



SECRETARIA MUNICIPAL DE AGRICULTURA E MEIO AMBIENTE  
Avenida Curitiba, Nº 563- CENTRO  
FONE/FAX (043) 3477-8480  
**SÃO JOÃO DO IVAÍ - PARANÁ**

## **DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA - DFD**

### **1. DADOS DA ÁREA REQUISITANTE**

**Órgão Demandante:** Prefeitura Municipal

**Secretaria Requisitante:** Secretaria Municipal de Agricultura e Meio Ambiente

**Nome do Contato:** Rosangela Aparecida Bombarda Barradas

### **2. DEFINIÇÃO DA DEMANDA**

Aquisição de materiais e equipamentos destinados à atividade de apicultura, compreendendo caixas modelo INPA para abelhas, caixas de abelhas padrão apícola, macacões de apicultor, luvas de apicultura, fumegadores e cera alveolada.

| ITEM | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | UN | QTDE |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------|
| 01   | Caixa INPA para abelhas sem ferrão. Fabricado em madeira de Pímus de 2cm de espessura. 34cm de altura e 12x12 de comprimento e profundidade. Caixa Completa contém: 1 Tampo 2 Melgueiras 1 Sobre Ninho 1 Ninho                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Un | 30   |
| 02   | Caixa de abelha padrão langstroth com 1 ninho 1 melgueira tampa e fundo e caixilhos sem arame abelha apis abelha africanizada abelha europeia - Modelo: Caixa de Ninho e 1 Melgueira Langstroth; - Altura: 45,00 cm; - Largura: 41,00 cm; - Profundidade: 51,00 cm; - Material da Estrutura: Madeira (Eucalipto) - Material dos Caixilhos: Madeira (Eucalipto); - Acabamento: Sem Pintura; Acompanha o produto: - 1 Assoalho; - 1 Ninho com 10 Quadros; - 1 Melgueira com 10 Quadros; - 1 Tampo; - 1 Fundo | Un | 100  |
| 03   | Macacão apicultor com capuz. Confeccionado em tecido 100% poliamida resinada, altamente resistente à abrasão. Proteção contra picadas de abelhas: material antiaderente dificulta o apoio das abelhas para ferroar, tornando-o seguro. Chapéu resistente: a copa e a aba do chapéu são feitas de PVC com costura eletrônica (vulcanizado) para maior durabilidade. Conforto e visibilidade: a tela do contorno da cabeça em 100%                                                                           | Un | 10   |



SECRETARIA MUNICIPAL DE AGRICULTURA E MEIO AMBIENTE

Avenida Curitiba, Nº 563- CENTRO

FONE/FAX (043) 3477-8480

**SÃO JOÃO DO IVAÍ - PARANÁ**

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |    |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----|
|    | poliéster proporciona amplo campo de visão, na cor preta para melhor visualização e aumenta a ventilação. Afastamento da tela: esticador de tela mantém a tela afastada do rosto para mais conforto e evita ferroadas. Bolso espaçoso: possui um bolso grande e retangular para guardar ferramentas de trabalho. Capuz destacável: o capuz pode ser facilmente removido através de zíper, proporcionando praticidade e facilidade de limpeza. Zíper resistente: equipado com zíper número 8, de cremalheira larga, altamente resistente a rompimentos. Duplo cursos durável: o duplo cursor aumenta a durabilidade, e contém uma argola que facilita a pegada. Costura tripla (3 linhas) reforçada: evita a descostura caso rompa uma linha, costurado com linha 30 para maior resistência à tração. Ajuste no punho e na barra em eástico, suporte de dedos e pés, evita com que tenha áreas expostas.                                                                                                                   |     |    |
| 04 | Luva Apicultura 100% Antiferroada Reforçada Premium Longa Medida Largura Braço: Elastico 140 mm - Medida Comprimento Total: 430mm; - Tamanho: G; - Material: 100% Anti Ferroada, Dorso e Punho Tela Aerada e Palma Neopreme; - Cor: Amarelo e Punho Preto; - Com Fecho Elastico: Sim; - Produto Novo: Sim; - Produto Resistente: Sim; - Produto Macio: Sim                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Par | 10 |
| 05 | Fumegador Grande Para Apicultura Usado para fazer fumaça e dissipar as abelhas e diminuir o ataque das abelhas ao apicultor durante o manejo das colmeias. Equipamento essencial para sua segurança!<br>Informações Gerais: Dimensões: Tacho com 32 cm de altura, 15 cm de diâmetro. Capacidade: 6 Litros Cor: Alumínio alta temperatura 600º graus Material Corpo: Aço Carbono; Material Cabo: Madeira Maciça; Material do Fole: Madeira Maciça; Material do Tecido Fole: Tecido em Napa (curvin); Tela de proteção no Fole: Sim ;Acompanha Bico de Pato: Sim; Produto Novo: Sim; Acabamento: Pintura Epoxi; Acompanha Parafuso p/ Fixação; Compatível com Padrão; Padrão Langstroth (Americano)<br>Dimensões AxLxP (cm): Fechado 46 x 33 x 24; Função: Fazer Fumaça para Abelhas<br>Local Aplicação: Alvado(entrada); Madeira Possui Tratamento: Não; Material Estrutura: Aço de Alta Qualidade e Tecido em Napa (curvin); Material Interior: Galvanizado; Quantidade de Caixilhos Compatível: Caixa Colmeia 10 Quadros | Un  | 3  |



