

## **ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR**

### **1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE**

1.1. A demanda prima pela aquisição de doses de vacina B19, por parte da Secretaria de Agricultura e Meio Ambiente da Prefeitura Municipal de Cataguases/MG, tendo como finalidade o fomento da bovinocultura local, por meio da imunização do rebanho, objetivando o atendimento das exigências sanitárias e a segurança alimentar.

1.2. A vacina B19 é uma ferramenta essencial na prevenção da brucelose em bovinos, contribuindo para a redução da incidência da doença no rebanho, e consequente proteção da saúde pública, sendo necessária a imunização de todos os animais em risco, como prática sanitária de controle, seguindo recomendação do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento (MAPA).

1.3. A prevenção da brucelose garante a qualidade da produção de leite e carne, essenciais para a segurança alimentar da população e para a sustentabilidade econômica dos produtores rurais, sendo que, com a aproximação da época de vacinação, é imperativo garantir a disponibilidade da vacina B19 para que as campanhas de imunização sejam realizadas dentro do cronograma estabelecido, evitando surtos que possam comprometer a saúde do rebanho.

### **2. PREVISÃO NO PLANO ANUAL DE CONTRATAÇÃO**

2.1. O Plano de Contratações Anual (PCA), previsto no art.12 VII e §1º da Lei Federal 14.133 de 1º de abril de 2021 e no art. 5º do Decreto Municipal nº 5.805, de 27 de julho de 2023, ainda está em fase de elaboração para posterior publicação, de modo a indicar o devido alinhamento com o planejamento da administração, objetivando racionalizar as contratações dos órgãos e entidades sob sua competência, garantir o alinhamento estratégico e subsidiar a elaboração das respectivas leis orçamentárias.

2.2. Esta demanda se encontra nos planejamentos internos da Secretaria de Agricultura e Meio Ambiente e levou em consideração duas campanhas realizadas anualmente pela mesma através do Programa de Apoio ao Produtor Rural.

### **3. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO**

3.1. O item se enquadra na classificação de bem e serviço comum, conforme o art. 6º, inciso XVII, da Lei Federal nº 14.133/2021, e pode ser objetivamente definido pelo



edital.

**3.2.** A empresa CONTRATADA deverá respeitar e atender na íntegra todas as condições estabelecidas no Termo de Referência, Edital e demais documentos, sendo que, as propostas de preços deverão conter, obrigatoriamente, a descrição e suas especificações técnicas.

**3.3.** As exigências de qualificação técnica e econômico-financeira serão definidas no Termo de Referência, conforme a Lei Federal nº 14.133/2021.

**3.4.** As doses de vacina disponibilizadas deverão apresentar registro no MAPA (Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento), ter prazo de validade mínimo de 06 meses, sendo acondicionadas corretamente, inclusive no momento do transporte, fornecidas em frascos de 30ml (mililitros) com 15 (quinze) doses cada, do tipo "Viva Atenuada", com Composição "B19 - 30ML(15DS)" e forma farmacêutica "Suspensão Injetável" - em temperatura entre 2°C e 8°C.

**3.5.** Os itens serão fornecidos de forma parcelada, mediante solicitação formal da Administração, conforme sua demanda.

**3.6.** No caso de contratação, a contratada deverá emitir nota fiscal eletrônica e garantir a rastreabilidade dos produtos e serviços fornecidos.

#### **4. ESTIMATIVAS DAS QUANTIDADES**

**4.1.** Os quantitativos estimados para a contratação têm como parâmetro a necessidade dos produtores do município, considerando a necessidade de execução de duas campanhas anuais, conforme dados da Secretaria de Agricultura e Meio Ambiente.

