampo de granito natural polido na cor cinza medindo 270x60x20cm	Un.	01
2	Prestação de serviço para instalação de dois Módulo inferior com 2 portas e uma prateleira interna modelo BS2P2G-100	Un.	01
3	Prestação de serviço para instalação de Módulo inferior para cuba com 2 portas modelo BS2PCB-90	Un.	01

4	Prestação de serviço para instalação de Módulo inferior para cuba com 2 portas modelo BS2PCB-90	Un.	01	8.
5	Prestação de serviço para instalação de modulo especial tipo nicho para forno microondas medindo 60x60x100cm	Un.	01	
6	Prestação de serviço para instalação de Nuca fixa c/ acionamento ¼ de volta e bico escalonado	Un.	01	
7	Prestação de serviço para instalação de Cuba Inox medindo 50x40x25cm	Un.	01	
8	Prestação de serviço para instalação de Conjunto de válvula americana e sifão corrugado, fabricado em Polipropileno	Un.	01	
9	Prestação de serviço para instalação de Módulo superior com 2 portas e uma prateleira interna modelo AS2P-100	Un.	01	
10	Prestação de serviço para instalação de Módulo superior com 1 porta e uma prateleira interna modelo AS1P-60	Un.	01	
11	Prestação de serviço para instalação de Nuca fixa c/ acionamento ¼ de volta e bico escalonado; Cuba Inox medindo 50x40x25cm; Conjunto de válvula americana e sifão corrugado, fabricado em Polipropileno	Un.	01	
12	Prestação de serviço para instalação de Módulo superior com 2 portas e uma prateleira interna modelo AS2P-100	Un.	01	
13	Prestação de serviço para instalação de Módulo superior com 1 porta e uma prateleira interna modelo AS1P-60	Un.	01	

Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 25.000,00

O valor estimado da contratação é de R\$ 25.000,00 (vinte e cinco mil reais).

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

Os estudos preliminares indicam que não é recomendável o parcelamento da solução. A aquisição dos itens por mais de uma licitação aumentaria o valor de mão de obra e dificultaria a questão do Faturamento. Desta forma, com base no princípio da Economicidade, em especial na obtenção de economia de escala resultante da possibilidade de entrega de todos os materiais

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

No caso em tela não há contratações correlatas ou interdependentes

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

Este serviço não está previsto no Plano de Contratação Anual – PCA. Conforme, DECRETO N° 67.689, DE 03 DE MAIO DE 2023, que regulamenta o inciso VII do artigo 12 da Lei federal n° 14.133, de 1° de abril de 2021, para dispor sobre o plano de contratações anual no âmbito da Administração Pública direta e autárquica, em sua Disposição Transitória, Artigo único - A elaboração de plano de contratações anual pelos órgãos e entidades da Administração Pública direta e autárquica SERÁ FACULTATIVA no ano de 2023, tornando-se obrigatória a partir do ano subsequente, nos termos deste decreto.

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

A contratação em questão se faz necessária para a melhoria das condições da cozinha do prédio de laboratórios III do Cetea, promovendo um ambiente mais adequado para o uso dos funcionários durante as refeições. Com a recente pandemia, o Itai enfrentou a desativação do restaurante, o que resultou em um aumento significativo no uso da cozinha por parte dos colaboradores que optam por trazer marmitas ou recorrer a entregas.

13. Providências a serem Adotadas

Não existem providências decorrentes para esta administração no que se refere a aquisição pretendida.

14. Possíveis Impactos Ambientais

Por se tratar de uma aquisição de produtos comuns, não haverá impactos ao meio ambiente local, visto que a contratação será feita de conformidade com a legislação local.

15. Declaração de Viabilidade

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

15.1. Justificativa da Viabilidade

Serviço de instalação de mobiliário para a cozinha do prédio de laboratórios III Centro de Pesquisa e Desenvolvimento de Embalagem (CETEA) é essencial para aprimorar as condições da copa, proporcionando um espaço mais apropriado durante as refeições. A falta do restaurante dentro do Instituto levou a um aumento considerável no uso da cozinha, já que muitos passaram a levar suas próprias refeições ou a solicitar entregas.

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](#).

SILVIA TONDELLA DANTAS

Diretor Técnico de Divisão



Assinou eletronicamente em 07/11/2024 às 15:41:34.