

## Ata de Registro de Preços (ARP)

# CATÁLOGO DE EQUIPAMENTOS

## COMPOSTEIRAS



### ATAS DO PROGRAMA PATRULHA AGRÍCOLA - COMPOSTEIRAS

| ITEM | OBJETO             | QUANTIDADE REGISTRADA | MARCA  | FORNECEDOR                                              | Nº DA ATA      | VALIDADE                | Valor unitário SEM ICMS |
|------|--------------------|-----------------------|--------|---------------------------------------------------------|----------------|-------------------------|-------------------------|
| 1    | Composteira 100 KG | 712                   | Toepma | TOPEMA COZINHAS PROFISSIONAIS INDUSTRIA E COMÉRCIO LTDA | DA N.º 01/2026 | 13/01/2026 á 12/01/2027 | R\$ 186.300,00          |
| 2    | Composteira 30 KG  | 715                   | Toepma |                                                         |                |                         | R\$ 168.700,00          |
| 3    | Composteira 5 KG   | 194                   | Toepma |                                                         |                |                         | R\$ 13.500,00           |
| 4    | Composteira 300 KG | 265                   | Toepma |                                                         | OADM nº 39/202 | 10/07/2024 á 10/07/2025 | R\$ 318.634,80          |

## 1. COMPOSTEIRA 100KG

### LINHA ECO

A Linha ECO está disponível nas versões elétricas de 30kg, 100kg e 300kg.

Você também conta com a Linha ECO NRLO, que traz capacidades de dimensionamento por volume.

Essa combinação nos permite oferecer soluções ainda mais completas, adaptáveis a diferentes demandas e alinhadas à realidade de cada operação.



#### Informações técnicas

**Características construtivas:** Aquecimento por resistência elétrica com sistema de reciclagem e economia de energia, sistema de segurança automático para abertura de portas, painel de controle digital com tela touch para controle de temperatura e tempo do processo, indicações de alarme, possui catalisador para evitar mal odor durante o processo, sistema de filtro e recipiente de líquidos para água de reuso, construção interna e externa em aço inoxidável.

| MODELO          | ECO 30 ELÉTRICA                          | ECO 100 ELÉTRICA      | ECO 300 ELÉTRICA      | LINHA ECO - NRLO 30KG | LINHA ECO - NRLO 100KG | LINHA ECO - NRLO 300KG |
|-----------------|------------------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|------------------------|------------------------|
| Dimensões(mm)   | 865 x 1040 x 1243                        | 1085 x 1125 x 1280    | 1600X1300X1450        | 865 x 1040 x 1243     | 1085 x 1125 x 1280     | 1600X1300X1450         |
| Capacidade      | 30kg                                     | 100kg                 | 300kg                 | 80L                   | 170L                   | 650L                   |
| Peso(Kg)        | 208                                      | 314                   | 650                   | 208                   | 314                    | 650                    |
| Processamento   | 6h à 12h                                 | 6h à 18h              | 18h à 22h             | 6h à 12h              | 6h à 18h               | 18h à 22h              |
| Potência(Kw)    | 4,7                                      | 8,2                   | 15                    | 4,7                   | 8,2                    | 15                     |
| Tensão          | 220v Monofásico                          | 220v / 380v Trifásico | 220v / 380v Trifásico | 220v Monofásico       | 220v / 380v Trifásico  | 220v / 380v Trifásico  |
| Consumo (Kwh/h) | 1,9                                      | 3,0                   | 8,0                   | 1,9                   | 3,0                    | 8,0                    |
| Água de reuso   | 60% do resíduo resulta em água de reuso. |                       |                       |                       |                        |                        |

## 2. Compoteira 30 kg

### LINHA ECO

A Linha ECO está disponível nas versões elétricas de 30kg, 100kg e 300kg.

Você também conta com a Linha ECO NRLO, que traz capacidades de dimensionamento por volume.

Essa combinação nos permite oferecer soluções ainda mais completas, adaptáveis a diferentes demandas e alinhadas à realidade de cada operação.



#### Informações técnicas

**Características construtivas:** Aquecimento por resistência elétrica com sistema de reciclagem e economia de energia, sistema de segurança automático para abertura de portas, painel de controle digital com tela touch para controle de temperatura e tempo do processo, indicações de alarme, possui catalisador para evitar mal odor durante o processo, sistema de filtro e recipiente de líquidos para água de reuso, construção interna e externa em aço inoxidável.

| MODELO         | ECO 30 ELÉTRICA                          | ECO 100 ELÉTRICA      | ECO 300 ELÉTRICA      | LINHA ECO - NRLO 30KG | LINHA ECO - NRLO 100KG | LINHA ECO - NRLO 300KG |
|----------------|------------------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|------------------------|------------------------|
| Dimensões(mm)  | 865 x 1040 x 1243                        | 1085 x 1125 x 1280    | 1600X1300X1450        | 865 x 1040 x 1243     | 1085 x 1125 x 1280     | 1600X1300X1450         |
| Capacidade     | 30kg                                     | 100kg                 | 300kg                 | 80L                   | 170L                   | 650L                   |
| Peso(Kg)       | 208                                      | 314                   | 650                   | 208                   | 314                    | 650                    |
| Processamento  | 6h à 12h                                 | 6h à 18h              | 18h à 22h             | 6h à 12h              | 6h à 18h               | 18h à 22h              |
| Potência(Kw)   | 4,7                                      | 8,2                   | 15                    | 4,7                   | 8,2                    | 15                     |
| Tensão         | 220v Monofásico                          | 220v / 380v Trifásico | 220v / 380v Trifásico | 220v Monofásico       | 220v / 380v Trifásico  | 220v / 380v Trifásico  |
| Consumo (Kw/h) | 1,9                                      | 3,0                   | 8,0                   | 1,9                   | 3,0                    | 8,0                    |
| Água de reuso  | 60% do resíduo resulta em água de reuso. |                       |                       |                       |                        |                        |



