



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 10.001/2024

1. Descrição da Necessidade da Contratação

JUSTIFICATIVA

O Brasil é uma das referências mundiais em produção de embriões in vitro, segundo o Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento (Mapa). Em 2017, o país alcançou a segunda posição mundial na produção global de embriões bovinos. Este fato traz avanços significativos para a produção de bovinos no país.

No que tange as vertentes da produção no nosso município, tendo em vista a importância da busca por melhorar a produtividade da região e fornecer produto de qualidade que possa concorrer no mercado, a Secretaria de Desenvolvimento Rural e Meio Ambiente do município de Novo Oriente desenvolveu o Projeto Embriões, em parceria com uma rede de instituições, buscando a melhoria da qualidade dos rebanhos produtores de leite do município.

Além disso, é necessário o desenvolvimento de técnicas na nossa região que possam contribuir para o desenvolvimento local, fortalecer a nossa cadeia produtiva e obter um rebanho mais padronizado sem tantas perdas na produção e aumento da produtividade. Ademais, garantir o aumento do rebanho leiteiro e conseqüentemente a produção de leite e derivados em Novo Oriente, proporcionando uma melhoria de qualidade de vida aos produtores, através da atividade economicamente viável.

2. Área requisitante

Área requisitante	Responsável
Fundo Municipal de Agricultura	RAIMUNDO REGINALDO PAULINO

3. Descrição dos Requisitos da Contratação

Objetivo Geral

Democratizar o acesso ao melhoramento genético e desenvolvimento dos produtores do município de Novo Oriente, através da aquisição de 90 (noventa) embriões, do tipo "girolando 1/2".

Objetivos Específicos

Melhorar o potencial e a consistência genética do rebanho leiteiro dos produtores do município de Novo Oriente;

Promover o aumento da produção de leite e derivados, alcançando maior produtividade e competitividade da cadeia produtiva da bovinocultura;



Buscar o desenvolvimento de raças com maior índice de aptidão para produção leiteira; Uso Interno
Incentivar os produtores a desenvolver a atividade leiteira na região, através de técnicas de inovação

4. Levantamento de mercado

AMPLO LEVANTAMENTO DE MERCADO JUNTO AOS FORNECEDORES DO SERVIÇO/PRODUTO ESPECÍFICO

5. Descrição da solução como um todo

SATISFATÓRIO

6. Estimativa das quantidades a serem contratadas

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.
1	AQUISIÇÃO DE EMBRIÕES DO TIPO GIROLANDO 1/2 PELO MÉTODO FIV (PROGRAMA FERTILIZAÇÃO IN VITRO)	90,000	Unidade

Especificação: AQUISIÇÃO DE EMBRIÕES DO TIPO GIROLANDO 1/2 PELO MÉTODO FIV (PROGRAMA FERTILIZAÇÃO IN VITRO)

7. Estimativa do valor da contratação

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.	V. UNIT (R\$)	V. TOTAL (R\$)
1	AQUISIÇÃO DE EMBRIÕES DO TIPO GIROLANDO 1/2 PELO MÉTODO FIV (PROGRAMA FERTILIZAÇÃO IN VITRO)	90,000	Unidade	651,83	58.664,70

Especificação: AQUISIÇÃO DE EMBRIÕES DO TIPO GIROLANDO 1/2 PELO MÉTODO FIV (PROGRAMA FERTILIZAÇÃO IN VITRO)

Deste modo, como tendo como parâmetro as pesquisas de preços realizadas, tem-se que o valor médio estimado, conforme dados demonstrados acima, totalizam a monta de R\$ 58.664,70 (cinquenta e oito mil, seiscentos e sessenta e quatro reais e setenta centavos)

8. Justificativas para o parcelamento ou não da solução

CONTRA

9. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

FAVORÁVEL

10. Resultados pretendidos

RESULTADOS ESPERADOS



- Melhoria genética do rebanho bovino do município;
- Aumento da produção de leite e seus derivados, bem como também de carne no município;
- Aumento dos índices de produtividade da bacia leiteira do município

11. Providências a serem adotadas

--

12. Justificativa para adoção do registro de preços

--

13. Da vedação da participação de empresas na forma de consórcio

--

14. Possíveis impactos ambientais e respectivas medidas mitigadoras

--

15. Posicionamento conclusivo sobre a viabilidade e razoabilidade da contratação

--

Novo Oriente / CE, 8 de maio de 2024

EQUIPE DE PLANEJAMENTO

DAGELA VIEIRA ARAUJO Assinado de forma digital por DAGELA
VIEIRA ARAUJO GALVAO:02638672343
GALVAO:02638672343 Dados: 2024.05.08 16:10:49 -03'00'

Dágela Vieira Araújo Galvão
PRESIDENTE