

**MEMORANDO**

**Nº 02/2026**

15 e janeiro de 2026

**DE: Nilvo Junior Batista Fachinello** – Secretário de Agricultura e Meio Ambiente.  
**PARA:** Setor de Licitações e Contratos – Prefeitura Municipal de Sananduva-RS.

**ASSUNTO: SOLICITAÇÃO DE ABERTURA DE PROCESSO DE LICITAÇÃO**

Prezado Senhor(a),

Ao tempo em que cumprimentamos vossa senhoria, solicitamos por meio deste a abertura de processo de licitação para aquisição de 01 (uma) classificador de sementes e máquina de pré-limpeza, para execução do objeto do termo de convênio número 3370/2021 de acordo com recursos alocados na conta: 04.212093.0-7-8.

Sem mais até o momento, agradeço e reitero os votos de estima e apreço.  
Atenciosamente.



**Nilvo Junior Batista Fachinello.**  
**Secretário de Agricultura e Meio Ambiente.**

### ETP – ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

01	Objeto	<p><b>Objeto:</b> Aquisição de classificador de sementes e máquina de pré-limpeza, com capacidade mínima de 1,5 (uma vírgula cinco) tonelada por hora, destinado ao processamento, padronização e ensaque de grãos, equipado com 04 (quatro) bicas independentes para ensaque, contemplando a separação de:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Impurezas graúdas e pesadas;</li> <li>• Grãos quebrados e impurezas finas;</li> <li>• Grãos padronizados – TIPO 2;</li> <li>• Grãos padronizados – TIPO 1.</li> </ul> <p>O equipamento deverá ser novo, de primeira linha, adequado ao uso contínuo, com desempenho compatível com as necessidades operacionais da Administração, incluindo todos os componentes, acessórios e condições necessárias ao seu pleno funcionamento, conforme especificações técnicas estabelecidas no Termo de Referência.</p>
02	Descrição da necessidade:	<p>A Administração Municipal identifica a necessidade de dispor de equipamento adequado para a pré-limpeza, classificação e padronização de grãos e sementes, de modo a assegurar melhores condições de processamento, organização e aproveitamento da produção agrícola atendida no âmbito municipal.</p> <p>A inexistência de equipamento próprio com capacidade compatível às demandas operacionais compromete a eficiência das etapas de separação de impurezas, classificação por qualidade e padronização dos grãos, resultando em perdas, retrabalho e redução da qualidade do produto final. Tal limitação impacta diretamente as ações de apoio às atividades agrícolas, dificultando o atendimento adequado às necessidades existentes.</p> <p>Diante desse cenário, torna-se necessária a aquisição de classificador de sementes e máquina de pré-limpeza, com capacidade mínima de 1,5 tonelada por hora e dotado de quatro bicas para ensaque, permitindo a separação de impurezas graúdas e pesadas, grãos quebrados e impurezas finas, bem como a classificação de grãos padronizados nos padrões Tipo 2 e Tipo 1.</p> <p>A adoção dessa solução possibilitará maior eficiência operacional, melhoria da qualidade do processamento, padronização dos produtos e melhor aproveitamento dos recursos públicos, atendendo de forma adequada às demandas existentes e ao interesse público, em consonância com os princípios da eficiência, economicidade e continuidade do serviço público.</p>
03	Lista de áreas requisitantes que solicitaram a contratação	Secretaria de Agricultura e Meio Ambiente.
04	Compatibilidade com o PAC (Plano Anual de Contratações)	Não existe plano anual de contratação no ano de 2026.
05	Requisitos da contratação	<p>Os licitantes deverão atender integralmente às seguintes exigências para habilitação e contratação:</p> <p><b>Prazo de Entrega</b></p> <p>O equipamento deverá ser entregue montado, em perfeito estado de funcionamento, pronto para uso, no prazo máximo de 30 dias da assinatura do contrato, no endereço indicado pelo Município de Sananduva/RS.</p>



O transporte deverá ser realizado em veículo apropriado, por conta da contratada.

**Conformidade com as Especificações Técnicas**  
O item deverá estar em plena conformidade com todas as especificações técnicas do Termo de Referência.

A Administração poderá realizar verificação técnica e funcional no ato da entrega, para confirmação do atendimento integral às exigências.

**Substituição em Caso de Não Conformidade**  
Se o classificador de sementes apresentar falhas, defeitos ou divergências em relação ao especificado, a contratada deverá realizar correção ou substituição integral em até 10 (dez) dias corridos, sem qualquer ônus adicional ao Município.

