

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

A demanda a ser suprida consiste na aquisição de contêineres plásticos destinados a execução de melhorias no sistema de gerenciamento de resíduos sólidos.

Os containers plásticos, fabricados em polietileno de alta densidade (PEAD), com capacidade nominal de 1.000l, possibilitaram ganhos na eficiência e ampliação da cobertura do sistema de coleta de resíduos sólidos do município, uma vez que, ao serem instalados em pontos estratégicos, permitem o acondicionamento temporário dos resíduos sólidos de todos os imóveis em seu entorno em condições adequadas. Tal metodologia já é aplicada com êxito no território municipal, de modo que os contêineres a serem adquiridos destinam-se a ampliação da cobertura.

2. ALINHAMENTO COM PCA

Os itens que compõem a presente demanda estão listados na seção “Meio Ambiente” do PCA do exercício de 2025, , integrando o planejamento da administração pública na gestão dos resíduos sólidos urbanos.

3. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Visando atender aos requisitos mínimos para a contratação, os itens a serem adquiridos deverão estar em conformidade com a descrição sumária e descrição completa dos mesmos, devendo também atender aos padrões de qualidade do mercado, demandas legais e regulatórias. As especificações técnicas dos objetos estão contidas no presente estudo.

3.1. Contêiner Plástico.

Contêiner plástico em polietileno de alta densidade (PEAD), que contenha certificação ABNT, com proteção UV, pedais, 4 rodas giratórias emborrachadas sendo 2 rodas com travas, com capacidade mínima de 1.000 litros e capacidade de carga de no mínimo 425 kg, superfície impermeável, que contenha dreno, com dimensões mínimas de 1250 mm (altura) x 1350 mm (largura) x 1030 mm (profundidade).

4. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

Item	Objeto	Unidade	Quant
1	Contêiner plástico em polietileno de alta densidade (PEAD), que contenha certificação ABNT, com proteção UV, pedais, 4 rodas giratórias emborrachadas sendo 2 rodas com travas, com capacidade mínima de 1.000 litros e capacidade de carga de no mínimo 425 kg, superfície impermeável, que contenha dreno, com dimensões mínimas de 1250 mm (altura) x 1350 mm (largura) x 1030 mm (profundidade).	unid.	40



5. LEVANTAMENTO DE MERCADO

No que tange aos contêineres, considerando que estes já fazem parte da metodologia de gestão de resíduos sólidos urbanos implementada pelo município, não se julga necessário avaliar outras alternativas. Adicionalmente, é relevante destacar que itens semelhantes foram adquiridos pelo município de Otacílio Costa por meio do Processo Licitatório nº 095/2022, Pregão Eletrônico nº 33/2022.

6. ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO

A estimativa de preço da contratação, fundamentada em pesquisa de preço realizada entre os dias 11 de janeiro de 2026 e 12 de janeiro de 2026, valendo-se da metodologia prevista no Art. 23, parágrafo 1º, inciso IV da Lei Federal 14.133/2021,

IV - pesquisa direta com no mínimo 3 (três) fornecedores, mediante solicitação formal de cotação, desde que seja apresentada justificativa da escolha desses fornecedores e que não tenham sido obtidos os orçamentos com mais de 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do edital.

Adotando como valor de referência o “Menor Preço”.

Item	Objeto	Unid	Quant	Valor Uni.	Valor Tot.
1	Contêiner plástico em polietileno de alta densidade (PEAD), que contenha certificação ABNT, com proteção UV, pedais, 4 rodas giratórias emborrachadas sendo 2 rodas com travas, com capacidade mínima de 1.000 litros e capacidade de carga de no mínimo 425 kg, superfície impermeável, que contenha dreno, com dimensões mínimas de 1250 mm (altura) x 1350 mm (largura) x 1030 mm (profundidade).	unid.	40	R\$ 2.081,30	R\$ 83.252,00
				Total Geral	R\$ 83.252,00

7. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

Aquisição de contêineres plásticos em polietileno de alta densidade (PEAD), com capacidade nominal de 1.000 litros dentre outras características descritas, destinados a instalação em pontos estratégicos, objetivando a melhoria da coleta de resíduos sólidos domiciliares.

8. JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO

Considerando as características dos itens que compõem o presente estudo, há a possibilidade de parcelamento do processo licitatório em quatro lotes distintos, cada qual destinado a um dos itens objeto.

9. DEMONSTRAÇÃO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

Objetiva-se formalizar contrato de fornecimento com pessoas jurídicas, interessadas na forma de Registro de Preço dos itens descritos, de forma a possibilitar a

aquisição fracionada, de acordo com a necessidade e a disponibilidade de recursos orçamentários.

10. PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

Em face às características da contratação, não foram identificadas providências prévias que devam ser adotadas pela municipalidade.

11. CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES

Em análise preliminar não foram identificadas contratações correlatas e/ou interdependentes da contratação objeto.

12. IMPACTOS AMBIENTAIS

Os fornecedores deverão atender no que couber os critérios de sustentabilidade ambiental previstos na legislação vigente.

13. POSICIONAMENTO SOBRE A VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

Diante das informações levantadas no presente estudo, a conclusão é pela viabilidade técnica de aquisição dos conjuntos de lixeiras contendo duas, três ou quatro lixeiras bem como dos contentores plásticos nos termos apresentados.

Otacílio Costa/SC, 14 de Abril de 2026.

Documento assinado digitalmente
gov.br LUIS EDUARDO LEHMKUHL FELIPE
Data: 15/04/2026 13:41:40-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Luis Eduardo Lehmkuhl Felipe
Secretário de Meio Ambiente e Serviços Públicos