

**ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR – ETP**  
**Ata Registro de Preços****1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE**

O presente Estudo Técnico Preliminar tem por objetivo demonstrar a necessidade de aquisição de balanças para o Programa Feira Verde da Secretaria Municipal de Agricultura, Pecuária e Abastecimento.

**2. ÁREA DEMANDANTE**

Local / Departamento	Responsável
Feira Verde – SMAPA	André Luis Otto

**3. OBJETO:** Aquisição de balanças, para serem utilizadas pelo Programa Feira Verde, da Secretaria Municipal de Agricultura, Pecuária e Abastecimento (SMAPA) da Prefeitura Municipal de Ponta Grossa/PR. A aquisição de balanças é fundamental para as atividades diárias do Programa.

**3.1 Especificação técnica do objeto:**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
1	Balanças digitais capacidade 300Kg, sem coluna, plataforma com dimensões mínimas 40 x 50 cm, em aço carbono com cobertura inox, bivolt, bateria recarregável. Balança lacrada de fábrica. Garantia mínima de 12 meses, com assistência técnica prestada pelo fabricante ou rede credenciada. A balança deverá ser aprovada pelo INMETRO, atendendo à regulamentação metrológica aplicável para instrumentos de pesagem não automáticos utilizados em transações comerciais.	Unidade	6
2	Balanças eletrônicas, capacidade 500 Kg, plataforma em aço carbono, com dimensões mínimas 60 x 70 cm, a bateria, visor com display de LED 6 dígitos com coluna. Balança lacrada de fábrica. Garantia mínima de 12 meses, com assistência técnica prestada pelo fabricante ou rede credenciada. A balança deverá ser aprovada pelo INMETRO, atendendo à regulamentação metrológica aplicável para instrumentos de pesagem não automáticos utilizados em transações comerciais	Unidade	5

**4. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES A SEREM CONTRATADAS**

A estimativa considera o número de pontos de atendimento do Programa Feira Verde, a necessidade de substituição de equipamentos obsoletos e a reposição decorrente de furto (boletim de ocorrência, anexo ao processo), garantindo continuidade das atividades.

**5. LOCAIS DE ENTREGA E/OU DA REALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS**

Sede do Programa Feira Verde- Avenida Siqueira Campos nº 1001, Uvaranas- Ponta Grossa/Pr.  
Telefone: (42) 3220 1000 ramal:2081 e-mail: feiraverdepontagrossa@gmail.com

**6. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO:**

R\$24.016,67 (vinte e quatro mil, dezesseis reais e sessenta e sete centavos)

**7. DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO:**

Os requisitos estabelecidos são necessários para garantir a durabilidade, precisão e adequação dos equipamentos ao uso contínuo em ambiente externo, especialmente em caminhões do Programa Feira Verde, assegurando confiabilidade nas pesagens realizadas nas trocas com a população.

**7.1. Natureza da contratação**

Trata-se de fornecimento de equipamento comum, cujos padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos no edital por meio de especificações usuais no mercado.

**7.2 Duração inicial do contrato:**

Ata de registro de preços, com duração de 12 meses

**7.3. Relevância dos requisitos estipulados:**

A contratação é relevante por garantir a continuidade das atividades operacionais do Programa Feira Verde, assegurando precisão nas pesagens, transparência nas trocas realizadas com a população e adequado funcionamento dos atendimentos em campo.

**7.4 Exigências para habilitação técnica:**

**7.4.1** Exigências a serem definidas quando necessário para contratação do objeto.

- a) Atestado (s) de capacidade técnica, expedido (s) por pessoa (s) jurídica (s) de direito público ou privado, que comprove (m), de forma satisfatória, a aptidão do licitante para o desempenho de atividade e/ou fornecimento compatível em características, quantidades e prazos com o objeto de que trata este processo licitatório. Admitida a comprovação mínima de até 20% do quantitativo estimado do objeto;
- b) Apresentar ficha técnica;
- c) Responsável pela análise técnica: André Luiz Otto. E-mail: [feiraverdepontagrossa@gmail.com](mailto:feiraverdepontagrossa@gmail.com). Contato: (42)3220 1000 ramal 2081

**7.5 Critérios de sustentabilidade**

A presente contratação observará, no que couber, critérios de sustentabilidade ambiental, nos termos da Lei nº 14.133 de 2021 e do Decreto Municipal nº 11.328/2016.

Considerando a natureza do objeto, deverão ser atendidos os seguintes critérios:

I – Os equipamentos deverão possuir eficiência no consumo de energia, quando aplicável;

II – Os produtos deverão ser acondicionados, preferencialmente, em embalagens recicláveis ou reutilizáveis, com o menor volume possível, garantindo a adequada proteção durante o transporte;

III – A contratada deverá observar as normas ambientais vigentes quanto à destinação final adequada dos resíduos gerados, inclusive quanto a componentes eletrônicos;

IV – Sempre que possível, os produtos deverão ser fabricados em conformidade com normas técnicas aplicáveis, visando maior durabilidade e redução de impactos ambientais ao longo do seu ciclo de vida.

Os critérios acima foram definidos de forma a não restringir a competitividade do certame, garantindo a ampla participação de fornecedores.

#### **7.6 Principais normativos que disciplinam o objeto a ser contratado**

Constituição Federal de 1988.

Lei nº 14.133/2021.

#### **8. LEVANTAMENTO DE MERCADO:**

O levantamento de mercado foi realizado mediante consulta a fornecedores especializados e análise de contratações públicas similares, incluindo o Contrato nº 330/2025. Considerando tratar-se de equipamento comum, verificou-se ampla oferta no mercado, com variações de preço relacionadas à capacidade, estrutura e presença de bateria interna, requisito essencial para utilização em campo (caminhões do programa). Os preços obtidos refletem a realidade de mercado, podendo haver variações em razão de marca, qualidade dos componentes e condições comerciais.