**Documentação Complementar**  
No ato da entrega, deverão ser apresentados:

- Nota Fiscal Eletrônica;
- Termo de Garantia;
- Manual Técnico de Operação;
- Ficha técnica completa do Classificador;
- Termo de recebimento;
- Demais documentos solicitados pela fiscalização do contrato.

**Pagamento**  
O pagamento será efetuado em até 30 (trinta) dias após o recebimento definitivo e apresentação da Nota Fiscal devidamente atestada pelo fiscal do contrato.

O crédito será realizado em conta bancária de titularidade da empresa vencedora.

8) Exigência Complementar  
Poderão ser solicitadas declarações, documentos ou comprovações adicionais, sempre que necessárias para garantir o atendimento integral às exigências técnicas e legais, especialmente conforme previsto na Lei nº 14.133/2021.

1	Quantidade estimada da contratação								
		<table><tr><th>Item</th><th>Material Especificado</th><th>Quant.</th><th>Unid.</th></tr><tr><td>01</td><td>Classificador de sementes e máquina de pré-limpeza, com capacidade mínima de 1,5 (uma vírgula cinco) tonelada por hora, destinado ao processamento, padronização e ensaque de grãos, equipado com 04 (quatro) bicas independentes para ensaque, contemplando a separação de: Impurezas graúdas e pesadas; Grãos quebrados e impurezas finas; Grãos padronizados – TIPO 2; Grãos padronizados – TIPO 1. O equipamento deverá ser novo, de primeira linha, adequado ao uso contínuo, com desempenho compatível com as necessidades operacionais da Administração, incluindo todos os componentes, acessórios e condições necessárias ao seu pleno funcionamento.</td><td>01</td><td>Unidade</td></tr></table>	Item	Material Especificado	Quant.	Unid.	01	Classificador de sementes e máquina de pré-limpeza, com capacidade mínima de 1,5 (uma vírgula cinco) tonelada por hora, destinado ao processamento, padronização e ensaque de grãos, equipado com 04 (quatro) bicas independentes para ensaque, contemplando a separação de: Impurezas graúdas e pesadas; Grãos quebrados e impurezas finas; Grãos padronizados – TIPO 2; Grãos padronizados – TIPO 1. O equipamento deverá ser novo, de primeira linha, adequado ao uso contínuo, com desempenho compatível com as necessidades operacionais da Administração, incluindo todos os componentes, acessórios e condições necessárias ao seu pleno funcionamento.	01
Item	Material Especificado	Quant.	Unid.						
01	Classificador de sementes e máquina de pré-limpeza, com capacidade mínima de 1,5 (uma vírgula cinco) tonelada por hora, destinado ao processamento, padronização e ensaque de grãos, equipado com 04 (quatro) bicas independentes para ensaque, contemplando a separação de: Impurezas graúdas e pesadas; Grãos quebrados e impurezas finas; Grãos padronizados – TIPO 2; Grãos padronizados – TIPO 1. O equipamento deverá ser novo, de primeira linha, adequado ao uso contínuo, com desempenho compatível com as necessidades operacionais da Administração, incluindo todos os componentes, acessórios e condições necessárias ao seu pleno funcionamento.	01	Unidade						



07	Levantamento de mercado	<p>Com o objetivo de identificar a solução mais adequada, eficiente e vantajosa para o atendimento da demanda da Secretaria, foram avaliadas todas as alternativas possíveis para suprir a necessidade de aquisição do classificador de sementes.</p> <p>A análise foi estruturada a seguir, contemplando vantagens e desvantagens de cada opção.</p> <p><b>1) Locação de um Classificador de Sementes</b></p> <p>Vantagens</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Possibilita a utilização imediata do bem sem necessidade de investimento inicial elevado.</li> <li>• Eventualmente inclui manutenção preventiva e corretiva, reduzindo encargos operacionais.</li> <li>• Pode ser útil como solução temporária para demandas emergenciais.</li> </ul> <p>Desvantagens</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Custo mensal elevado, tornando a locação financeiramente desvantajosa no médio e longo prazos.</li> <li>• O Município não adquire patrimônio, perdendo a durabilidade e utilidade futura do bem.</li> <li>• Limitações contratuais podem restringir o uso intensivo necessário às atividades da secretaria.</li> </ul> <p>Conclusão</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• A locação não atende às necessidades operacionais e é economicamente desvantajosa, sendo excluída como alternativa viável.</li> </ul> <p><b>2) Adesão a Ata de Registro de Preços (Carona)</b></p> <p>Vantagens</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Possibilidade de contratação mais rápida, com redução de etapas burocráticas.</li> <li>• Uso de condições e preços previamente registrados por outro órgão público.</li> </ul> <p>Desvantagens</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Não foram encontradas atas de registro de preços vigentes contendo classificador de sementes com características semelhantes às exigidas para o objeto.</li> <li>• A adesão a atas se mostrou inviável técnica e economicamente, uma vez que não foram identificadas atas compatíveis com o objeto.</li> </ul> <p><b>3) Contratação Direta por Dispensa (Lei nº 14.133/2021)</b></p> <p>Vantagens</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Procedimento mais rápido e com menos formalidades.</li> <li>• Redução de trâmites licitatórios.</li> </ul> <p>Desvantagens</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• O valor estimado para aquisição está dentro do limite, porém o recurso exige a realização de processo licitatório.</li> </ul> <p>Conclusão:</p> <p>A contratação direta por dispensa é inviável, pois para pagamento com o recurso é necessário que haja processo licitatório.</p> <p><b>4) Licitação – Pregão Eletrônico</b></p> <p>Vantagens</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Modalidade adequada para aquisição de bens comuns com especificações objetivas.</li> </ul>
----	-------------------------	---



