



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR – ETP

Contratação de serviços de locação de caminhões (truck 6x4 e 6x2), carroceria caçamba basculante, prancha e caminhonete

1. Identificação da Necessidade

A Administração Pública Municipal de São Bento do Tocantins – TO tem como responsabilidade a execução contínua de serviços públicos essenciais relacionados à infraestrutura urbana e rural, incluindo a manutenção de estradas vicinais, transporte de materiais de construção e apoio logístico às ações das secretarias municipais. A atual frota municipal é insuficiente e encontra-se parcialmente inoperante devido ao desgaste natural e à falta de reposição nos últimos anos, o que compromete a execução adequada dessas atividades.

2. Resultado Pretendido

Assegurar a prestação eficiente e contínua dos serviços públicos por meio da contratação de empresa especializada para a locação de caminhões (truck 6x4 e 6x2), caçambas basculantes, caminhões prancha e caminhonetes, com motoristas e manutenção inclusos, garantindo o apoio operacional necessário para obras públicas, transporte de cargas, máquinas e equipes.

3. Alinhamento com o Planejamento Estratégico da Administração

A contratação está alinhada ao Plano Plurianual (PPA) e ao Planejamento Estratégico Municipal, especialmente no eixo “Desenvolvimento Territorial e Infraestrutura Urbana e Rural”, que objetiva promover melhorias na mobilidade, no escoamento da produção local, no transporte escolar e no apoio logístico às ações administrativas. A solução contribui diretamente para a execução de metas de infraestrutura e desenvolvimento sustentável.

4. Requisitos da Contratação

- Locação por demanda de:
 - Caminhões truck (configurações 6x4 e 6x2);
 - Caminhões com carroceria tipo caçamba basculante;
 - Caminhões prancha para transporte de máquinas;
 - Caminhonetes para apoio logístico.
- Inclusão de motorista habilitado e responsável técnico.
- Manutenção preventiva e corretiva por conta da contratada.
- Documentação regular (IPVA, licenciamento, seguros, etc.)

ITEM	DESCRIÇÃO DO OBJETO	UND	QNT	VALOR UNIT	VALOR ESTIMADO TOTAL
1	Locação de caminhão truck (6x4), carroceria caçamba basculante com capacidade mínima de 15.000kg ou 10M³, para prestar serviços de transporte de cascalho, terra, pedras, entre outros materiais.	MÊS	12	7.300,00	87.600,00





2	Locação de caminhão toco com carroceria aberta 02 eixos, peso bruto total 16tn. Capacidade de carregamento de 8tn, para uso no recolhimento de galhadas entulho junto a Secretaria Municipal de Meio Ambiente	DIÁRIA	250	363,33	90.832,50
3	Locação de uma caminhonete duas portas carroceria aberta com capacidade de 100kg para uso junto a secretaria de obras.	MÊS	12	4.203,00	50.436,00
4	Locação de um caminhão basculante toco com capacidade de 06 toneladas para uso junto a secretaria de obras.	MÊS	12	5.100,00	61.200,00
5	Locação de um veículo caminhão, com prancha com largura entre 3 e 3,20 dois eixos com rampa hidráulica, destinado a atender prefeitura municipal através da secretaria municipal de infraestrutura obras e transporte.	Mês	12	15.500,00	186.000,00

R\$ 476.068,50 (quatrocentos e setenta e seis mil, sessenta e oito reais e cinquenta centavos).

5. Estimativas das Quantidades e Duração

A estimativa de quantidade será definida no Termo de Referência, com base em demanda prévia das secretarias municipais (obras, agricultura, transporte). A duração prevista para o contrato será de até 12 meses, podendo ser prorrogada conforme legislação.

6. Estimativa de Custos

A estimativa de preços será obtida por meio de pesquisa de mercado, considerando valores praticados por empresas locais e regionais para a locação de veículos com as especificações técnicas mencionadas. Serão considerados os princípios da economicidade, eficiência e vantajosidade da contratação.

7. Avaliação de Soluções Existentes

Considerou-se, inicialmente, a possibilidade de aquisição de veículos. No entanto, a análise de viabilidade demonstrou que a compra implicaria alto custo inicial, além de encargos com manutenção, operação e depreciação. Dessa forma, a locação mostrou-se solução mais eficiente, especialmente por possibilitar maior flexibilidade e disponibilidade imediata.

8. Riscos Identificados e Medidas Mitigadoras

Risco	Impacto	Mitigação
Atraso na entrega dos veículos	Médio	Cláusulas contratuais com penalidades e prazos rigorosos
Inadequação técnica dos veículos	Alto	Especificações detalhadas no Termo de Referência e inspeção prévia
Descontinuidade do serviço	Alto	Planejamento de contratos com sobreposição de prazos e cláusula de substituição de veículos

9. Conclusão

A contratação da solução apresentada é imprescindível para atender às demandas operacionais da administração municipal, promover a continuidade dos serviços públicos e





garantir que as metas do planejamento estratégico sejam alcançadas. A locação representa a opção mais vantajosa do ponto de vista técnico, econômico e operacional.

São Bento do Tocantins/TO, 06 de maio de 2025.

ODILON BARBOSA ARRUDA JÚNIOR

Secretário Municipal de Administração

Decreto. Nº 01/2025

WESLANY DOS SANTOS RODRIGUES

Secretaria municipal de educação

Decreto. Nº 06/2025

KALINE FERREIRA DAMACENO

Secretária Municipal de saúde

Decreto. Nº 07/2025

