

Estudo Técnico Preliminar 4/2024

1. Informações Básicas

Número do processo: 007.00037409/2024-70

2. Aquisição de placas de petri

1. INFORMAÇÕES BÁSICAS

Placa de Petri DISPO PETRI LISA P0074 (90X15mm) ESTERIL TRATADO C/RAD.IONIZANTE -PCT C /15UN marca INLAB

Processo: 007.00037409/2024-70

3. Descrição da necessidade

Placas de Petri são itens imprescindíveis e utilizados diariamente no laboratório de microbiologia. Para a garantia da qualidade dos resultados das análises microbiológicas, faz-se necessário o uso de placas de boa qualidade que promovam principalmente a ausência da contaminação externa durante a análise.

4. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Unidade Laboratorial de Referência de Microbiologia	Beatriz Thie Iamanaka

5. Descrição dos Requisitos da Contratação

O item solicitado deve atender a especificação do termo de referência (Placa de Petri DISPO PETRI LISA P0074 (90X15mm) ESTERIL TR ATADO C/RAD.IONIZANTE -PCT C/15UN marca INLAB). Estas placas apresentam as características necessárias para a análise: maior densidade e estrutura reforçada, que proporciona maior resistência aos choques mecânicos e empilhamento, evitando a quebra principalmente da tampa; melhor vedação, o que impossibilita a entrada de ar externo e consequente contaminação da análise e; ausência de evaporação e perda de água durante a estocagem e incubação, evitando a secagem do meio de cultura e o desequilíbrio na composição dos ingredientes. Todos estes parâmetros citados podem interferir diretamente no crescimento dos microrganismos e nos resultados das análises. Para preservação dos padrões de qualidade consideramos imprescindível o atendimento dos requisitos descritos acima, e desta forma, a aquisição do material específico solicitado

6. Levantamento de Mercado

As placas de Petri P0074 DISPOPETRI LISA P0074 (90X15mm) ESTERIL TRATADO C/RAD. IONIZANTE da marca INLAB são oferecidas com exclusividade pela empresa Interlab.

7. Descrição da solução como um todo

Placas de Petri são itens imprescindíveis e utilizados diariamente no laboratório de microbiologia. Para a garantia da qualidade dos resultados das análises microbiológicas, faz-se necessário o uso de placas de boa qualidade que promovam principalmente a ausência da contaminação externa durante a análise.

O Laboratório de Microbiologia do ITAL tem sido referência na área de detecção e identificação de micro-organismos patogênicos e deteriorantes em alimentos e tem desenvolvido pesquisas e trabalho intensamente nesta área nas últimas décadas, visando sempre a melhoria da qualidade dos processos de produção de alimentos e a segurança do consumidor. Após trabalhar com diversas especificações de placas de Petri e de diferentes fabricantes presentes no mercado, o corpo técnico do laboratório verificou que as estas placas não atendem aos padrões exigidos pelo grupo e a placa que está sendo solicitada sim.

8. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

Foram solicitados 4000 pacotes com 15 placas, totalizando 60000 placas, estimativa calculada em função do número de amostras analisadas por ano no laboratório, 3000 amostras ao ano.

9. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 60.600,00

O valor cotado pelo fornecedor foi de R\$ 60.600,00

10. 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.

11. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

No caso em tela não há contratações correlatas ou interdependentes.

12. 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.

13. Benefícios a serem alcançados com a contratação

Este material será necessário para avaliar as condições microbiológicas das refeições oferecidas no Programa do Bom Prato e para a manutenção da qualidade do programa, como também para atendimento da demanda analítica do Laboratório.

14. Providências a serem Adotadas

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

15. 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.

16. Declaração de Viabilidade

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

16.1. Justificativa da Viabilidade

Com base nos aspectos técnicos, econômicos e legais apresentados, a aquisição das placas de Petri Dispopetri P0074 mostra-se plenamente viável e justificada. A utilização desse material permitirá ao Instituto atender às exigências regulamentares e garantir a segurança alimentar com maior precisão e eficiência, além de cumprir as metas institucionais de melhoria contínua dos processos laboratoriais.

17. 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](#).

BEATRIZ THIE IAMANAKA

Diretor Técnico de Serviço



Assinou eletronicamente em 26/08/2024 às 11:54:55.

