ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

SECRETÁRIA DE AGRICULTURA, URBANISMO E MEIO AMBIENTE

1. Descrição da necessidade da contratação, considerado o problema a ser resolvido sob a perspectiva do interesse público:

Realização da palestra especializada voltada a criadores, técnicos e estudantes da área, abordando protocolos de manejo, nutrição voltada à reprodução, seleção de matrizes e reprodutores, e estratégias de manejo de cordeiros, impactando positivamente os índices zootécnicos do rebanho municipal.

2. Demonstração da previsão da contratação no plano de contratações anual, sempre que elaborado, de modo a indicar o seu alinhamento com o planejamento da Administração:

Atualmente o município de Iomerê não possui Plano Anual de Contratação nesta área em especifico.

3. Requisitos da Contratação:

Para atender à necessidade identificada, a contratação deverá observar os seguintes requisitos mínimos:

a) abordagem prática sobre o assunto;

b) realização da palestra durante a EXPO IOMERÊ com a data sendo repassada posterior a este estudo técnico;

c) deslocamente, refeições e hestádia por conta do contratado;

4. Estimativas das quantidades para a contratação, acompanhadas das memórias de cálculo e dos documentos que lhes dão suporte, que considerem interdependências com outras contratações, de modo a possibilitar economia de escala:

Dimensionamento do Valor:

- **Valor Total Estimado:** R$ 7.000,00 (sete mil reais) para a prestação do serviço técnico especializado referente à realização de **1 (uma)** palestra técnica presencial (*"Mais cordeiros por matriz: estratégias para intensificar a reprodução do rebanho"*), com duração estimada de 1h30min a 2 horas, integrada à programação da **Expo Iomerê 2026**.

Memória de Cálculo e Justificativa de Preço: O valor proposto reflete os preços praticados no mercado para contratação de palestrantes, consultores ou profissionais de notória especialização na área de ovinocultura e reprodução animal. O montante engloba:

- Honorários técnicos referentes à elaboração do conteúdo programático, material de apoio e apresentação presencial;

- Custos logísticos inerentes ao deslocamento, translado, hospedagem e alimentação do palestrante até o município de Iomerê/SC durante o período do evento.

Relação com Interdependências e Economia de Escala: A contratação consolida-se em lote único, aproveitando a estrutura de palco, sonorização, multimídia e divulgação geral disponibilizada pela organização da Expo Iomerê 2026. Isso evita custos suplementares e isolados com infraestrutura de eventos, assegurando o uso eficiente e econômico dos recursos públicos.

5. Levantamento de mercado, que consiste na análise das alternativas possíveis, e justificativa técnica e econômica da escolha do tipo de solução a contratar:

Levantamento de Mercado e Análise das Alternativas Possíveis:

No âmbito do planejamento da contratação de serviços de capacitação e difusão de conhecimento técnico voltados ao setor agropecuário, foram analisadas alternativas viáveis de mercado para atender à demanda de transferência de tecnologia durante a **Expo Iomerê 2026**:

- **Alternativa 1 (Inviável): Realização de cursos de longa duração ou dias de campo descentralizados fora do período da feira.** Esta alternativa exigiria a locação de infraestrutura específica, contratação isolada de apoio logístico e dispersão do público-alvo, gerando custos operacionais elevados e menor adesão dos produtores rurais.
- **Alternativa 2 (Inviável): Aquisição de material bibliográfico ou cartilhas impressas para distribuição aos criadores.** Embora de baixo custo unitário, esta opção carece da interação prática, do esclarecimento dinâmico de dúvidas e da atratividade que uma palestra técnica especializada presencial proporciona, mostrando-se ineficaz para a absorção imediata de inovações de manejo reprodutivo.
- **Alternativa 3 (Viável e Escolhida): Contratação de palestra técnica presencial integrada à programação oficial de um evento multissetorial consolidado (Expo Iomerê 2026).** Esta opção concentra em um único momento e espaço a difusão de orientações especializadas para um público expressivo de produtores rurais.

Justificativa Técnica da Escolha:

A realização de uma palestra presencial com o tema *"Mais cordeiros por matriz: estratégias para intensificar a reprodução do rebanho"* constitui o meio mais direto, eficiente e de alto impacto para atingir os criadores de ovinos do município e região. O formato permite a exposição interativa de conceitos zootécnicos avançados, o debate sobre gargalos locais de produtividade e a troca de experiências diretas entre o palestrante especialista e os produtores, suprindo a carência de assistência técnica especializada em larga escala.

Justificativa Econômica da Escolha:

Sob a perspectiva econômica, a contratação da palestra integrada à infraestrutura já existente da Expo Iomerê 2026 otimiza os gastos públicos. A diluição de custos logísticos gerais (como divulgação institucional, som, palco e segurança do evento) e a atração de um público concentrado

sem custos adicionais de captação garantem uma excelente relação custo-benefício. O valor estimado de **R$ 7.000,00** é compatível com os honorários de profissionais de notória especialização no setor, assegurando a economicidade e a modicidade na aplicação dos recursos públicos.

