

### Pregão Eletrônico

Dados do Processo	
<b>Nº Processo</b> PBS-020614/000035 /2026	<b>Responsável</b> Prefeitura Municipal de Paraíba do Sul - RJ
<b>Objeto</b> Contratação de empresa especializada para compor o quadro geral de registro de preços para eventual aquisição de caçambas, para atendimento às demandas apresentadas pela Secretaria Municipal de Meio Ambiente.	

Dados Gerais			
<b>Situação</b> Aguardando Abertura	<b>Início Envio Propostas</b> 19/03/2026 - 18:00	<b>Fim Envio Propostas</b> 31/03/2026 - 09:59	<b>Pregoeiro</b> VICTOR HENRIQUE TAVARES THIAGO
<b>Modo de Disputa</b> Valor Total	<b>Exibir Valor de Referência</b> Sim	<b>Amparo legal</b> Lei 14.133/2021, Art. 28, I	

Listagem de Lotes/Itens						
Lote	Item	Descrição	Un	Qty	Unitário (R\$)	Total (R\$)
LOTE 001	Item 001	<p>Container metálico com capacidade volumétrica nominal de 660 (seiscentos e sessenta) litros úteis, destinado à coleta, armazenamento e transporte de resíduos sólidos urbanos, devendo atender às dimensões básicas conforme ABNT NBR 15911-3. A caixa deverá ser fabricada em chapa de aço carbono ASTM A36 nas seguintes espessuras: chapa 3,0mm para os fechamentos frontal, traseiro e laterais, chapa 4,25mm para o fundo e os 4 (quatro) perfis em "U" de reforço ao longo de todo o perímetro superior da caixa, assegurando rigidez e resistência aos esforços de operação e manuseio. A caixa deverá contar com uma única+B2 tampa a ser fabricada em chapa de espessura 1,5 mm, material ASTM A36 com bordas dobradas de 30 a 40mm sem arestas cortantes, 2 (duas) alças superiores e um quadro de reforço estrutural inferior anti-torção e dobradiça reforçada fabricada e+B10m chapa espessura 4,75mm e eixos de rotação reforçados em barra maciça redonda de Ø 5/8", garantindo abertura e fechamento adequados durante o ciclo de uso. O conjunto deverá possuir munhões de içamento reforçados de barra maciça, com diâmetro Ø 1.1/2" e comprimento /posicionamento conforme ABNT NBR 15911-3, compatíveis com sistemas usuais de coleta mecanizada. A abertura da tampa deverá ser realizada por meio de sistema de acionamento por pedal, permitindo a operação sem contato manual, com mecanismo dimensionado para ergonomia e operação segura, exigindo força máxima de 15kg aplicada no pedal e garantindo ângulo de abertura mínimo de 80° durante o acionamento e ângulo total de abertura de 270° para operação de coleta com acionamento manual, , sendo que todo o sistema de abertura e dispositivos (pedal, articulações, hastes e ponto de fixação) deverão estar instalados somente nas regiões inferior e traseira do container, de modo a não interferir nas fases de uso e no acabamento. Após o acionamento do pedal a tampa deverá descer lentamente até a sua posição original sem a necessidade de intervenção manual. O container deverá ser fornecido com 04 (quatro) rodízios com diâmetro de 8", providos de base em aço galvanizado, sendo no mínimo 02 (dois) com trava, e com capacidade de carga individual mínima de 300kg por rodízio e instalados com parafusos em 02 (dois) perfis "U" com espessura 4,75mm soldados na região inferior da caixa. As faces laterais e frontal externas, deverão ser preenchidas com perfis de dimensões 60x15mm em "U" espessura 1,5mm em aço ASTM A36 no sentido vertical com distanciamento de 10mm entre perfis, compondo acabamento padrão ripado da região superior até a base da caixa. Para o acabamento superficial a estrutura deverá receber preparação de superfície (remoção de graxas, óleos e impurezas), seguindo de uma aplicação de primer anticorrosivo rico em zinco com espessura final de 200 µ "m" seco, seguido de pintura de acabamento em tinta poliuretano (PU) com espessura final de 120µ"m" seco, com cobertura uniforme, sem falhas, bolhas ou escorrimientos, sendo que as regiões interna, externa e a tampa deverão ser pintadas na cor preto fosco, e exclusivamente os perfis do acabamento padrão ripado das laterais e frontal deverão ser pintados na cor marrom tabaco.</p>	Unidade	300	5.188,04	1.556.412,00
		<p>Container metálico com capacidade volumétrica nominal de 1200 (mil e duzentos) litros úteis, destinado à coleta, armazenamento e transporte de resíduos sólidos urbanos, devendo atender às dimensões básicas conforme ABNT NBR 13334. A caixa deverá ser fabricada em chapa de aço carbono ASTM A36 nas seguintes espessuras: chapa 3,0mm para os fechamentos frontal, traseiro e</p>				

