



MUNICÍPIO DE BENTO GONÇALVES
Secretaria Municipal de Administração

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

SIGA Nº SMA-ETP-2025/00028

1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

A contratação de empresa especializada para a aquisição de uma caçamba basculante nova, tipo Europa ou redonda, montada em caminhão Ford/Cargo 2429, bitruck, usado, ano/modelo 2013, destina-se a atender demandas das secretarias responsáveis por manutenção e zeladoria pública, especialmente a Secretaria de Viação e Obras Públicas de Bento Gonçalves.

O equipamento permitirá maior agilidade, capacidade de transporte e segurança na execução de obras, reparos e limpeza urbana/interior, reduzindo custos operacionais e garantindo a continuidade e eficiência dos serviços essenciais prestados à população.

2. DEMONSTRAÇÃO DA PREVISÃO DA CONTRATAÇÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL

Plano de Contratações Anual ainda está na fase de elaboração.

3. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Conforme especificações técnicas descritas abaixo:

DESCRIPTIVO TÉCNICO – AQUISIÇÃO DE CAÇAMBA BASCULANTE

Aquisição de caçamba basculante nova, tipo Europa ou redonda, montada em caminhão médio Ford/Cargo 2429, bitruck, usado, ano e modelo 2013, com as seguintes características mínimas:

1. Capacidade e dimensões internas:

- Capacidade volumétrica mínima: 12 m³;
- Comprimento interno: mínimo de 5.000 mm (podendo chegar a 6.000 mm, conforme modelo ofertado);
- Largura interna: mínimo de 2.450 mm;
- Altura interna das laterais: mínimo de 880 mm;

Classif. documental

00.01.01.01



Assinado com senha por SABRINA SOLANGE ZAFERI CARDOZO.
Documento Nº: 145995-7083 - consulta à autenticidade em
<https://siga.bentogoncalves.rs.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=145995-7083>



SMAETP202500028A

MUNICÍPIO DE BENTO GONÇALVES
Secretaria Municipal de Administração

- Na cor branca.

2. Construção e materiais:

- Assoalho em chapa de aço USI SAC 350 ou equivalente, com espessura mínima de 6,35 mm a 8 mm;
- Laterais em chapa de aço USI SAC 350 ou equivalente, com espessura mínima de 4,75 mm a 6 mm;
- Frontal em chapa de aço USI SAC 350 ou equivalente, com protetor de cabine;
- Tampa traseira tipo guilhotina ou tombador, confeccionada em chapa mínima de 4,75 mm, com reforços estruturais;
- Travessas e reforços laterais conforme padrão do fabricante;
- Soldagem em processo MIG ou similar.

3. Sistema hidráulico:

- Pistão hidráulico frontal telescópico de 4 estágios;
- Vazão mínima da bomba: 80 litros/minuto;
- Acionamento por joystick ou comando pneumático/elétrico com funções erguer, baixar e parar;
- Tomada de força acoplada à caixa de transmissão;
- Reservatório hidráulico com visor de nível, filtro de respiro e válvula fim de curso pneumática;
- Mangueiras e conexões dimensionadas para pressão mínima de 220 bar.

4. Acessórios e dispositivos obrigatórios:

- Para-choque traseiro homologado conforme Resolução CONTRAN vigente;
- Protetores laterais;
- Caixa de ferramentas;
- Corote de água;
- Proteção de ciclista (quando aplicável);
- Para-lamas adequados para todos os eixos;
- Apra-barros de borracha;
- Escada de acesso;
- Porta estepe;
- Porta-pá.

5. Sinalização e segurança:

- Sinalização completa em LED;
- Faixas refletivas conforme normas do CONTRAN;
- Dispositivo para evitar acionamento involuntário do sistema de basculamento.

6. Serviços incluídos:

- Encurtamento e ajuste de entre-eixos e balanço traseiro do veículo para instalação do equipamento;
- Documentação técnica para vistoria (CAT, CCT e notas fiscais);



MUNICÍPIO DE BENTO GONÇALVES
Secretaria Municipal de Administração

- Pintura com primer epóxi e acabamento em tinta PU (uma cor para a caixa de carga e outra para o chassi);
- Regularização junto ao DETRAN/órgão competente, com inclusão do implemento no CRLV e entrega do veículo já devidamente licenciado, correndo por conta do fornecedor todas as taxas, emolumentos e despesas necessárias.

4. ESTIMATIVAS DAS QUANTIDADES

A contratação de empresa especializada para aquisição de uma caçamba basculante nova, tipo Europa ou redonda, montada em caminhão Ford/Cargo 2429, bitruck, usado, ano/modelo 2013.

5. LEVANTAMENTO DE MERCADO

Das alternativas do mercado, a contratação de empresa especializada para a aquisição de uma caçamba basculante nova, tipo Europa ou redonda, montada em caminhão Ford/Cargo 2429, bitruck, usado, ano/modelo 2013, destina-se a atender demandas das secretarias responsáveis por manutenção e zeladoria pública, especialmente a Secretaria de Viação e Obras Públicas de Bento Gonçalves, por meio de pregão eletrônico - menor preço, é a solução adequada, sendo a medida encontrada para continuidade na prestação de serviços. Destaca-se a busca de orçamento através de fornecedores que atendem em sua totalidade a descrição do objeto ora licitado.

6. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

O valor da contratação será por meio de pregão eletrônico - menor preço. Mapa de cotação.

7. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A contratação de empresa especializada para a aquisição de uma caçamba basculante nova, tipo Europa ou redonda, montada em caminhão Ford/Cargo 2429, bitruck, usado, ano/modelo 2013, destina-se a atender demandas das secretarias responsáveis por manutenção e zeladoria pública, especialmente a Secretaria de Viação e Obras Públicas de Bento Gonçalves.

O equipamento permitirá maior agilidade, capacidade de transporte e segurança na execução de obras, reparos e limpeza urbana/interior, reduzindo custos operacionais e garantindo a continuidade e eficiência dos serviços essenciais prestados à população.

8. JUSTIFICATIVAS PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

Por item, tendo em vista se tratar de aquisição única.



MUNICÍPIO DE BENTO GONÇALVES
Secretaria Municipal de Administração

9. DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS

A presente aquisição na forma proposta, já utilizada por outros entes públicos, demonstra-se adequada, gerando economia para a Prefeitura Municipal de Bento Gonçalves, levando em conta que a disputa será realizada pelo menor preço.

10. PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS PELA ADMINISTRAÇÃO

Posteriormente serão informados fiscais para o contrato.

11. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

Não se aplica.

12. DESCRIÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS E MEDIDAS MITIGADORAS

Não se vislumbra impactos ambientais.

13. POSICIONAMENTO CONCLUSIVO DA CONTRATAÇÃO

O presente modelo já utilizado em outros órgãos públicos, sendo a contratação de extrema importância, visando garantir a continuidade do atendimento de demandas de diversas secretarias de serviços públicos de manutenção e zeladoria da Prefeitura Municipal de Bento Gonçalves, em especial a Secretaria de Viação e Obras Públicas, sendo o parecer técnico favorável a contratação.

14. JUSTIFICATIVA PELO NÃO-PREENCHIMENTO DOS ITENS NÃO OBRIGATÓRIOS

Todos os itens obrigatórios foram preenchidos.

Bento Gonçalves, 13 de agosto de 2025.

- assinado eletronicamente -

Sabrina Solange Zaferi Cardozo
Assessor Jurídico

