



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR Nº 44/2024

DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE	
QUAL A NECESSIDADE A SER ATENDIDA?	A necessidade é a contratação de uma empresa especializada para realizar serviços de manutenção preventiva e corretiva da frota de ônibus e micro-ônibus da Secretaria Municipal de Educação de Tracuateua/PA, incluindo reparos mecânicos, elétricos, funilaria, pintura e substituição de peças defeituosas. Esses serviços são essenciais para garantir a segurança e a funcionalidade do transporte escolar, assegurando o atendimento contínuo das demandas educacionais e administrativas ao longo do ano de 2025.
DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DE CONTRATAÇÃO	
QUAL O TIPO DE OBJETO?	<input type="checkbox"/> Bem. <input checked="" type="checkbox"/> Serviço.
QUAL A NATUREZA?	<input type="checkbox"/> Continuada. <input type="checkbox"/> Com monopólio. <input type="checkbox"/> Sem monopólio.
	<input checked="" type="checkbox"/> Não continuada.
QUAL A VIGÊNCIA?	<input type="checkbox"/> 30 dias. <input type="checkbox"/> 180 dias. <input checked="" type="checkbox"/> 12 meses. <input type="checkbox"/> 48 meses. <input type="checkbox"/> 15 dias. <input type="checkbox"/> Outro: <input type="checkbox"/> meses. <input type="checkbox"/> anos.
PODERÁ HAVER PRORROGAÇÃO?	<input checked="" type="checkbox"/> Sim. <input type="checkbox"/> Não. <input type="checkbox"/> Não se aplica porque o prazo é indeterminado.
HÁ TRANSIÇÃO COM CONTRATO ANTERIOR?	<input type="checkbox"/> Sim. Contrato nº: Prazo final: <input checked="" type="checkbox"/> Não.
PADRÃO MÍNIMO DE QUALIDADE	Item Descrição detalhada
	01 Utilização de Peças Originais ou Equivalentes - Todas as peças



		substituídas devem ser originais do fabricante ou equivalentes de qualidade comprovada, garantindo a durabilidade, segurança e desempenho dos veículos.
	02	Profissionais Qualificado - Os serviços de manutenção devem ser realizados por profissionais capacitados e com experiência comprovada no setor automotivo, assegurando que todas as intervenções sejam realizadas de forma técnica e segura.
	03	Infraestrutura Adequada - A empresa contratada deve possuir instalações adequadas, com ferramentas e equipamentos modernos que permitam a realização dos serviços de manutenção preventiva e corretiva em conformidade com os padrões técnicos exigidos.
	04	Atendimento em Prazo Reduzido - Manutenções regulares devem ser realizadas em até 5 dias úteis, enquanto emergências devem ser atendidas em até 24 horas, garantindo a continuidade das operações da frota sem atrasos significativos.
	05	Relatórios Detalhados - Após cada serviço, a empresa deve fornecer relatórios detalhados contendo: Descrição dos serviços realizados, Peças substituídas e suas especificações e Condições gerais do veículo após a manutenção.
	06	Conformidade com Normas Técnicas - Todos os serviços devem atender às normas técnicas e regulamentações do setor automotivo e de transporte escolar, assegurando que os veículos operem dentro dos padrões exigidos por lei.
	07	Garantia de Qualidade - A empresa deve oferecer garantia mínima para as peças e serviços executados, cobrindo eventuais falhas ou defeitos constatados após a manutenção.
	08	Substituição Imediata de Produtos Não Conformes - Qualquer peça ou serviço que não atenda aos padrões exigidos deverá ser substituído ou corrigido pela contratada em até 48 horas, sem custo adicional para a Secretaria Municipal de Educação.
HÁ CRITÉRIOS DE SUSTENTABILIDADE?	<input type="checkbox"/> Sim. Especificar: <i>(Indicar o critério ou prática).</i> <input checked="" type="checkbox"/> Não.	
HÁ NECESSIDADE DE TREINAMENTO?	<input type="checkbox"/> Sim. <input checked="" type="checkbox"/> Não.	
LEVANTAMENTO DE MERCADO		
ONDE FORAM PESQUISADAS AS POSSÍVEIS SOLUÇÕES?	<input type="checkbox"/> Consulta a fornecedores. <input type="checkbox"/> Internet. <input checked="" type="checkbox"/> Outro. Especificar: PNCP	<input checked="" type="checkbox"/> Contratações similares. <input type="checkbox"/> Audiência pública.



