



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE CAMPINA DAS MISSÕES



TERMO DE REFERÊNCIA

OBJETO

AQUISIÇÃO DE MÁQUINAS, IMPLEMENTOS E EQUIPAMENTOS AGRÍCOLAS ADAPTADOS À AGRICULTURA FAMILIAR E TECNOLOGIAS SOCIAIS

Recurso de Transferência Especial – Emenda PIX – Parlamentar 202541840002

Programa 0903205 – Plano de Ação nº 09032025-080049

JUSTIFICATIVA

O Município de Campina das Missões, por meio da Transferência Especial – Objeto de Execução nº 128, propõe a Aquisição de Máquinas, Implementos e Equipamentos Agrícolas Adaptados à Agricultura Familiar e Tecnologias Sociais, visando fortalecer a agricultura familiar local, que representa parcela significativa da produção agrícola e do sustento das famílias rurais do município. A demanda parte da necessidade de ampliar a capacidade produtiva, reduzir custos de preparo do solo, garantir maior eficiência nas etapas de cultivo e beneficiamento, e ainda melhorar a qualidade dos produtos ofertados ao mercado. Com o investimento, pretende-se disponibilizar aos agricultores familiares rurais equipamentos modernos e adaptados à realidade local, atendendo demandas das associações e grupos organizados de agricultores familiares. A iniciativa está alinhada às políticas públicas de incentivo à agricultura familiar, geração de renda, permanência das famílias no campo e fortalecimento da economia local.

Itens a serem adquiridos:

04 unidades de Grades Aradoras novas, de 18 discos: destinadas ao preparo e manejo do solo, proporcionando maior eficiência no plantio.

03 unidades de Classificador/Padronizador de Sementes: para garantir qualidade, uniformidade e melhor aproveitamento das sementes utilizadas no processo produtivo.

05 unidades de Enxada Rotativa com Encanteirador: equipamento que permite preparo de canteiros, incorporação de matéria orgânica e otimização da produção de hortaliças e culturas diversificadas.



Berço Estadual da Cultura Russa

Av. Santa Teresa, 821, Centro – Campina das Missões, CEP: 98975-000
CNPJ 87.612.859/0001-30 – www.campinadasmissoes.rs.gov.br





ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE CAMPINA DAS MISSÕES



Esperamos com isso, aumentar a produtividade das propriedades familiares; reduzir o tempo e o custo com preparo de solo e manejo; melhorar a qualidade das sementes utilizadas; Incentivar à diversificação da produção agrícola e fortalecer a agricultura familiar.

PREÇOS PRATICADOS NO MERCADO

A pesquisa de preços no mercado para a confecção deste Termo de Referência será realizada através da coleta de preço entre, no mínimo, três fornecedores do mesmo ramo de atividade, comprovadas por orçamentos levantados na localidade ou região contendo CNPJ, data, validade, endereço completo, telefone de contato, nome e assinatura do responsável.

2.1) AQUISIÇÃO DE BENS

2.1.1) AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTO / MATERIAL PERMANENTE

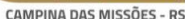
Equipamentos/Materiais Permanentes				
Descrição (Especificação Técnica)	Valor Unitário			Média dos Valores Unitários (FORNE /LICITACON)
	Orçamento I	Orçamento II	Orçamento III	
GRADE ARADORA Aquisição de grade aradora nova de 18 discos, discos de 26 polegadas, discos recortados, com espessura de disco de no mínimo 6 mm, com controle remoto hidráulico para transporte de arrasto, com pneus novos com no mínimo 10 lonas dimensionados de acordo com o fabricante, com largura de trabalho de no mínimo 2 metros. Eixo de no mínimo 41 milímetros de diâmetro, deverá possuir 4 eixos e oito mancais à óleo com proteção, estrutura robusta, possuir um sistema de amortecimento no cabeçalho, que absorva				



