



ESTADO DO TOCANTINS
FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

CNPJ: 30.463.609/0001-68

"PIUM PARA TODOS"

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA (DFD)
(bens e serviços exceto TI)



C.P.L
Fls. 02

Identificação da Área Requisitante/Demandante

Unidade Requisitante/Demandante:
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE PIUM TO.

Responsável pela demanda:
VERA LUCIA PINTO ALENCAR

E-mail: cplpiumto2021@gmail.com Telefone: (63) 3368-1228

Objeto: Prestação de serviços mecânicos destinados para manutenção e conservação da frota de ônibus da Secretaria Municipal de Educação de Pium-TO.

Tipo de Objeto:

- Serviço não continuado
 Serviço continuado SEM dedicação exclusiva de mão de obra
 Serviço continuado COM dedicação exclusiva de mão de obra
 Material de consumo
 Material permanente / equipamento

Forma de Contratação Sugerida:

Pregão Eletrônico.

Para a hipótese de pregão, assinalar: sistema de registro de preços/ata de registro de preços:

SIM NÃO

Concorrência

Dispensa de licitação (doravante, com a Lei n. 14.133/2021, na forma eletrônica)*

Inexigibilidade

Adesão à ata de registro de preços de outro(s) Órgão(s)

Dispensa de licitação (doravante, com a Lei n. 14.133/2021)

Item previsto no PAC: 2024 (ano): Sim - 11 item SGP_da Secretaria Não previsto

Fonte de recursos para atendimento da demanda

Dotação: 08.0040.12.122.0003.2024
Elemento de despesa: 3.3.90.39
Fonte :1.500.1001
DC: 487

Valor previsto na proposta orçamentária: R\$ 99.000,00

Fonte: PESQUISA DE MERCADO

C.P.L.
Fls. 03

Valor total estimado da contratação pelo requisitante/demandante:

Orçamento prévio informado de menor preço: R\$ 99.000,00

Prazos

Data da aprovação do ETP pela autoridade competente:

Data estimada para entrega do ETP/TR na SAM:

Data estimada para assinatura contrato/emissão de NE:

Data estimada de disponibilização do bem/serviço:

Critério de sustentabilidade: Sim Não

Verificou-se que há necessidade de medidas sustentáveis e que estejam de acordo com as instruções normativas de descritas SLTI-MP, referente aos critérios de Sustentabilidade Ambiental, em seus artigos 5º e 6º, no que couber.

Critério de acessibilidade: Sim Não

Grau de prioridade: Alta Média Baixa

Justificativa da necessidade da aquisição/contratação

Descrição /identificação da necessidade:

A frota de ônibus da Secretaria é fundamental para o transporte escolar, sendo essencial garantir que os veículos estejam sempre em condições adequadas para assegurar a segurança dos alunos e eficiência no transporte.

Identificação das soluções possíveis para atendimento da necessidade:

A contratação de serviços especializados de manutenção preventiva e corretiva reduzirá o risco de acidentes, otimizará a disponibilidade da frota e minimizará custos futuros com reparos emergenciais.

Demanda inédita na Administração? SIM NÃO

Para a hipótese de repetição da demanda, o pedido/termo de referência foi/será elaborado com base na última versão analisada pela ASSJUR e aprovada pela autoridade superior investida (SAM e/ou DG/Presidência):

SIM NÃO

C.P.L.
Fls. 04

Responsáveis pela demanda – Secretaria Municipal de Educação

Titular: VERA LUCIA PINTO ALENCAR

Pium-TO, 07 de novembro de

2024

VERA LUCIA PINTO ALENCAR
Gestora do FME



ESTADO DO TOCANTINS
FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
CNPJ: 30.463.609/0001-68
"PIUM PARA TODOS"



C.P.L.
Fls. 05

Estudo Técnico Preliminar (ETP)

Prestação de serviços mecânicos destinados para manutenção e conservação da frota de ônibus da Secretaria Municipal de Educação de Pium-TO.

