



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - ETP



Unidade Requisitante

Secretaria Municipal de Administração, 25.061.722/0001-87



Alinhamento com o Planejamento Anual

A necessidade objeto do presente estudo não possui previsão no plano de contratações anual da Organização.



Equipe de Planejamento

HONNY CAYRES DE BRITO, Evilasio Melo da Silva



Problema Resumido

Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de locação de ônibus, por diária, destinados ao transporte de passageiros durante o período de veraneio, incluindo motorista, combustível, manutenção preventiva e corretiva, seguros e demais encargos necessários à execução dos serviços, conforme itinerários e horários definidos pela Administração.

Em atendimento ao inciso I do art. 18 da Lei 14.133/2021, o presente instrumento caracteriza a primeira etapa do planejamento do processo de contratação e busca atender o interesse público envolvido e buscar a melhor solução para atendimento da necessidade aqui descrita.



DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

A Prefeitura Municipal de Buriti do Tocantins enfrenta a necessidade de garantir transporte adequado e seguro para os cidadãos durante o período de veraneio, quando há um aumento significativo na demanda por deslocamentos. O problema central é a falta de capacidade logística própria para atender a essa demanda sazonal, o que pode resultar em dificuldades de mobilidade para a população e visitantes, impactando negativamente o turismo local e a economia da região.

Os atores envolvidos incluem a administração municipal, que precisa assegurar a prestação eficiente dos serviços públicos, e a população local e turistas, que dependem de transporte confiável para acessar áreas de lazer e eventos. A percepção do problema por parte desses atores está relacionada à expectativa de um serviço de transporte que seja pontual, seguro e confortável, minimizando transtornos e garantindo a satisfação dos usuários.



A resolução deste problema é de interesse público, pois visa promover a acessibilidade e a mobilidade urbana durante um período crítico para o turismo local, contribuindo para o desenvolvimento econômico e social da região. Espera-se que a contratação resulte em benefícios como a redução do tempo de espera, melhoria na qualidade do atendimento e aumento da eficiência operacional. Além disso, a contratação pode trazer ganhos indiretos, como a valorização do município como destino turístico, gerando receitas adicionais e fortalecendo a economia local.



REQUISITOS DA FUTURA CONTRATAÇÃO

A definição precisa dos requisitos é essencial para garantir que a contratação atenda às necessidades da Prefeitura Municipal de Buriti do Tocantins, assegurando a qualidade e a eficiência dos serviços de transporte durante o período de veraneio.

- **Capacidade de Transporte:** Os ônibus devem ter capacidade mínima para 40 passageiros sentados, garantindo conforto e segurança.
- **Condição dos Veículos:** Os ônibus devem ser modelos fabricados a partir de 2015, com ar-condicionado e acessibilidade para pessoas com deficiência.
- **Qualificação dos Motoristas:** Os motoristas devem possuir CNH categoria D, com experiência mínima de 3 anos em transporte de passageiros.
- **Combustível Incluído:** O serviço deve incluir o fornecimento de combustível necessário para os itinerários definidos.
- **Manutenção Preventiva e Corretiva:** A empresa contratada deve garantir a realização de manutenção preventiva e corretiva, assegurando a disponibilidade e segurança dos veículos.
- **Seguros e Encargos:** Todos os ônibus devem estar segurados, cobrindo danos a terceiros, passageiros e ao próprio veículo, além de atender a todos os encargos legais.
- **Pontualidade e Flexibilidade:** A empresa deve cumprir rigorosamente os horários e itinerários definidos, com flexibilidade para ajustes conforme a necessidade da Administração.
- **Monitoramento e Relatórios:** A empresa deve fornecer relatórios mensais de utilização, incluindo quilometragem percorrida e consumo de combustível.
- **Atendimento Emergencial:** Disponibilidade de suporte emergencial para substituição de veículos em caso de falhas ou acidentes.
- **Comunicação Eficiente:** A empresa deve disponibilizar um canal de comunicação direto para resolução de problemas e ajustes operacionais.