**4.2.** Deverão ser adquiridas as seguintes quantidades.

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE
Vacina contra Brucelose Bovina fornecida em frascos de 30ml (mililitros) com 15 (quinze) doses cada, com prazo de validade mínimo de 1 (um) ano no ato da entrega. Tipo: Viva Atenuada. Composição: B. Abortus (Cepa B-19- 30ML(15DS). Forma Farmacêutica: Suspensão Injetável. Aplicação: Uso Veterinário.	200	Frascos/unidade



## **5. LEVANTAMENTO DE MERCADO**

**5.1.** Considerando que o município não dispõe de estrutura própria para a produção de vacinas, e que a distribuição desses insumos é uma ação permanente da Secretaria de Agricultura e Meio Ambiente, através do Programa de Apoio ao Produtor Rural, para suprir a demanda identificada, devido a especificidade do item, a alternativa viável - técnica e concentricamente - foi considerar a aquisição de vacinas fabricadas por laboratórios regularizados.

**5.2.** Diante disso, para atender à demanda da Administração Pública, foi realizado um levantamento de mercado por meio de consulta de fornecedores locais e também na base de dados do Governo Federal, com foco na aquisição de Vacinas contra a brucelose bovina - B19. Pesquisa levou em consideração a especificidade do produto a ser adquirido, o preço médio do mercado para a vacina contra brucelose bovina e a capacidade de fornecimento e disponibilidade dos itens.

## **6. ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO**

**6.1.** A pesquisa de preços foi realizada em conformidade com a Instrução Normativa SEGES/ME nº 65, de 7 de julho de 2021 - que dispõe sobre o procedimento administrativo para a realização de pesquisas de preços, para aquisição de bens e contratação de serviços em geral

**6.2** Os preços unitários foram obtidos, levando-se em conta o cálculo da média aritmética, por meio de consulta direta a fornecedores próximos ao município, considerando a especificidade do serviço a ser contratado (vide ANEXO I - MAPA ANALÍTICO).

**6.3** Desta forma, considerando as quantidades pretendidas, a aquisição terá o valor estimado de **R\$ 11.656,67 (onze mil, seiscentos e cinquenta e seis reais, e sessenta e sete centavos).**

## **7. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO**

**7.1.** A solução identificada como a ideal e mais viável foi a Aquisição de Vacina B19, por meio de *PROCESSO LICITATORIO*, na modalidade *PREGÃO ELETRÔNICO*, através de *REGISTRO DE PREÇO*, do tipo *MENOR PREÇO POR ITEM*, possibilitando o cumprimento do plano anual da Secretaria de Agricultura e Meio



Ambiente, fomentando a atividade de bovinocultura e auxiliando a sanidade do rebanho.

## **8. JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO**

8.1. Sendo a vacinação prevista através de campanhas anuais, conforme dados da Secretaria de Agricultura e Meio Ambiente no Programa de Apoio ao Produtor Rural, a(s) empresa(s) selecionada(s) deverá(ão) fornecer o(s) item(ens) de forma parcelada, em acordo com a solicitação formal do setor demandante, e realizar as entregas no endereço informado.

## **9. DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS**

9.1. A execução do processo licitatório contribuirá para o(a):

- Estímulo à economia local e regional;
- Auxílio dos agricultores locais no cumprimento de exigências sanitárias;
- Fomento da atividade de bovinocultura no município, evitando surtos que possam comprometer a saúde do rebanho;
- Contribuição para a segurança alimentar e a sustentabilidade econômica dos produtores rurais;
- Garantia de disponibilidade da vacina B19 para o cronograma estabelecido nas campanhas de imunização;
- Aquisição de doses de vacina B19 para a imunização de todos os animais em risco;
- Atendimento às exigências sanitárias do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento (MAPA);
- Prevenção da brucelose em bovinos.

## **10. PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO**

10.1. Para o certame, não se vislumbra, por parte da administração, a necessidade de outras providências adicionais anteriores à contratação, visto que são suficientes os procedimentos já consolidados.