1. Introdução

No contexto da prestação de serviços essenciais nas áreas de Educação, garantir a eficiência e a segurança dos veículos utilizados para o transporte de alunos é de suma importância. Nesse sentido, a presente dispensa visa estabelecer os parâmetros para a Prestação de serviços mecânicos destinados para manutenção e conservação da frota de ônibus da Secretaria Municipal de Educação de Pium-TO. A efetivação desta dispensa tem por objetivo primordial garantir a qualidade e a durabilidade dos veículos, bem como assegurar a continuidade dos serviços prestados, minimizando possíveis paralisações decorrentes de falhas mecânicas. Além disso, busca-se promover a segurança dos alunos.

Por meio deste processo licitatório, pretende-se estabelecer uma parceria sólida com uma empresa idônea e capacitada, capaz de prover os serviços especializados de manutenção, de forma ágil, eficiente e em conformidade com as normas técnicas e legislações vigentes.

É imprescindível que a empresa contratada disponha de uma estrutura sólida, equipe técnica qualificada e comprometida, bem como procedimentos eficazes de gestão da qualidade, visando garantir a excelência na prestação dos serviços e o cumprimento dos prazos estabelecidos.

Diante do exposto, a administração pública deste município abre este certame licitatório, convidando empresas especializadas a participarem do processo de seleção, demonstrando seu interesse em contribuir para a manutenção da frota de veículos utilizados nas áreas estratégicas da Educação, em prol do bem-estar e da segurança da comunidade local.

2. NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

A necessidade da contratação de uma empresa especializada para Prestação de serviços mecânicos destinados para manutenção e conservação da frota



ESTADO DO TOCANTINS
FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
CNPJ: 30.463.609/0001-68
"PIUM PARA TODOS"



C.P.L.

Fls. 06

de ônibus da Secretaria Municipal de Educação de Pium-TO é fundamentada em diversos aspectos cruciais:

Garantia da Segurança: Os veículos utilizados para o transporte de alunos devem estar em perfeitas condições mecânicas para garantir a segurança dos passageiros. A realização de manutenções regulares são essenciais para prevenir acidentes e assegurar a integridade física dos usuários.

Preservação dos Ativos Públicos: A frota de ônibus é um importante patrimônio público que requer cuidados adequados para prolongar sua vida útil e evitar a depreciação prematura. A manutenção preventiva e corretiva realizada por profissionais qualificados contribui para a preservação dos ativos municipais.

Continuidade dos Serviços: Qualquer paralisação na operação dos veículos pode comprometer a prestação dos serviços de transporte, afetando diretamente a rotina escolar. Portanto, é vital garantir a disponibilidade dos veículos por meio de manutenções regulares e eficientes.

Economia de Recursos: Investir em manutenção preventiva e utilizar peças de qualidade pode resultar em economia a longo prazo, evitando reparos emergenciais mais custosos e prolongando a vida útil dos veículos. Além disso, a redução do tempo de inatividade dos veículos resulta em menor impacto nos custos operacionais.

Conformidade Legal: A legislação vigente estabelece requisitos específicos para a manutenção de veículos utilizados para o transporte de passageiros, visando garantir a segurança e o conforto dos usuários. A contratação de uma empresa especializada assegura o cumprimento das normas e regulamentos aplicáveis.

Portanto, a contratação de uma empresa especializada para Prestação de serviços mecânicos destinados para manutenção e conservação da frota de ônibus da Secretaria Municipal de Educação de Pium-TO, atendendo às necessidades da comunidade de forma eficaz e responsável.

2. Legislação

A presente contratação será regida pela Lei Federal nº 14.133/2021.

3. Justificativa da contratação

A justificativa para a contratação de uma empresa especializada para Prestação de serviços mecânicos destinados para manutenção e conservação da frota de ônibus da Secretaria Municipal de Educação de Pium-TO é essencial para garantir a eficiência, segurança e continuidade dos serviços oferecidos à comunidade. Abaixo estão os principais motivos que embasam essa decisão:

Especialização e Experiência: Contratar uma empresa especializada assegura o acesso a profissionais experientes e altamente qualificados no ramo da



ESTADO DO TOCANTINS
FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
CNPJ: 30.463.609/0001-68
"PIUM PARA TODOS"



C.P.L.
Fls. 07

manutenção de veículos, o que resulta em serviços de alta qualidade e eficácia.

