

Araucária – PR, 08 de janeiro de 2024.

À

A/C Paulo

**EMPRESA:** SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO - BARRA MANSA - RJ**CNPJ:** 29.053.402/0001-36**TELEFONE:** (27) 99913-9150 – **EMAIL:** paulo.leone@saaebm.rj.gov.br**ORÇAMENTO COLETOR COMPACTADOR DE LIXO – TUPY-12**

Prezados:

**DAMAEQ DÁVILLA IND. MECÂNICA DE MÁQUINAS LTDA**, sediada à Rua Presidente castelo branco n° 510 – Thomas Coelho –Araucária-PR, devidamente inscrita no CNPJ sob n° 73.305.864/0001-95 e Inscrição Estadual n° 107.029.13-35, submete a apreciação de V.Sa., a proposta de fornecimento de Coletor Compactador de Resíduos Sólidos, marca DAMAEQ, conforme descrições abaixo.

**DAMAEQ DÁVILLA INDÚSTRIA MECÂNICA DE MÁQUINAS LTDA**

Rua Presidente Castelo Branco, 510 – Thomaz Coelho – Araucária – PR CEP: 83707-130

Fone/Fax: 41-3643-2232/3643-2103 [www.damaeq.com.br](http://www.damaeq.com.br) e-mail: comercial@damaeq.com.br

CNPJ: 73.305.864/0001-95 Inscrição Estadual: 10.702.913-35

**PRODUTO OFERTADO:**

Coletor novo, de fabricação nacional, com capacidade para 12 m<sup>3</sup> real compactado no interior da caixa e adicional de boca de carga de 2,20m<sup>3</sup>, teto em chapa lisa, laterais em chapa única calandrada e lisa, descarga por painel ejetor, com cilindro de dupla ação e sistema de carregamento traseiro, com compactação por sistema de patim deslizante, com sapatas de UHMW, acionado por dois cilindros de compactação com diâmetro de 4", e placa de transferência comandada também por dois cilindros com diâmetro de 4", e comando semiautomático.

Todos os pontos de articulação são bronzinas lubrificadas através de graxeiras, sistema de abertura da tampa traseira por dois cilindros sendo um em cada lateral, com sistema de travamento manual, caixa coletora de chorume com capacidade de 150 litros. Sinalização de acordo com as normas de trânsito, inclusive com sinalizador visual traseiro, sinalizador Visual em LED, e alerta sonoro entre a traseira do equipamento e a cabine do motorista;

Plataforma traseira para 04 (quatro) pessoas, com corrimão superior e lateral. Taxa de Compactação: 4:1

**ITENS DE SÉRIE DO EQUIPAMENTO:**

- Alerta de marcha ré (Item de segurança, avisa outros motorista e pedestres das manobras);
- Caixa coletora de chorume de 150 litros (Não permite que líquidos provenientes da compactação do lixo sejam derramados nas ruas da cidade, de fácil retirada para manutenção).
- Comunicação sonora entre motorista e operadores (facilita a produtividade e evita acidentes, além de diminuir a poluição sonora);
- Garras de sustentação em toda a lateral e estribo para acomodação de até 4 (quatro) trabalhadores da coleta;
- Sinalizador Visual em LED (Item de segurança, sinaliza o coletor em operação para evitar colisões);
- Iluminação da praça de carga (Facilita operação em baixa luminosidade ou coleta noturna);
- Protetor lateral para ciclistas e motociclistas;
- Lanternas traseiras e laterais.
- Proteção metálica das lanternas traseiras;
- Suporte para pás e vassouras (Facilita a acomodação desses itens);
- Sistema de trava de segurança para manutenção (localizada na porta traseira);
- Sistema de compactação permite parada ou inversão a qualquer momento;
- Comando hidráulico traseiro de fácil acesso e manuseio, operado por alavancas (O mesmo está localizado no centro da porta traseira, o que evita danos por galhos de árvores e outros);
- Estribo traseiro (antiderrapante) e retrátil para até 4 garis;
- Para-Barros de borracha e Para-Lamas em plástico;
- Sistema de vedação da porta traseira em perfil de borracha automotiva em peça única, garantindo total estanqueidade;
- Pintura em acabamento em PU (Poliuretano) na cor BRANCO padrão exclusivo DAMAEQ.
- Faixas refletivas em toda a extensão do equipamento, padrão CONTRAN
- **Adaptações conforme NR 38 E NBR 14.599**

**OPCIONAIS INCLUSOS**

- Basculamento plástico/metálico ..... R\$ 22.000,00

**VALOR:**

Valor unitário coletor compactador TUPY-12	R\$ 190.000,00
Valor dos opcionais	R\$ 22.000,00
Valor Coletor + opcionais	R\$ 212.000,00
Quantidade	01
Valor Total	R\$ 212.000,00

**ICMS: 12% IPI: 0%**

**OBS:** O preço entende-se para o equipamento montado em chassi a nos ser fornecido pela sua empresa, pronto para entrar em operação.

**CONDIÇÃO PARA PAGAMENTO:**

- Faturamento para 28 dias.

**PRAZO DE ENTREGA:**

- 45 a 60 dias úteis,
- Após a formalização do pedido e condicionado a entrega do chassi em nossas instalações para a montagem do Coletor Compactador de Lixo.

**LOCAL DE ENTREGA TÉCNICA DO EQUIPAMENTO:**

- Em nossa fábrica situada em Araucária-Paraná.

**GARANTIA:**

- 12 (doze) meses, contados da data de entrega, contra defeitos de fabricação, montagens e/ou manutenção conforme termo de garantia DAMAEQ.

**ASSISTÊNCIA TÉCNICA:**

- Local e permanente prestada pela própria DAMAEQ, ou através de autorizada da região.

**VALIDADE DA PROPOSTA:**

- 60 (sessenta) dias corridos, da data de emissão desta proposta.

**CHASSI IDEAL PARA MONTAGEM DO COLETOR:**

Os chassis indicados para a montagem dos equipamentos objeto de nossa proposta poderão ser quaisquer modelos compatíveis com tração 4x2 com PBT mínimo de 14 TON.

**OBS 01 :** O motor de gerenciamento eletrônico deverá vir devidamente parametrizado pelo Fabricante do chassi na rotação a ser indicada por nós.

**DAMAEQ DÁVILLA INDÚSTRIA MECÂNICA DE MÁQUINAS LTDA**

Rua Presidente Castelo Branco, 510 – Thomaz Coelho – Araucária – PR CEP: 83707-130  
Fone/Fax: 41-3643-2232/3643-2103 [www.damaeq.com.br](http://www.damaeq.com.br) e-mail: [comercial@damaeq.com.br](mailto:comercial@damaeq.com.br)  
CNPJ: 73.305.864/0001-95 Inscrição Estadual: 10.702.913-35

**OBS 02:** Os custos de: adequação da medida de entre eixo (encurtamento ou alongamento); reforço de molas do eixo traseiro e parametrização eletrônica do motor (caso necessários) são de responsabilidade do cliente. Salvo item a ser adquirido como Opcional.

**\*\*A instalação da Tomada de força exclui a garantia da caixa de câmbio.**

Atenciosamente,

  
Kassia Zanardini  
Dpto. Vendas  
Direto: 041 3133-2019  
Central: 041 3643-2232 Ramal 2019  
[kassia@damaeq.com.br](mailto:kassia@damaeq.com.br)

C. N. P. J.  
**73.305.864/0001-95**  
Damaeq Davilla Indústria  
Mecânica de Máquinas Ltda.  
Rua Pres. Castelo Branco N. 510  
Thomaz Coelho  
CEP 83707-130-Araucária-Paraná