JUSTIFICATIVA TÉCNICA E ECONÔMICA PARA A ESCOLHA DA MELHOR SOLUÇÃO	A contratação é tecnicamente justificada pela necessidade de manter os veículos da frota em condições ideais de uso, garantindo a segurança dos estudantes e colaboradores. A manutenção preventiva e corretiva reduz custos emergenciais e prolonga a vida útil dos veículos. A escolha do pregão eletrônico como modalidade de contratação assegura transparência, eficiência e economia, permitindo a seleção da melhor proposta técnica e financeira.
HÁ RESTRIÇÃO DE FORNECEDORES?	<input type="checkbox"/> Sim. <input checked="" type="checkbox"/> Não.
DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO	
O QUE SERÁ CONTRATADO?	A contratação de empresa especializada na prestação de serviços de manutenção preventiva e corretiva da frota de ônibus e micro-ônibus da Secretaria Municipal de Educação, incluindo fornecimento de peças e materiais necessários
QUAL O PRAZO DA GARANTIA CONTRATUAL?	<input type="checkbox"/> Não há. <input type="checkbox"/> 90 dias. <input checked="" type="checkbox"/> 12 meses. <input type="checkbox"/> dias. <input type="checkbox"/> Outro: <input type="checkbox"/> 03 meses. <input type="checkbox"/> anos.
HÁ NECESSIDADE DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA?	<input type="checkbox"/> Sim. Justificativa: (Indicar o motivo da necessidade de assistência técnica para a contratação). <input checked="" type="checkbox"/> Não.
HÁ NECESSIDADE DE MANUTENÇÃO?	<input type="checkbox"/> Sim. Descrever solução: (Contrato de manutenção). <input checked="" type="checkbox"/> Não.
ESTIMATIVA DO QUANTITATIVO NECESSÁRIO	
COMO SE OBTEVE O QUANTITATIVO ESTIMADO?	<input checked="" type="checkbox"/> Análise de contratações anteriores. <input type="checkbox"/> Análise de contratações similares. <input type="checkbox"/> Outro. Especificar: (Indicar a metodologia).
DESCRIÇÃO DO QUANTITATIVO?	
ESPECIFICAÇÃO	Consta no anexo I E II do ETP (Mapa de Risco e Cotação Previa)
ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO	



MEIOS USADOS NA PESQUISA	<input type="checkbox"/> Pannel de preços. <input checked="" type="checkbox"/> Contratações similares. <input checked="" type="checkbox"/> PNCP <input type="checkbox"/> Fornecedores. <input type="checkbox"/> Internet. <input checked="" type="checkbox"/> Outro. Especificar: (Indicar o meio).
ESTIMATIVA DE PREÇO	A estimativa foi elaborada com base em cotações de mercado e dados históricos, garantindo que os valores reflitam os custos reais para a execução dos serviços.
JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO DA SOLUÇÃO	
A SOLUÇÃO SERÁ DIVIDIDA EM ITENS?	<input type="checkbox"/> Sim. <input checked="" type="checkbox"/> Não. Por quê? <input type="checkbox"/> Objeto indivisível. <input type="checkbox"/> Perda de escala. <input checked="" type="checkbox"/> Tecnicamente inviável. <input type="checkbox"/> Economicamente inviável. <input type="checkbox"/> Aproveitamento da competitividade. <input type="checkbox"/> Outro. Especificar: (Indicar o motivo).
CONTRATAÇÕES CORRELATAS OU INTERDEPENDENTES	
HÁ CONTRATAÇÕES CORRELATAS OU INTERDEPENDENTES?	<input type="checkbox"/> Sim. Especificar: (Indicar o PAE e o número do contrato administrativo, especificando o seu objeto correlato/interdependente). <input checked="" type="checkbox"/> Não.
ALINHAMENTO DA CONTRATAÇÃO COM O PLANEJAMENTO	
HÁ PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL?	<input checked="" type="checkbox"/> Sim. Especificar item do PCA. <input type="checkbox"/> Não. (especifique)
QUAIS OS BENEFÍCIOS PRETENDIDOS NA CONTRATAÇÃO?	<input type="checkbox"/> Manutenção do Funcionamento Administrativo <input type="checkbox"/> Redução de Custos <input type="checkbox"/> Redução dos Riscos do Trabalho <input type="checkbox"/> Aproveitamento de Recursos Humanos <input type="checkbox"/> Serviço/Bem de Consumo <input checked="" type="checkbox"/> Ganho de Eficiência <input type="checkbox"/> Outro. Especificar: (Indicar o benefício). <input type="checkbox"/> Realização de Política Pública
PROVIDÊNCIAS PENDENTES	