Berço Estadual da Cultura Russa

Av. Santa Teresa, 821, Centro – Campina das Missões, CEP: 98975-000
CNPJ 87.612.859/0001-30 – www.campinadasmissoes.rs.gov.br





MUNICÍPIO DE CAMPINA DAS MISSÕES



os solavancos causados por desníveis ou obstáculos no terreno, deverá possuir peso mínimo estrutural de 1.800kg. COM CÓDIGO FINAME e/ou MDA. O equipamento deverá possuir ART (anotação de responsabilidade técnica) garantindo a compatibilidade do equipamento com o seu uso agrícola com garantia de um ano do equipamento.				
CLASSIFICADOR/PADRONIZADOR Aquisição de um classificador/padronizador de sementes, com estrutura metálica, com capacidade de seleção mínima de 25 SC de 60 kg por hora, com o acompanhamento mínimo de 10 peneiras, para limpar sementes de soja, trigo, aveia, azevém, feijão, etc. Peneiras de no mínimo 50x100 cm, com motor elétrico monofásico de no mínimo ½ CV, com sistema de transporte para acoplamento no hidráulico do trator agrícola. Possuir no mínimo quatro saídas de produtos, separando grãos graúdos, grãos miúdos, grãos quebrados e impurezas. Deverá funcionar com no mínimo três peneiras de forma simultâneas e possuir sistema autolimpante das peneiras. Com código Finame e/ou MDA e ART do equipamento.				R\$17.100,00 R\$34.200,00



Berço Estadual da Cultura Russa

Av. Santa Teresa, 821, Centro – Campina das Missões, CEP: 98975-000
CNPJ 87.612.859/0001-30 – www.campinadasmissoes.rs.gov.br



ENXADA ROTATIVA COM ENCANTEIRADOR Aquisição de encanteirador (enxada rotativa, com canteirador), largura mínima de trabalho de 1,50 metros, com largura mínima do topo do canteiro de 1,30 e a base de no mínimo 1,60 metros, com tampa traseira acompanhada de conjunto de no mínimo 36 enxadas rotativas com acionamento pela tomada de força, o cardã deverá possuir sistema de embreagem (disco), engate no sistema hidráulico do trator, com possibilidade de deslocamento lateral, para tratores de 50 CV ou mais. Deverá possuir sistema de lâminas anguladas de contato ao solo que possibilite a limpeza dos trilhos laterais aos canteiros, facilitando a circulação de outras máquinas/equipamentos ou até mesmo pessoas. Com código Finame e/ou MDA e ART do equipamento.				R\$25.500,00
				R\$102.000,00
Total:			Total AJUSTADO	R\$298.728,00

Descrição (Especificação Técnica)	Unidade	Endereço
GRADE ARADORA Aquisição de grade aradora nova de 18 discos, discos de 26 polegadas, discos recortados, com espessura de disco de no mínimo 6 mm, com controle remoto hidráulico para transporte de arrasto, com pneus novos com no mínimo 10 lonas dimensionados de acordo com o fabricante, com largura		





ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE CAMPINA DAS MISSÕES



de trabalho de no mínimo 2 metros. Eixo de no mínimo 41 milímetros de diâmetro, deverá possuir 4 eixos e oito mancais à óleo com proteção, estrutura robusta, possuir um sistema de amortecimento no cabeçalho, que absorva os solavancos causados por desníveis ou obstáculos no terreno, deverá possuir peso mínimo estrutural de 1.800kg. COM CÓDIGO FINAME e/ou MDA. O equipamento deverá possuir ART (anotação de responsabilidade técnica) garantindo a compatibilidade do equipamento com o seu uso agrícola com garantia de um ano do equipamento.	04	Rua Porto Alegre, Nº 660, Centro, CEP: 98975-000 Campina das Missões - RS
CLASSIFICADOR/PADRONIZADOR Aquisição de um classificador/padronizador de sementes, com estrutura metálica, com capacidade de seleção mínima de 25 SC de 60 kg por hora, com o acompanhamento mínimo de 10 peneiras, para limpar sementes de soja, trigo, aveia, azevém, feijão, etc. Peneiras de no mínimo 50x100 cm, com motor elétrico monofásico de no mínimo ½ CV, com sistema de transporte para acoplamento no hidráulico do trator agrícola. Possuir no mínimo quatro saídas de produtos, separando grãos graúdos, grãos miúdos, grãos quebrados e impurezas. Deverá funcionar com no mínimo três peneiras de forma simultâneas e possuir sistema autolimpante das peneiras. Com código Finame e/ou MDA e ART do equipamento.	03	Rua Porto Alegre, Nº 660, Centro, CEP: 98975-000 Campina das Missões - RS
ENXADA ROTATIVA COM ENCANTEIRADOR Aquisição de encanteirador (enxada rotativa, com canteirador), largura mínima de trabalho de 1,50 metros, com largura mínima do topo do canteiro de 1,30 e a base de no mínimo 1,60 metros, com tampa traseira acompanhada de conjunto de no mínimo 36 enxadas rotativas com acionamento pela tomada de força, o cardã deverá possuir sistema de embreagem (disco), engate no sistema hidráulico do trator, com possibilidade de deslocamento lateral, para tratores de 50 CV ou mais. Deverá possuir sistema de lâminas anguladas de contato ao solo que possibilite a limpeza dos trilhos laterais aos canteiros, facilitando a circulação de outras máquinas/equipamentos ou até mesmo pessoas. Com código Finame e/ou MDA e ART do equipamento.	05	Rua Porto Alegre, Nº 660, Centro, CEP: 98975-000 Campina das Missões - RS

4) ACOMPANHAMENTO DA EXECUÇÃO DO OBJETO

O fiscal que será designado representando o Conveniente será o Servidor Público Municipal **Nilson Rauber Zimmermann**, Cargo Engenheiro Agrônomo CREA/RS nº 97395-D, CPF nº 469.526.320-34, para acompanhamento e realização da fiscalização do contrato para aquisição de equipamentos agrícolas para formação de patrulha agrícola para o Município de Campina das Missões/RS.



Berço Estadual da Cultura Russa

Av. Santa Teresa, 821, Centro – Campina das Missões, CEP: 98975-000
CNPJ 87.612.859/0001-30 – www.campinadasmissoes.rs.gov.br





ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE CAMPINA DAS MISSÕES



5) CRITÉRIO DE ACEITABILIDADE

Na aquisição dos equipamentos agrícolas, o recebimento provisório será com a simples conferência física dos equipamentos agrícolas a ser realizada pelo fiscal do convênio/contrato e o recebimento definitivo, no prazo de 60 dias a contar do recebimento provisório, com o teste a fim de verificar se o mesmo está funcionando corretamente, será realizado por comissão de 03 (três) servidores técnicos designados por portaria pelo Prefeito Municipal.

6) DOS ORÇAMENTOS

Declaro que:

- i) realizamos pesquisa de preços no mercado para a confecção deste Termo de Referência, através da coleta de preço entre, no mínimo, três fornecedores do mesmo ramo de atividade, comprovadas por orçamentos levantados na localidade ou região e no Licitacão Cidadão;
- ii) os valores unitários inseridos neste Termo de Referência integram os orçamentos obtidos através da pesquisa de preço de mercado supramencionada; e
- iii) esses orçamentos ficarão à disposição da concedente e dos controles interno e externo pelo período de cinco anos, contados da publicação da decisão referente ao julgamento das contas dos administradores responsáveis pelo convênio.

Campina das Missões/RS, 05 de novembro de 2025.

NESTOR PAULO TOZEVICH

Secretário Adjunto da Agricultura e Meio Ambiente



Berço Estadual da Cultura Russa
Av. Santa Teresa, 821, Centro – Campina das Missões, CEP: 98975-000
CNPJ 87.612.859/0001-30 – www.campinadasmissoes.rs.gov.br

