

## DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

|                                                                                           |                                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| <b>Órgão:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE JAHU                                                |                                                |
| <b>Secretaria/Setor Requisitante:</b> Secretaria de Meio Ambiente                         |                                                |
| <b>Responsável pela Demanda:</b> Maicon Ricardo Fuzinelli                                 | <b>Cargo/Matrícula:</b> Auxiliar Serv.G/ 11929 |
| <b>E-mail:</b> semeiajahu@gmail.com                                                       | <b>Telefone:</b> (14) 99813-6632               |
| <b>Objeto:</b> AQUISIÇÃO DE 01 CAMINHÃO BASCULANTE PARA SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE.      |                                                |
| <b>Número da Solicitação no Sistema de Compras:</b> 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  | <p><b>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:</b></p> <p><b>1. Chassi e motorização</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tração: 6x4;</li> <li>• Peso Bruto Total (PBT): mínimo de 23.000 kg;</li> <li>• Capacidade Máxima de Tração (CMT): mínima de 42.000 kg, compatível com o conjunto;</li> <li>• Motor: movido a óleo diesel, com potência mínima de 300 cv;</li> <li>• Sistema de injeção eletrônica;</li> <li>• Atendimento às normas de emissões vigentes do PROCONVE, com tecnologia SCR, EGR ou equivalente;</li> </ul> <p><b>2. Transmissão e direção</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Câmbio automatizado, original de fábrica, compatível com a aplicação do veículo;</li> <li>• Direção: hidráulica, eletro-hidráulica ou elétrica;</li> <li>• Sistema de embreagem compatível com o torque do motor e operação severa;</li> </ul> <p><b>3. Cabine e conforto</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cabine original de fábrica;</li> <li>• Ar-condicionado;</li> <li>• Vidros elétricos;</li> <li>• Rádio com USB ou multimídia;</li> <li>• Computador de bordo;</li> <li>• Coluna de direção ajustável;</li> <li>• Banco do motorista com suspensão (mecânica ou pneumática);</li> <li>• Capacidade mínima para 03 ocupantes;</li> <li>• Pintura branca;</li> </ul> <p><b>4. Rodagem e suspensão</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pneus compatíveis com a aplicação, com medidas mínimas equivalentes a <b>295/80 R 22,5 ou superior</b>;</li> <li>• Suspensão compatível com operação severa;</li> </ul> |



- 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 m<sup>3</sup>**;
- 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 o primeiro 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

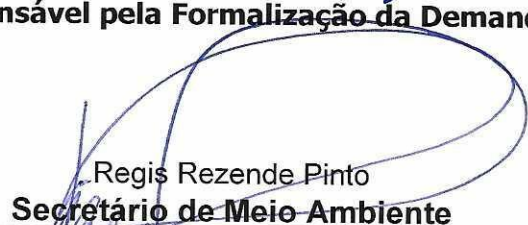
Jahu/SP, 08 de abril de 2026



Maicon Ricardo Fuzinelli

**Responsável pela Formalização da Demanda**

**DE ACORDO:**



Regis Rezende Pinto  
**Secretário de Meio Ambiente**

