

LABORATÓRIO FEDERAL DE DEFESA AGROPECUÁRIA

Documento de Formalização da Demanda 256/2025

Número do Documento de Formalização da Demanda: 256/2025

1. Informações Gerais

Área requisitante	Data da conclusão da contratação	UASG	Editado por
LDDV -Laboratório de Diagnóstico de Doenças Virais	31/12/2025 00:00	130058	LUDMILA HENRIQUE DUARTE
Descrição sucinta do objeto			
Aquisição de licença para Software Geneious Prime® 2025.2.2			

2. Justificativa de Necessidade

Conforme processo 21181.000945/2025-87:

O Sequenciamento de nova geração (NGS) tem sido utilizado pelo LFDA-MG no diagnóstico de diversas enfermidades de importância para a defesa sanitária animal. Enfermidades como a Influenza aviária, febre aftosa, PRRS, Língua Azul e outras pode ser necessário o sequenciamento completo do genoma viral para complementar o diagnóstico com informações que poderão direcionar o atendimento de surtos e compreender a disseminação dessas doenças em sistemas produtivos ou em casos que podem representar riscos de zoonoses. Desta forma, é propício que o Laboratório de Diagnóstico de Doenças Virais (DIA-LDDV/PL) tenha disponível a solução de tecnologia da informação e comunicação (TIC) Software *Geneious Prime® 2025.2.2*. O software Geneious se destaca dos demais pois além de permitir análises intrínsecas, permite, através de plugins (MAFFT, RAXML, MUSCLE, FASTREE, PhyML, MrBayes, etc) a incorporação de análises de outros programas dentro da plataforma que ele usa, aumentando de forma exponencial a quantidade das distintas análises que o Geneious é capaz de realizar em uma plataforma única que facilita as análises.

3. Materiais/Serviços

3.1 Materiais

Nenhum material incluído.

3.2 Serviços

Nº do item	Grupo	Descrição	Qtd	Val. unit. (R\$)	Val. total (R\$)
1	Serviços de licenciamento e contratos de transferência de tecnologia		1,00	3.200,00	3.200,00

4. 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](#).

ANSELMO VASCONCELOS RIVETTI JUNIOR

AFFA

5. Acompanhamento

Id	Acompanhamento	Responsável	Data
1	Conforme processo 21181.000945/2025-87.	LUDMILA HENRIQUE DUARTE	12/09/2025 10:38

6. Relacionamentos

Nenhum relacionamento encontrado.