SECRETARIA MUNICIPAL DE AGRICULTURA E MEIO AMBIENTE  
Avenida Curitiba, Nº 563- CENTRO  
FONE/FAX (043) 3477-8480  
**SÃO JOÃO DO IVAÍ - PARANÁ**

|    |                                                                                |    |   |
|----|--------------------------------------------------------------------------------|----|---|
| 06 | Cera Alveolada, pura, sem parafina, para ninho langstroth, 100% cera de abelha | Kg | 5 |
|----|--------------------------------------------------------------------------------|----|---|

### **3. VALOR TOTAL ESTIMADO**

Conforme levantamento de mercado realizado através de orçamentos prévios, estima-se o custo total da contratação em R\$ 39.000,00 (trinta e nove mil reais).

### **4. JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO**

A presente demanda tem por finalidade viabilizar a estruturação e o fortalecimento das atividades relacionadas à apicultura desenvolvidas ou incentivadas pelo Município, especialmente no âmbito de programas voltados ao desenvolvimento rural, apoio à agricultura familiar, incentivo à produção sustentável e geração de renda no meio rural.

A apicultura é reconhecida como atividade de relevante interesse econômico, social e ambiental, pois contribui significativamente para a diversificação da produção agrícola, para o fortalecimento da economia local e para a melhoria da qualidade de vida dos produtores rurais. Além disso, trata-se de atividade que promove impactos positivos ao meio ambiente, especialmente no que se refere à polinização de culturas agrícolas e à preservação da biodiversidade.

Assim, a aquisição dos materiais permitirá o adequado suporte às atividades apícolas desenvolvidas no âmbito municipal, contribuindo para o fortalecimento da cadeia produtiva do mel, incentivo à produção sustentável, geração de renda no meio rural e desenvolvimento econômico local.



**SECRETARIA MUNICIPAL DE AGRICULTURA E MEIO AMBIENTE**  
*Avenida Curitiba, Nº 563- CENTRO*  
*FONE/FAX (043) 3477-8480*  
**SÃO JOÃO DO IVAÍ - PARANÁ**

A formalização da presente demanda encontra respaldo na Lei nº 14.133/2021, que estabelece a necessidade de planejamento prévio das contratações públicas, com a adequada identificação da necessidade administrativa a ser atendida.

#### **5. JUSTIFICATIVA DO QUANTITATIVO REQUISITADO**

A quantidade foi estimada com base em levantamento realizados pela Secretaria de Agricultura e Meio Ambiente.

#### **6. LOCAL DE ENTREGA**

Município de São João do Ivaí – PR.

#### **7. PERÍODO DE VIGÊNCIA**

O prazo de execução do processo será 12 (doze) meses, podendo ser prorrogado conforme disposto no art. 107 da Lei nº 14.133/2021.

São João do Ivaí, 03 de março de 2026.

Rosângela Aparecida Bombarda Barradas  
**Secretária Municipal de Agricultura e Meio Ambiente**