



### **DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA (DFD)**

Pregão Eletrônico para Registro de Preços para Aquisição de 15 (quinze) macacões de apicultor 100% anti-ferroadas e 200 (duzentas) caixas de abelha modelo Langstroth, em madeira de reflorestamento (eucalipto rosa), destinadas à implementação do projeto da **Consulta Popular 2024/2025**, vinculado à Secretaria Municipal de Agricultura, Pecuária e Meio Ambiente.

#### **1. ÓRGÃO DEMANDANTE:**

Secretaria Municipal de Agricultura, Pecuária e Meio Ambiente

#### **2. UNIDADE REQUISITANTE:**

Secretaria de Agricultua, Pecuaria e Meio Ambiente

#### **3. RESPONSÁVEL PELA DEMANDA:**

Joel Weiller – Secretario da Agricultura, Pecuaria e Meio Ambiente

#### **4. OBJETO DA CONTRATAÇÃO:**

Aquisição de 15 (quinze) macacões de apicultor 100% anti-ferroadas e 200 (duzentas) caixas de abelha modelo Langstroth, em madeira de reflorestamento (eucalipto rosa), destinadas à implementação do projeto da **Consulta Popular 2024/2025**, vinculado à Secretaria Municipal de Agricultura, Pecuária e Meio Ambiente.

#### **5. JUSTIFICATIVA DA CONTRATAÇÃO:**

A Secretaria Municipal de Agricultura, Pecuária e Meio Ambiente identificou a necessidade de aquisição de equipamentos e materiais apícolas para apoiar o fortalecimento da atividade de apicultura no município, conforme ações previstas no projeto da **Consulta Popular 2024/2025**. A medida tem por finalidade fomentar a geração de renda, diversificar a produção agrícola e incentivar práticas sustentáveis entre os produtores rurais, especialmente agricultores familiares que desenvolvem ou desejam iniciar a criação de abelhas. O fornecimento dos materiais possibilitará maior segurança e eficiência nas atividades apícolas, contribuindo para o aumento da produção de mel e derivados, além de promover o equilíbrio ambiental por meio da polinização.

#### **6. DESCRIÇÃO RESUMIDA DOS ITENS PRETENDIDOS:**

##### **Macacões de apicultor:**

- Quantidade: 15 unidades sendo 5 unidades tamanho GG, 10 unidades tamanho G
- Especificações: Roupa de proteção tipo Macacão ultra proteção com viseira de aço inox. Macacão de ultra proteção para abelhas Africanizadas, 100% anti ferroada e totalmente ventilada com viseira em aço inox. Feito com tecido tipo (tela expandida) com dupla camada no corpo e três camadas nos ombros e joelhos. Dois bolsos na calça para auxilia-lo no manuseio de ferramentas. Viseira é feita de aço inox aisi 304, as argolas do chapéu não permitem contato da tela com o rosto. Chapéu com arames de 3,5 mm galvanizado soldado. Chapéu (Capacete) também da para remover através de um sistema de ziper, uso esse dispositivo



exclusivamente para lavagem na máquina. Dispositivo feito com zíper PVC, prático.;

- Entrega: na sede da Secretaria Municipal de Agricultura, Pecuária e Meio Ambiente ou outro local designado;
- Valor médio estimado: R\$ 441,16 (quatrocentos e quarenta e um reais e dezesseis centavos) por unidade.

#### **7. Caixas de abelha (modelo Langstroth):**

- Quantidade: 200 unidades;
- Material: madeira de reflorestamento (eucalipto rosa), espessura mínima de 2,0 cm;
- Composição e medidas mínimas:
  - **Ninho:** 50,5 x 41 x 24 cm, com 10 quadros sem arame/ilhos;
  - **Melgueira:** 50,5 x 41 x 14,5 cm, com 10 quadros sem arame/ilhos;
  - **Tampa:** 50,5 x 41 x 2 cm;
  - **Fundo:** 60 x 41 x 4 cm, borda de 2,0 x 2,0 cm;
- Valor médio estimado: R\$ 279,00 (duzentos e setenta e nove reais) por unidade.

A relação completa e as especificações detalhadas constarão no Termo de Referência e planilha de estimativa de preços.

#### **8. QUANTITATIVOS ESTIMADOS:**

Os quantitativos foram levantados com base no histórico solicitações que chegam até a Secretaria de Agricultura, Pecuária e Meio Ambiente já ao longo dos anos.

#### **9. ESTIMATIVA DE CUSTO:**

A estimativa de custo foi elaborada com base em pesquisa de preços realizada em plataformas oficiais (como o Portal de Compras Públicas, Banco de Preços e outros fornecedores locais e regionais), conforme planilha anexa.

#### **10. FONTE DE RECURSOS:**

Repasso Estadual do Programa Consulta Popular 2024/2025 e contrapartida Municipal

#### **11. MODALIDADE E REGIME DE CONTRATAÇÃO:**

Pregão Eletrônico para **Registro de Preços**, do tipo **menor preço por item**, conforme art. 28, inciso II, da Lei nº 14.133/2021.

#### **12. PRAZO DE VIGÊNCIA DO REGISTRO DE PREÇOS:**

12 (doze) meses, a contar da assinatura da ata, podendo ser prorrogado conforme legislação vigente.

#### **13. IMPACTO ESPERADO:**

A contratação visa garantir o aumento e continuidade da produção apícola no Município de São Martinho/RS.



Estado do Rio Grande do Sul  
**MUNICÍPIO DE SÃO MARTINHO**  
CNPJ 87.613.097/0001-96

**14. ANEXOS:**

- Termo de Referência (em elaboração pela equipe técnica);
- Planilha de estimativa de preços;
- Pesquisa de mercado;
- Autorização do Secretário de Agricultura, Pecuária e Meio Ambiente

**15. RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO:**

  
Joel Weiller  
Secretario de Agricultura, Pecuaria e Meio Ambiente