6. Estimativa do valor da contratação, acompanhada dos preços unitários referenciais, das memórias de cálculo e dos documentos que lhe dão suporte, que poderão constar de anexo classificado, se a Administração optar por preservar o seu sigilo até a conclusão da licitação:

ITEM	UND	QTDE	DESCRIÇÃO	VAL. UNIT.	VAL.TOT.
01	und	01	**PALESTRA TÉCNICA PARA EXPO IOMERÊ 2026 COM O TEMA: MAIS CORDEIROS POR MATRIZ: ESTRATÉGIAS PARA INTENSIFICAR A REPRODUÇÃO DO REBANHO. SENDO CONDUZIDA PELO MÉDICO VETERINÁRIO GERALDO JONAS DA SILVA. ATRAVÉS DA VIA AGRO CONSULTORIA LTDA.**	R$ 7.000,00	R$ 7.000,00
				VALOR TOTAL	**R$ 7.000,00**

7. Descrição da solução como um todo, inclusive das exigências relacionadas à manutenção e à assistência técnica, quando for o caso:

A solução a ser contratada consiste na prestação de serviço técnico profissional especializado para a realização de **1 (uma)** palestra técnica presencial, a ser ministrada durante a programação oficial da **Expo Iomerê 2026**, abordando o tema *"Mais cordeiros por matriz: estratégias para intensificar a reprodução do rebanho"*.

A execução da solução compreende as seguintes etapas e exigências:

Conteúdo e Planejamento Prévio:

- Elaboração e adequação do conteúdo programático voltado à realidade da ovinocultura regional, contemplando tópicos como manejo reprodutivo, nutrição de matrizes, protocolos zootécnicos e estratégias para maximizar a taxa de natalidade do rebanho.

- Disponibilização de material didático ou de apoio (quando aplicável) para os participantes ou para a comissão organizadora.

Execução da Apresentação:

- Apresentação presencial com duração estimada de 1h30min a 2 horas, incluindo espaço para perguntas, respostas e debate interativo com os criadores, técnicos e público presente.
- Atendimento rigoroso aos horários estabelecidos na grade de programação oficial da Expo Iomerê 2026.

Logística e Responsabilidades do Contratado:

- O valor global contratado de **R$ 7.000,00** compreende integralmente todas as despesas diretas e indiretas necessárias para a execução do serviço, incluindo honorários profissionais, bem como os custos com deslocamento, transporte, hospedagem e alimentação do palestrante até o município de Iomerê/SC.

Exigências de Manutenção e Assistência Técnica:

- *Não se aplica.* Por se tratar de um serviço de natureza intelectual e de prestação continuada pontual (evento único), o objeto não envolve fornecimento de bens duráveis, equipamentos ou sistemas informatizados que exijam assistência técnica continuada, garantia de fábrica ou manutenção corretiva/preventiva pós-execução.

8. Justificativas para o parcelamento ou não da contratação:

No caso em tela, **fica tecnicamente justificada a adoção do não parcelamento (contratação em lote único)**, englobando a realização da palestra técnica e toda a sua logística correlata em um único escopo, pelos seguintes motivos:

- **Indivisibilidade do Objeto Intelectual:** O serviço contratado consiste na prestação de um serviço técnico intelectual especializado — a ministração de palestra com o tema específico *"Mais cordeiros por matriz: estratégias para intensificar a reprodução do rebanho"* —, o qual constitui uma unidade lógica e coesa de entrega. A divisão da palestra em partes (por exemplo, separar a elaboração teórica da apresentação presencial, ou fracionar o tema entre diferentes profissionais) comprometeria a linha didática, a unidade metodológica e a própria qualidade técnica do conteúdo transmitido aos produtores rurais.
- **Risco de Prejuízo ao Conjunto:** A fragmentação da contratação entre diferentes fornecedores para etapas acessórias (como transporte/hospedagem desvinculados dos honorários) elevaria excessivamente os custos de transação, a complexidade de gestão contratual e o risco de falhas de coordenação logística, ferindo o princípio da eficiência administrativa.

- **Preservação da Responsabilidade Técnica:** A concentração da execução em um único profissional ou empresa garante a responsabilização integral pelo evento técnico, assegurando que o padrão de excelência esperado para a Expo Iomerê 2026 seja plenamente atingido.

Portanto, a contratação de forma integral e concentrada mostra-se como a única alternativa viável para garantir o atingimento do interesse público com segurança jurídica, eficiência e economicidade.

9. Demonstrativo dos resultados pretendidos em termos de economicidade e de melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais e financeiros disponíveis:

Economicidade e Otimização Financeira:

- **Diluição de Custos Logísticos:** A execução do serviço de forma concentrada e vinculada a um evento de grande porte (Expo Iomerê 2026) evita despesas adicionais e isoladas com a locação de espaços físicos, infraestrutura de sonorização, iluminação, segurança e divulgação institucional, uma vez que toda a estrutura macro do evento já é compartilhada.
- **Modicidade e Preço de Mercado:** O valor total fixado em **R$ 7.000,00** encontra-se em patamares compatíveis com a realidade orçamentária do município e com os honorários praticados no mercado para profissionais de notória especialização, garantindo o máximo aproveitamento dos recursos públicos disponíveis.

