

**ANEXO 1****LOTE 2****ESPECIFICAÇÕES TÉCNICA DE CONTENTORES METÁLICOS DE 6 m<sup>3</sup>**

Item	Especificações	Informações do concorrente
<b>Descrição</b>	<p>Contentor estacionário com capacidade de 6m<sup>3</sup>, para acondicionamento de resíduos sólidos urbanos, terra, areia, entulho de obra etc, construída em aço, soldada eletricamente, com pintura constando de aplicação de jacto de areia, tinta básica anti-corrosiva e tinta de acabamento.</p> <p><b>Finalidade:</b> Destinada à operação por meio de equipamento poliguindaste, (SKIP LOADER ou PORTA CONTENTOR) com capacidade mínima de 9.000kg.</p>	
<b>TRATAMENTO SUPERFICIAL</b>	<p>Decapagem: Manual</p> <p>Desengorduramento: Xileno</p> <p><b>Pintura:</b> Demão primário anti-corrosivo de secagem rápida deverá ser pintada com tinta esmalte sintético automotivo, padronizado de cor:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Nampula: Verde com horário de recolha e inscrições conforme indicado na figura abaixo.</li><li>• Nacala: Amarelo com logotipo do município, conforme indicado na figura abaixo.</li></ul>	
<b>UTILIZAÇÃO</b>	<p>Entulhos</p> <p>Resíduos industriais</p> <p>Resíduos urbanos</p> <p>Sucatas</p>	
<b>DIMENSÕES</b>	<p><b>Comprimento Inf. /Sup (mm)</b> 2000/3800</p> <p><b>Largura Inf. /Sup. (mm)</b> 1540/1600</p> <p><b>Altura(mm)</b> 1260</p> <p><b>Capacacidade. (m<sup>3</sup>)</b> 6</p>	
<b>MATÉRIA PRIMA</b>	<p><b>Laterais e Fundo:</b> Chapa de Aço 4mm (ST - 37.2)</p> <p><b>Armaduras principais:</b> Perfil UPN120 (Fe 360)</p> <p><b>Engates Inferiores:</b> Chapa Aço 10 mm (St 37.2)</p>	

Item	Especificações	Informações do concorrente
<b>CARACTERÍSTICAS</b>	<p><b>Estrutura:</b> Construída em Chapa de Aço SAE 1020, soldada eletricamente com electrodos de alta penetração, sendo que os cordões de solda deverão ser contínuos nas emendas e arestas onde possam ocorrer vazamentos de líquidos provenientes dos refugos ou infiltrações de água.</p> <p>Para aumento da rigidez do conjunto, são previstas cantoneiras ou perfis de chapa dobrada, aplicados longitudinalmente em toda a borda superior, laterais, dianteira e traseira.</p> <p>Deverão ser colocados também cantoneiras ou perfis metálicos em toda extensão das laterais na altura dos munhões, para encaixe das correntes.</p> <p>As cantoneiras deverão “ser laminadas, com espessura de 1/4” (um quarto de polegada) e abas de 2.1/2” (duas polegadas e meia).</p> <p>Os perfis deverão “ser confeccionados em chapa dobrada de 3/16” (três dezasseis avos da polegada) com secções mínimas de (35x100) mm para as bordas, e reforço dos munhões.</p> <p>Os reforços (cantoneiras e perfis) deverão ser soldados às chapas por meio de cordões contínuos em todas as arestas onde possam ocorrer infiltrações de água, e ter suas extremidades fechadas, visando-se o mesmo objectivo. As arestas não sujeitas a infiltrações, poderão ser soldadas com cordões descontínuos com comprimento mínimo de 150mm cada, alternados entre eles com a mesma distância, visando o aumento da rigidez do conjunto.</p> <p>Deverão ser previstos 8 ganchos com vergalhão de 3/16” (três dezesseis avos da polegada) de diâmetro na parte superior da caçamba para colocação de lona durante a operação de transporte.</p> <p>Os munhões deverão ser fabricados com barra redonda de 1.3/4” de diâmetro e 75 mm de comprimento, soldados na lateral da caçamba e no reforço (cantoneira ou perfil).</p> <p>Os limitadores “dos munhões serão fabricados em chapa de aço SAE 1020 de 1/4” de espessura. Os atracadores dos</p>	

Item	Especificações	Informações do concorrente
	ganchos para basculamento da caçamba serão fabricados com barra redonda de 1" (uma polegada) de diâmetro e 845 mm de comprimento, soldados em chapa de aço SAE 1020 de 1/4" de espessura.	
<b>DISPOSIÇÕES GERAIS</b>	<p><b>Garantia:</b> A garantia de contentor deverá ser no mínimo, 12 (doze) meses, contra defeitos de fabrico.</p> <p>A reposição dos contentores defeituosa deverá ser efectuada em até 20 (vinte) dias.</p> <p><b>Entrega:</b> Os contentores deverão ser e entregues (em condições de uso imediato) nas instalações do Conselho Municipal Respectivo.</p> <p>A entrega dos contentores deverá ser acompanhada de Certificado de Garantia do fabricante.</p> <p><b>Aceitação:</b> Os contentores deverão serem inspecionadas e testadas pela comissão de recepção de bens e património, em único lote de entrega e qualquer detalhe que venha a contrariar as especificações técnicas serão motivo para a sua não-aceitação.</p>	



Figura 1 - Exemplo contentor Nampula



*Figura 2 - Exemplo contentor Nacala*