

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

Este Estudo Técnico Preliminar – ETP, tem como objetivo assegurar a viabilidade técnica e a razoabilidade para aquisição de contentores de lixo destinados à comunidade rio-docense, para acondicionamento e descarte adequado de materiais recicláveis, visando atender às ações de coleta seletiva e preservação ambiental no município.

ETP Nº. 17/2026

Data da Elaboração: 08/05/2026.

Secretaria/Servidor Responsável:

- Secretaria de Meio Ambiente e Saneamento
- Gabriella de Paula Assis

1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE:

Aquisição de contêiner para coleta seletiva de resíduos recicláveis, com capacidade nominal de 1.000 (mil) litros, na cor verde, destinado à instalação em comércios e pontos estratégicos do município para armazenamento temporário de materiais recicláveis.

O contêiner deverá possuir tampa articulada, quatro rodas giratórias resistentes para fácil deslocamento, sendo no mínimo duas com sistema de freio, estrutura reforçada em material de alta durabilidade e resistência às intempéries, adequado para uso externo.

Os equipamentos deverão ser fornecidos adesivados com identidade visual educativa e ambiental voltada à coleta seletiva, conforme arte a ser disponibilizada posteriormente pelo gestor responsável. Os contêineres também deverão ser entregues com perfuração apropriada para instalação de corrente e cadeado, visando maior segurança e prevenção contra deslocamentos indevidos, sendo que a corrente e o cadeado não fazem parte do fornecimento.

ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS:

- Capacidade volumétrica: 1.000 litros;
- Capacidade de carga: até 400 kg;
- Cor predominante: verde;
- Tampa superior articulada;
- Rodas resistentes para movimentação;
- Estrutura apropriada para uso externo;
- Contêiner adesivado conforme layout fornecido pelo gestor;
- Perfuração para passagem de corrente e instalação de cadeado;
- Inclusão de frete e entrega no município.

DIMENSÕES APROXIMADAS:

- Altura: 129 cm;
- Comprimento: 130 cm;
- Largura: 104 cm.

A empresa contratada deverá entregar os materiais em perfeitas condições de uso, devidamente montados e prontos para utilização, observando os padrões de qualidade, segurança e durabilidade exigidos pela Administração Pública.

2. LEVANTAMENTO DE MERCADO

Foram consultadas através de sites eletrônicos, outras contratações semelhantes ao objeto em tela para buscar possíveis soluções.

Também foram observadas outros processos de contratações deste objeto que a própria administração realizou em anos anteriores.

3. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO:

A solução consiste na aquisição de contêineres de 1.000 litros destinados à implantação e fortalecimento da coleta seletiva no município, proporcionando locais adequados para o descarte correto de resíduos recicláveis em estabelecimentos comerciais e pontos estratégicos previamente definidos pela Secretaria Municipal responsável.

Os contêineres serão fornecidos com tampa, rodas para movimentação, estrutura resistente para uso contínuo em áreas externas, adesivação educativa de conscientização ambiental e perfuração para instalação de corrente e cadeado, garantindo maior organização, segurança e identificação visual do programa de coleta seletiva.

A contratação contempla o fornecimento integral dos equipamentos, incluindo frete, entrega e disponibilização dos contêineres prontos para utilização, atendendo às necessidades da Administração Pública quanto à promoção da educação ambiental, incentivo à reciclagem e melhoria da gestão dos resíduos sólidos urbanos.

A solução adotada busca ampliar a participação da população e dos comerciantes nas ações de sustentabilidade, reduzir o descarte irregular de resíduos recicláveis, fortalecer as políticas públicas ambientais e contribuir para a preservação ambiental e limpeza urbana do município.

Os equipamentos deverão possuir durabilidade, resistência mecânica e adequação ao uso externo, garantindo maior vida útil, redução de custos de manutenção e eficiência no armazenamento temporário dos materiais recicláveis até sua destinação final adequada.

4. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

Tomando como base os contratos anteriores realizados pela Secretaria Municipal de Meio Ambiente e Saneamento e também as contratações realizadas por outros municípios, o quantitativo será de:

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UNIDADE MEDIDA	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1.	CONTÊINER PARA COLETA SELETIVA DE RESÍDUOS RECICLÁVEIS, COM CAPACIDADE NOMINAL DE 1.000 (MIL) LITROS, NA COR VERDE, DESTINADO À	30	UND	R\$ 3.364,09	R\$ 100.922,70



PREFEITURA DE
APARECIDA DO RIO DOCE
O progresso continua!