- Garante ampla competitividade, com possibilidade de lances e melhor preço.
  - Assegura maior transparência, isonomia e impessoalidade.
  - Permite análise rigorosa das especificações técnicas, garantindo perfeito atendimento ao objeto.
  - Melhora as chances de obtenção de preço vantajoso para a Administração.
- Desvantagens**
- Procedimento mais longo do que uma dispensa ou adesão a ata.
  - Exige elaboração de documentação completa (ETP, TR, Edital, Minuta).
- Conclusão**
- A realização de Pregão é a solução mais adequada, eficiente e vantajosa para atender a presente demanda, observando o planejamento, a economicidade e os princípios da Lei nº 14.133/2021.
- Conclusão Geral do Levantamento de Mercado**
- A pesquisa de mercado realizada identificou que há múltiplos fornecedores com capacidade para fornecer caminhões novos nas características exigidas, demonstrando que a competição é plenamente possível.
  - Analisadas todas as alternativas — locação, adesão a atas, contratação direta, inexigibilidade e licitação — conclui-se que a opção que melhor atende ao interesse público, sob o ponto de vista jurídico, técnico e econômico, é a realização de Pregão Eletrônico, garantindo competitividade, preço vantajoso e total aderência às especificações do objeto.

08

Estimativa de valor  
(baseado na cotação de  
preços a ser realizada –  
média, mediana ou menor  
valor)

Item	Material Especificado	Quant .	Unid.	Valor Máximo Unitário R\$	Valor Máximo Total R\$
01	Objeto: classificador de sementes e máquina de pré-limpeza, com capacidade mínima de 1,5 (uma vírgula cinco) tonelada por hora, destinado ao processamento, padronização e ensaque de grãos, equipado com 04 (quatro) bicas independentes para ensaque, contemplando a separação de: Impurezas gráúdas e pesadas; Grãos quebrados e impurezas finas; Grãos padronizados – TIPO 2; Grãos padronizados – TIPO 1. O equipamento deverá ser novo, de primeira linha, adequado ao uso contínuo, com desempenho compatível com as necessidades operacionais da Administração, incluindo todos os componentes, acessórios e condições necessárias ao seu pleno funcionamento.	01	Un.	16.490,00	16.490,00

Após consultas realizadas pela Administração junto a, no mínimo, três fornecedores especializados do ramo, foram obtidas referências de preços praticados no mercado, que serviram de base para a definição do valor estimado da contratação. Para fins de economicidade e vantajosidade, foram



