



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: 06/03/2026

1. Identificação da Necessidade

Proteção das instalações elétricas e dos equipamentos de refrigeração (câmaras frias) do Banco de Alimentos, visando evitar a queima de compressores e garantir a preservação dos alimentos estocados.

2. Objeto da Contratação

Aquisição de material para instalação de sistema de aterramento elétrico das câmaras frias.

3. Justificativa da Contratação

A presente solicitação faz-se necessária devido ao histórico de queima dos compressores das duas câmaras frias instaladas no Banco de Alimentos, decorrente de descargas elétricas em períodos de chuvas intensas. A ausência de um aterramento adequado tem causado sobrecarga e falhas, gerando prejuízos financeiros e operacionais. A paralisação desses equipamentos impede o armazenamento de hortifrutis dos Programas de Combate à Fome, resultando em perda de alimentos destinados a famílias em vulnerabilidade social. A instalação é urgente para garantir a segurança da equipe, aumentar a vida útil dos equipamentos e assegurar a continuidade do atendimento e a segurança alimentar da população.

4. Estimativa da Quantidade

01 (um) Kit completo de materiais para aterramento elétrico (incluindo hastes, cabos, conectores e caixas de inspeção conforme especificações técnicas).

5. Estimativa de Valor

Valor estimado da contratação: R\$ 750,00

6. Previsão no Plano de Contratações Anual (PCA)

Previsto na LOA como Aquisição de Material de Consumo/Permanente – Manutenção e Proteção de Instalações Elétricas.

7. Fonte de Recursos

Ficha de Dotação: 100

A proteção das câmaras frias é vital para evitar o desperdício de alimentos e garantir que o fluxo de distribuição às entidades socioassistenciais não seja interrompido por falhas evitáveis no sistema elétrico.

Araraquara, 6 de março de 2026



Paula Fernanda de Oliveira
Chefe de Divisão de Segurança Alimentar