



PREFEITURA MUNICIPAL DE IVAÍ

CNPJ 76.175.918/0001-33

Rua Rui Barbosa, 632, Centro – Fone (42) 3247 1222 – 84460-000 – Ivaí - PR

e-mail: gabinete@ivai.pr.gov.br

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - ETP

1 INFORMAÇÕES BÁSICAS:

Esta Secretaria Municipal de Agropecuária e Meio Ambiente requer a contratação de empresa responsável por prestação de serviço de inseminação como incentivo ao programa PIA no município de Ivaí.

2 DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE:

O município de Ivaí possui uma economia fortemente baseada na atividade agropecuária, especialmente na pecuária leiteira e de corte. Contudo, muitos produtores locais enfrentam limitações em relação à qualidade genética de seus rebanhos, o que impacta diretamente a produtividade e a competitividade no mercado. A baixa eficiência reprodutiva e produtiva dos animais, associada à falta de acesso a tecnologias avançadas de reprodução, como a inseminação artificial, dificulta o crescimento econômico e a sustentabilidade dos pequenos e médios produtores da região.

A necessidade da contratação de uma empresa especializada em inseminação artificial surge, portanto, como uma solução para contribuições a produtividade do setor pecuário de Ivaí. A introdução de genética superior através da inseminação artificial permitirá a obtenção de animais mais produtivos, com maior resistência a doenças e adaptabilidade às condições locais, o que é essencial para a melhoria da qualidade dos rebanhos e a redução de custos de produção.

Além disso, muitos produtores ainda não possuem conhecimentos técnicos suficientes para realizar a inseminação artificial ou para adotar boas práticas de manejo reprodutivo. Nesse sentido, a contratação de uma empresa não apenas viabiliza a execução dos serviços de inseminação, mas também oferece o acompanhamento técnico e a necessidade de capacitação para que os produtores adquiram conhecimento e confiança no uso dessa tecnologia. Essa medida é fundamental para que os benefícios da inseminação sejam considerados de forma sustentável, promovendo o desenvolvimento econômico e social do município.



PREFEITURA MUNICIPAL DE IVAÍ

CNPJ 76.175.918/0001-33

Rua Rui Barbosa, 632, Centro – Fone (42) 3247 1222 – 84460-000 – Ivaí - PR

e-mail: gabinete@ivai.pr.gov.br

3 DOS REQUISITOS PARA CONTRATAÇÃO:

Conforme disposto pelo artigo 2º, inciso II, da Lei nº 14.133/2021, é necessária a realização de licitação para a compra de itens por este público.

Desta forma, para a realização do devido processo, é necessário para a contratação o cumprimento de alguns requisitos, os quais garantem a qualidade e especificações para serem seguidas.

Assim, os serviços a ser adquirido devem ser compatíveis com os requisitos técnicos determinados em edital, além de apresentarem capacidade fiscal e operacional.

Ainda, requer-se a apresentação de toda a documentação que será solicitada, bem como o fornecimento dos itens conforme prazos estipulados, garantindo-se a entrega no local e horários definidos.

Das obrigações da CONTRATADA: caso seja detectado alguma falha no fornecimento, que esteja em desconformidade com o contrato, a contratada deverá efetuar a alteração satisfatoriamente, após a notificação, sem prejuízo das sanções previstas. Demais obrigações em conformidade com a Lei 14.133/2021 e legislações pertinentes.

Esclarece que os requisitos impostos procuram assegurar a contratação de fornecedores qualificados e que atendam às exigências técnicas e legais, realizando-se um serviço satisfatório a este ente público.

4 LEVANTAMENTO DE MERCADO:

Inicialmente, foram buscadas no mercado soluções para a necessidade a ser solucionada, para melhor definir a contratação. Para tanto foram consultadas soluções utilizadas pelos seguintes Municípios:

nº de contrato 193/2024 edital nº152/2024, Prefeitura municipal de Mamborê, em anexo.

nº de contrato 288/2024 Prefeitura Municipal de Bom sucesso do sul- PR em anexo.

nº de contrato 339/2024 Prefeitura Municipal de Enéias Marques- PR em anexo.