### 3. COMPOSTERIA 5KG

#### LINHA TFK

O sistema é **controlado eletronicamente**. Toda a automação garante um ciclo **homogêneo, controlado e livre de odores**, oferecendo praticidade na operação.



#### Informações técnicas

**Características construtivas:** Possui painel de controle simplificado para controle de temperatura e tempo do processo, indicações de alarme, filtro de carvão ativado para evitar mal odor durante o processo, aquecimento por resistência elétrica, sistema de segurança automático para abertura de portas e construção interna e externa em aço inoxidável.

| MODELO        | TKF 2 / NRLO                                     | TKF 5 / NRLO    |
|---------------|--------------------------------------------------|-----------------|
| Dimensões(mm) | 386 x 402 x 307                                  | 335 x 390 x 460 |
| Capacidade    | 2kg ou 5L                                        | 5kg ou 10L      |
| Peso (Kg)     | 17                                               | 22              |
| Processamento | de 6h à 12h                                      |                 |
| Potência (W)  | 800                                              |                 |
| Tensão (V)    | 110V ou 220V                                     |                 |
| Consumo(kw/h) | 0,12                                             |                 |
| Acabamento    | Disponível em Aço Inox escovado ou na cor branca |                 |

Disponível nas versões monofásica e bifásica, com frequência de 50/60 Hz.

## 4. COMPOSTEIRA 300 KG

### LINHA ECO

As recicladoras são responsáveis pelo processamento de resíduos orgânicos, como sobras de refeições, descartes de alimentos, folhas, legumes, cascas de frutas, sementes e carnes. Além de ajudar a reduzir os custos com coleta, elas também auxiliam as empresas a atingirem suas **metas de responsabilidade ambiental e sustentabilidade**.

- Nas máquinas industriais há geração de água referente a 60% do volume inicial, água para reuso sem cheiro e sem coloração.
- Contribui para alcançar metas de sustentabilidade;
- Reduz ocorrência de pragas, insetos e odores;
- Reduz custos com coleta de resíduos;
- Reduz consumo indireto de combustível e emissões por caminhões de transporte;
- Processo simples e automatizado;
- Atende a norma NR12.
- Redução do Volume de resíduo entre 70% e 90%



Eco 30kg à 100kg



Eco 300kg



## **Informações importantes!**

1. Nos termos da Lei nº 14.133/2021 (art. 23 e art. 86, § 2º, inciso III), compete ao órgão ou entidade não participante comprovar, por meio de pesquisa de preços, que os valores registrados são compatíveis com os praticados pelo mercado, bem como demonstrar a vantajosidade da adesão.
2. Cabe, ainda, ao órgão ou entidade não participante avaliar a conveniência e a oportunidade da respectiva contratação, observadas as regulamentações próprias, a viabilidade jurídica e as orientações dos órgãos de controle.
3. Os preços unitários propostos incluem todos os custos diretos e indiretos, encargos trabalhistas, tributos, seguros, transporte, carga e descarga, instalação, testes, garantia, licenciamento e demais despesas necessárias ao perfeito funcionamento dos equipamentos para as unidades Secretaria de Agricultura e Abastecimento, conforme edital.
4. As aquisições previstas serão realizadas pela Secretaria de Agricultura e Abastecimento do Estado de São Paulo, integrante da Administração Pública direta estadual, motivo pelo qual incide a isenção de ICMS prevista na legislação aplicável, devendo os preços de referência e as propostas refletirem o valor líquido, já com a exclusão do ICMS, quando cabível.
5. Considerando que a Ata de Registro de Preços poderá admitir adesões por **órgãos não participantes** (depende da concordância do fornecedor), inclusive **Municípios**, ressalta-se que a aplicação da isenção de ICMS dependerá da natureza jurídica do ente aderente e da legislação tributária vigente, assunto este que deverá ser tratado diretamente entre o órgão/entidade não participante da Ata e o fornecedor.
6. Na página 1 do catálogo consta a relação de todos os equipamentos do Programa, com a indicação dos respectivos valores COM e SEM incidência de **ICMS**.
7. Consultar o **Manual de Orientações de Adesão à Ata de Registro de Preços** ou entrar em contato com a Secretaria.

**Acessar documentos relacionados a Ata de Registro de Preços:**  
<https://agricultura.sp.gov.br/licitacoesagricultura?tipo=atas>

### **Divisão de Gestão de Registro de Preços:**

Telefone: (11) 5067-0255

E-mail: [crprecos@sp.gov.br](mailto:crprecos@sp.gov.br)

### **Secretaria de Agricultura e Abastecimento**

Subsecretaria de Gestão Corporativa

Diretoria de Administração

Coordenadoria de Suprimentos e Gestão de Contratos