

## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS – DTE N° 004A/2026

### CONTAINER PLÁSTICO 240 L PADRÃO AMERICANO

**1. DESCRIÇÃO GERAL:** Contêiner plástico de 2 rodas, com capacidade de 240 litros, Padrão Americano, conforme norma ABNT NBR 15911 para o acondicionamento de resíduos domiciliares e públicos.

#### **2. CARACTERÍSTICAS A SEREM ATENDIDAS:**

**2.1 Contêiner:** Fabricado em polietileno de alta densidade (PEAD) ou polipropileno (PP), matéria virgem ou reciclada, ou composição que utilize ambas, "Padrão Americano", incluindo aditivo estabilizador ultravioleta em nível mínimo de UV8, segundo as prescrições da norma.

**2.2 Tampa:** Constituída em espessura de 3,00 mm com tolerância de  $\pm 5\%$ , abrangendo totalmente a abertura (boca do recipiente), de forma a inibir a penetração de água de chuva, assim como de insetos.

**2.3 Recipiente:** Constituído em espessura de 4,00 mm com tolerância de  $\pm 5\%$ , com capacidade volumétrica útil de 240 litros. Deverá suportar a carga de 96 kg nos ensaios e testes previstos na ABNT NBR 15911.

Recomendamos atenção especial para a resistência do fundo do recipiente, especificamente no centro, local que nos testes realizados com queda de cilindro de aço, apuramos o maior índice de reprovações. Sugerimos que o local seja reforçado com maior quantidade de matéria prima.

Deverá ser totalmente estanque e sua parte interna não poderá apresentar quaisquer reentrâncias que retenham lixo no interior do contêiner.

**2.4 Rodas:** Com diâmetro mínimo de 200,00 mm, devem ser fabricadas em polietileno de alta densidade ou polipropileno estabilizado, com a banda de rodagem em borracha maciça. Deverão ser montadas em eixo de aço SAE 1020 com tratamento superficial anti-corrosivo ou similar e diâmetro externo de 20,00 mm  $\pm 1,00$  mm, apropriadas para resistir a impactos decorrentes da operação normal (deslocamento, subida e descida de calçadas, escadas etc)

Atenção especial deve ser dada à montagem do conjunto eixo-rodas de forma a evitar problemas de travamento das rodas quando em operação na orla marítima (acúmulo de areia entre o eixo e o recipiente).

**2.5 Acabamento:** Os contêineres devem ser fabricados na cor indicada pela COMLURB, ter cantos arredondados, de maneira a não permitir acúmulo de resíduos, e suas superfícies, interna e externa lisas, e facilmente laváveis.


**2.6 Programação Visual:** A coloração, as características, e as dimensões de toda a programação visual a ser aplicada em cada um dos contêineres, que inclui numeração serial individual sequencial da COMLURB. Somente serão aceitas impressões tipo "hot-stamp" ou "serigrafia flambada" que garantam a integridade da programação visual durante toda a sua vida útil, desde que aprovados nos testes realizados na COMLURB.


#### **3. DISPOSIÇÕES GERAIS:**

**3.1 Garantia:** A garantia do contêiner deverá ser de, no mínimo, 12 (doze) meses, contra defeitos de fabricação, incluindo os casos de descoloração. A reposição das peças defeituosas deverá ser efetuada em até 05 (cinco) dias úteis.

**3.2 Entrega:** Os contêineres deverão ser entregues desmontados, sem a tampa e sem as rodas, de forma a permitir sua adequada estocagem por empilhamento. O licitante vencedor deverá fornecer com os lotes dos contêineres, todo o ferramental necessário para sua posterior montagem pelos funcionários da COMLURB, em local(ais) a ser(em) indicado(s).

**3.3 Transporte:** A entrega deverá ser da seguinte forma: Pilha de no máximo 7 (sete) contêineres, rodas instaladas na unidade da base, tampas, eixos e rodas acondicionadas em caixas separadas.

  
Arthur de Araújo dos Santos  
Coordenador de Processo – DTE  
Registro: 65.860-4

  
Renato Luiz da Silva Simões  
Coordenador de Projeto – DTE  
Registro: 12.636-9

Revisada: Maio/2026