#### **9. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO**

O presente estudo, como já informado, refere-se à aquisição de balanças para atender a demanda do Programa Feira Verde, da Secretaria de Agricultura, Pecuária e Abastecimento da Prefeitura Municipal de Ponta Grossa. A solução proposta é para garantir a continuidade e adequabilidade das atividades inerentes ao Município. Sugerimos, a adoção da licitação na modalidade pregão eletrônico, para ata de registro de preços, por estar evidenciada a necessidade de contratações frequentes e para que haja ata disponível assim que necessitar das balanças quando acontecer imprevisto, igual aconteceu recentemente no Programa.

Pois houve aquisição recente de balanças através do contrato 330/2025, algumas balanças estavam estocadas, os funcionários estavam utilizando balanças antigas e mantendo as novas de reserva. As quais foram furtadas dentro das caixas. Para evitar que isto aconteça novamente e também para manter o benefício de garantia de fábrica do equipamento. Solicita-se que a nova aquisição seja através de ata, para que o equipamento não fique em estoque, que seja adquirido com a real necessidade de troca de equipamento.

Por se tratar de ata de registro de preços, aumentou-se a quantidade solicitada em DFD, para que tenha mais item a disposição em caso de necessidade futura.

#### **10. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO**

A contratação será realizada por itens, permitindo maior competitividade e participação de fornecedores, sem prejuízo à padronização dos equipamentos.

#### **11. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES**

Não há. Futuramente haverá um possível contrato de manutenção, peças e bateria.

## **12. ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO**

A contratação não estava prevista no PCA em razão de demanda superveniente decorrente de furto e necessidade operacional do programa.

## **13. RESULTADOS PRETENDIDOS:**

As balanças serão utilizadas diariamente pelo Programa Feira Verde, para pesagem de hortifrúti e materiais recicláveis diariamente, durante a troca efetuada com os Municípios de acordo com decreto 19.432 de 2021.

## **14. PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS PREVIAMENTE A CELEBRAÇÃO DO CONTRATO:**

Não são necessárias providências prévias para a execução da solução.

## **15. POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS:**

Considerando a natureza do objeto, os impactos ambientais são considerados de baixo potencial.

Ainda assim, deverão ser observadas as seguintes medidas:

I – destinação final ambientalmente adequada dos equipamentos ao término de sua vida útil;

II – utilização de embalagens recicláveis ou reutilizáveis, sempre que possível;

III – atendimento à legislação ambiental vigente no que se refere à fabricação e comercialização dos produtos.

Considerando tratar-se de equipamentos eletroeletrônicos, destaca-se a necessidade de observância da logística reversa, quando aplicável, conforme legislação ambiental vigente.

## **16. OBRIGAÇÕES ESPECÍFICAS DA EMPRESA A SER CONTRATADA**

Além das obrigações usuais é obrigação da CONTRATADA:

1. A CONTRATADA deve cumprir todas as obrigações constantes no Termo de Referência e sua proposta, assumindo exclusivamente seus riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto e ainda:

a) efetuar a entrega do objeto em perfeitas condições, conforme especificações, prazo e local constantes no Termo de Referência e sua proposta, acompanhado da respectiva nota fiscal, na qual constarão as indicações referentes a: marca, fabricante, procedência e outras obrigatórias pela legislação vigente;

b) responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes do objeto, de acordo com os artigos 12, 13 e 17 a 27, do Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078 de 1990);

c) substituir, reparar ou corrigir, às suas expensas, no prazo fixado no Termo de Referência, o objeto com avarias ou defeitos;

d) comunicar à Contratante, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas que antecede a data da entrega, os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo previsto, com a devida comprovação;

e) manter durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;

f) indicar preposto para representá-la durante a execução do contrato;

g) apresentar em todas as entregas, manuais do produto, indicação de garantia e demais informações relevantes de caráter informativo, se for o caso;

h) assumir inteira responsabilidade pelas obrigações sociais e trabalhistas, entre a CONTRATADA e seus empregados;

i) efetuar o pagamento dos salários, encargos sociais e trabalhistas de seus empregados nas datas determinadas pela legislação em vigor;

- j) cumprir e fazer cumprir todas as normas regulamentares da sua área de atuação específica;
- k) apresentar durante a execução do contrato, se solicitado, documentos que comprovem cumprir a legislação em vigor quanto às obrigações assumidas na presente licitação, em especial, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, tributários, fiscais e comerciais, bem como Certidões Negativas de Débito Salarial, expedida pela Delegacia Regional do Trabalho — DRT;
- l) permitir e facilitar a fiscalização, a inspeção dos serviços a qualquer hora, devendo prestar todos os informes e esclarecimentos solicitados pelo CONTRATANTE, por escrito;
- m) viabilizar os recursos materiais e humanos necessários à execução do objeto do presente contrato;
- n) permitir pleno poder ao CONTRATANTE na supervisão, acompanhamento e controle do desempenho das atividades do objeto de contrato.

#### **17. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE:**

A viabilidade deste ETP é verificada pela necessidade de aquisição dos itens aqui já mencionados a fim de manter a execução de todas as atividades do Programa Feira Verde, da Secretaria Municipal de Ponta Grossa – SMAPA.

Com as características dos materiais, a única opção cabível e mais vantajosa para essa contratação é a aquisição do objeto.

Considerando as informações deste Estudo Técnico Preliminar, entende-se que a presente contratação se configura tecnicamente viável.

Ponta Grossa, 17 de março de 2026

Assinado por:  
  
17/03/2026 - 15:13  
JG5DRD2XR5ASVAMPTWTQWQ

---

Valquíria Grochovski  
Responsável pela elaboração deste ETP