<p>LOTE 001</p>	<p>Item 002</p>	<p>laterais, chapa 4,25mm para o fundo e os 4 (quatro) perfis em "U" de reforço ao longo de todo o perímetro superior da caixa, assegurando rigidez e resistência aos esforços de operação e manuseio. A caixa deverá contar com uma única+B2 tampa a ser fabricada em chapa de espessura 1,5mm, material ASTM A36 com bordas dobradas de 30 a 40mm sem arestas cortantes, 2 (duas) alças superiores e um quadro de reforço estrutural inferior anti-torção e dobradiça reforçada fabricada e+B10m chapa espessura 4,75mm e eixos de rotação reforçados em barra maciça redonda de Ø 5/8", garantindo abertura e fechamento adequados durante o ciclo de uso. O conjunto deverá possuir munhões de içamento reforçados de barra maciça, com diâmetro Ø 1.1/4" e comprimento/posicionamento conforme ABNT NBR 13334, compatíveis com sistemas usuais de coleta mecanizada. A abertura da tampa deverá ser realizada por meio de sistema de acionamento por pedal, permitindo a operação sem contato manual, com mecanismo dimensionado para ergonomia e operação segura, exigindo força máxima de 15kg aplicada no pedal e garantindo ângulo de abertura mínimo de 80° durante o acionamento e ângulo total de abertura de 270° para operação de coleta com acionamento manual, , sendo que todo o sistema de abertura e dispositivos (pedal, articulações, hastes e ponto de fixação) deverão estar instalados somente nas regiões inferior e traseira do container, de modo a não interferir nas fases de uso e no acabamento. Após o acionamento do pedal a tampa deverá descer lentamente até a sua posição original sem a necessidade de intervenção manual. O container deverá ser fornecido com 04 (quatro) rodízios com diâmetro de 8", providos de base em aço galvanizado, sendo no mínimo 02 (dois) com trava, e com capacidade de carga individual mínima de 300kg por rodizio e instalados com parafusos em 02 (dois) perfis "U" com espessura 4,75mm soldados na região inferior da caixa. As faces laterais e frontal externas, deverão ser preenchidas com perfis de dimensões 60x15mm em "U" espessura 1,5mm em aço ASTM A36 no sentido vertical com distanciamento de 10mm entre perfis, compondo acabamento padrão ripado da região superior até a base da caixa. Para o acabamento superficial a estrutura deverá receber preparação de superfície (remoção de graxas, óleos e impurezas), seguindo de uma aplicação de primer anticorrosivo rico em zinco com espessura final de 200 µ "m" seco, seguido de pintura de acabamento em tinta poliuretano (PU) com espessura final de 120µ"m" seco, com cobertura uniforme, sem falhas, bolhas ou escorrimientos, sendo que as regiões interna, externa e a tampa deverão ser pintadas na cor preto fosco, e exclusivamente os perfis do acabamento padrão ripado das laterais e frontal deverão ser pintados na cor marrom tabaco.</p>	<p>Unidade</p>	<p>300</p>	<p>8.329,00</p> <p>2.498.700,00</p>
<p>LOTE 001</p>	<p>Item 003</p>	<p>Container metálico com capacidade volumétrica nominal de 660 (seiscentos e sessenta) litros úteis, destinado à coleta, armazenamento e transporte de resíduos sólidos urbanos, devendo atender às dimensões básicas conforme ABNT NBR 15911-3, A caixa deverá ser fabricada em chapa de aço carbono ASTM A36 nas seguintes espessuras: chapa #3,0mm para os fechamentos frontal, traseiro e laterais, chapa #4,25mm para o fundo e os 04 (quatro) perfis em "U" de reforço ao longo de todo o perímetro superior da caixa, assegurando rigidez e resistência aos esforços de operação e manuseio. A caixa deverá contar com uma única tampa a ser fabricada em chapa de espessura 1,5mm, material ASTM A36, com bordas dobradas de 30 a 40mm sem arestas cortantes, 2 (duas) alças superiores e um quadro de reforço estrutural inferior anti-torção e dobradiça reforçada fabricada em chapa espessura #4,75mm e eixos de rotação reforçados em barra maciça redonda de 05/8", garantindo abertura e fechamento adequados durante o ciclo de uso. O conjunto deverá possuir munhões de içamento reforçados de barra maciça, com diâmetro (r) 1.1/2" e comprimento /posicionamento conforme ABNT NBR 15911-3, compatíveis com sistemas usuais de coleta mecanizada. O container deverá ser fornecido com 04 (quatro) rodízios com diâmetro de 8", providos de base em aço galvanizado, sendo no mínimo 02 (dois) com trava, e com capacidade de carga individual mínima de 300 kgf por rodizio e instalados com parafusos em 02 (dois) perfis "U" com espessura de #4,75mm soldados na região inferior da caixa. Para o acabamento superficial a estrutura deverá receber preparação de superfície (remoção de graxas, óleos e impurezas), seguindo de uma aplicação de primer anticorrosivo rico em zinco com espessura final de 200 "m" seco, seguido de pintura de acabamento em tinta poliuretano (PU) com espessura final de 120 "m" seco, com cobertura uniforme, sem falhas, bolhas ou escorrimientos, sendo que as regiões interna, externa e a tampa deverão ser pintadas na cor preto fosco, e exclusivamente os perfis do acabamento padrão ripado das laterais e frontal deverão ser pintados na cor marrom tabaco.</p>	<p>Unidade</p>	<p>300</p>	<p>3.097,44</p> <p>929.232,00</p>
		<p>Container metálico com capacidade volumétrica nominal de 1200 (mil e duzentos) litros úteis, destinado à coleta, armazenamento e transporte de resíduos sólidos urbanos, devendo atender às dimensões básicas conforme ABNT NBR 13334, A caixa deverá ser fabricada em chapa de aço carbono ASTM A36 nas seguintes espessuras: chapa #3,0mm para os fechamentos frontal, traseiro e laterais, chapa #4,25mm para o fundo e os 04 (quatro) perfis em "U" de reforço ao longo de todo o perímetro superior da caixa e 02 (dois) perfis na vertical posicionados na face traseira, assegurando rigidez e resistência aos esforços de operação e manuseio. A caixa deverá contar com uma única tampa a ser fabricada em chapa de espessura 1,5mm, material ASTM A36, com bordas dobradas de 30 a 40mm sem arestas cortantes, 2 (duas) alças superiores e um quadro de reforço estrutural inferior</p>			

