

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)

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDU Responsável pela demanda:	
VERA LUCIA PINTO ALENCAR	
E-mail:	Telefone:
cplpiumto2021@gmail.com	(63) 3368-1228
Objeto: Aquisição de peças m ônibus da Secretaria Municipal	necânicas destinadas para manutenção corretiva da frota de de Educação de Pium-TO.
Tipo de Objeto:	
npo de Objeto.	
) Serviço não continuado	
) Serviço não continuado) Serviço continuado SEM de	edicação exclusiva de mão de obra
) Serviço não continuado) Serviço continuado SEM de) Serviço continuado COM d	edicação exclusiva de mão de obra dedicação exclusiva de mão de obra
) Serviço não continuado) Serviço continuado SEM de) Serviço continuado COM d (x) Material de consumo	dedicação exclusiva de mão de obra
) Serviço não continuado) Serviço continuado SEM de) Serviço continuado COM d	dedicação exclusiva de mão de obra
) Serviço não continuado () Serviço continuado SEM de () Serviço continuado COM d (x) Material de consumo () Material permanente / equ	dedicação exclusiva de mão de obra uipamento
) Serviço não continuado) Serviço continuado SEM de) Serviço continuado COM d (x) Material de consumo	dedicação exclusiva de mão de obra uipamento
) Serviço não continuado () Serviço continuado SEM de () Serviço continuado COM d (x) Material de consumo () Material permanente / equ Forma de Contratação Sugeri () Pregão Eletrônico.	dedicação exclusiva de mão de obra uipamento ida:
) Serviço não continuado () Serviço continuado SEM de () Serviço continuado COM d (x) Material de consumo () Material permanente / equ Forma de Contratação Sugeri () Pregão Eletrônico. Para a hipótese de pregão, a	dedicação exclusiva de mão de obra uipamento ida: ssinalar: sistema de registro de preços/ata de registro de preços:
) Serviço não continuado () Serviço continuado SEM de () Serviço continuado COM d (x) Material de consumo () Material permanente / equ Forma de Contratação Sugeri () Pregão Eletrônico. Para a hipótese de pregão, a () SIM (dedicação exclusiva de mão de obra uipamento ida: ssinalar: sistema de registro de preços/ata de registro de preços
Serviço não continuado Serviço continuado SEM de Serviço continuado SEM de Serviço continuado COM de Serviço continuado COM de Serviço continuado COM de Serviço continuado COM de Serviço continuado SEM de Serviço continuado COM de Serviço continuado CO	dedicação exclusiva de mão de obra uipamento ida: ssinalar: sistema de registro de preços/ata de registro de preços NÃO avante, com a Lei n. 14.133/2021, na forma eletrônica)*
) Serviço não continuado () Serviço continuado SEM de () Serviço continuado COM d (x) Material de consumo () Material permanente / equ Forma de Contratação Sugeri () Pregão Eletrônico. Para a hipótese de pregão, a () SIM (() Concorrência () Dispensa de licitação (dora () Inexigibilidade () Adesão à ata de registro de	dedicação exclusiva de mão de obra uipamento ida: ssinalar: sistema de registro de preços/ata de registro de preços NÃO avante, com a Lei n. 14.133/2021, na forma eletrônica)*

Item previsto no PAC: <u>2024</u> (ano): (X) Sim - <u>11</u> item SGP_da Secreta previsto	ria () Não
Fonte de recursos para atendimento da demanda Dotação: 08.0040.12.122.0003.2024 Elemento de despesa: 3.3.90.30 Fonte:1.500.1001	
Valor previsto na proposta orçamentária: R\$ 57.647,99 Fonte: PESQUISA DE MERCADO	C.P.L. Fls. <u>03</u>
Valor total estimado da contratação pelo requisitante/demandante:	
Orçamento prévio informado de menor preço: R\$ 57.647,99	
Prazos	自然是有效的
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 acessibilidade: (X) Sim () Não Grau de prioridade: () Alta (X) Média () Baixa	
Justificativa da necessidade da aquisição/contratação Descrição /identificação da necessidade: A frota de ônibus da Secretaria é fundamental para o transporte escolo garantir que os veículos estejam sempre em condições adequadas segurança dos alunos e eficiência no transporte. Identificação das soluções possíveis para atendimento da necesidado A contratação de serviços especializados de manutenção prevereduzirá o risco de acidentes, otimizará a disponibilidade da frota e futuros com reparos emergenciais.	para assegurar o e: entiva e corretivo
Demanda inédita na Administração? () SIM (X) NÃO	
Para a hipótese de repetição da demanda, o pedido/termo de l	referência foi/sero
elaborado com base na última versão analisada pela ASSJUR	e aprovada pel
autoridade superior investida (SAM e/ou DG/Presidência):	
() SIM (X) NÃO	

	C.P.L.
	Fls. 04
Responsáveis pela demanda – Secretaria Municiapal de Educação	
Titular: VERA LUCIA PINTO ALENCAR	-
Pium-TO,07 de novemb	oro de 2024
VERA LUCIA PINTO AL ENCAP	
VERA LUCIA PINTO ALENCAR	
Gestora do FME	





Estudo Técnico Preliminar (ETP)

Aquisição de peças mecânicas destinadas para manutenção corretiva 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 Aquisição de peças mecânicas destinadas para manutenção corretiva 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 as peças, 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 frota de ônibus escolares da Secretaria Municipal de Educação de Pium-TO desempenha um papel essencial no transporte dos estudantes da zona urbana e rural. Devido ao desgaste natural e ao uso contínuo, é necessário realizar manutenções corretivas para garantir a segurança, eficiência e regularidade do serviço de transporte escolar.