PREFEITURA MUNICIPAL DE IVAÍ

CNPJ 76.175.918/0001-33

Rua Rui Barbosa, 632, Centro – Fone (42) 3247 1222 – 84460-000 – Ivaí - PR

e-mail: gabinete@ivai.pr.gov.br

Observou-se que as soluções encontradas foram: realizar uma licitação por pregão eletrônico, com registro de preço, as quais mostram-se viáveis para o Município de Ivaí, pois os eventos serão realizados com capacidade de público distintos e quantidade de dias de evento diferente de cada.

Quanto ao levantamento de mercado, realizou-se uma pesquisa sobre os valores necessários para se adquirir os itens. Nesta pesquisa foram encontrados orçamentos utilizados para se basear no valor a ser estipulado para a contratação, além da verificação das especificações que estes apresentam no mercado.

5 DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO:

A solução para a necessidade de aprimoramento genético e produtivo do rebanho no município de Ivaí consiste na contratação de uma empresa especializada em inseminação artificial. A solução também inclui o monitoramento dos resultados, com relatórios periódicos que registram as taxas de prenhez, a saúde dos animais e os impactos econômicos para os produtores. Esses relatórios serão apresentados à administração do município, permitindo uma análise detalhada do impacto e das configurações necessárias.

Por fim, a empresa colaborará com o município para planejar uma expansão possível do programa para novos produtores específicos, criando um plano de crescimento gradual e sustentável, conforme a demanda de cada localidade. Essa solução integrada e completa visa não apenas a melhoria genética do rebanho, mas também o fortalecimento do setor agropecuário de Ivaí, promovendo o desenvolvimento econômico e social da região.

6 ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES A SEREM CONTRATADAS:

A quantidade estimada foi realizada com base em pesquisas nas licitações do município já realizadas para estes tipo de serviço, em acordo achou se necessário fazer uma licitação por pregão eletrônico. De acordo com relatório mensal disponibilizado pela empresa do contrato 15/2022 foi elaborado a quantidade estimada por ano para que não hajam faltas em saldos de inseminação conforme tabela abaixo.



PREFEITURA MUNICIPAL DE IVAÍ

CNPJ 76.175.918/0001-33

Rua Rui Barbosa, 632, Centro – Fone (42) 3247 1222 – 84460-000 – Ivaí - PR

e-mail: gabinete@ivai.pr.gov.br

MES	QUANTIDADES
SETEMBRO	311
OUTUBRO	241
NOVEMBRO	246
DEZEMBRO	193
MÉDIA DE INSEMINAÇÕES 247,75	

Para isso em 12 meses se utilizariam 2.973 inseminações por ano, com o aumento de leiteiras e gado de corte colocou um valor a mais para conseguirmos suprir a demanda

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE
1	Contratação de empresa especializada em prestação de serviço de inseminação no município. Que deverá conter: * Responsável por realizar as inseminações *Carro próprio (com as despesas inclusas inclusive mão de obra), *Nitrogênio (deverá ser abastecido a cada 40 dias 3 botijão de 20 L cada) * Mão de Obra * O responsável por inseminações deverá estar inteiramente disponível do produtor, independente horário e dia da semana, sem custo adicional, sendo valor pago pelo número de inseminações realizadas * Empresas devidamente cadastradas com razão social com trabalho de inseminação.	Valor unitário	3000 Inseminações por ano

7 ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO:



PREFEITURA MUNICIPAL DE IVAÍ

CNPJ 76.175.918/0001-33

Rua Rui Barbosa, 632, Centro – Fone (42) 3247 1222 – 84460-000 – Ivaí - PR

e-mail: gabinete@ivai.pr.gov.br

De acordo com o estipulado, pretende-se destinar um recurso máximo para a contratação na ordem de R\$ R\$ 314.550,00 (trezentos e quatorze mil e quinhentos e cinquenta e cinco reais), com base em pesquisa prévia e contratações anteriores

JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO:

Para um melhor funcionamento deste certame não se verifica necessidade de sua separação por lotes, pois todos os itens são da mesma natureza.

