



PREFEITURA DE
MOGEIRO

SECRETARIA DE
**INFRAESTRUTURA,
OBRAS E SERVIÇOS
URBANOS**

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA – DFD AQUISIÇÃO DE BENS – COMPRA

Pelo presente instrumento, encaminha-se à consideração da Secretaria de Infraestrutura, Obras e Serviços Urbanos – DFD para aquisição de bens.

SETOR REQUISITANTE (UNIDADE ADMINISTRATIVA OU ACADÊMICA):	
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, OBRAS E SERVIÇOS URBANOS	
Responsável (s) pela formalização da demanda:	Matrícula:
LENILSON DE ANDRADE ALVES	2023002592
E-mail:	Telefone:
inframogeiro@uol.com.br	8398183-0778

1. Justificativa da necessidade da aquisição de bem (ns), considerando o Planejamento Estratégico, se for o caso.

1.1. Identificação da demanda: A presente demanda visa à aquisição de caçamba basculante montada sobre chassi de caminhão, destinada ao transporte de materiais diversos, como entulhos, restos de pavimentação, cascalho, areia e outros insumos necessários às ações de infraestrutura. O equipamento será utilizado nas atividades operacionais da Secretaria de Infraestrutura do Município de Mogeiro, com o objetivo de suprir com eficiência as necessidades da referida secretaria junto à comunidade, diante de suas ações e demandas contínuas nas áreas de manutenção, recuperação e execução de obras e serviços urbanos.

A caçamba basculante sobre chassi é um equipamento veicular projetado para o transporte e descarga de materiais a granel, como entulhos, brita, areia e resíduos de obras. Dotada de sistema hidráulico de basculamento traseiro, permite o despejo controlado e eficiente da carga, otimizando o tempo de operação e reduzindo o esforço manual. É amplamente utilizada em serviços de infraestrutura urbana e rural, como terraplanagem, manutenção de vias e limpeza pública. O chassi do caminhão fornece a robustez necessária para suportar cargas elevadas, garantindo desempenho, estabilidade e segurança operacional.

1.2 Justificativa da necessidade da aquisição

A aquisição de uma caçamba basculante sobre chassi para o Município de Mogeiro- PB se faz necessária devido à demanda crescente de serviços de infraestrutura, manutenção urbana e melhoria de espaços públicos, além da necessidade de otimizar processos que envolvem movimentação de terra, escavação e remoção de materiais.

A seguir, apresentamos as principais razões para a aquisição deste equipamento:



• **Melhoria na Infraestrutura Municipal:**

A caçamba basculante montada sobre chassi é um equipamento essencial para o transporte e descarte eficiente de materiais como entulhos, terra, cascalho, areia e resíduos de obras. É amplamente utilizada em atividades de manutenção de estradas, apoio à construção de calçadas, praças, áreas de lazer e obras de drenagem. Sua capacidade de carga e basculamento hidráulico permite o descarregamento rápido e seguro, otimizando o tempo e reduzindo custos operacionais.

• **Aumento da Eficiência nos Serviços Públicos:**

Com a utilização da caçamba basculante, o município ganha maior autonomia e agilidade nos serviços urbanos. O equipamento permite resposta rápida em demandas emergenciais, como retirada de resíduos em áreas alagadas, desobstrução de vias e suporte ao transporte de materiais para obras. Sua operação simplificada e robustez contribuem para a execução contínua e eficaz das ações da Secretaria de Infraestrutura.

• **Redução de Custos com Terceirização:**

Atualmente, muitos dos serviços de transporte de materiais são executados por empresas terceirizadas. A aquisição da caçamba basculante permitirá ao município reduzir significativamente esses gastos, promovendo economia a médio e longo prazo. Além disso, o equipamento estará sempre disponível para o atendimento imediato de demandas, sem a necessidade de seguir cronogramas externos.

• **Apoio ao Desenvolvimento Rural e Urbano:**

A caçamba basculante pode ser utilizada tanto na zona urbana quanto rural, contribuindo para a manutenção de estradas vicinais, recuperação de áreas degradadas e transporte de materiais para obras de infraestrutura e saneamento. Sua versatilidade permite apoiar programas de melhoria habitacional, serviços de limpeza urbana e projetos de infraestrutura rural, promovendo desenvolvimento equilibrado em todo o território municipal.

• **Potencial de Reaproveitamento do Equipamento:**

Devido à sua estrutura robusta e multifuncionalidade, a caçamba basculante pode ser empregada em diversas frentes de trabalho. Pode operar na remoção de entulhos pós-obras, recolhimento de resíduos de podas, apoio logístico em obras públicas e transporte de materiais para unidades operacionais. Isso garante aproveitamento contínuo do equipamento em várias demandas, maximizando o retorno sobre o investimento público.

2. Levantamento da demanda do serviço

- 2.1 Para atender a demanda solicita-se a realização de um estudo técnico preliminar para identificar a extensão dos serviços a serem executados.



PREFEITURA DE
MOGEIRO

SECRETARIA DE
**INFRAESTRUTURA,
OBRAS E SERVIÇOS
URBANOS**

ITEM	DESCRIÇÃO
1.	CAÇAMBA BASCULANTE METÁLICA NOVA, COM CAPACIDADE DE 12M³ (SISTEMA INDUSTRIAL), SOBRE CHASSI PARA CAMINHÃO DA MARCA INTERNATIONAL® □ DURASTAR VERSÃO 6X4 DE PLACA OGE 7717, CONFORME DEMANDA DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA OBRAS E SERVIÇOS URBANOS DE MOGEIRO/PB.

2.2 O prazo estimado para a aquisição deverá ser definido com base no estudo técnico preliminar a ser realizado, considerando o tempo necessário para sua conclusão.

3. Previsão de disponibilidade do(s) bem (ns)

3.1 A partir do levantamento solicitado deverá ser estimada uma data para a aquisição do equipamento.

3.2 **Indicação dos gestores da Ata de Registro de Preços - ARP.**

3.3 Quanto à identificação do gestor titular da ARP e seu Suplente, ficará a cargo da GESTÃO realizar a indicação posteriormente.

4. Dotação Orçamentaria

A dotação orçamentária para a aquisição do referido item será realizada com recursos próprios do Município de Mogi do Meio. A Prefeitura certifica que possui disponibilidade orçamentária e financeira para atender a essa demanda, conforme previsto no planejamento anual da Secretaria de Infraestrutura. A aquisição está devidamente contemplada na Lei Orçamentária Anual (LOA), garantindo a viabilidade da execução sem comprometer o equilíbrio fiscal.

Mogi do Meio, 11 de Julho de 2025.

LENILSON DE
ANDRADE
ALVES:01214356
443

Assinado de forma digital por LENILSON DE ANDRADE ALVES:01214356443
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, ou=RFB e-CPF A1, ou=(EM BRANCO), ou=38016084000124, ou=videocorferencia, cn=LENILSON DE ANDRADE ALVES:01214356443
Dados: 2025.07.24 11:46:58 -03'00'

LENILSON DE ANDRADE ALVES
SECRETÁRIO DE INFRAESTRUTURA, OBRAS E SERVIÇOS URBANOS.