		considerados a média dos valores pesquisados, assegurando compatibilidade com os preços de mercado e observância à Lei nº 14.133/2021. Ressalta-se que os documentos utilizados como base para a pesquisa seguem anexos ao presente processo.
09	Descrição da solução	<p>A solução proposta consiste na aquisição de classificador de sementes e máquina de pré-limpeza, em equipamento único e integrado, projetado para executar, de forma contínua e eficiente, as etapas de pré-limpeza, separação e classificação de grãos e sementes.</p> <p>O equipamento deverá possuir capacidade mínima de processamento de 1,5 tonelada por hora, sendo dotado de quatro bicas independentes para ensaque, possibilitando a segregação adequada dos materiais processados, compreendendo a separação de impurezas graúdas e pesadas, grãos quebrados e impurezas finas, bem como a classificação dos grãos padronizados nos padrões Tipo 2 e Tipo 1.</p> <p>A solução contempla a realização de regulagens operacionais, permitindo a adaptação do processo conforme o tipo de grão a ser beneficiado, assegurando padronização, qualidade do produto final e redução de perdas durante o processamento.</p> <p>A aquisição do equipamento, em detrimento de soluções fragmentadas ou da contratação de serviços terceirizados, proporciona maior autonomia operacional, economicidade e eficiência, uma vez que concentra todas as etapas necessárias em um único sistema, reduzindo custos indiretos, tempo de operação e riscos de inconsistências no beneficiamento.</p> <p>Dessa forma, a solução apresentada atende plenamente à necessidade identificada, sendo tecnicamente adequada, economicamente viável e compatível com a demanda existente, contribuindo para o aprimoramento das atividades de apoio ao processamento de grãos e sementes no âmbito da Administração Municipal.</p>
10	Parcelamento da contratação	<p>Nos termos do art. 40, inciso V, alínea “b”, da Lei nº 14.133/2021, o parcelamento do objeto deve ser adotado quando for tecnicamente viável e economicamente vantajoso. No entanto, após análise, constatou-se que o caminhão a ser adquirido constitui um bem único, integrado e indivisível, formado pela cabine estendida, cabine suplementar e carroceria de madeira, cuja instalação deve ocorrer de maneira conjunta e homologada pelo fabricante.</p> <p>O fracionamento do objeto acarretaria riscos de incompatibilidade técnica, perda ou restrição de garantia de fábrica, dificuldade de responsabilização entre fornecedores distintos, aumento de custos e prejuízo à segurança e integridade do veículo. Além disso, implementos adquiridos separadamente não garantem padronização, desempenho seguro ou atendimento às exigências do fabricante.</p> <p>Dessa forma, o parcelamento não é tecnicamente viável nem economicamente vantajoso, sendo necessária a contratação do classificador como um único item, assegurando qualidade, segurança, manutenção da garantia, eficiência na fiscalização e melhor vantajosidade ao Município.</p>



11	Resultados esperados e providências a serem tomadas caso haja intercorrências	<p>Com a aquisição do classificador de sementes e máquina de pré-limpeza, espera-se alcançar os seguintes resultados:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) Melhoria da eficiência operacional no processamento de grãos e sementes, com a realização adequada das etapas de pré-limpeza e classificação em um único equipamento integrado;</li> <li>b) Padronização da qualidade dos grãos, possibilitando a separação eficiente de impurezas, grãos quebrados e a classificação em grãos padronizados Tipo 2 e Tipo 1;</li> <li>c) Redução de perdas durante o processamento, assegurando melhor aproveitamento do material beneficiado;</li> <li>d) Otimização do uso dos recursos públicos, com diminuição da dependência de serviços terceirizados e redução de custos operacionais indiretos;</li> <li>e) Maior autonomia operacional da Administração, garantindo continuidade e regularidade das atividades relacionadas ao beneficiamento de grãos;</li> <li>f) Aprimoramento do apoio às atividades agrícolas locais, contribuindo para a melhoria da qualidade dos produtos processados e atendendo ao interesse público.</li> </ul> <p>Na ocorrência de quaisquer intercorrências durante a entrega, instalação, operação ou funcionamento do equipamento, deverão ser adotadas as seguintes providências:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) Registro formal da ocorrência pelo gestor ou fiscal do contrato, com descrição detalhada do fato identificado;</li> <li>b) Notificação imediata da contratada, para que adote as medidas corretivas necessárias, no prazo estabelecido no instrumento contratual;</li> <li>c) Suspensão do recebimento definitivo, quando aplicável, até que as inconformidades sejam sanadas;</li> <li>d) Exigência de substituição, reparo ou ajuste do equipamento, nos casos de falhas técnicas, defeitos de fabricação ou descumprimento das especificações estabelecidas;</li> <li>e) Aplicação das penalidades contratuais, se constatado descumprimento das obrigações assumidas, observados o contraditório e a ampla defesa;</li> <li>f) Adoção de medidas administrativas complementares, quando necessário, visando assegurar a continuidade do serviço e a preservação do interesse público.</li> </ul>
12	Contratações correlatas a serem realizadas para complementação da contratação (Ex; materiais a serem adquiridos, cursos especializados, etc...)	Não foram identificadas.
13	Impactos ambientais gerados pela contratação	<p>Entre os impactos ambientais potenciais, destacam-se:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) Geração de resíduos sólidos, provenientes da separação de impurezas graúdas, impurezas finas e grãos quebrados, os quais deverão receber destinação ambientalmente adequada, conforme normas vigentes;</li> <li>b) Emissão de partículas em suspensão (poeira) durante o processo de pré-limpeza, passível de mitigação por meio de operação em ambiente</li> </ul>



