

Estudo Técnico Preliminar 6/2025

1. Informações Básicas

Número do processo: 21053.000018/2025-22

2. Descrição da necessidade

Aquisição de ensaio de proficiência do GD Animal Health para detecção de anticorpos para o agente *Mycoplasma* (MG/MS) em soro de aves (VLDIA226) e para detecção do agente biológico *Mycoplasma* (MG/MS) a partir de meio de cultura (VLDIA303).

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Unidade de Diagnóstico e Identificação Genética Animal	Juliana Nabuco Pereira Otaka

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

Serão adquiridos dois ensaios de proficiência (EP) do provedor GD Animal Health. A contratação prevê também o pagamento das despesas relacionadas à remessa internacional via FedEx, como segue:

1. Aquisição de ensaio de proficiência do GD Animal Health para detecção de anticorpos para o agente *Mycoplasma* (MG/MS) em soro de aves (VLDIA226);
2. Aquisição de ensaio de proficiência do GD Animal Health para detecção do agente biológico *Mycoplasma* (MG/MS) a partir de meio de cultura (VLDIA303);
3. Pagamento de despesas relacionadas à remessa internacional via FedEx. As despesas podem incluir custos adicionais relativos a imposto de importação, despesas administrativas e ICMS/GNRE que poderão ser cobrados pela empresa transportadora.

5. Levantamento de Mercado

Há outro provedor (APHA Scientific - VETQAS), porém, este oferece painel sorológico apenas para *Mycoplasma gallisepticum* (MG) em frangos. Proficiency Testing at the APHA Quality Assurance Unit (QAU)- Price List - Edition 25. Não oferece o painel para o diagnóstico bacteriológico de *Mycoplasma* (MG/MS).

Assim, somente o GD Animal Health é o provedor que atende as demandas deste laboratório.

6. Descrição da solução como um todo

O GD Animal Health possui acreditação como provedor de ensaios de proficiência (EP) para métodos utilizados pela área de Diagnóstico Animal.

Os ensaios a seres adquiridos serão realizados em rodada única e teriam seu envio estimado para os meses de fevereiro/março de 2025. **Porém, após acordo por e-mail, serão enviados após o pagamento da fatura e os resultados serão utilizados para comparação interna (documentos 42076487 e 42076500).**

O provedor encaminhará ao LFDA-SP dois painéis contendo 8 amostras cada.

Um conjunto de amostras (VLDIA226) consiste em 8 soros de galinha codificados (8 x 250 µl) que devem ser testados em duplicata (em diferentes execuções de teste) usando o(s) método(s) (de escolha) do seu laboratório. As amostras devem ser testadas sob condições normais de teste de rotina. As amostras foram inativadas pelo calor e liofilizadas (em frascos de vidro) e devem ser reconstituídas com água destilada estéril.

O outro conjunto de amostras (VLDIA303) consiste em 8 amostras codificadas em meio (8 x 200 µl) que devem ser testadas em duplicata (em diferentes execuções de teste) usando o(s) método(s) (de escolha) do seu laboratório. As amostras devem ser testadas sob condições normais de teste de rotina. As amostras foram inativadas pelo calor e liofilizadas (em frascos de vidro) e devem ser reconstituídas adicionando 200 microlitros de água destilada estéril.

O pagamento do provedor deverá ser feito antecipadamente ao envio das amostras até 26 de maio (em 30 dias).

Caberá ao LFDA-SP o pagamento da remessa internacional das amostras (VLDIAS03), assim como a quitação de eventuais custos adicionais decorrentes desta, como imposto de importação, despesas administrativas, ICMS /GNRE e outros custos que poderão ser cobrados. O pagamento destas despesas será realizado apenas após a entrega do painel.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

1. Aquisição de ensaio de proficiência do GD Animal Health para detecção de anticorpos para o agente Mycoplasma (MG/MS) em soro de aves (VLDIA226) - 8 unidades.
2. Aquisição de ensaio de proficiência do GD Animal Health para detecção do agente biológico Mycoplasma (MG/MS) a partir de meio de cultura (VLDIA303) - 8 unidades.
3. Pagamento de despesas relacionadas à remessa internacional via FedEx. As despesas podem incluir custos adicionais relativos a imposto de importação, despesas administrativas e ICMS/GNRE que poderão ser cobrados pela empresa transportadora.

8. Estimativa do Valor da Contratação

O custo total para aquisição do EP será de € 956,5 (novecentos e cinquenta e seis euros e cinquenta centavos de euros) mais os custos adicionais decorrentes da remessa internacional que são estimados em R\$ 3.000,00 (três mil reais).

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

Remessa internacional em parcela única.

Os trâmites de remessa internacional são de responsabilidade do próprio provedor, mas os valores devidos serão quitados pelo LFDA-SP.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Contratações de serviço de ensaio de proficiência para a área de Diagnóstico Animal similares foram feitas por meio dos processos 21053.000151/2024-06, 21053.000109/2024-87 e 21053.000135/2022-43.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

A aquisição de ensaios de proficiência pelo laboratório DIA está prevista no PGC 2025 conforme informações abaixo:

- Nº do DFD no PCA: 64/2024
- Nº da Contratação no PCA: 85/2025

12. Resultados Pretendidos

Faz-se necessário participar de ensaio de proficiência organizado por provedor acreditado à ISO 17043 ou por outros laboratórios de referência da OMSA, a fim de demonstrar proficiência na execução dos métodos acreditados.

A Unidade DIA do LFDA-SP é o laboratório de referência do MAPA para o diagnóstico das enfermidades contempladas no PNSA (entre elas, as micoplasmoses) e, como tal, deve demonstrar capacidade técnica para a execução dos diferentes ensaios empregados para o diagnóstico destas enfermidades e para os quais possui acreditação NBR ISO/IEC 17025. Adicionalmente, a participação em ensaios de proficiência é um dos mecanismos de controle da qualidade dos resultados previstos na NBR ISO/IEC 17025.

13. Providências a serem Adotadas

Cabe ao LFDA-SP a inscrição no ensaio de proficiência e a adoção de providências para o pagamento das despesas referentes à aquisição e remessa internacional das amostras.

14. Possíveis Impactos Ambientais

Não se aplica.

15. Declaração de Viabilidade

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

15.1. Justificativa da Viabilidade

Considerando o papel do LFDA-SP como laboratório de referência nacional do MAPA par ao PNSA e a importância da participação em ensaios de proficiência como um dos mecanismos de controle da qualidade dos resultados previstos na NBR ISO/IEC 17025, esta Equipe de Planejamento declara como viável esta Contratação.

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](#).

CHRISTIAN STEFFE DOMINGUES

responsável técnico substituto



Assinou eletronicamente em 25/04/2025 às 14:26:55.