Qualidade Garantida: Ao optar por uma empresa especializada, há a garantia de que serão utilizados e procedimentos técnicos adequados, o que contribui para a durabilidade e desempenho otimizado dos veículos.

Segurança dos Passageiros: Manter os veículos em perfeitas condições mecânicas é crucial para garantir a segurança dos passageiros, especialmente quando se trata de transporte escolar. Uma empresa especializada tem o know-how necessário para realizar manutenções preventivas e corretivas de forma a minimizar os riscos de acidentes.

Conformidade Legal: Empresas especializadas estão atualizadas com as normas e regulamentações pertinentes ao setor de transporte público, garantindo que todos os serviços realizados estejam em conformidade com as exigências legais.

Economia de Recursos: A contratação de uma empresa especializada pode resultar em economia de recursos a longo prazo, uma vez que a realização de manutenções preventivas reduz a necessidade de reparos emergenciais e prolongam a vida útil dos veículos.

Continuidade dos Serviços: Ao garantir a disponibilidade contínua dos veículos, a contratação de uma empresa especializada evita interrupções nos serviços de transporte, garantindo o acesso dos alunos às escolas de forma ininterrupta. Portanto, contratar uma empresa especializada para serviços de manutenção mecânica é fundamental para assegurar a operacionalidade, segurança e eficiência dos veículos utilizados nos setores da Educação.

4. Requisitos da Contratação

Os requisitos da contratação de uma empresa especializada para Prestação de serviços mecânicos destinados para manutenção e conservação da frota de ônibus da Secretaria Municipal de Educação de Pium-TO, incluem uma série de critérios que devem ser atendidos pela empresa contratada. Abaixo estão alguns dos principais requisitos:

Experiência e Capacitação: A empresa deve possuir experiência comprovada na prestação de serviços de manutenção mecânica para veículos de transporte público, especialmente ônibus e micro-ônibus. Além disso, sua equipe técnica deve ser composta por profissionais qualificados e devidamente capacitados para realizar os serviços oferecidos.

Registro e Regularidade: É essencial que a empresa esteja devidamente registrada e regularizada perante os órgãos competentes, como a Junta Comercial, Receita Federal, e órgãos reguladores do setor de transporte, garantindo sua idoneidade e conformidade com as leis e regulamentações vigentes.

Capacidade de Atendimento: A empresa deve ter estrutura e capacidade operacional suficiente para atender à demanda de manutenção dos veículos



ESTADO DO TOCANTINS
FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
CNPJ: 30.463.609/0001-68
"PIUM PARA TODOS"



C.P.L.
Fls. 08

da frota, garantindo a disponibilidade contínua dos serviços e minimizando possíveis tempos de inatividade dos veículos.

Cumprimento de Prazos: É fundamental que a empresa seja capaz de cumprir os prazos estabelecidos para a realização dos serviços de manutenção, garantindo a disponibilidade dos veículos conforme a necessidade operacional dos setores da Educação.

Compromisso com a Segurança: A empresa contratada deve ter um compromisso prioritário com a segurança dos passageiros, garantindo a realização de manutenções preventivas e corretivas que assegurem a integridade dos veículos e minimizem os riscos de acidentes.

Preços Competitivos: Os preços dos serviços oferecidos pela empresa devem ser competitivos e condizentes com o mercado, garantindo um bom custo-benefício para a administração pública e otimizando a utilização dos recursos financeiros disponíveis.

Esses são alguns dos requisitos básicos que devem ser considerados na Prestação de serviços mecânicos destinados para manutenção e conservação da frota de ônibus da Secretaria Municipal de Educação de Pium-TO. É importante que tais requisitos sejam claramente especificados no edital de licitação ou documento de contratação, garantindo transparência e qualidade no processo de seleção da empresa fornecedora.

5. Levantamento de mercado e justificativa do uso de orçamentos de empresa especializadas.

Realizar um levantamento de mercado foi fundamental para embasar a escolha da empresa especializada para Prestação de serviços mecânicos destinados para manutenção e conservação da frota de ônibus da Secretaria Municipal de Educação de Pium-TO.