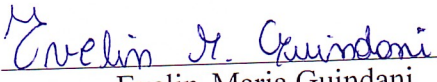
		<p>apropriado, adoção de rotinas de limpeza e, quando aplicável, uso de dispositivos de contenção;</p> <p>c) Consumo de energia elétrica, inerente ao funcionamento do equipamento, considerado compatível com a capacidade operacional e passível de controle mediante uso racional;</p> <p>d) Geração de ruído, restrita ao local de operação, compatível com equipamentos de natureza semelhante e mitigável mediante observância de horários adequados e manutenção preventiva.</p> <p>Como medidas de mitigação, deverão ser observadas boas práticas operacionais, tais como a correta destinação dos resíduos gerados, manutenção periódica do equipamento, operação conforme orientações do fabricante e observância da legislação ambiental aplicável.</p> <p>Dessa forma, conclui-se que os impactos ambientais associados à contratação são reduzidos e plenamente gerenciáveis, não representando impedimento à adoção da solução proposta, desde que observadas as medidas preventivas e de controle ambiental pertinentes.</p>
14	Providências Prévias ao Contrato	<p>Para viabilizar a presente contratação, foram adotadas as seguintes providências preliminares e subsequentes pela Administração Pública, em conformidade com a Lei Federal nº 14.133/2021:</p> <p>a) Elaboração e aprovação do Documento de Formalização da Demanda (DFD), contendo a descrição da necessidade da contratação e a motivação administrativa;</p> <p>b) Realização do Estudo Técnico Preliminar (ETP), com a definição da solução como um todo, justificativa da contratação, descrição do objeto, análise de riscos e levantamento dos requisitos técnicos e operacionais;</p> <p>c) Pesquisa de preços junto ao mercado, por meio de orçamentos obtidos com fornecedores locais e regionais, atas de registro de preços vigentes e contratações públicas similares, adotando-se como referência o menor valor unitário apurado;</p> <p>d) Definição do valor estimado da contratação, considerando as referências obtidas e os parâmetros de mercado;</p> <p>e) Elaboração do Termo de Referência, contendo as especificações detalhadas dos itens, quantidades, condições de entrega, critérios de aceitação e obrigações da contratada;</p> <p>f) Elaboração da Minuta do Edital, nos termos da Lei nº 14.133/2021, e da Minuta do Contrato, com cláusulas compatíveis com a natureza do objeto e com o regime de execução;</p> <p>g) Verificação da viabilidade orçamentária;</p> <p>h) Indicação dos servidores responsáveis pela gestão e fiscalização do contrato, conforme o art. 117 da Lei nº 14.133/2021, assegurando o acompanhamento técnico, administrativo e financeiro da execução;</p> <p>i) Publicação do Edital de Licitação, no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP) e no site institucional do Município de Sananduva/RS, garantindo ampla publicidade e transparência do certame;</p> <p>j) Realização da sessão pública do Pregão Eletrônico, com o recebimento das propostas, julgamento, negociação e classificação da proposta mais vantajosa, nos termos do edital;</p> <p>k) Adjudicação e homologação do resultado do certame pela autoridade competente, após a análise da regularidade de todos os atos processuais;</p>

