

Estudo Técnico Preliminar 579/2023

1. Informações Básicas

Número do processo: 23070.054450/2023-99

2. Descrição da necessidade

A contratação de serviço "regeneração, coluna deionizadora de água, marca permution, modelo cs0010" é fundamental para garantir a qualidade da água deionizada, manter a sustentabilidade ambiental e garantir a precisão e confiabilidade dos resultados em laboratórios. o processo deve ser realizado de forma regular (anual) e cuidadosa (empresa especializada) para atender às necessidades de pesquisa e análise em ambientes laboratoriais,, referente à requisição nº 122/2023. É necessário para atender o Programa de Pós-Graduação em Zootecnia (PPGZ/EVZ), pois trata-se de um trabalho especializado que não pode ser atendido pelos órgãos da UFG.

A coluna encontram no Laboratório de Nutrição Animal do Departamento de Zootecnia, da Escola de Veterinária e Zootecnia da Universidade Federal de Goiás.

Servidor responsável: profa Dra. Heloisa Helena de Carvalho Mello (heloisamello@ufg.br, coordenadora do PPGZ/EVZ) ou técnico do laboratório Miron de Paiva Menezes (mironpm@ufg.br).

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Programa de Pós-Graduação em Zootecnia da Escola de Veterinária e Zootecnia	Heloisa Helena de Carvalho Mello

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

1. SERVIÇO DE CALIBRAÇÃO DOS SEGUINTE EQUIPAMENTOS:

1	REGENERAÇÃO, COLUNA DEIONIZADORA DE ÁGUA, MARCA PERMUTION, MODELO CS0010, FUNDAMENTAL PARA GARANTIR A QUALIDADE DA ÁGUA DEIONIZADA, MANTER A SUSTENTABILIDADE AMBIENTAL E GARANTIR A PRECISÃO E CONFIABILIDADE DOS RESULTADOS EM LABORATÓRIOS. O PROCESSO DEVE SER REALIZADO DE FORMA REGULAR (ANUAL) E CUIDADOSA (EMPRESA ESPECIALIZADA) PARA ATENDER ÀS NECESSIDADES DE PESQUISA E ANÁLISE EM AMBIENTES LABORATORIAIS.	1	UNIDADE SERVIÇ
---	--	---	----------------

5. Levantamento de Mercado

Realizou-se a pesquisa de mercado com prestadores de serviços especializados na regeneração de colunas por meio do e-mail oficial e por telefone de acordo com as orientações do Diretoria de Compras da UFG, visto não ser um serviço que não pode ser executado pela própria UFG. O certame será realizado pela modalidade Dispensa de Licitação, com uso do recurso PROAP.

6. Descrição da solução como um todo

A solução consiste na contratação da empresa especializada na regeneração da Coluna deionizadora, para execução do serviço e entrega pela empresa contratada do equipamento devidamente regenerado.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

A estimativa baseia-se no número de equipamentos que precisam ser enviados para a manutenção. Neste caso, UMA coluna deionizadora de água.

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE DE FORNECIMENTO
1	REGENERAÇÃO, COLUNA DEIONIZADORA DE ÁGUA, MARCA PERMUTION, MODELO CS0010, FUNDAMENTAL PARA GARANTIR A QUALIDADE DA ÁGUA DEIONIZADA, MANTER A SUSTENTABILIDADE AMBIENTAL E GARANTIR A PRECISÃO E CONFIABILIDADE DOS RESULTADOS EM LABORATÓRIOS. O PROCESSO DEVE SER REALIZADO DE FORMA REGULAR (ANUAL) E CUIDADOSA (EMPRESA ESPECIALIZADA) PARA ATENDER ÀS NECESSIDADES DE PESQUISA E ANÁLISE EM AMBIENTES LABORATORIAIS.	1	UNIDADE SERVIÇO

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 840,00

Os preços a para esta contratação foram levantados com base em pesquisas de preços realizadas junto às empresas do ramo, e são eles:

CA Bastos: -R\$ 2.600,00

Aquatécnica - R\$840,00

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

O valor será pago em parcela única, tendo em vista que a natureza do serviço.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não se aplica.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

A manutenção está prevista no Plano de Trabalho do uso Recurso PROAP do PPGZ para o ano de 2023.

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

Garantir a qualidade das análises laboratoriais que usam água destilada nos experimentos realizados no Laboratório de Nutrição Animal/UFG do Programa de Pós-Graduação em Zootecnia/UFG, que farão parte das Dissertações e Teses geradas neste Programa. A falta de manutenção desse equipamento inviabiliza a execução de análises previstas nos projetos de pesquisas do PPGZ.

13. Providências a serem Adotadas

A coluna deve ser retirada para manutenção no Laboratório de Nutrição Animal do Departamento de Zootecnia, da Escola de Veterinária e Zootecnia da Universidade Federal de Goiás, Rodovia Goiânia - Nova Veneza, km 8, Campus Samambaia, CEP 74690-900, Goiânia - Goiás - Brasil.

14. Possíveis Impactos Ambientais

Não se aplica, por ser um serviço de manutenção.

15. Declaração de Viabilidade

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

15.1. Justificativa da Viabilidade

Serviço necessário e previsto no Plano de trabalho do PPGZ. Há recurso para pagamento.

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](#).

HELOISA HELENA DE CARVALHO MELLO

Coordenação do Programa de Pós-graduação



Assinou eletronicamente em 07/11/2023 às 08:52:35.