## **11. CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES**

11.1. Não foram identificadas contratações correlatas a esta.



## **12. POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS E MEDIDAS MITIGADORAS**

**12.1.** Não foram identificados impactos ambientais significativos, relacionados a essa contratação.

## **13. VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO**

**13.1** Entende-se viável a contratação, diante da necessidade da administração pelo certame licitatório, nos moldes a serem definidos pelo Termo de Referência, dada a disponibilidade orçamentária para tal;

**13.2** Diante do exposto, em posicionamento conclusivo, declara-se adequada e razoável a contratação, no que tange ao atendimento do que se destina, nos termos estabelecidos neste Estudo Técnico Preliminar.



**ANEXO I - MAPA ANALÍTICO**

**ITEM:** Vacina contra Brucelose Bovina

**Especificação:** Vacina contra Brucelose Bovina fornecida em frascos de 30ml (mililitros) com 15 (quinze) doses cada, com prazo de validade mínimo de 1 (um) ano no ato da entrega. Tipo: Viva Atenuada. Composição: B. Abortus (Cepa B-19-30ML(15DS). Forma Farmacêutica: Suspensão Injetável. Aplicação: Uso Veterinário.

**Unidade:** frasco/unidade

**Quantidade:** 200 frascos

<b>GIOVARO</b> <b>AGRONEGOCIOS</b> <b>LTDA ME</b> <b>22.564.339/0001-53</b>	<b>Carpegiani Martins Ltda</b> <b>22.549.688/0001-04</b>	<b>Nutricional Cataguases</b> <b>Ltda</b> <b>17.522.574/0001-22</b>
<b>R\$ 13.060,00</b>	<b>R\$ 10.950,00</b>	<b>R\$ 10.960,00</b>
<b>VALOR MÉDIO UNITÁRIO = R\$ 58,28</b>		
<b>VALOR TOTAL = R\$ 11.656,67</b>		

## ANEXO II – MAPA DE RISCO

### 1. DADOS DO PROCESSO:

**OBJETO:** Contratação de fornecedor para aquisição de vacina B19 contra brucelose, destinada à imunização do rebanho bovino, visando o controle e prevenção da brucelose.

**MODALIDADE:** Pregão Eletrônico, através do Sistema de Registro de Preços seguindo as diretrizes da Lei 14.133 de 01/04/2021 (Nova Lei de Licitações).

### 2. FASE DE ANÁLISE:

PLANEJAMENTO DA CONTRATAÇÃO.

### 3. RISCOS REFERENTES À FASE DE PLANEJAMENTO:

RISCO 01:	
PLANEJAMENTO DEFICIENTE	
PROBABILIDADE:	BAIXA - 2
IMPACTO:	MODERADO - 3
DANOS:	Possíveis prejuízos causados pela falta de planejamento ou planejamento equivocado tais como: estimativa abaixo ou acima da real necessidade.
AÇÃO(ÕES) PREVENTIVA(S):	Realizar planejamento eficiente e quantificar adequadamente o objeto conforme as necessidades do órgão.
AÇÃO(ÕES) DE CONTIGÊNCIA:	Revisão de todo o processo de planejamento com ênfase nos quantitativos.



**RISCO 02:**

**ESPECIFICAÇÕES DO SERVIÇO**

<b>PROBABILIDADE:</b>	<b>POSSÍVEL - 2</b>
<b>IMPACTO:</b>	<b>GRANDE - 4</b>
<b>DANOS:</b>	Licitação de objeto que não atenderá as expectativas da administração pública.
<b>AÇÃO(ÕES) PREVENTIVA(S):</b>	Elaborar adequadamente o termo de referência conforme as características do objeto a ser contratado e solicitar a revisão deste pelo setor competente. Atentar-se a especificação do objeto a ser fornecido pelo contratante observando se o mesmo atende as descrições contidas no termo de referência.
<b>AÇÃO(ÕES) DE CONTIGÊNCIA:</b>	Realização da correta fiscalização do contrato atentando-se às especificações ofertadas no certame, no momento da entrega do objeto.