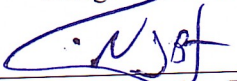


		<p>l) Assinatura do contrato administrativo com a empresa vencedora, seguida da emissão da nota de empenho, entrega dos equipamentos e recebimento provisório e definitivo conforme disposto no edital;</p> <p>m) Publicação do extrato do contrato e registro no sistema contábil e de gestão municipal, assegurando a rastreabilidade e o controle dos atos administrativos;</p> <p>n) Acompanhamento e fiscalização da execução contratual, até o recebimento definitivo e o cumprimento de todas as obrigações pela contratada.</p> <p>a)</p>
15	Indicação do Fiscal e do Gestor do Contrato/Ata	<p>O contrato/Ata oriundo da presente contratação será acompanhado, fiscalizado e gerido por servidores designados pela Administração.</p> <p>Fica designado como Fiscal do Contrato o(a) servidor(a) Nilvo Junior Batista Fachinello, responsável por verificar a entrega dos materiais, a conformidade com as especificações e o cumprimento das obrigações contratuais.</p> <p>Fica designado como Gestor do Contrato o(a) servidor(a) Nilvo Junior Batista Fachinello responsável por acompanhar a execução geral do contrato, inclusive quanto ao prazo, à vigência e às comunicações formais com a contratada.</p>
16	Análise de Risco da Contratação	<p>A contratação apresenta riscos de baixa a média relevância, inerentes à aquisição de equipamento agrícola, os quais são considerados previsíveis e controláveis. Entre os principais riscos identificados destacam-se a possibilidade de entrega do equipamento em desconformidade com as especificações técnicas, atrasos no prazo de entrega e falhas de funcionamento decorrentes de defeitos de fabricação ou inadequada instalação.</p> <p>Há, ainda, risco relacionado à inadequada operação do equipamento, o que pode comprometer seu desempenho e vida útil, bem como risco de interrupções temporárias das atividades em caso de necessidade de ajustes ou reparos iniciais.</p> <p>Tais riscos podem ser mitigados mediante a definição clara das especificações técnicas no Termo de Referência, realização de recebimento provisório e definitivo, acompanhamento pelo gestor e fiscal do contrato, exigência de garantia e pronta atuação da contratada na correção de eventuais inconformidades.</p> <p>Dessa forma, conclui-se que os riscos identificados são administráveis, não comprometendo a viabilidade da contratação, desde que observadas as medidas de controle e acompanhamento previstas no processo.</p>
17	Conclusão do ETP (viabilidade da contratação – é possível a contratação?)	<p>Com base na análise da necessidade, no levantamento de mercado realizado, na avaliação das alternativas disponíveis, bem como na estimativa de custos, impactos ambientais e riscos associados, conclui-se que a contratação é viável, tanto sob o aspecto técnico quanto econômico e operacional.</p> <p>A solução proposta, consistente na aquisição de classificador de sementes e máquina de pré-limpeza, com capacidade mínima de 1,5 tonelada por hora e dotada de quatro bicas para ensaque, mostra-se adequada à demanda existente, compatível com as condições de mercado e proporcional às necessidades da Administração.</p> <p>Os riscos identificados são previsíveis e controláveis, passíveis de mitigação por meio de adequada gestão e fiscalização contratual, não</p>

	<p>representando óbice à execução do objeto. Os impactos ambientais associados são de baixa magnitude e plenamente gerenciáveis, desde que observadas as boas práticas operacionais e as normas aplicáveis.</p> <p>Dessa forma, restou demonstrada a viabilidade da contratação, sendo possível e recomendável a adoção da solução proposta, por atender ao interesse público e aos princípios da eficiência, economicidade e vantajosidade para a Administração Pública.</p>
--	---

Sananduva, 23 de janeiro de 2026.

  
Evelin Maria Guindani  
Dirigente de Grupo

  
Nilvo Junior Batista Fachinello  
Secretário de Agricultura e Meio Ambiente



**SOLICITAÇÃO DE ABERTURA DE PROCESSO LICITATÓRIO  
FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA**

**Setor Solicitante:** Secretaria de Agricultura e Meio Ambiente.

**Material:**

- ( ) Consumo  
(X) Permanente  
( ) Serviços

**Objeto:** Aquisição de classificador de sementes e máquina de pré-limpeza, com capacidade mínima de 1,5 (uma vírgula cinco) tonelada por hora, destinado ao processamento, padronização e ensaque de grãos, equipado com 04 (quatro) bicas independentes para ensaque, contemplando a separação de:

- Impurezas graúdas e pesadas;  
Grãos quebrados e impurezas finas;  
Grãos padronizados – TIPO 2;  
Grãos padronizados – TIPO 1.

O equipamento deverá ser novo, de primeira linha, adequado ao uso contínuo, com desempenho compatível com as necessidades operacionais da Administração, incluindo todos os componentes, acessórios e condições necessárias ao seu pleno funcionamento, conforme especificações técnicas estabelecidas no Termo de Referência.

**Fonte de Recursos:**

**Recursos oriundos  
do Termo de  
Convênio  
3370/2021.**

**Justificativa**

A presente contratação justifica-se pela necessidade de qualificar e aprimorar o processamento de grãos e sementes, garantindo melhores condições de limpeza, classificação e padronização, com vistas ao adequado aproveitamento da produção agrícola atendida pela Administração Municipal.

Atualmente, a ausência de equipamento próprio com capacidade e tecnologia adequadas limita a realização eficiente das etapas de pré-limpeza e classificação, ocasionando perdas, redução da qualidade do produto final e dificuldades no atendimento das demandas operacionais relacionadas ao beneficiamento e à organização da produção agrícola local.