3. Legislação

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

4. Objetivo da Aquisição





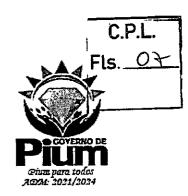
Garantir a disponibilidade e a segurança operacional da frota de ônibus, atendendo às normas de transporte escolar e assegurando o cumprimento do calendário letivo sem interrupções.

5. Descrição do Objeto

A aquisição compreende peças mecânicas essenciais para manutenção corretiva, tais como:

ITEM	QUANT	DESCRIÇÃO DOS PRODUTOS
01		DADADDICA OVIDUS 15 100 SEVIJODANIDI AADOODOLO
01		PARABRISA ONIBUS 15-190 SENIOR MIDI MARCOPOLO
02		PIVO LIMPADOR
03		KIT EMBREAGEM
04		DISPLEY TACOGRAFO
05		ROLAMENTO CARDAM 35MM
06		SENSOR VELOCIDADE
07		EMBUCHAMENTO C/2CHIMES 45,75 S/RETENTOR
08	01	CRUZETA CARDAN
09		ABRAÇADEIRA CRUZETA CARDAN
10	35	CABO INSTALAÇÃO 2X1, 5MM METRO
11	40	ABRACADEIRA PLASTICA 7,6X390MM
12	02	FITA ISOLANTE 10M
13	02	CAMERA DE RE COM MONITOR COMPLETA
14	02	RETROVISOR CAIXA D/E
15	12	LAMPADA FAROL H4 75/70W 24V NACIONAL
16	03	FAROL
17	02	EMBUCHAMENTO C/2CHIMES 45,65 S/RETENTOR
18	02	TERMIN DIREÇÃO
19	01	BARRA DIREÇÃO CURTA 880MM
20	01	CHAVE SETA
21	01	CHAVE LIMPADOR
22	01	CILINDRO IGNIÇÃO
23	02	LAMPADA FREIO 1034 24V
24	04	BROZINA BIELA STD
25	05	BROZINA MANCAL STD
26	01	BOMBA OLEO MOTOR
27	01	BOMBA AGUA





28	01	JUNTA MOTOR 4C X12 COMPLETO
29	02	COLA TRAVA ROSCA PARAFUSO
30	02	SILICONE PRETO DIRKP 315°
31	01	MANGUEIRA INTERCOOLER(BORRACHA)
32	04	CAMISA MOTOR 0,20
33	04	PONTEIRA BICO INJETOR
34		PISTÃO C/ANEIS PA9631 0,40
35		SOQUETE FAROL H-4 3 PINO
36	6,476	CABO INSTALAÇÃO 4X1, 5MM METROS
37	02	RETROVISOR CAIXA
38	02	LANTERNA PLACA LED
39	02	LANTERNA LATERAL LED C/SUP VERMELHA
40	01	PALHETA LIMPADOR 22/16 SLIM
41	20	CURVIN URUGUAI
42	01	REFIL FILTRO COMBUSTIVEL
43	01	FILTRO COMBUSTIVEL
44	01	SENSOR FASE
45	02	COXIM MOTOR TRASEIRO
46	02	ROLAMENTO CARDAN
47	02	CRUZETA CARDAN
48	10	CINTO SEGURANÇA
49	01	CINTO SEGURANÇA RETRATIL 3PONTAS
50	01	COXIM CAMBIO INF
51	7,359	CABO INSTALAÇÃO 7X1 X1,5MM
52	03	FITA DE TERCIDO AUTOCOLANTE 10M/0
53	06	LANTERNA LATERAL AMARELA
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·

As peças deverão atender às especificações dos fabricantes originais ou ser equivalentes de qualidade certificada.

6. Justificativa da contratação

- 🛘 **Manutenção da Segurança:** Evitar riscos de acidentes devido à falha mecânica;
- ☐ Eficiência Operacional: Garantir a regularidade no transporte escolar;
- □ **Prevenção de Custos Extras:** Reduzir o impacto de paralisações imprevistas e gastos adicionais decorrentes de reparos emergenciais.





7. 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 Aquisição de peças mecânicas destinadas para manutenção corretiva 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.

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.

8. Impacto esperado:

- Impacto Positivo: Melhoria na segurança dos alunos e condutores, além de assegurar a pontualidade do serviço.
- Impacto Negativo: Não se espera impacto negativo, desde que a aquisição seja conduzida dentro dos prazos e requisitos de qualidade.

9. Riscos Associados:

- Atrasos no Processo Licitatório: Prejudicando o funcionamento da frota.
- Aquisição de peças de baixa qualidade: Impactando negativamente a operação.

10. Requisitos e Critérios de Seleção





- Fornecedores devem apresentar comprovação técnica;
- Prazo de entrega adequado às necessidades da Secretaria;
- Garantia de qualidade dos produtos fornecidos.

11. Conclusão:

A aquisição de peças mecânicas é imprescindível para a continuidade do transporte escolar de forma segura e eficiente. Recomenda-se a abertura de processo licitatório para atender a demanda com transparência e economicidade.

Pium-TO, 07 de novembro de 2024.

Vera Lucia Pinto Alencar Gestora do FME