



ESTADO DO TOCANTINS  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALIANÇA DO TOCANTINS  
ADM: 2021/2024

## ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

### Aquisição de Caminhão Basculante

#### Especificação técnica:

#### 1. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- a. Classificação: Veículo novo tração 6x2, zero quilômetro, equipado com basculante para transporte de materiais escavados e agregados de construção;
- b. Ano de fabricação do chassi: do ano em curso ou posterior;
- c. PBT legal igual ou superior a 23.000 Kg;
- d. Motor do veículo: Óleo diesel, com potência igual ou superior a 230CV, tração 6x2 original de fábrica;
- e. Distância entre eixos de aproximadamente 3.600mm, compatível para implemento de basculante de 10m<sup>3</sup>;
- f. Cabine *standard* robusta, para trabalhos fora de estrada;
- g. Pneus e rodas originais de fábrica, sendo que a fabricação dos pneus deverá ser do ano corrente ou, no máximo, no prazo de 12 (doze) meses contados da data de entrega do veículo; e
- h. Pintura na cor BRANCA.

#### 2. DIVERSOS

- a. Ar-condicionado original de fábrica;
- b. Retrovisores externos elétricos;
- c. Vidro elétrico nas portas com fechamento/abertura automática pela chave;
- d. Travas elétricas das portas com acionamento na chave;
- e. Computador de bordo contendo no mínimo as seguintes funções: diagnósticos de falhas, horas de viagem, autonomia do combustível e média geral do consumo, entre outros;
- f. Som/multimídia integrada ao veículo, somente o disponibilizado de fábrica;
- g. Protetor de cárter;
- h. Jogo de tapete de borracha; e
- i. Deverá acompanhar o veículo todo ferramental básico distribuído pelo fornecedor (chave de roda, macaco hidráulico e triângulo).

#### 3. CARACTERIZAÇÃO DA CARROCERIA BASCULANTE

- a. Implemento novo e de primeiro uso com caixa de carga retangular com cantos poligonais em chapa vincada, feita em aço estrutural de alta resistência ao desgaste, com qualidade igual ou superior ao USI SAC 350, sem costelas, laterais e frontal com espessura de 4 mm, fundo com espessura de 5 mm, tampa traseira com travamento e abertura através de mecanismo interligado ao sistema de basculamento, articulação com

- eixo em aço laminado de espessura de 3 polegadas, articulados em buchas de aço com lubrificação por meio de bico de graxeira;
- b. Capacidade da caçamba de 10m<sup>3</sup>;
  - c. Sistema hidráulico com 2 (dois) cilindros hidráulicos de 7 polegadas com ação direta, bomba hidráulica, tomada de força acoplada, reservatório de óleo com filtro e visor de nível, mangueiras hidráulicas, acionamento pneumático na cabine do veículo, pressão de trabalho mínima de 140 bar;
  - d. Tampa traseira tipo porteira;
  - e. Protetor de cabine com viga de reforço e bordas elevadas;
  - f. Atentar para que a localização do centro de gravidade do conjunto, atenda aos requisitos definidos nas normas dos fabricantes para uso fora de estrada;
  - g. Possuir para-lamas plásticos fixados no chassi com para barro de borracha;
  - h. Possuir suporte de estepe no frontal da caixa de carga;
  - i. Possuir caixa plástica de ferramentas com chave;
  - j. Possuir ganchos para amarração e ancoragem da carga;
  - k. A pintura deverá ser precedida de uma limpeza com desengraxante químico e fosfatização, base com aplicação de fundo anticorrosivo e acabamento com pintura na cor branca em P.U.
  - l. Produto similar ao Mercedes-Benz Atego 2426, com implemento similar ao Basculante Facchini.

Aliança do Tocantins, 07 de julho de 2022

ELVES MOREIRA Assinado de forma digital  
por ELVES MOREIRA  
GUIMARAES:476 GUIMARAES:47683228168  
83228168 Dados: 2022.07.08 14:29:28  
-03'00'  
ELVES PEREIRA GUIMARÃES  
Prefeito