A aquisição de classificador de sementes e máquina de pré-limpeza com capacidade mínima de 1,5 tonelada por hora, dotado de quatro bicas para ensaque, permitirá a separação adequada de impurezas graúdas e pesadas, grãos quebrados e impurezas finas, grãos padronizados tipo 2 e grãos padronizados tipo 1, assegurando maior controle do processo, padronização dos lotes e melhoria significativa da qualidade dos grãos destinados ao uso, armazenamento ou comercialização.

Além disso, a disponibilização de equipamento próprio reduz a dependência de serviços terceirizados, promove economicidade, otimiza o uso dos recursos públicos e proporciona maior autonomia operacional à Administração, permitindo o atendimento contínuo e planejado das demandas, especialmente no apoio às atividades agrícolas desenvolvidas no âmbito municipal.

Dessa forma, a contratação mostra-se necessária, adequada e proporcional, atendendo ao interesse público, contribuindo para o fortalecimento das atividades agrícolas locais e garantindo melhores resultados operacionais, técnicos e econômicos, em consonância com os princípios da eficiência, economicidade e vantagem para a Administração Pública.

**Responsável**

Existe a necessidade de aquisição material / serviço descrito abaixo. Estou de acordo com a solicitação e justificativa.

  
Nilvo Junior Batista  
Fachinello

Data: 23/01/2026







**SANANDUVA**

GOVERNO MUNICIPAL

Av. Fiorentino Bacchi, nº 673 - Cep: 99840-000  
Estado do Rio Grande do Sul/BR  
Contato: (54) 99669-0941

Fica designado como Fiscal do Contrato o(a) servidor(a) Nilvo Junior Batista Fachinello, responsável por verificar a entrega dos materiais, a conformidade com as especificações e o cumprimento das obrigações contratuais.  
Fica designado como Gestor do Contrato o(a) servidor(a) Nilvo Junior Batista Fachinello, responsável por acompanhar a execução geral do contrato, inclusive quanto ao prazo, à vigência e às comunicações formais com a contratada.

**Modalidade de licitação a ser utilizada:**

- ( ) Chamamento Público  
( ) Chamamento Público para Credenciamento  
( ) Concorrência Pública Eletrônica  
( ) Concorrência Pública Presencial - Encaminhar documento com justificativa conforme procedimento já adotado  
( X ) Pregão Eletrônico  
( ) Pregão Presencial - Encaminhar documento com justificativa conforme procedimento já adotado  
( ) Inexigibilidade  
( ) Dispensa Eletrônica  
( ) Dispensa sem procedimento eletrônico

**Critério de Julgamento:**

MENOR PREÇO UNITÁRIO

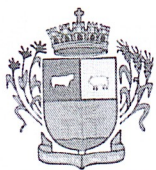
**Fundamentação:**

Art 28, I da Lei 14.133/21

Item	Material Especificado	Quant .	Unid.	Valor Máximo Unitário R\$	Valor Máximo Total R\$
01	Classificador de sementes e máquina de pré-limpeza, com capacidade mínima de 1,5 (uma vírgula cinco) tonelada por hora, destinado ao processamento, padronização e ensaque de grãos, equipado com 04 (quatro) bicas independentes para ensaque, contemplando a separação de: Impurezas graúdas e pesadas; Grãos quebrados e impurezas finas; Grãos padronizados – TIPO 2; Grãos padronizados – TIPO 1. O equipamento deverá ser novo, de primeira linha, adequado ao uso contínuo, com desempenho compatível com as necessidades operacionais da Administração, incluindo todos os componentes, acessórios e condições necessárias ao seu pleno funcionamento.	01	Unidade	16.490,00	16.490,00

Após consultas realizadas pela Administração junto a, no mínimo, três fornecedores especializados do ramo, foram obtidas referências de preços praticados no mercado, que serviram de base para a definição do valor estimado da contratação. Para fins de economicidade e vantajosidade, foram considerados a média dos valores pesquisados, assegurando compatibilidade com os preços de mercado e observância à Lei nº 14.133/2021. Ressalta-se que os documentos utilizados como base para a pesquisa seguem anexos ao presente processo.