Melhor Aproveitamento dos Recursos Humanos (Capacitação e Multiplicação):

- **Otimização do Tempo e Alcance:** Em vez de realizar atendimentos individuais ou pequenos treinamentos dispersos ao longo do ano — o que exigiria um esforço contínuo e elevado da equipe técnica da Secretaria de Agricultura —, a palestra concentra em um único momento um expressivo número de criadores, técnicos e produtores rurais.
- **Formação de Multiplicadores:** O conhecimento repassado aos participantes atua de forma multiplicadora, capacitando os produtores locais a aplicarem técnicas avançadas de manejo reprodutivo em seus próprios plantéis, reduzindo futuramente a dependência de chamadas técnicas emergenciais e elevando a produtividade do setor primário.

Melhor Aproveitamento dos Recursos Materiais e Institucionais:

- **Sinergia Institucional:** A contratação agrega valor imediato à programação oficial da feira agropecuária, fortalecendo o papel do município como indutor do desenvolvimento econômico, do fomento à pecuária de corte e da transferência de tecnologia de ponta para a agricultura familiar e empresarial.

10. Providências a serem adotadas pela Administração previamente à celebração do contrato, inclusive quanto à capacitação de servidores ou de empregados para fiscalização e gestão contratual:

Para garantir a regularidade, a legalidade e a eficácia da contratação, a Administração adotará as seguintes providências prévias à assinatura do instrumento contratual ou emissão da nota de empenho/autorização de fornecimento:

Providências Administrativas e Documentais Prévias:

- **Verificação de Regularidade:** Consulta aos cadastros de regularidade fiscal, trabalhista e de fornecedores do futuro contratado (SICAF, Cert Negativa de Débitos Federais, Estaduais, Municipais, FGTS e Trabalhista), assegurando a habilitação jurídica e fiscal em conformidade com a Lei nº 14.133/2021.
- **Reserva Orçamentária:** Emissão da respectiva certidão de disponibilidade orçamentária e financeira, atestando a existência de saldo nas rubricas próprias para suportar a despesa no valor de **R$ 7.000,00**.
- **Aprovação da Minuta:** Encaminhamento do processo para análise e parecer jurídico da Procuradoria Jurídica do Município, quando exigido pelas normas internas ou valor da contratação.

Designação, Capacitação e Gestão Contratual:

- **Designação Formal de Fiscal:** Indicação e portaria de designação de servidor(es) público(s) responsável(eis) pela **gestão e fiscalização** da execução contratual, os quais acompanharão a entrega do serviço desde a conferência do conteúdo programático até a efetiva realização da palestra na Expo Iomerê 2026.
- **Capacitação e Alinhamento Prévio:** Orientações e alinhamento prévio com o servidor designado quanto às suas atribuições legais previstas na Lei nº 14.133/2021, compreendendo:
    - O acompanhamento in loco da prestação do serviço (verificação da presença do palestrante, cumprimento da carga horária e adequação temática);
    - A conferência dos documentos fiscais e da Nota Fiscal apresentada para fins de liquidação e pagamento;
    - A emissão do termo de recebimento definitivo do objeto.

11. Contratações correlatas e/ou interdependentes:

Não se aplica, uma vez que o contrato em questão não prevê subcontratação. Todas as atividades relacionadas ao serviço contratual serão executadas diretamente pelo contratado, sem a necessidade de envolvimento de terceiros ou contratações adicionais. Dessa forma, o processo será conduzido de forma integral pela empresa contratada, garantindo maior controle e eficiência na execução do serviço.

12. Descrição de possíveis impactos ambientais e respectivas medidas mitigadoras, incluídos requisitos de baixo consumo de energia e de outros recursos, bem como logística reversa para desfazimento e reciclagem de bens e refugos, quando aplicável:

Por tratar-se de um serviço de natureza intelectual e profissional (realização de palestra técnica presencial), a execução do objeto não gera impactos ambientais diretos significativos, não envolvendo obras, emissões poluentes, geração expressiva de resíduos sólidos industriais, consumo intensivo de recursos naturais ou uso de substâncias perigosas.

13. Posicionamento conclusivo sobre a adequação da contratação para o atendimento da necessidade a que se destina:

Com base nos estudos realizados, conclui-se que a presente contratação é viável sob os aspectos técnico, operacional, orçamentário e legal.

14. Documentos anexos ao ETP:

- ✓ Anexo 1 – formulário de pesquisa de preço;
- ✓ Anexo 2 – Termo de Referência;

_____

FERNANDO MODENA
SECRETÁRIO MUNICIPAL DE AGRICULTURA

Assinado digitalmente
FERNANDO MODENA - CPF ***.892.719-**
Em 06/10/2026 às 08:52:05