



DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA (DFD)

Órgão/Entidade: Secretaria de Agricultura e Abastecimento

Unidade Requisitante: Subsecretaria de Abastecimento e Segurança Alimentar / Banco de Alimentos

Responsável pela Solicitação: Paula Fernanda de Oliveira

Data: 10/03/2026

1. Identificação da Necessidade

A aquisição de um carrinho coletor de lixo tipo gari em aço é necessária para atender às atividades de varrição, coleta de folhagens e manutenção da limpeza do pátio e das áreas externas do Banco de Alimentos. O equipamento é essencial para o transporte de resíduos de jardinagem e detritos diversos, garantindo a organização e a higiene das áreas comuns da unidade.

2. Objeto da Contratação

Aquisição de Carrinho de Lixo Tipo Gari, estrutura em aço carbono com tratamento anticorrosivo (galvanizado ou pintura epóxi), capacidade de carga de 100 kg, equipado com rodas de borracha maciça e eixo reforçado, específico para serviços de varrição e limpeza externa.

3. Justificativa da Contratação

- **Robustez para Área Externa:** A estrutura em aço com capacidade de 100 kg permite o transporte de resíduos pesados, como terra úmida e galhos, sem deformar a caçamba, superando a durabilidade dos modelos plásticos em ambientes de pátio.
- **Agilidade na Limpeza:** O design tipo gari é projetado para facilitar a colocação e retirada de sacos de lixo ou o despejo direto, otimizando o fluxo de trabalho da equipe de manutenção e conservação de jardins.
- **Mobilidade:** As rodas reforçadas permitem o deslocamento eficiente em diferentes superfícies (asfalto, concreto ou calçadas), suportando o peso máximo sem comprometer a dirigibilidade.

- **Saúde Ocupacional:** O uso de um equipamento adequado para 100 kg evita que os colaboradores realizem o esforço manual de carregar sacos pesados, prevenindo lesões e atendendo a normas de ergonomia.

4. Estimativa da Quantidade

- **Quantidade total:** 01 unidade.

5. Estimativa de Valor

Baseado em preços de mercado para carrinhos de varrição reforçados:

- **Valor Unitário Estimado:** R\$ 850,00
- **Valor Total Estimado:** R\$ 850,00 (Oitocentos e cinquenta reais).

6. Previsão no Plano de Contratações Anual (PCA)

A contratação está prevista no PCA de 2026, sob o item de "Equipamentos para Manutenção de Áreas Externas e Conservação".

7. Fonte de Recursos

- **Ficha de Dotação:** 104

A aquisição deste carrinho tipo gari é fundamental para garantir que o Banco de Alimentos mantenha suas áreas externas limpas e livres de resíduos de poda, evitando o acúmulo de sujeira que possa comprometer a segurança sanitária da unidade.

Araraquara, 10 de março de 2026



Paula Fernanda de Oliveira
Chefe de Divisão de Segurança Alimentar