

Estudo Técnico Preliminar 388/2024

1. Informações Básicas

Número do processo: 23075.046052/2024-30

2. Descrição da necessidade

Necessidade de água purificada para os experimentos e atividades práticas de Graduação e Pós-Graduação em Bioquímica, e assim a aquisição de Kit Cartuchos de filtro de carvão ativado CC0500, Permution, Cx com 6 unid. , para manutenção no Filtro modelo CS1800 da marca Permution, - Patrimônio nº 240531.

Garantir qualidade e replicabilidade dos experimentos de aula prática e de pesquisa

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Setor de Ciências Biológicas - Departamento de Bioquímica	Prof. Rodrigo Vassoler Serrato

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

- 04 Kit Cartuchos de filtro de carvão ativado CC0500, Permution, Cx com 6 unid. compatível com o equipamento Deionizador DE1800 EVOLUTION, da marca Permution.

Assim empresa E. J. Krieger e Cia. Ltda., CNPJ 90139827-56 é fabricante exclusivo da marca Permution, conforme atestado pela carta de exclusividade anexa a este processo SEI ID: 6950018.

5. Levantamento de Mercado

Fornecedor exclusivo conforme carta de exclusividade anexa a este processo SEI ID: 6950018.

Item	Orç. E.J. KRIEGER NºE87596	NF Nº 57268	NF Nº 57365	NF Nº 57590	PNCP /GOV
Kit Cartuchos de filtro de carvão ativado CC0500, Permution, Cx com 6 unid. para o equipamento Deionizador DE1800 Evolution, marca Permution, Patrimônio nº 240531	R\$555,1847	R\$620,31	R\$575,18	R\$585,18	Não localizado

6. Descrição da solução como um todo

- A solução é a contratação do fornecedor exclusivo da marca Permution: E. J. Krieger e Cia. Ltda., CNPJ 90139827-56 para esta contratação:

-Aquisição de 04 Kit Cartuchos de filtro de carvão ativado CC0500, Permution, Cx com 6 unid. para o equipamento Deionizador DE1800 Evolution, marca Permution, Patrimônio nº 240531

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

- O quantitativo foi estabelecido de conformidade com a demanda para o equipamento relacionado ao fluxo de uso e desgaste.

Quant.	Descrição
04	Kit Cartuchos de filtro de carvão ativado CC0500, Permution, Cx com 6 unid.

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 2.220,74

Quant.	Descrição	Valor Unit.	Valor Total
04	Kit Cartuchos de filtro de carvão ativado CC0500, Permution, Cx com 6 unid.	555,1847	2.220,74

- R\$4.220,74 (Quatro mil duzentos e vinte reais e setenta e quatro centavos)

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

- - Aquisição será de forma imediata e integral, sem necessidade de serviços posteriores.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

- Necessário para a manutenção do equipamento, também a aquisição de: Serviço de regeneração do produto: COLUNA DEIONIZADORA CS1800, coluna do equipamento Deionizador DE1800 Evolution, marca Permution,
- Patrimônio nº 240531, que esta sendo providenciada via processo 23075.037230/2024-31

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

O objeto da contratação NÃO está previsto no Plano de Contratações Anual [2023] devido o baixo valor total da aquisição, com respaldo nos termos do art. 7º do Decreto 10.947, de 25 de janeiro de 2022, a presente contratação é dispensada de registro no Plano de Contratações Anual da UFPR.

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

A aquisição dos Cartuchos de filtro de carvão CC0500 para substituição no equipamento objetiva garantir a boa eficiência e funcionalidade do equipamento garantindo a qualidade das atividades práticas de ensino, experimentos de pesquisa e extensão que necessitam da água purificada produzida por esse equipamento. Garantir a vida útil do equipamento para evitar custos com equipamento novo.

13. Providências a serem Adotadas

- Não há providências necessárias considerando que o equipamento já está devidamente instalado no laboratório com toda infraestrutura hidráulica e elétrica.

14. Possíveis Impactos Ambientais

- Não foi observado impactos ambientais para a UFPR, considerando também que a manutenção prorrogará a vida útil do equipamento tardando seu descarte, e ainda que a UFPR possui sistema adequado de descates.

15. Declaração de Viabilidade

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

15.1. Justificativa da Viabilidade

- Esta equipe de planejamento declara **VIÁVEL** esta contratação com base neste Estudo Técnico Preliminar.

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](#).

THALES RICARDO CIPRIANI

Agente de contratação

RODRIGO VASSOLER SERRATO

Agente de contratação