As razões para tal procedimento incluem:

Ampla Variedade de Opções: O levantamento de mercado permitiu identificar uma variedade de empresas especializadas nesse segmento, possibilitando uma análise comparativa entre elas em termos de experiência, qualidade dos serviços, preços praticados, entre outros aspectos relevantes.

Garantia da Escolha Adequada: Ao realizar o levantamento de mercado, foi possível avaliar o histórico e a reputação das empresas no setor, bem como obter referências e recomendações de clientes anteriores. Isso ajudou a garantir a escolha da empresa mais adequada para atender às necessidades específicas da administração pública.

Transparência e Concorrência: O levantamento de mercado promoveu a transparência no processo de contratação, demonstrando que a escolha da empresa especializada foi feita de forma consciente e embasada em informações concretas sobre o mercado e as opções disponíveis.



ESTADO DO TOCANTINS
FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
CNPJ: 30.463.609/0001-68
"PIUM PARA TODOS"



C.P.L.
Fls. 09

Otimização dos Recursos Públicos: Ao analisar as diferentes propostas e orçamentos apresentados pelas empresas, a administração pública pôde escolher aquela que oferecia o melhor custo-benefício, garantindo uma utilização eficiente dos recursos financeiros disponíveis.

Cumprimento dos Princípios da Administração Pública: O levantamento de mercado foi uma prática alinhada com os princípios da legalidade, impessoalidade, moralidade, publicidade e eficiência, conforme previsto na legislação brasileira, assegurando uma contratação justa e transparente.

Justificativa do Uso de Orçamentos de Empresas Especializadas:

A utilização de orçamentos de empresas especializadas no processo de contratação também foi justificada por diversos motivos:

Conhecimento Específico do Segmento: Empresas especializadas nesse setor possuem conhecimento técnico e prático específico sobre as necessidades de manutenção de veículos utilizados no setor da Educação, o que se refletiu em orçamentos mais precisos e adequados.

Garantia da Qualidade dos Serviços: Ao solicitar orçamentos de empresas especializadas, houve uma garantia implícita de que os serviços oferecidos atenderiam aos padrões de qualidade e segurança exigidos para a manutenção dos veículos.

Transparência e Concorrência: Ao comparar os orçamentos de diferentes empresas especializadas, a administração pública pôde avaliar de forma transparente e imparcial as propostas apresentadas, garantindo uma escolha justa e baseada em critérios objetivos.

Negociação de Condições Favoráveis: A apresentação de orçamentos permitiu abrir espaço para negociações com as empresas, visando obter condições mais favoráveis em termos de preços, prazos de pagamento, garantias oferecidas, entre outros aspectos relevantes.

Documentação para Tomada de Decisão: Os orçamentos fornecidos pelas empresas especializadas serviram como documentação importante para embasar a tomada de decisão da administração pública, permitindo uma análise detalhada das propostas apresentadas antes da contratação efetiva. Portanto, a justificativa do levantamento de mercado e do uso de orçamentos de empresas especializadas foi essencial para garantir uma contratação transparente, eficiente e alinhada com os princípios da administração pública buscando sempre a melhor opção para atender às necessidades da comunidade.

6. Descrição da solução como um todo:

A solução proposta compreende a contratação de uma empresa especializada para Prestação de serviços mecânicos destinados para manutenção e conservação da frota de ônibus da Secretaria Municipal de Educação de Pium-TO. Este contrato visa atender às demandas de um



ESTADO DO TOCANTINS
FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
CNPJ: 30.463.609/0001-68
"PIUM PARA TODOS"



C.P.L
Fls. 10

município que não comporta a demanda para manutenção preventiva, podendo apenas realizar manutenção corretiva, e que não possui veículos de reposição em caso de necessidade de manutenção.

A solução é composta por diversas etapas e atividades que visam garantir a eficácia e a continuidade dos serviços de transporte oferecidos à comunidade. Essas etapas incluem:

Identificação das Necessidades: Inicialmente, será realizado um levantamento das necessidades de manutenção dos veículos utilizados no setor da Educação. Isso inclui identificar os tipos de serviços de manutenção requeridos.

