



MUNICÍPIO DE MARMELÓPOLIS

Estado de Minas Gerais

Rua José Acelino da Silva, nº 18, Centro, CEP: 37.516-000

Telefax: (35)3625-1233 - www.marmelopolis.mg.gov.br

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

Objeto: Aquisição de Caçamba Basculante para o Caminhão Mercedes Benz Atego 1419, ano 2019, placa FZH6D18, para atender as demandas da Secretaria Municipal de Obras.

1 - DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

1.1 - A aquisição se faz necessária em razão da continuidade dos serviços prestados pela Secretaria Municipal de Obras, uma vez que a caçamba do Caminhão Atego 1419, placa FZH6D18, encontra-se em situações precárias e em péssimas condições de uso, sendo inviável a sua manutenção.

1.2 Recentemente foi realizado um estudo pela oficina Ederson Almeida Maduro EPP, inscrita no CNPJ nº 20.367.850/0001-30, com endereço na Rua Ismael Pinto de Noronha, nº 208, Bairro Nossa Senhora de Fátima, Itajubá/MG, sugerindo a aquisição de uma caçamba nova, haja vista que não será possível a realização de conserto da longarina e do chassi dianteiro e traseiro, pois encontram-se danificados, não aceitando mais reparos, conforme as fotos anexadas.

1.3 - Ressalte-se que a malha viária do Município de Marmelópolis é constituída, em sua grande maioria, por vias não pavimentadas, exigindo manutenções preventivas e corretivas periodicamente. Desse modo, é essencial o uso do caminhão com a caçamba segura e adequada, para que possa transportar os insumos.

1.4 - Assim de maneira a restabelecer a prestação do serviço municipal e a conservação do patrimônio público, faz-se necessária a aquisição de uma caçamba basculante nova para o Caminhão Atego 1419, placa FZH6D18.

2 - REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

2.1 - A empresa contratada deverá possuir a seguinte documentação para a aquisição descrita no objeto:

- Habilitação Jurídica;
- Habilitação fiscal, social e trabalhista;

3 - LEVANTAMENTO DE MERCADO

3.1 - O item que compõe o objeto é o que melhor atende a necessidade especificada, não havendo no mercado alternativa que traga a eficiência desejada para a solução da demanda.

4 - DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

4.1 - A aquisição do item descrito no objeto é a que melhor atende a necessidade se tornando a melhor solução para a demanda existente da Secretaria de Obras e Serviços Urbanos.

5 - ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

5.1 - Descrição do objeto e quantitativo:



MUNICÍPIO DE MARMELÓPOLIS

Estado de Minas Gerais

Rua José Acelino da Silva, nº 18, Centro, CEP: 37.516-000

Telefax: (35)3625-1233 - www.marmelopolis.mg.gov.br

Item	Descrição	Unidade	Quant.	Valor Total
01	<p>Caçamba Basculante do Caminhão Mercedes Benz Atego 1419, ano 2019, placa FZH6D18, modelo de 6m³, composta por:</p> <ul style="list-style-type: none">- Dimensões internas:- comprimento: 4m- largura: 2,30 m- altura: 0,66 m- volume: 6m³- Laterais em aço carbono SAE 1020 de 1^a linha;- Tampa traseira de abertura padrão basculante com travamento semi automático;- Fundo reforçado em aço carbono SAE 1020 de 1^a linha;- Chassi construído em perfil duplo reforçado de 4,76 mm de espessura e reforço de perfil U de 4,76 mm;- Sistema hidráulico completo, contendo 01 pistão hidráulico, com ângulo de inclinação de 50°, caixa de reservatório de óleo, flexíveis e mangueira, conectados a bomba hidráulica;- Ganchos de amarração;- Sistema de Segurança de Aviso Sonoro instalado dentro da cabine;- Proteção Lateral para motociclistas;- Parachoque traseiro devidamente homologado;- Escada de acesso lateral;- Instalação elétrica completa;- Paralamas de aço com lameiros de borracha;- Faixas reflexivas de segurança;- Caixa de ferramenta de poliuretano;- Sistema alerta luminoso e sonoro na tomada de força;- Tomada de força multiplicadora instalada no câmbio do veículo;- Pintura fundo anticorrosiva + Pintura acabamento em esmalte sintético automotivo na cor branca	Unidade	01	R\$ 68.266,66

6 - ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO

6.1 - A estimativa de preços para a contratação foi realizada mediante Proposta Comercial ofertada por três empresas diferentes, considerando que o objeto descrito não foi encontrado nos bancos de preços digitais. Planilha de preços anexa.

7- DA ENTREGA DO OBJETO

7.1 - A entrega da caçamba basculante deverá ser realizada em até 45 (quarenta e cinco) dias após a emissão da Ordem de Fornecimento emitida pelo Setor de Frotas da Prefeitura, no seguinte endereço: Rua José Acelino da Silva, nº 18, Centro - Marmelópolis/ MG CEP:37.516-000.

8 - JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO

8.1 - A entrega será formalizada através da devida Ordem de Fornecimento, de forma única.

9 - CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES

9.1 - Não dispõe de contratações correlatas ou interdependentes para a execução do objeto.



MUNICÍPIO DE MARMELÓPOLIS

Estado de Minas Gerais

Rua José Acelino da Silva, nº 18, Centro, CEP: 37.516-000

Telefax: (35)3625-1233 - www.marmelopolis.mg.gov.br

10 - ALINHAMENTO COM PLANO ANUAL DE CONTRATAÇÕES

10.1 - O plano de contratações anuais encontra se em fase de elaboração, sendo este ainda dispensável pela legislação. O presente objeto encontra se previsto no orçamento 2025 do município.

10 - PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

10.1 - A execução contratual não necessita de providencias prévias a serem dispendidas pela administração.

11 - IMPACTOS AMBIENTAIS

11.1 - A contratação não possibilita impactos ambientais.

12 - VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

12.1 - Diante do exposto descrito acima, entende que é VIÁVEL a contratação da solução demandada conforme as análises.

13- GARANTIA

13.1 - A garantia se dará conforme estabelecido na Lei 8.078/90 - CDC

14 - NECESSIDADES DE AMOSTRA

14.1- Não necessita de amostras

Marmelópolis, 09 de janeiro de 2025.

Elias Alexandre de Souza
Secretário Municipal de Obras e Serviços Urbanos