**SANANDUVA**  
GOVERNO MUNICIPAL

Av. Fiorentino Bacchi, nº 673 - Cep: 99840-000  
Estado do Rio Grande do Sul/BR  
Contato: (54) 99669-0941

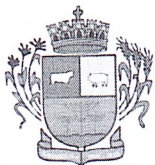
**DOCUMENTOS TÉCNICOS:**

01	Comprovação de aptidão no desempenho de atividades pertinentes e compatíveis com o objeto da licitação, mediante apresentação de no mínimo 01 (um) Atestado de Capacidade Técnica, fornecido por pessoa jurídica de direito público ou privado, que comprove a execução anterior no fornecimento do objeto semelhante ao da licitação.
02	A licitante deverá obrigatoriamente apresentar folder, catálogo, prospecto ou ficha técnica em português (Brasil) contendo a descrição completa do objeto ofertado, incluindo marca, modelo, fabricante, dimensões, características, especificações técnicas e demais informações necessárias à avaliação do atendimento integral das exigências. O documento técnico apresentado deverá conter, no mínimo, todas as especificações exigidas neste item, de forma clara, legível e verificável. Caso o catálogo contenha diversos modelos, a licitante deverá identificar de maneira explícita qual marca/modelo/versão está sendo ofertado, utilizando destaque visual (como círculo, seta, marcação ou sublinhado) que permita a identificação imediata do modelo correspondente ao objeto.
04	A licitante deverá apresentar Declaração de Conformidade Técnica, emitida em papel timbrado da empresa e assinada por seu responsável legal, atestando que o item ofertado atende integralmente às normas técnicas e de segurança exigidas pela legislação vigente.
05	A licitante deverá apresentar Declaração de Garantia, comprovando que o item ofertado possui garantia mínima de 12 meses.

**EXIGÊNCIAS QUANTO AO PRODUTO/SERVIÇO:**

01	O equipamento objeto da contratação deverá ser novo, sem uso anterior, de primeira linha, não sendo admitidos equipamentos recondicionados, remanufaturados ou usados.
02	O produto deverá consistir em classificador de sementes e máquina de pré-limpeza, com capacidade mínima de processamento de 1,5 (uma vírgula cinco) tonelada por hora, em condições normais de operação
03	O produto deverá possuir garantia mínima de fábrica de 12 meses, cobrindo eventuais defeitos de fabricação.
04	O fornecedor deverá garantir que o equipamento esteja apto para uso imediato após a entrega, em perfeitas condições de funcionamento.
05	Deverá ser acompanhado de manual técnico e de operação, em língua portuguesa, contendo orientações de uso, regulagem, manutenção preventiva e cuidados básicos.
06	O equipamento deverá atender às normas técnicas e de segurança aplicáveis, bem como às boas práticas de fabricação, responsabilizando-se a contratada pela conformidade do produto fornecido.
07	O produto deverá ser fornecido completo, incluindo todos os componentes, acessórios, dispositivos e itens necessários ao seu pleno funcionamento, não sendo admitida a entrega parcial que comprometa a operação.
08	A estrutura do equipamento deverá ser robusta, adequada ao uso contínuo, fabricada com materiais compatíveis com operações agrícolas, garantindo resistência, durabilidade e segurança operacional.
09	O equipamento deverá possuir sistema de pré-limpeza e classificação integrado, capaz de realizar a separação eficiente dos grãos e impurezas, garantindo a adequada padronização do produto final.
10	Deverá ser equipado com 04 (quatro) bicas independentes para ensaque, destinadas, no mínimo, à separação de: impurezas graúdas e pesadas; grãos quebrados e impurezas finas; grãos padronizados – TIPO 2; grãos padronizados – TIPO 1.
11	O equipamento deverá ser entregue montado, em perfeito estado de funcionamento, pronto para uso, no prazo máximo de 30 dias da assinatura do contrato, no endereço indicado pelo Município de Sananduva/RS. O transporte deverá ser realizado em veículo apropriado, por conta da contratada.
12	O pagamento será efetuado em até 30 (trinta) dias após o recebimento definitivo dos equipamentos e a apresentação da nota fiscal devidamente atestada pelo servidor responsável, mediante comprovação da regularidade fiscal e trabalhista da contratada. O crédito será realizado em conta bancária de titularidade da empresa vencedora.





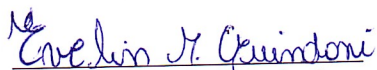
**SANANDUVA**

Av. Fiorentino Bacchi, nº 673 - Cep: 99840-000  
Estado do Rio Grande do Sul/BR  
Contato: (54) 99669-0941

**13**

O equipamento deverá permitir regulagens operacionais, possibilitando o ajuste do processo de limpeza e classificação conforme o tipo de grão a ser processado.

Sananduva, 23 de janeiro de 2025.



Evelin Maria Guindani  
Dirigente de Grupo



Nilvo Junior Batista Fachinello  
Secretário de Agricultura e Meio Ambiente