Pesquisa de Mercado: Será conduzida uma pesquisa de mercado para identificar empresas especializadas que possam atender às demandas identificadas. Serão avaliados diversos critérios, como experiência, reputação, qualidade dos serviços, preços praticados e capacidade de entrega.

Processo Licitatório: Com base na pesquisa de mercado, será elaborado um processo licitatório para a contratação da empresa especializada. Esse processo seguirá as diretrizes estabelecidas pelo Decreto Municipal nº 062/2021 garantindo transparência, concorrência e conformidade legal.

Contratação da Empresa Especializada: Após a conclusão do processo licitatório, a empresa especializada será contratada para prestar os serviços de manutenção corretiva necessários para os veículos.

Acompanhamento e Avaliação: Durante a vigência do contrato, será realizado um acompanhamento contínuo da qualidade dos serviços prestados pela empresa contratada. Serão estabelecidos mecanismos de avaliação para garantir a conformidade com os padrões estabelecidos e a satisfação dos usuários.

Essa solução visa garantir a segurança, eficiência e continuidade dos serviços de transporte oferecidos pelo setor da Educação, mesmo diante das limitações enfrentadas pelo município. Ao priorizar a entrega rápida dos serviços de manutenção corretiva, a solução busca minimizar os impactos negativos das falhas mecânicas nos veículos, assegurando assim o acesso dos alunos aos serviços essenciais.

7. Resultado pretendido

O resultado pretendido na licitação para Prestação de serviços mecânicos destinados para manutenção e conservação da frota de ônibus da Secretaria Municipal de Educação de Pium-TO deve contemplar os seguintes objetivos:

- **Qualidade das Peças e Serviços:** Garantir que os serviços de manutenção atendam aos mais altos padrões de qualidade, assegurando a segurança e confiabilidade dos veículos.
- **Confiabilidade e Disponibilidade:** Certificar-se de que a empresa contratada seja capaz de oferecer um serviço confiável e garantir a



ESTADO DO TOCANTINS
FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
CNPJ: 30.463.609/0001-68
"PIUM PARA TODOS"



disponibilidade dos veículos, essenciais para os serviços de transporte da Educação.

- **Eficiência Operacional:** Buscar uma empresa que possa realizar as manutenções de forma eficiente, minimizando o tempo de inatividade dos veículos e otimizando os recursos disponíveis.
- **Sustentabilidade Ambiental:** Priorizar fornecedores e prestadores de serviços que adotem práticas sustentáveis, visando reduzir o impacto ambiental das operações de manutenção.
- **Custo-Benefício:** Assegurar que o custo dos serviços seja equilibrado em relação à qualidade fornecida, buscando maximizar o valor para o dinheiro investido pelas instituições envolvidas.
- **Transparência e Conformidade Legal:** Garantir que todo o processo licitatório seja transparente, ético e esteja em conformidade com a legislação vigente, promovendo a igualdade de oportunidades para os participantes e evitando práticas fraudulentas.

Ao alcançar esses resultados pretendidos, será possível garantir um serviço de manutenção eficiente e confiável para os veículos utilizados na Educação, contribuindo para o bom funcionamento desses serviços essenciais à comunidade.

8. Declaração da viabilidade:

Nós, enquanto membros da equipe responsável pela avaliação da viabilidade deste processo licitatório, declaramos que, após uma análise cuidadosa dos requisitos, recursos disponíveis e potenciais fornecedores, consideramos este processo viável e vantajoso para a Educação. Acreditamos que a contratação de uma empresa especializada para Prestação de serviços mecânicos destinados para manutenção e conservação da frota de ônibus da Secretaria Municipal de Educação de Pium-TO atenderá de forma eficaz às demandas desse setor, garantindo a operacionalidade e segurança dos veículos utilizados. Esta declaração reflete nossa convicção na capacidade deste processo licitatório de alcançar os resultados desejados e atender às necessidades das áreas envolvidas.

Pium-TO, 07 de novembro de 2024.


Vera Lucia Pinto Alencar
Gestora do FME