<p>INSTALAÇÃO EM COMÉRCIOS E PONTOS ESTRATÉGICOS DO MUNICÍPIO PARA ARMAZENAMENTO TEMPORÁRIO DE MATERIAIS RECICLÁVEIS.</p> <p>O CONTÊINER DEVERÁ POSSUIR TAMPA ARTICULADA, QUATRO RODAS GIRATÓRIAS RESISTENTES PARA FÁCIL DESLOCAMENTO, SENDO NO MÍNIMO DUAS COM SISTEMA DE FREIO, ESTRUTURA REFORÇADA EM MATERIAL DE ALTA DURABILIDADE E RESISTÊNCIA ÀS INTEMPÉRIES, ADEQUADO PARA USO EXTERNO.</p> <p>OS EQUIPAMENTOS DEVERÃO SER FORNECIDOS ADESIVADOS COM IDENTIDADE VISUAL EDUCATIVA E AMBIENTAL VOLTADA À COLETA SELETIVA, CONFORME ARTE A SER DISPONIBILIZADA POSTERIORMENTE PELO GESTOR RESPONSÁVEL. OS CONTÊINERES TAMBÉM DEVERÃO SER ENTREGUES COM PERFURAÇÃO APROPRIADA PARA INSTALAÇÃO DE CORRENTE E CADEADO, VISANDO MAIOR SEGURANÇA E PREVENÇÃO CONTRA DESLOCAMENTOS INDEVIDOS, SENDO QUE A CORRENTE E O CADEADO NÃO FAZEM PARTE DO FORNECIMENTO.</p> <p>ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS:</p> <ul style="list-style-type: none">• CAPACIDADE VOLUMÉTRICA: 1.000 LITROS;• CAPACIDADE DE CARGA: ATÉ 400 KG;• COR PREDOMINANTE: VERDE;• TAMPA SUPERIOR ARTICULADA;• RODAS RESISTENTES PARA MOVIMENTAÇÃO;• ESTRUTURA APROPRIADA PARA USO EXTERNO;				
---	--	--	--	--



PREFEITURA DE
APARECIDA DO RIO DOCE
O progresso continua!

	<ul style="list-style-type: none">• CONTÊINER ADESIVADO CONFORME LAYOUT FORNECIDO PELO GESTOR;• PERFURAÇÃO PARA PASSAGEM DE CORRENTE E INSTALAÇÃO DE CADEADO;• INCLUSÃO DE FRETE E ENTREGA NO MUNICÍPIO. <p>DIMENSÕES APROXIMADAS:</p> <ul style="list-style-type: none">• ALTURA: 129 CM;• COMPRIMENTO: 130 CM;• LARGURA: 104 CM. <p>A EMPRESA CONTRATADA DEVERÁ ENTREGAR OS MATERIAIS EM PERFEITAS CONDIÇÕES DE USO, DEVIDAMENTE MONTADOS E PRONTOS PARA UTILIZAÇÃO, OBSERVANDO OS PADRÕES DE QUALIDADE, SEGURANÇA E DURABILIDADE EXIGIDOS PELA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA.</p> <p>OBSERVAÇÃO: A IMAGEM APRESENTADA É MERAMENTE ILUSTRATIVA. A ARTE DO ADESIVO SERÁ ENCAMINHADA PELO GESTOR RESPONSÁVEL APÓS A CONTRATAÇÃO.</p>				
--	--	--	--	--	--



Desse modo, o quantitativo estipulado será suficiente para a execução total do objeto.

5. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

A estimativa do preço foi baseada em contratações semelhantes de municípios Regionais sendo uma estimativa de R\$ 100.922,70 (Cem mil, novecentos e vinte e dois reais e setenta centavos).

6. ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO

A contratação em tela está alinhada ao Planejamento Municipal.

7. RESULTADOS PRETENDIDOS

Conforme justificado no item 1, a contratação representam a garantia e funcionalidade de benefícios para o município.

8. PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS

A Administração através da Secretária Municipal de Meio Ambiente e Saneamento executará a utilização e solicitação dos serviços.

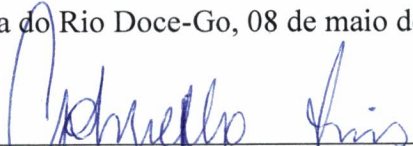
9. IMPACTOS AMBIENTAIS

Não estão previstos impactos ambientais em decorrência da contratação e execução deste serviço.


10. VIABILIDADE E RAZOABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

Ante o exposto, declaramos viável esta contratação com base neste Estudo Técnico Preliminar.

Aparecida do Rio Doce-Go, 08 de maio de 2026.



Gabriella de Paula Assis
Responsável pela elaboração



Edy Carlos Gonçalves
Prefeito Municipal