

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR Nº 001/2026.

Processo Administrativo Nº 114/2026.

Município de Paraíso do Sul / RS.

Secretaria Municipal de Agricultura e Pecuária.

Necessidade da Administração: Doses de Sêmen Bovino e Materiais, utilizados para inseminação artificial.

O presente documento caracteriza a primeira etapa da fase de planejamento e apresenta os devidos estudos para a contratação de solução que atenderá à necessidade abaixo especificada.

Tendo como propósito de estudar detalhadamente a necessidade e identificar no mercado a melhor solução para supri-la, em observância às normas vigentes e aos princípios que regem a Administração Pública.

1. REQUISITANTE: Secretaria Municipal de Agricultura e Pecuária.

2. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE:

Aquisição de Doses de Sêmen Bovino e Materiais, utilizados para fomentar a qualificação genética da criação bovina no Município, através da Secretaria Municipal de Agricultura e Pecuária, o objetivo é garantir o funcionamento eficiente com sêmen e produtos específicos, para realizar de forma artificial a reprodução nos bovinos, e a durabilidade do Programa Municipal Gutte Milch criado pela Lei Municipal Nº 1.576/2021, e também dando assistência aos criadores de gado de corte.

Conseqüentemente vai garantir a continuidade dos serviços prestados em apoio à comunidade rural, além de melhorar a produção e o movimento econômico.

O presente Estudo Técnico Preliminar tem como objetivo principal embasar o processo de dispensa de licitação para a contratação de uma empresa especializada para o fornecimento destes itens para o melhoramento genético da bovinocultura no Município.

O município conta com o Programa de inseminação artificial, disponibilizando doses de sêmen aos produtores rurais, aumentando assim a produtividade e melhorando a genética do gado leiteiro e de corte. Por isso surgiu a necessidade de adquirir as doses de sêmens, para serem usados nas prestações de serviços de inseminação artificial em bovinos de leite e corte, a aquisição por dispensa tornará possível a competitividade e a economicidade para a Administração Municipal.

3. ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO:

Considerando que o Plano Anual de Contratações está em fase de formação, a presente demanda observa o alinhamento entre planejamento e contratação, conforme disposto na Lei nº 14.133/2021, visando à aquisição de sêmen bovino e nitrogênio líquido, necessários à continuidade das atividades finalísticas.

4. DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO:

1º – As aquisições a serem realizadas possuem a caracterização de bens/serviços comuns, uma vez que seus padrões de desempenho e qualidade podem ser claramente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais de mercado, conforme estipulado pelo artigo 6º, inciso XIII, da Lei Federal Nº 14.133/2021. Os Objetos devem estar em conformidade com as especificações descritas na tabela da estimativa das quantidades.

2º - A contratação será realizada através do processo dispensa de licitação, a partir de 03 (três) orçamentos, abrindo assim concorrência, com critério de julgamento baseado no menor preço, conforme delineado nos artigos 6º, inciso XLI, 17, § 2º, e 34, todos da Lei Federal Nº 14.133/2021.

Os requisitos estão descritos no Termo de Referência, documento essencial e integrante do processo, conforme Lei Nº 14.133/2021.

5. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES:

A estimativa das quantidades a ser registrado, foram considerados os últimos registros para contratação com o mesmo Objeto. Além disso, foram feitos ajustes de quantidades, levando em conta a previsão de novas necessidades:

