

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

Órgão: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAHU	
Secretaria/Setor Requisitante: Secretaria de Meio Ambiente	
Responsável pela Demanda: Julia Bueno Nicolete	Cargo/Matrícula: Agente Administrativo I/13176
E-mail: semeiajahu@gmail.com	Telefone: (14) 99104-5919
Objeto: A aquisição de um caminhão poliguindaste para atender as demandas desta Secretaria de Meio Ambiente na execução de serviços de zeladoria..	
Número da Solicitação no Sistema de Compras: Solicitação nº	

1. Justificativa da contratação

Considerando a **Lei Complementar nº 447/2013**, em especial o **art. 21**, que estabelece as competências da Secretaria de Meio Ambiente, e o **inciso VI**, que trata da atuação em prol da solução das carências relativas aos serviços públicos, especialmente na coleta, transporte, manejo e destinação adequada dos resíduos sólidos, destaca-se a responsabilidade da Secretaria na manutenção da limpeza urbana, no combate aos descartes irregulares e na operacionalização dos ecopontos e demais estruturas destinadas à gestão de resíduos no Município.

Atualmente, a Secretaria de Meio Ambiente enfrenta crescente demanda relacionada à remoção, transporte e movimentação de caçambas estacionárias utilizadas na coleta de resíduos da construção civil (RCC), resíduos volumosos, galhadas, materiais inservíveis e demais resíduos provenientes das ações de limpeza urbana. O aumento da geração desses materiais, aliado à necessidade de atendimento ágil às ocorrências de descarte irregular e à operação dos ecopontos municipais, **exige a disponibilização de equipamento específico que possibilite maior eficiência logística e operacional.**

O **caminhão poliguindaste constitui solução técnica adequada para essa finalidade**, uma vez que permite o **transporte, carregamento, descarregamento e substituição rápida de caçambas estacionárias** em diferentes pontos do município, possibilitando a **ampliação da capacidade operacional da Secretaria**. Além disso, o equipamento viabiliza a **otimização das rotas de coleta e transporte de resíduos, reduzindo o tempo de**



atendimento das demandas e proporcionando maior produtividade às equipes envolvidas.

A utilização de caminhão poliguindaste mostra-se especialmente necessária para atender às **atividades de limpeza urbana e manejo de resíduos sólidos**, considerando a constante necessidade de **remoção de caçambas instaladas em ecopontos**, áreas de **descarte irregular**, **serviços de mutirão de limpeza**, **podas** e demais **ações ambientais** promovidas pelo Município. A inexistência de equipamento próprio para essa finalidade gera dependência de contratações terceirizadas ou da utilização de veículos inadequados, ocasionando aumento dos custos operacionais, atrasos na execução dos serviços e redução da eficiência administrativa.

A aquisição do equipamento proporcionará diversos benefícios à Administração Pública, dentre os quais destacam-se: **maior eficiência operacional na coleta e transporte de resíduos; ampliação da capacidade de atendimento das demandas de limpeza urbana; redução dos custos decorrentes da terceirização de serviços; maior segurança aos servidores envolvidos nas operações de movimentação de caçambas; melhoria das condições ambientais mediante resposta mais rápida aos pontos de descarte irregular; otimização da gestão dos ecopontos municipais; e fortalecimento da infraestrutura operacional** da Secretaria de Meio Ambiente.

Diante do exposto, a Secretaria de Meio Ambiente solicita a abertura de processo licitatório para aquisição de caminhão poliguindaste, equipamento indispensável para garantir maior **eficiência, economicidade, segurança e sustentabilidade** na execução dos serviços públicos relacionados à **coleta, transporte e manejo de resíduos sólidos**, fortalecendo a capacidade operacional do Município e assegurando o adequado atendimento às demandas ambientais e urbanas da população de Jahu.

2. Quantidade e descrição simplificada do material ou serviço a ser adquirido/contratado

ITEM	UNID	DESCRIÇÃO
01	01	CAMINHÃO POLIGUINDASTE TOCO COM CAPACIDADE PARA TRANSPORTAR ATÉ 2 CAÇAMBAS DE 05 M³ 1. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO CAMINHÃO Caminhão novo, ano/modelo mínimo 2026/2026; zero quilometro; equipado com poliguindaste: tração 4x2; movido a óleo diesel por injeção eletrônica com potência mínima de 180cv; motor com lameiro de borracha; cintos de segurança de 3 (três) pontos; protetor de cárter; coluna de direção ajustável; cabine do tipo avançada; distância entre eixos no mínimo 4.800mm; com



