

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

Órgão: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAHU	
Secretaria/Setor Requisitante: Secretaria de Meio Ambiente	
Responsável pela Demanda: Maicon Ricardo Fuzinelli	Cargo/Matrícula: Auxiliar Serv.G/ 11929
E-mail: semeiajahu@gmail.com	Telefone: (14) 99813-6632
Objeto: AQUISIÇÃO DE 01 CAMINHÃO BASCULANTE PARA SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE.	
Número da Solicitação no Sistema de Compras: Processo tramitar ao setor de compras	

1. Justificativa da contratação

A presente contratação justifica-se pela **demanda contínua por serviços de limpeza em áreas públicas e em locais sujeitos a descartes irregulares de resíduos sólidos**, atividades de caráter essencial para a **preservação da saúde pública, a promoção do bem-estar da população e a manutenção da qualidade ambiental urbana**.

Para assegurar que tais serviços sejam executados com **maior eficiência, segurança e eficácia**, torna-se imprescindível a aquisição de **01 (um) caminhão caçamba basculante**, equipamento que permitirá **otimizar a coleta, o transporte e a destinação adequada dos resíduos sólidos**, garantindo a operacionalização das atividades de limpeza de maneira estruturada e profissional.

Atualmente, a Secretaria **não dispõe de veículo com essas características**, situação que compromete a efetividade das operações e prolonga o tempo de resposta às demandas da população.

A aquisição do caminhão basculante proporcionará **agilidade na execução das atividades, redução de riscos à saúde pública e significativa melhoria na qualidade da prestação dos serviços**, prevenindo o acúmulo de resíduos e a proliferação de vetores, contribuindo diretamente para a **organização urbana e a proteção do meio ambiente**, em conformidade com as diretrizes legais e ambientais vigentes.



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

2.1. Detalhamento do Objeto.

ITEM	UNI	DESCRIÇÃO
01	01	01 (um) caminhão novo, zero quilômetro, tipo truck (6x4), ano/modelo mínimo correspondente ao da data de entrega, equipado com caçamba basculante, atendendo às seguintes características mínimas: 1. Chassi e motorização • Tração: 6x4; • Peso Bruto Total (PBT): mínimo de 23.000 kg; • Capacidade Máxima de Tração (CMT): mínima de 42.000 kg, compatível com o conjunto; • Motor: movido a óleo diesel, com potência mínima de 300 cv; • Sistema de injeção eletrônica; • Atendimento às normas de emissões vigentes do PROCONVE, com tecnologia SCR, EGR ou equivalente; 2. Transmissão e direção • Câmbio automatizado, original de fábrica, compatível com a aplicação do veículo; • Direção: hidráulica, eletro-hidráulica ou elétrica; • Sistema de embreagem compatível com o torque do motor e operação severa; 3. Cabine e conforto • Cabine original de fábrica; • Ar-condicionado; • Vidros elétricos; • Rádio com USB ou multimídia; • Computador de bordo; • Coluna de direção ajustável; • Banco do motorista com suspensão (mecânica ou pneumática); • Capacidade mínima para 03 ocupantes; • Pintura branca; 4. Rodagem e suspensão • Pneus compatíveis com a aplicação, com medidas mínimas equivalentes a 295/80 R 22,5 ou superior; • Suspensão compatível com operação severa;



	• barra estabilizadora no eixo dianteiro; 5. Sistema de freios e segurança • Sistema de freios com ABS, podendo incluir EBD, ASR, ATC ou sistemas equivalentes; • Freio de estacionamento; • Freio motor ou sistema auxiliar equivalente; • Tacógrafo conforme legislação vigente; • Alarme sonoro de marcha à ré; 6. Caçamba basculante • Capacidade mínima de 14 m³; • Estrutura em aço de alta resistência; • Assoalho dimensionado para operação pesada; • Sistema hidráulico com cilindro frontal ou equivalente; • Acionamento interno à cabine; • Tampa traseira basculante; • Pintura com tratamento anticorrosiva; 7. Acessórios • Caixa de ferramentas; • Para-lamas; • Escada de acesso; • Reservatório de água; • Faixas refletivas conforme legislação; • Demais equipamentos obrigatórios conforme CONTRAN; 8. Regularização • Veículo e implemento homologados conforme legislação vigente; • Entregar o veículo licenciado em nome do município e [REDACTED] emplacamento do veículo; 9. Garantia • Garantia mínima de 24 meses, conforme fabricante; • Assistência técnica autorizada em distância compatível com o município; • A empresa vencedora deverá fornecer veículo licenciado em nome do município e o primeiro emplacamento do veículo.
--	--



JUSTIFICATIVA TÉCNICA

A exigência de motor com potência mínima de 300 cv, justifica-se pela necessidade de assegurar desempenho adequado em operações severas, especialmente no transporte de cargas pesadas em vias não pavimentadas, áreas de difícil acesso e aclives acentuados.

Tal especificação visa garantir maior eficiência operacional, reduzir o esforço mecânico do conjunto motriz, minimizar o desgaste prematuro dos componentes e assegurar a continuidade dos serviços públicos, evitando interrupções decorrentes de insuficiência de desempenho do veículo.

No que se refere à exigência de transmissão automatizada, esta se fundamenta na necessidade de padronização da frota municipal, na redução de falhas operacionais decorrentes de erro humano e na diminuição do desgaste prematuro do sistema de embreagem, especialmente em operações severas e repetitivas, como aquelas realizadas em áreas de transbordo, aterros e serviços de movimentação de materiais.

Adicionalmente, a transmissão automatizada proporciona melhoria significativa nas condições ergonômicas do motorista, reduzindo o esforço físico durante a condução, bem como contribui para maior eficiência no consumo de combustível e aumento da vida útil dos componentes do trem de força. Ressalta-se ainda que tais sistemas permitem operação em modo automático e manual/sequencial, garantindo maior controle operacional em situações específicas de trabalho.

Ressalta-se que as exigências estabelecidas encontram respaldo nas condições reais de utilização da frota municipal, não configurando restrição à competitividade, uma vez que diversos fabricantes consolidados no mercado nacional disponibilizam modelos que atendem plenamente às especificações definidas.

3. Dotação Orçamentária

Tramitar pela contabilidade

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)

Maicon Ricardo Fuzinelli : Agente Serv.G/ CPF: 376.097.398-12

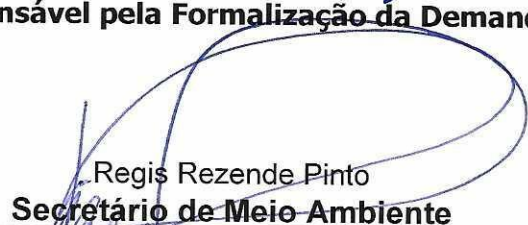
Jahu/SP, 08 de abril de 2026



Maicon Ricardo Fuzinelli

Responsável pela Formalização da Demanda

DE ACORDO:



Regis Rezende Pinto
Secretário de Meio Ambiente