**RISCO 03:**

**INDISPONIBILIDADE FINANCEIRA**

<b>PROBABILIDADE:</b>	<b>BAIXA - 2</b>
<b>IMPACTO:</b>	<b>GRANDE - 4</b>
<b>DANOS:</b>	A não aquisição do objeto licitado podendo causar acidentes, multas e prejuízo.
<b>AÇÃO(ÕES) PREVENTIVA(S):</b>	Planejamento Financeiro - Incluir a estimativa das despesas para a aquisição do objeto no Plano Anual de Contratações.
<b>AÇÃO(ÕES) DE CONTIGÊNCIA:</b>	Reprogramação do Planejamento Financeiro.

**RISCO 04:**

**CONTRATAÇÃO DE EMPRESA SEM CAPACIDADE TÉCNICA PARA O CUMPRIMENTO DO CONTRATO/ATA.**

<b>PROBABILIDADE:</b>	<b>BAIXA - 2</b>
<b>IMPACTO:</b>	<b>GRANDE - 4</b>





<b>DANOS:</b>	Prejuízo no atendimento às necessidades da contratante.
<b>AÇÃO(ÕES) PREVENTIVA(S):</b>	Avaliação da Capacidade Técnica da empresa durante a análise documental da mesma.
<b>AÇÃO(ÕES) DE CONTIGÊNCIA:</b>	Desclassificação da empresa e convocação do segundo colocado.

**ESCALA DE NÍVEL DE RISCO**

<b>NÍVEIS</b>	<b>PONTUAÇÃO</b>
RC - RISCO CRÍTICO	$\geq 15 \leq 25$ (maior igual a quinze e menor igual a 25)
RA - RISCO ALTO	$\geq 8 \leq 12$ (maior igual a 8 e menor igual a 12)
RM- RISCO MODERADO	$\geq 4 \leq 6$ (maior igual a 4 e menor igual a 6)
RP - RISCO PEQUENO	$\geq 1 \leq 3$ (maior igual a 1 e menor igual a 3).

<b>Nº</b>	<b>NÍVEL DE RISCO</b>	<b>DESCRIÇÃO DO RISCO</b>	<b>AÇÃO</b>	<b>ETAPA DA CONTRATAÇÃO/RESPONSÁVEL</b>
<b>RISCO 01</b>	<b>RISCO MODERADO</b>	<b>PLANEJAMENTO DEFICIENTE</b>	Realizar planejamento eficiente e quantificar adequadamente o objeto conforme as necessidades do órgão.	Planejamento / SAMA
<b>RISCO 02</b>	<b>RISCO ALTO</b>	<b>ESPECIFICAÇÕES DO PRODUTO</b>	Elaborar adequadamente o termo de referência conforme as características do objeto a ser adquirido e solicitar a revisão deste pelo setor competente. Atentar-se a especificação do objeto fornecido pelo contratante observando se o mesmo atende as descrições contidas no termo de referência.	Planejamento e Compras   SAMA
<b>RISCO 03</b>	<b>RISCO ALTO</b>	<b>INDISPONIBILIDADE E FINANCEIRA</b>	Planejamento Financeiro - Incluir a estimativa das despesas para a aquisição do objeto no orçamento da secretaria.	Planejamento   SAMA
<b>RISCO 04</b>	<b>RISCO ALTO</b>	<b>CONTRATAÇÃO DE EMPRESA SEM CAPACIDADE TÉCNICA PARA O CUMPRIMENTO DO</b>	Avaliação da Capacidade Técnica da empresa durante a análise documental da mesma.	Licitação   Comissão de licitação e fiscal do contrato.



**CATAGUASES**  
PREFEITURA

SECRETARIA DE  
AGRICULTURA E MEIO AMBIENTE

		CONTRATO/ATA.		
--	--	---------------	--	--

Thamyres Reis de Assis  
Cotações e elaboração do ETP

Davi Menezes Teles  
Médico Veterinário

Rafael Resende Nogueira  
Secretário de Agricultura e Meio Ambiente