sistema de amortecimento; direção e embreagem com acionamento hidráulico assistido a ar; motor a diesel com no mínimo 4 cilindros; caixa de câmbio com 6 (seis) marchas sincronizadas a frente e 1 (uma) à ré – com reduzida; pneus do tipo 275/80 R22,5 , radial sem câmara; ar condicionado e ventilação forçada, banco do motorista com múltiplas regulagens; banco em tecido; banco para 3 (três) passageiros; jogo de tapetes de borracha; espelhos retrovisores lados esquerdo e direito, vidros das portas com controle elétrico; sinalização sonora de marcha a ré; freios a ar com válvula secadora de ar, ABS (antitravamento) EBD (distribuição de Frenagem); válvula tipo borboleta no escapamento com acionamento no painel; bomba de acionamento acoplada diretamente a tomada de força do chassi ou por meio do cardan filtro de ar do motor posicionado atrás da cabine na altura do chassi do caminhão com tomada de ar lateral em altura mínima de 1000mm do solo e freio motor, farol de milha, reforço de mola; PBT mínimo 13.200kg; PBTC mínimo 23.000kg, tacógrafo, tanque combustível em plástico com capacidade mínima de 200 litros, macaco, chave de roda, pneus estepe completos e demais equipamentos e acessórios exigidos por legislação vigente; garantia de 01 (um) ano de uso sem limite de quilometragem, conforme plano de manutenção da fábrica.

2. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS POLIGUINDASTE

O equipamento poliguindaste deverá ser novo, sem uso anterior, destinado à movimentação, carga, descarga e transporte de caçambas estacionárias metálicas com capacidade nominal de 5 m³, compatível com o chassi ofertado.

A estrutura deverá ser fabricada em aço estrutural de alta resistência mecânica, composta por chapas e perfis conformados, soldados por processo industrial adequado, garantindo resistência aos esforços decorrentes da operação contínua.

O equipamento deverá possuir **capacidade mínima de elevação compatível com o chassi**, permitindo a movimentação segura de caçambas carregadas com resíduos da construção civil, poda, galhadas, terra, entulho e demais resíduos sólidos urbanos.

Os braços de levantamento deverão ser construídos em aço estrutural de alta resistência, com perfil tubular ou equivalente, dotados de articulações com buchas e pinos em aço temperado ou material de resistência equivalente, dimensionados para suportar a carga máxima operacional do equipamento.

O sistema hidráulico deverá ser composto por:

- Bomba hidráulica de engrenagens ou pistões, acionada por tomada de força (PTO);
- Reservatório de óleo hidráulico com capacidade compatível com a operação;
- Comando hidráulico de acionamento manual por alavancas;
- Mangueiras hidráulicas de alta pressão, padrão SAE 100 R1AT, SAE 100 R2AT ou superior;
- Válvula de segurança para proteção contra sobrecarga;
- Acelerador manual para operação do equipamento.

Os estabilizadores deverão ser do tipo telescópico, com acionamento hidráulico independente, equipados com sapatas articuladas, garantindo a estabilidade do conjunto durante as operações de carga e descarga.



	O equipamento deverá possuir sistema de travamento mecânico e/ou hidráulico da caçamba durante o transporte, assegurando total segurança operacional. A pintura deverá receber preparação de superfície, aplicação de fundo anticorrosivo e acabamento em tinta poliuretano (PU) ou tecnologia superior, sem exigência de cor específica. O poliguindaste deverá atender integralmente às normas técnicas aplicáveis, bem como às exigências de segurança previstas na legislação vigente, sendo fornecido com todos os dispositivos de segurança, sinalização e acessórios necessários ao seu perfeito funcionamento. OBSERVAÇÃO O conjunto caminhão/poliguindaste deverá ser entregue totalmente montado, instalado, operacional e devidamente regularizado, incluindo a emissão do Certificado de Segurança Veicular (CSV), quando aplicável, bem como todas as adequações necessárias para obtenção da homologação junto ao RENAVAL e DETRAN, sem ônus adicional para a Administração. A empresa fornecedora deverá disponibilizar assistência técnica autorizada ou credenciada em um raio máximo de 100 km do Município de Jau/SP.
--	---

3. Dotação Orçamentária

17001 MEI – GABINETE DA SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE
FICHA Nº _____/2026

4. Forma e prazo de pagamento

4.1. Forma de Pagamento:

☒ Padrão (Transferência Bancária)
☐ Especial

4.1.1. Caso seja em forma especial, indicá-lo e justificá-lo: Não se aplica.

4.2. Prazo de Pagamento:

☒ Padrão (15 dias)
☐ Especial

4.2.1. Caso seja em prazo especial, indicá-lo e justificá-lo: Não se aplica.

5. Indicação do gestor da contratação

Regis Rezende Pinto – Secretário de Meio Ambiente / CPF: 071.591.368-96

6. Indicação, se necessário, do responsável pela fiscalização (técnica e/ou administrativa)



Julia Bueno Nicolete / CPF: 567.173.458-45

Jahu/SP, 16 de junho de 2026.



Julia Bueno Nicolete

Responsável pelo Termo de Referência

DE ACORDO:



Regis Rezende Pinto

Secretário de Meio Ambiente