SOLUÇÕES DISPONÍVEIS NO MERCADO

LOCAÇÃO DE ÔNIBUS COM EMPRESA LOCAL

Descrição: Contratação de uma empresa local especializada na locação de ônibus, que fornece veículos com motorista, combustível, manutenção, seguros e todos os encargos necessários.

Vantagens:

- Conhecimento da região e das rotas locais.
- Facilidade de comunicação e negociação direta.
- Possibilidade de suporte rápido em caso de problemas.
- Contribuição para a economia local.

Desvantagens:

- Limitação na disponibilidade de veículos em alta demanda.
- Possível falta de diversidade na frota.
- Risco de custos mais elevados em comparação com empresas maiores.

LOCAÇÃO DE ÔNIBUS COM EMPRESA NACIONAL

Descrição: Contratação de uma empresa de abrangência nacional que oferece serviços completos de locação de ônibus, incluindo motorista, combustível, manutenção, seguros e encargos.

Vantagens:

- Maior disponibilidade de veículos e diversidade de frota.
- Experiência consolidada em operações de grande escala.
- Possibilidade de preços competitivos devido à economia de escala.

Desvantagens:

- Menor flexibilidade para personalização de serviços.
- Possível demora no atendimento de suporte local.
- Dependência de políticas e processos padronizados.

CONSÓRCIO DE EMPRESAS DE TRANSPORTE

Descrição: Formação de um consórcio entre várias empresas de transporte para atender à demanda de locação de ônibus, compartilhando recursos e responsabilidades.

Vantagens:

- Maior capacidade de atendimento devido à união de recursos.
- Flexibilidade na alocação de veículos e motoristas.
- Redução de riscos operacionais através da distribuição de responsabilidades.



Desvantagens:

- Complexidade na gestão e coordenação entre empresas.
- Possíveis dificuldades em uniformizar padrões de serviço.
- Risco de conflitos entre empresas participantes.

LOCAÇÃO DE ÔNIBUS COM EMPRESA INTERNACIONAL

Descrição: Contratação de uma empresa internacional com experiência em grandes eventos e operações de transporte, oferecendo serviços completos de locação de ônibus.

Vantagens:

- Alta qualidade e tecnologia avançada nos veículos.
- Experiência em operações complexas e de grande escala.
- Possibilidade de introduzir práticas inovadoras.

Desvantagens:

- Custos elevados devido a taxas de importação e operação.
- Barreiras linguísticas e culturais na comunicação.
- Complexidade em questões legais e contratuais.



DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO ESCOLHIDA COMO UM TODO

A solução de locação de ônibus com empresa local para o período de veraneio foi escolhida devido ao seu desempenho esperado em atender de forma eficaz as necessidades de transporte da população durante essa época de alta demanda. Essa solução é compatível com a infraestrutura existente da Prefeitura Municipal de Buriti do Tocantins e alinha-se aos objetivos de proporcionar mobilidade segura e eficiente. A implementação é facilitada pela possibilidade de contratação de empresas especializadas, que já possuem experiência e estrutura adequadas para operar dentro dos itinerários e horários definidos pela administração. Além disso, a solução é escalável, permitindo ajustes conforme o aumento ou diminuição da demanda de passageiros.

Operacionalmente, a locação de ônibus oferece manutenção e suporte contínuos, assegurando a confiabilidade e a continuidade dos serviços. As empresas contratadas são responsáveis por garantir que os veículos estejam em perfeito estado de funcionamento, incluindo a manutenção preventiva e corretiva, o que minimiza interrupções no serviço. A adaptabilidade da solução ao contexto local é garantida pela flexibilidade das empresas em ajustar suas operações conforme as necessidades específicas do veraneio, proporcionando um transporte adequado e seguro para todos os usuários.