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE TRACUATEUA
CNPJ: 01.612.999/0001-92
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO – SEMED
CNPJ: 29.329.056/0001-76

HÁ PROVIDÊNCIAS PENDENTES PARA O SUCESSO DA CONTRATAÇÃO?	<input type="checkbox"/> Sim. <input checked="" type="checkbox"/> Não.	Especificar: (Apresentar cronograma de providências a serem adotadas antes e durante o contrato para assegurar o êxito do resultado, como capacitação de servidores, adequação do espaço físico etc).
IMPACTOS AMBIENTAS E MEDIDAS DE MITIGAÇÃO		
HÁ PREVISÃO DE IMPACTO AMBIENTAL NA CONTRATAÇÃO?	<input type="checkbox"/> Sim. <input checked="" type="checkbox"/> Não.	Especificar os impactos: (Detalhar). Especificar as medidas de mitigação dos impactos: (Detalhar).
CONCLUSÃO		
A CONTRATAÇÃO POSSUI VIABILIDADE TÉCNICA, SOCIOECONÔMICA E AMBIENTAL?	<input checked="" type="checkbox"/> Sim. <input type="checkbox"/> Não.	

Tracuateua (PA), 26 de dezembro de 2024.

Raimunda Auxiliadora Santiago Ribeiro

RAIMUNDA AUXILIADORA SANTIAGO RIBEIRO

Diretora de Transportes

Matricula: 2224773-9



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE TRACUATEUA
CNPJ: 01.612.999/0001-92
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO – SEMED
CNPJ: 29.329.056/0001-76



ANEXO I - COTAÇÃO PREVIA MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE VEICULOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	V.UN	V.TOTAL
1.1	Serviço de Manutenção Preventiva e Corretiva, compreendendo: Mecânica, Elétrica, Eletrônica, Ar Condicionado, Retífica do Motor, Lanternagem, Pintura parcial e geral com revitalização, Capotaria, Serviço de Prancha, Serviços de Direção e Rodas (montagem /desmontagem e reparos de pneus furados), Lavagem simples e geral, lavagens de bancos e forro, Lubrificação e engraxamento. Para ser realizado nos veículos categoria: ONIBUS VW 15 190 EOD. E. S. ORE; e ONIBUS IVECO/CITYCLASS 70C17. Por menor valor da hora/homem.	HORAS	7000	R\$ 360,00	R\$ 2.520.000,00
1.2	Fornecimento de peças e acessórios novos, com as mesmas especificações técnicas e padrões de qualidade das peças de produção original/genuína (ABNT NBR 15296), para veículos de linha/categoria ônibus da marca: ONIBUS VW 15 190 EOD. E. S. ORE; e ONIBUS IVECO/CITYCLASS 70C17. Sob demanda, por desconto na Tabela do Fabricante.	*	10%	*	*
					R\$ 2.520.000,00