LOTE 001	Item 004	<p>anti-torção e dobradiça reforçada fabricada em chapa espessura #4,75mm e eixos de rotação reforçados em barra maciça redonda de 05/8", garantindo abertura e fechamento adequados durante o ciclo de uso. O conjunto deverá possuir munhões de içamento reforçados de barra maciça, com diâmetro (r) 1.1/4" e comprimento/posicionamento conforme ABNT NBR 13334, compatíveis com sistemas usuais de coleta mecanizada. O container deverá ser fornecido com 04 (quatro) rodízios com diâmetro de 8", providos de base em aço galvanizado, sendo no mínimo 02 (dois) com trava, e com capacidade de carga individual mínima de 300 kgf por rodizio e instalados com parafusos em 02 (dois) perfis "U" com espessura de #4,75mm soldados na região inferior da caixa. Para o acabamento superficial a estrutura deverá receber preparação de superfície (remoção de graxas, óleos e impurezas), seguindo de uma aplicação de primer anticorrosivo rico em zinco com espessura final de 200 "m" seco, seguido de pintura de acabamento em tinta poliuretano (PU) com espessura final de 120 "m" seco, com cobertura uniforme, sem falhas, bolhas ou escorrimientos, sendo que as regiões interna, externa e a tampa deverão ser pintadas na cor preto fosco, e exclusivamente os perfis do acabamento padrão ripado das laterais e frontal deverão ser pintados na cor marrom tabaco.</p>	Unidade	300	5.293,46	1.588.038,00
-------------	-------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------	-----	----------	--------------