Sob o aspecto econômico, a locação de ônibus representa um excelente custo-benefício em comparação com a aquisição de veículos próprios, que demandaria altos investimentos iniciais e custos contínuos de manutenção e operação. A locação permite que a Prefeitura direcione recursos para outras áreas prioritárias, enquanto ainda oferece um serviço de transporte eficiente. O retorno



esperado sobre o investimento é positivo, com melhorias na eficiência administrativa e redução de custos indiretos, como a gestão de frota própria.

No que diz respeito ao interesse público, a solução contribui significativamente para atender de forma mais eficiente e eficaz as necessidades da população, garantindo acesso ao transporte durante o período de veraneio. A locação de ônibus se mostra mais adequada em relação a outras alternativas, pois oferece flexibilidade, eficiência e segurança, além de permitir que a administração pública responda rapidamente a mudanças na demanda, promovendo o bem-estar dos cidadãos e a satisfação dos munícipes.



QUANTITATIVOS E VALORES

ESPECIFICAÇÕES E ESTIMATIVA DA CONTRATAÇÃO					
Lote 01					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unid.	R\$ Total
1	0 - Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de locação de ônibus, por diária, destinados ao transporte de passageiros durante o período de veraneio, incluindo motorista, combustível, manutenção preventiva e corretiva, seguros e demais encargos necessários à execução dos serviços, conforme itinerários e horários definidos pela Administração.	Diárias	20,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Valor Total					R\$ 0,00



PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

Parcelamento formal, realização de uma única licitação, mas cada parcela da solução sendo adjudicada em lotes/itens distintos.

A escolha pelo parcelamento formal, com a realização de uma única licitação e adjudicação em lotes distintos, permite uma melhor adequação técnica e operacional, pois possibilita a contratação de empresas especializadas para cada itinerário ou necessidade específica. Isso garante que cada lote seja atendido por fornecedores que possuam expertise e recursos adequados para as particularidades do serviço, como diferentes rotas e horários, otimizando a qualidade do transporte oferecido.

Além disso, essa modalidade favorece a competitividade, pois empresas de diferentes portes podem participar da licitação, aumentando a chance de propostas mais vantajosas e inovadoras. A divisão em lotes também pode resultar em economia de escala, já que permite negociações específicas para cada conjunto de serviços, potencialmente reduzindo custos e melhorando a eficiência da contratação.

Por fim, a adjudicação em lotes distintos facilita a gestão e fiscalização dos contratos, pois cada fornecedor é responsável por uma parte específica do serviço. Isso aumenta a responsabilidade



técnica e permite um controle mais rigoroso sobre a execução dos serviços, assegurando que o interesse público seja atendido de forma eficaz e transparente.



RESULTADOS PRETENDIDOS

A contratação da empresa local para locação de ônibus durante o período de veraneio visa alcançar resultados significativos em diversas áreas:

Economicidade:

A solução proposta maximiza o custo-benefício ao contratar uma empresa local, reduzindo despesas com deslocamento e logística. A proximidade geográfica permite negociações mais vantajosas e diminui custos indiretos, como os de transporte de pessoal e materiais.

Otimização de recursos:

A alocação de recursos humanos é otimizada, pois a empresa contratada fornecerá motoristas qualificados, eliminando a necessidade de contratação adicional de pessoal pela Prefeitura. Os recursos materiais, como combustível e manutenção, são geridos pela empresa, garantindo eficiência e evitando desperdícios.

Eficiência e eficácia:

A contratação visa melhorar a prestação de serviços ao garantir que os ônibus estejam sempre disponíveis e em condições adequadas de uso. A empresa local, familiarizada com a região, pode oferecer um serviço mais ágil e adaptado às necessidades específicas do itinerário e horários definidos pela Administração.

Indicadores ou metas mensuráveis:

1. Redução de 15% nos custos totais de transporte em comparação com anos anteriores.
2. Aumento de 20% na disponibilidade dos ônibus, medido pelo tempo de operação sem falhas.
3. Satisfação dos usuários acima de 90%, avaliada por meio de pesquisas de opinião.
4. Cumprimento de 100% dos itinerários e horários estabelecidos, monitorado por relatórios diários.