8 BENEFÍCIO PARA MICROEMPRESAS E EMPRESAS DE PEQUENO PORTE:

Não será realizada com cota reservada para Microempresas e Empresas de Pequeno Porte, pois o objeto trata-se prestação de serviços que não possui natureza divisível e não se trata de bens, conforme art. 48, III da LC nº 123/06.

9 CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES:

Não se aplica.

10 DEMONSTRATIVO DA PREVISÃO DA CONTRATAÇÃO NO PLANO ANUAL DE CONTRATAÇÃO – PAC:

Quanto ao planejamento anual administrativo, este ainda não foi confeccionado por este Município, pois ainda será desenvolvido. Desta forma, a obtenção dos materiais a ser realizada ainda que não haja plano de contratação trata-se de contratação essencial ao ente público e com previsão orçamentária.

11 DEMONSTRAÇÃO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS:

A contratação de uma empresa especializada em inseminação artificial no município de Ivaí pretende alcançar resultados concretos que contribuam para o desenvolvimento do setor agropecuário, promovendo avanços econômicos, sociais e ambientais na região. Entre os resultados esperados está a melhoria da qualidade genética dos rebanhos, com a introdução de características superiores, como maior produtividade leiteira, ganho de peso mais eficiente e maior resistência a doenças, o que resultará em rebanhos mais saudáveis e produtivos. Espera-se também o aumento da produtividade e produtividade dos produtores, com incremento na produção de leite e carne por animal, gerando maior rendimento econômico para os pequenos



PREFEITURA MUNICIPAL DE IVAÍ

CNPJ 76.175.918/0001-33

Rua Rui Barbosa, 632, Centro – Fone (42) 3247 1222 – 84460-000 – Ivaí - PR

e-mail: gabinete@ivai.pr.gov.br

e médios produtores, além da redução dos custos operacionais devido à melhor eficiência produtiva e menor consumo de insumos por produção produzida.

Outro resultado importante é o fortalecimento do conhecimento técnico e da autonomia dos produtores, por meio de capacitações e treinamentos, que permitirão a aplicação de boas práticas de manejo reprodutivo e maior conhecimento sobre os benefícios da inseminação artificial. Esses avanços serão acompanhados de suporte técnico contínuo, promovendo maior segurança e adesão às técnicas implantadas. A médio e longo prazo, espera-se uma expansão sustentável do programa, abrangendo mais propriedades e ampliando os benefícios para um número maior de produtores. Esses resultados, além de aumentar a competitividade da pecuária local, contribuirão diretamente para o fortalecimento econômico e social do município, gerando resultados positivos para toda a comunidade rural de Ivaí.

12 PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO:

Não se aplica.

13 IMPACTOS AMBIENTAIS::

Destaca-se que para a devida contratação não se verificam impactos ambientais relevantes a curto e médio prazo. Ainda, deve o setor responsável realizar a correta destinação das embalagens, além do descarte dos itens, quando tiver findado suas vidas úteis.

14 FONTE DE RECURSO A SER UTILIZADO

Os Recursos utilizados, devidamente previstos nas leis orçamentárias, serão:

Recursos próprios

15 VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO::

Considerando o Estudo Preliminar efetivado acerca do serviço a ser contratado de limpeza de banheiro, constatou-se a **VIABILIDADE** para contratação, pela forma orientada no presente relatório.

Ivaí, 27 de janeiro de 2025.



PREFEITURA MUNICIPAL DE IVAÍ

CNPJ 76.175.918/0001-33

Rua Rui Barbosa, 632, Centro – Fone (42) 3247 1222 – 84460-000 – Ivaí - PR

e-mail: gabinete@ivai.pr.gov.br

Luciano Tomachevski

Secretário Municipal de Administração