DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

1. SETOR REQUISITANTE:
Secretaria de Agricultura e Saneamento Ambiental.

2. RESPONSÁVEL PELA FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA:
Valdoir Carrafa
Secretaria de Agricultura e Saneamento Ambiental
E-mail: agricultura@ervalvelho.sc.gov.br

3. OBJETO:
O objeto deste documento de formalização de demanda é a **AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS AGRÍCOLAS PARA O MUNICÍPIO DE ERVAL VELHO/SC**.

4. JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DE CONTRATAÇÃO:
Justifica-se a aquisição dos equipamentos para melhores condições de trabalho da Secretaria de Agricultura, uma vez que é indicado para sucção e distribuição de adubo orgânico de suínos e bovinos, para transporte de líquidos, limpeza de fossa séptica, lavagem de máquinas e instalações rurais e para pequenas irrigações. O investimento visa não apenas a melhoria das condições da pasta de agricultura, mas também a promoção do desenvolvimento socioeconômico.

5. FORMULÁRIO DE PESQUISA DE PREÇOS:
a) Período de realização da Pesquisa:
Setembro/Outubro de 2025

b) Metodologia Aplicada:
O valor de referência foi aferido por meio de
( ) Média
(**X**) Mediana
( ) Menor Preço
( ) Outra*:*

e-Ciga
Assinado digitalmente por:
VALDOIR CARAFA
•••.208.199-••
Data: 15/10/2025 09:06

c) Fontes de Pesquisa:
Foi realizada a pesquisa de preços utilizando os seguintes parâmetros, observado o Decreto que estabelece critérios para formação do valor das contratações públicas pela Lei Federal nº 14.133/2021, no âmbito do município de Erval Velho/SC:
( ) I. Portal Nacional de Contratações Públicas
(https://pncp.gov.br/app/editaisq=&&status=recebendo_proposta&pagina=1)
( ) II. Painel de Preços (http://paineldeprecos.planejamento.gov.br);
( ) III. **Contratações similares de outros entes públicos**, em execução ou concluídos nos **180 dias** anteriores à data da pesquisa de preços. *Ex. Termos de Homologações, Contratos;*
( ) IV. Pesquisa publicada em mídia especializada, **sítios eletrônicos** especializados ou de domínio amplo, *desde que contenha a data e hora de acesso*;
(X) V. **Pesquisa com os fornecedores (orçamentos)**, desde que as datas das pesquisas não se diferenciem em mais de **6 meses**.
( ) VI. Pesquisa na base nacional de notas fiscais eletrônicas, desde que a data das notas fiscais esteja no período de até 1 ano anterior à data de divulgação do edital.
(X)VII. Outra: Contratação anterior corrigida pelo índice do INPC acumulado nos últimos 12 meses.

d) Análise da Pesquisa:

Após análise detalhada dos preços obtidos, eliminadas as discrepâncias, tendo sido priorizado o inciso V e VII como fonte de consulta, chegou-se ao:

ITEM	DESCRIÇÃO/ ESPECIFICAÇÃO	QUANT	UN	VALOR MÁXIMO UNITÁRIO	VALOR MÁXIMO TOTAL
01	Distribuidor de adubo líquido novo tanque distribuidor de esterco líquido, zero hora, ano/modelo mínimo 2025, bomba lobular com capacidade mínima de 5.000 litros, rodado tander com pneus/aro 11L-15 novos. Abertura da tampa traseira, tampa de inspeção superior, com abertura da comporta, mangueira de 4" de no mínimo 10 metros com peneira/filtro na ponta	01	UN	R$ 40.800,00	R$ 40.800,00
02	Distribuidor de adubo líquido novo tanque distribuidor de esterco líquido, zero hora, ano/modelo mínimo 2025, bomba á vacuo com capacidade mínima de 5.000 litros, rodado simples com pneus/aro 1000-20 novos. Abertura da tampa traseira, tampa de inspeção superior, abertura da comporta com acionamento hidraulico, mangueira de 4" de no mínimo 10 metros	01	UN	R$ 45.900,00	R$ 45.900,00
03	Plantadeira com engate a barra de tração (tipo arraste), acionada por comando hidráulico do trator. Máquina com 4 linhas, com espaçamento entre linhas de 50 centímetros. Linha do adubo com sulcador tipo haste, pula pedra, (desarme/arme automático). Dosador de adubo fertisystem ou tooplanting. Caixas de adubo em polietileno em 2 unidades, com capacidade mínima de 750 kg no total. Caixas de semente individual, em polietileno com capacidade mínima de 35 litros por linha. Regulagem de adubo e semente com caixa de recambio tipo pinheirinho. Linhas da semente tipo pantográfica, com acionamento da semente por cardan. Rodas niveladoras da semente tipo balancim para cobertura adequada do sulco e rodas compactadoras em sistema "V", ambas revestidas por borracha. Ajuste do nivelamento longitudinal da máquina por sistema de terceiro ponto no cambão/maquina, ajuste da pressão da linha do adubo e semente sem uso de chaves. Peso mínimo da máquina vazia 1200 kg. Maquina equipada com 2 pneus aro 16, tipo militar agrícola	01	UN	R$ 72.000,00	R$ 72.000,00
				TOTAL GERAL ESTIMADO	**R$ 158.700,00**

6. GRAU DE PRIORIDADE DA COMPRA:
Alto.

7. PRAZO DE ENTREGA/EXECUÇÃO:
O prazo para entrega dos equipamentos é de **10 (dez) dias** após o recebimento da solicitação de fornecimento pelo futuro contratado.

8. LOCAL E HORÁRIO DA ENTREGA/EXECUÇÃO:

Os equipamentos agrícolas deverão ser entregues na **PREFEITURA MUNICIPAL**, sito a Rua Nereu Ramos, n° 204, Centro, neste Município de Erval Velho/SC.

9. VINCULADO OU DEPENDENTE DA CONTRATAÇÃO DE OUTRO DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA:
( ) Sim - *Informar DFD*
(**X**) Não.

10. UNIDADE E SERVIDOR RESPONSÁVEL PARA ESCLARECIMENTOS:
Secretaria de Agricultura e Saneamento Ambiental.

11. INDICAÇÃO DO FISCAL DO CONTRATO OU SERVIDOR QUE FARÁ A LIQUIDAÇÃO DA DESPESA:
Tiago Ronaldo Fedrigo – Diretor de Agricultura e Saneamento Ambiental.

12. OUTROS REQUISITOS PARA CONTRATAÇÃO:
Não há.

13. ANEXOS:
A documentação comprobatória contendo a pesquisa de preços, segue anexa a este relatório.

Em conformidade a legislação que rege o tema, encaminhe-se à autoridade competente para análise de conveniência e oportunidade para a contratação e demais providências cabíveis.

Erval Velho, 15 de outubro de 2025.

VALDOIR CARRAFA
SECRETÁRIO DE AGRICULTURA E SANEAMENTO AMBIENTAL