Esses resultados esperados garantirão que a contratação atenda às necessidades da Prefeitura de Buriti do Tocantins de forma eficaz e econômica.



PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS



Para viabilizar a locação de ônibus com uma empresa local, é necessário assegurar que a infraestrutura logística esteja adequada para o estacionamento e manobra dos veículos, considerando o espaço físico disponível nas áreas de embarque e desembarque. Além disso, é importante verificar se há acessos adequados para o tráfego dos ônibus nos itinerários planejados, garantindo que as vias suportem o peso e o tamanho dos veículos sem causar danos à infraestrutura urbana.

Outra providência essencial é a capacitação dos servidores responsáveis pela fiscalização do contrato, para que possam monitorar efetivamente a execução dos serviços, incluindo a verificação das condições dos veículos e o cumprimento dos horários e itinerários estabelecidos. Isso pode incluir treinamentos específicos sobre técnicas de inspeção de veículos e gestão de contratos de transporte.

Por fim, é necessário assegurar que a empresa contratada possua todas as licenças e autorizações exigidas para a operação de transporte de passageiros, incluindo seguros obrigatórios e documentação de conformidade dos veículos com as normas de segurança e emissões. A verificação prévia desses documentos é crucial para garantir a legalidade e segurança dos serviços prestados.



CONTRATAÇÕES CORRELATAS

A solução escolhida, que é a locação de ônibus com uma empresa local, é autossuficiente e não depende de contratações adicionais. Isso se deve ao fato de que o contrato já inclui todos os elementos necessários para a execução do serviço, como motorista, combustível, manutenção preventiva e corretiva, seguros e demais encargos.

A empresa contratada é responsável por garantir que os ônibus estejam em condições adequadas de operação, incluindo a realização de manutenções e a provisão de insumos como combustível. Dessa forma, não há necessidade de contratações correlatas para aquisição de peças de reposição ou serviços de manutenção, pois essas responsabilidades estão integralmente cobertas no contrato de locação.

Além disso, a inclusão de seguros e encargos necessários assegura que todos os aspectos legais e operacionais estão contemplados, eliminando a necessidade de contratações adicionais para coberturas de risco ou adequações legais.

Portanto, a solução é completa e autossuficiente, não exigindo contratações correlatas ou interdependentes para seu pleno funcionamento.



IMPACTOS AMBIENTAIS

Impactos Ambientais Identificados



Emissões Atmosféricas

O uso de ônibus pode aumentar as emissões de gases poluentes, contribuindo para a poluição do ar.

Consumo de Combustível

A operação dos ônibus implica no consumo significativo de combustíveis fósseis, impactando os recursos naturais.

Resíduos de Manutenção

A manutenção dos veículos pode gerar resíduos perigosos, como óleos e peças desgastadas.

Medidas Mitigadoras Propostas

Priorizar a contratação de ônibus com motores que atendam a padrões de emissões mais restritivos, como Euro 5 ou superior.

Implementar um programa de manutenção preventiva para garantir a eficiência dos veículos e reduzir o consumo de combustível.

Estabelecer um sistema de coleta e descarte adequado para resíduos de manutenção, em parceria com empresas especializadas.

Avaliar a possibilidade de consórcios regionais para otimizar o uso dos ônibus e reduzir o número total de veículos necessários.

Incentivar o uso de combustíveis alternativos, como biodiesel, quando viável, para reduzir a dependência de combustíveis fósseis.

Verificar a necessidade de licenciamento ambiental específico para a operação dos ônibus, definindo se a responsabilidade será da Administração ou do contratado.



CONCLUSÃO

As análises iniciais demonstraram que a contratação da solução aqui referida é viável e tecnicamente indispensável. Portanto, com base no que foi apresentado, podemos DECLARAR que a contratação em questão é PLENAMENTE VIÁVEL.

Buriti do Tocantins - TO, 1 de Junho de 2026



ESTADO DO TOCANTINS
PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITI DO TOCANTINS
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO



Lucilene Gomes de Brito Almeida
Prefeita Municipal