



PREFEITURA MUNICIPAL DE ERVAL VELHO

www.ervalvelho.sc.gov.br

RUA NEREU RAMOS, Nº 204, CENTRO, ERVAL VELHO, SC, CEP 89613-000

FONE: (49) 3542-1222 - e-mail: compras@ervalvelho.sc.gov.br

CNPJ nº 82.939.422/0001-91

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. A grade aradora permitirá a preparação adequada do solo, facilitando a descompactação e a incorporação de corretivos, o que é essencial para a recuperação de áreas degradadas e o aumento da fertilidade das propriedades rurais atendidas pela Secretaria. Complementarmente, a plantadeira garantirá a semeadura com precisão técnica. Essa mecanização reduz o desperdício de sementes e fertilizantes, otimiza o tempo de operação e permite que o plantio seja realizado dentro da janela climática favorável, fator determinante para a produtividade da safra e a segurança alimentar do município. O investimento justifica-se pelo interesse público em fomentar a agricultura, uma vez que a maioria dos produtores não possui recursos para a compra individual desses implementos. Ao oferecer equipamentos modernos, a administração municipal reduz os custos de produção, estimula a economia local e garante a eficiência no uso dos recursos públicos, substituindo equipamentos obsoletos que geram altos gastos com manutenção.

5. FORMULÁRIO DE PESQUISA DE PREÇOS:

a) Período de realização da Pesquisa:

Março de 2026.

b) Metodologia Aplicada:

O valor de referência foi aferido por meio de

☒ Média

☐ Mediana

☐ Menor Preço

☐ Outra:

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://paineldeprescos.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;

E-mail: compras@ervalvelho.sc.gov.br

Rua Nereu Ramos, nº 204 Fone/Fax: (0**49) 3542.1222.

89613-000

ERVAL VELHO

Santa Catarina

(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.

() VII. Outra:

d) Análise da Pesquisa:

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

ITEM	DESCRIÇÃO/ ESPECIFICAÇÃO	QUANT	UN	VALOR MÁXIMO UNITÁRIO	VALOR MÁXIMO TOTAL
01	PLANTADEIRA com engate a barra de tração (tipo arraste), acionada por comando hidráulico do trator. Máquina com 4 linhas, com espaçamento entre linhas de 60 centímetros. Linha do adubo com sulcador tipo haste, pula pedra, (desarme/arme automático). Dosador de adubo fertilsystem 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/máquina, ajuste da pressão da linha do adubo e semente sem uso de chaves. Peso mínimo da máquina vazia 1200 kg. Máquina equipada com 2 pneus aro 16, tipo militar agrícola.	01	UN	R\$ 67.255,44	R\$ 67.255,44
02	GRADE ARADORA com 16 discos, peso mínimo de 1800 kg, discos recortados no eixo dianteiro e traseiro, espaçador entre discos de 260 a 280 mm, com diâmetro dos discos de 28 polegadas, raspador de discos em aço duro e com ajuste de pressão sob os discos, espessura mínima de 6 mm, 4 eixos, 8 mancais e com 2 pneus novos, aro 16, mínimo 7.000 16 militar. Acionamento para levante com comando hidráulico. Chassi reforçado	01	UN	R\$ 42.400,00	R\$ 42.400,00
TOTAL GERAL ESTIMADO					R\$ 109.655,44

6. GRAU DE PRIORIDADE DA COMPRA:

Alto.

7. PRAZO DE ENTREGA/EXECUÇÃO:

O prazo para entrega dos equipamentos é de **30 (trinta) dias** após o recebimento da solicitação de fornecimento pelo futuro contratado.



PREFEITURA MUNICIPAL DE ERVAL VELHO

www.ervalvelho.sc.gov.br

RUA NEREU RAMOS, Nº 204, CENTRO, ERVAL VELHO, SC, CEP 89613-000

FONE: (49) 3542-1222 - e-mail: compras@ervalvelho.sc.gov.br

CNPJ nº 82.939.422/0001-91

8. LOCAL E HORÁRIO DA ENTREGA/EXECUÇÃO:

Os equipamentos agrícolas deverão ser entregues na **PREFEITURA MUNICIPAL**, sito a Rua Nereu Ramos, nº 204, Centro, neste Município de Erval Velho/SC.

9. VINCULADO OU DEPENDENTE DA CONTRATAÇÃO DE OUTRO DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA:

() Sim

(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:

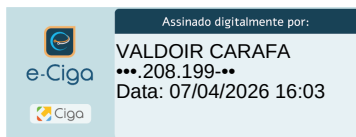
Não há.

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, 07 de abril de 2026.



VALDOIR CARAFA
SECRETÁRIO DE AGRICULTURA E SANEAMENTO AMBIENTAL