



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDA ALTA

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

Assunto: Aquisição de 30 (trinta) contentores para resíduos sólidos destinados à Secretaria Municipal de Indústria, Comércio e Turismo do Município de Ronda Alta/RS.

1. Identificação da Necessidade

A Administração Municipal de Ronda Alta identifica a necessidade de aquisição de 30 (trinta) contentores para resíduos sólidos, com capacidade de 500 litros, confeccionados em polietileno PEAD, rotomoldado, dotados de pés e munhões, com dimensões aproximadas de Altura: 1.100 a 1.300 mm; Largura/Diâmetro: 700 a 950 mm; Comprimento: 800 a 950 mm, na cor laranja, destinados ao atendimento das demandas da Secretaria Municipal de Indústria, Comércio e Turismo no município.

A referida aquisição visa suprir a necessidade de acondicionamento adequado de resíduos sólidos gerados em espaços públicos, áreas de circulação turística, feiras, eventos institucionais, pontos de apoio ao comércio local e demais atividades vinculadas à atuação da Secretaria, contribuindo para a organização, higiene urbana e preservação ambiental.

A inexistência ou insuficiência de contentores adequados compromete a correta destinação dos resíduos, podendo ocasionar impactos ambientais, sanitários e visuais, razão pela qual a aquisição se mostra necessária e imprescindível.

2. Alinhamento com o Planejamento

O Município de Ronda Alta ainda não possui Plano Anual de Contratações formalmente instituído. A presente demanda decorre de necessidade permanente da Administração Municipal, vinculada às atribuições da Secretaria Municipal de Indústria, Comércio e Turismo, especialmente no que se refere à manutenção da limpeza e organização dos espaços públicos sob sua responsabilidade.

3. Requisitos da Contratação

Contentor com as seguintes características mínimas:

- Capacidade nominal de 500 litros;
- Fabricado em polietileno de alta densidade (PEAD);
- Produção pelo processo de rotomoldagem, em peça única (monobloco), sem soldas ou emendas;
- Dotado de pés integrados ao corpo para apoio e estabilidade;
- Possuir munhões laterais, compatíveis com movimentação por empilhadeira ou equipamentos similares;
- Material resistente a impactos, corrosão, intempéries e agentes químicos;
- Com proteção contra raios ultravioleta (UV), permitindo uso interno e externo;
- Superfície lisa, de fácil limpeza e higienização;
- Produto novo, sem uso;
- Cor: laranja;
- Dimensões aproximadas, admitida variação conforme padrão do fabricante:
 - Altura: aproximadamente 1.100 a 1.300 mm;
 - Largura/Diâmetro: aproximadamente 700 a 950 mm;
 - Comprimento: aproximadamente 800 a 950 mm.



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDA ALTA

4. Estimativa das Quantidades

As quantidades estimadas foram definidas com base na demanda atual da Secretaria Municipal de Indústria, Comércio e Turismo e na necessidade de distribuição dos contentores em diferentes pontos do Município, conforme segue:

Item	Descrição do item	Quantidade a ser licitada
01	Contentor de 500 litros, polietileno PEAD roto moldado, com pés e munhões, na cor laranja, com dimensões aproximadas de Altura: 1.100 a 1.300 mm; Largura/Diâmetro: 700 a 950 mm; Comprimento: 800 a 950 mm.	30 unidades

5. Levantamento de mercado

Para a elaboração do presente Estudo Técnico Preliminar, foi realizado levantamento de mercado com o objetivo de identificar fornecedores aptos ao fornecimento dos contentores com as especificações requeridas.

Foram consideradas as seguintes ações:

- Consulta a fornecedores especializados na fabricação e comercialização de contentores para resíduos sólidos;
- Análise de contratações similares realizadas por outros entes públicos.

Conclusão do levantamento:

Verificou-se a existência de fornecedores no mercado nacional com capacidade técnica e produtiva para atender plenamente às especificações exigidas, demonstrando a viabilidade da aquisição pretendida.

6. Estimativa do valor da contratação

A estimativa do valor da contratação será realizada mediante pesquisa de preços junto a fornecedores do ramo, observando os critérios e procedimentos adotados pela Administração Municipal, servindo como parâmetro para definição da modalidade de contratação e para a instrução do processo administrativo.

7. Descrição da solução como um todo

A solução proposta consiste na aquisição definitiva de contentores para resíduos sólidos, os quais passarão a integrar o patrimônio do Município, possibilitando seu uso contínuo e prolongado.

A aquisição se mostra mais vantajosa em relação à locação, considerando tratar-se de bens de uso permanente, com longa vida útil, reduzindo custos recorrentes e assegurando maior autonomia à Administração Pública.

8. Demonstrativo dos resultados pretendidos

Com a contratação pretendida, espera-se:



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDA ALTA

- Melhorar o acondicionamento e a destinação dos resíduos sólidos;
- Contribuir para a limpeza urbana e preservação ambiental;
- Atender às demandas operacionais da Secretaria Municipal de Indústria, Comércio e Turismo;
- Promover melhores condições de higiene e organização nos espaços públicos;
- Reforçar a imagem institucional do Município quanto à gestão ambiental.

9. Providências a serem adotadas pela Administração previamente à celebração do contrato

Antes da formalização da contratação, a Administração deverá:

- Realizar a pesquisa de preços conforme legislação vigente;
- Definir gestor e fiscal da contratação, nos termos do art. 117 da Lei nº 14.133/2021;
- Estabelecer local e prazo para entrega dos contentores;
- Verificar a conformidade técnica dos produtos entregues.

10. Contratações correlatas e/ou interdependentes

A presente contratação não possui vínculo ou dependência direta com outras contratações, podendo ser executada de forma autônoma.

11. Possíveis impactos ambientais e respectivas medidas mitigadoras

A contratação possui impacto ambiental positivo, ao favorecer a correta destinação de resíduos sólidos.

Como medida mitigadora e preventiva, os contentores deverão:

- Ser utilizados exclusivamente para acondicionamento de resíduos;
- Receber manutenção adequada para prolongar sua vida útil;
- Ser substituídos apenas ao final de sua vida útil, evitando descartes desnecessários.

12. Conclusão

O presente Estudo Técnico Preliminar demonstra a necessidade, viabilidade e adequação da aquisição de 30 contentores de 500 litros, em polietileno PEAD rotomoldado, com pés e munhões, na cor laranja, destinados à Secretaria Municipal de Indústria, Comércio e Turismo do Município de Ronda Alta/RS, em conformidade com a Lei nº 14.133/2021.

Ronda Alta/RS, em 24 de fevereiro de 2026.

Nelci Antonio Martinelli
Secretária Municipal de Indústria, Comércio e Turismo