| ITEM | Qnt. | DESCRIÇÃO DO PRODUTO/SERVIÇO | Unit. - R\$ | TOTAL - R\$ |
|--------------------|------|---|-------------|------------------|
| 01 | 100 | Doses de Sêmen Jersey do tipo: Rencher, Hoppy. | 36,00 | 3.600,00 |
| 02 | 120 | Doses de Sêmen Jersey do tipo: Brecken, Ensign, Fringe, Goals-p, Heist, Stearns e Succession. | 71,40 | 8.568,00 |
| 03 | 20 | Doses de Sêmen Holandês do tipo: Neymar, Deliver, Didi, Fernando, Silva. | 36,00 | 720,00 |
| 04 | 20 | Doses de Sêmen Holandês do tipo: Custon Made, Ediger, Havit, Jutte, Matter, Schavick e Way Out. | 71,40 | 1.428,00 |
| 05 | 150 | Doses de Sêmen Red Angus do tipo: King Red, Renewal, Reserva, Rise-n-Shine e Nostradamus. | 30,00 | 4.500,00 |
| 06 | 20 | Doses de Sêmen Gir do tipo: Eliel, Favo, Gaspar, Gigante e Peregrino. | 30,00 | 600,00 |
| 07 | 20 | Doses de Sêmen Braford do tipo: Barão, Carcávio, Conde, Lanceiro e Trinity. | 30,00 | 600,00 |
| 08 | 10 | Pc. Bainha para inseminação com 50 un. | 35,00 | 350,00 |
| 09 | 10 | Pc. Luvas descartáveis para inseminação com 25 un. | 25,00 | 250,00 |
| 10 | 06 | Cx. Luvas descartáveis para inseminação com 100 un. | 90,00 | 540,00 |
| 11 | 800 | Litros de Nitrogênio. | 13,00 | 10.400,00 |
| Total - R\$ | | | | 31.556,00 |

| EMPRESAS | CNPJ | Total R\$ |
|---|--------------------|-------------------|
| Genial – Genética e Inseminação Artificial. | 02.081.877/0001-80 | 31.556,00 |
| Select Sires Brasil Genética Ltda. | 89.533.965/0001-58 | 35.120,00 |
| I.L.R. Representações Ltda. | 17.112.026/0001-24 | 36.080,00 |
| TOTAL - R\$ | | 102.756,00 |

- Orçamentos em anexo.

Exigência ou não de condição técnica de habilitação para participação na licitação:

- Tendo como referência Sêmen de 1ª (primeira) linha das raças especificadas na tabela acima.
- Entrega dos Itens acima junto as propriedade cadastrada nos limites do Município.

O sêmen bovino de qualidade comprovada permite o aprimoramento genético, aumentando a produtividade de leite e carne.

6. ALTERNATIVAS DISPONÍVEIS NO MERCADO:

De acordo com a pesquisa de mercado realizada, com o intuito de solucionar a necessidade administrativa abordada neste Estudo Técnico Preliminar, identifica-se como viável a contratação da empresa habilitada para o fornecimento de Doses de Sêmen Bovino e Materiais, utilizados para fomentar a qualificação genética da criação bovina no Município, através dessa Secretaria. O objetivo é garantir a melhoria nos rebanhos dos pecuaristas municipais.

Certificar-se de que a empresa possui todas as certificações necessárias para fornecer os Itens da contratação.

As exigências estabelecidas para a fornecimento do Objeto não se mostraram restritivas, sequer diminuíram o interesse dos prováveis fornecedores em participar do processo de dispensa. Essa constatação evidencia a viabilidade e o interesse do mercado em colaborar com a administração pública, garantindo uma concorrência transparente e satisfatória entre as partes.

7. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO:

Estima-se para a contratação almejada o valor total de **R\$ 31.556,00 (trinta e um mil e quinhentos e cinquenta e seis reais)**, conforme orçamento mais vantajoso para o fornecimento, realizando pesquisa de preços para aquisição / prestação de serviço, nos termos da Lei Federal Nº 14.133/2021.

8. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO:

A solução proposta envolve a contratação de empresa habilitada pelo processo de dispensa, para realizar o fornecimento: Doses de Sêmen Bovino e Materiais, utilizados para fomentar a qualificação genética da criação bovina no Município. O contrato será gerenciado pela Secretaria Municipal de Agricultura e Pecuária, sob o regime global, através da dispensa de licitação com concorrência com objetivo de atender as demandas da Administração Pública Municipal, pelo período de 01 (um) ano a partir da data da homologação, na forma do art. 105 da Lei nº 14.133/2021, possibilitada a prorrogação dentro dos parâmetros legais desde que seja vantajoso para o Município, assim a referida demanda seria a compra das doses de sêmen e materiais para uso na inseminação artificial, por empresa especializada na venda destes itens, tendo em vista que o município possui o técnico capacitado para a aplicação do sêmen, porém não dispomos de plantel genético e equipamentos para devida coleta e armazenamento do sêmen para posterior distribuição aos agricultores, dessa forma as demandas por esses tipos de Objetos serão sanadas.

9. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO:

“Nos termos do art 47, inciso II, da Lei Federal Nº 14.133/2021., as licitações atenderão ao princípio do parcelamento, quando tecnicamente viável e economicamente vantajoso. Na aplicação deste princípio, o § 1º do mesmo art. 47 estabelece que devam ser considerados a responsabilidade técnica, o custo para a Administração de vários contratos frente as vantagens da redução de custos, com divisão do objeto em itens, e o dever de buscar a ampliação da competição e de evitar a concentração de mercado”

10. BENEFÍCIOS A SEREM ALCANÇADOS COM A CONTRATAÇÃO:

Pretende-se, com o presente processo de dispensa, assegurar a seleção da proposta apta a gerar a contratação mais vantajosa para o Município.

Almeja-se, igualmente, assegurar tratamento isonômico entre os prepotentes, bem como a justa competição, bem como evitar contratação com sobrepreço ou com preço manifestadamente inexequível e superfaturamento na execução do contrato.

A contratação decorrente do presente processo de dispensa exigirá da contratada o cumprimento das boas práticas de sustentabilidade, contribuindo para a racionalização e otimização do uso dos recursos, bem como para a redução dos impactos ambientais.

O objetivo principal é receber o Objeto detalhado neste Estudo Técnico Preliminar com a máxima qualidade, na quantidade precisa e dentro dos prazos estipulados, de acordo com a demanda da Secretaria solicitante.

Os quais são utilizados com frequência com um número expressivo, a melhor opção é que a empresa fornecedora entregue os produtos com garantia e qualidade sendo a entrega fracionada.

11. PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO:

Para que a pretendida aquisição tenha sucesso, é preciso que outras etapas sejam concluídas:

- a) elaboração de minuta do edital.
- b) realização de certificação de disponibilidade orçamentária
- c) justificativa na escolha do fornecedor
- d) publicação e divulgação do edital
- e) realização de empenho.
- f) assinatura e publicação do contrato.
- g) parecer jurídico prévio.
- h) autorização da autoridade competente

A Secretaria Municipal de Agricultura e Pecuária indicará o nome do(s) servidor(es) para atuar(em) como gestor e fiscal do contrato, por meio de Portaria.

12. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES:

Após uma análise verificou-se que não se faz necessária a realização de contratações correlatas e/ou interdependentes para a contratação pretendida.

13. POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS:

Neste Estudo Técnico Preliminar é recomendado tanto para Contratante como para Contratada algumas orientações de boas práticas de sustentabilidade e preservação ambiental, uma vez que diretamente a aquisição do Objeto não vai gerar impacto ambiental.

A Administração Pública esta orientada a fazer o descarte de qualquer resíduos que vierem a ocorrer no procedimento das inseminações artificiais para um destino ambientalmente correto, assim o Município demonstrará o seu compromisso com a sustentabilidade e a preservação do meio ambiente.

Por se tratar de aquisição de produto não é possível adotar os critérios de sustentabilidade.

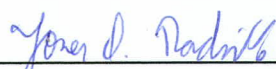
Não havendo impactos ambientais para os itens de consumo que se pretende adquirir, e os resíduos que poderão ser gerados serão descartados em locais adequados.

14. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE:

Com base na justificativa e nas especificações técnicas constantes neste Estudo Técnico Preliminar, e na existência de planejamento orçamentário para subsidiar esta contratação, entendemos que a presente contratação é viável e a melhor solução para a necessidade da Secretaria Municipal de Agricultura e Pecuária, atendendo aos padrões e preços de mercado.

Autorizo os tramites legais para o processo de dispensa e posteriormente após homologação a aquisição: Doses de Sêmen Bovino e Materiais, utilizados para inseminação artificial.

Paraíso do Sul, 26 de janeiro de 2026.



Jones Diego Radiske
Secretário de Agricultura e Pecuária



Claiton C. Müller
Prefeito Municipal de Paraíso do Sul