



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL  
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO  
CNPJ: 01.617.317/0001-34

ANEXO II

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

<p>QUAL A NECESSIDADE A SER ATENDIDA?</p>	<p>Este estudo Técnico preliminar é embasado pela lei n° 14.133/21 que traz sua definição em seu art. 6° no seguinte inciso:</p> <p>XX - estudo técnico preliminar: documento constitutivo da primeira etapa do planejamento de uma contratação que <b>caracteriza o interesse público envolvido e a sua melhor solução</b> e dá base ao anteprojeto, ao termo de referência ou ao projeto básico a serem elaborados <b>caso se conclua pela viabilidade da contratação.</b></p> <p>A contratação de serviços de borracharia para Secretaria Municipal de Educação e FUNDEB atende á necessidade de manutenção e conservação da frota de veículos utilizados pelas instituições educacionais. Esses veículos são essenciais para o transporte de alunos, professores e materiais, além de possibilitarem a realização de atividades extracurriculares e eventos educacionais.</p>
---	---

DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DE CONTRATAÇÃO

<p>QUAL O TIPO DE OBJETO?</p>	<p>( ) Bem. (X) Serviço.</p>
-------------------------------	----------------------------------



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL  
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO  
CNPJ: 01.617.317/0001-34

<b>QUAL A NATUREZA?</b>	<input type="checkbox"/> Continuada. <input type="checkbox"/> Com monopólio. <input type="checkbox"/> Sem monopólio. <input checked="" type="checkbox"/> Não continuada
<b>QUAL A VIGÊNCIA?</b>	<input type="checkbox"/> 30 dias (pronta entrega). <input type="checkbox"/> 180 dias. <input checked="" type="checkbox"/> 12 meses. <input type="checkbox"/> Indeterminado. <input type="checkbox"/> outro.
<b>PODERÁ HAVER PRORROGAÇÃO?</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Sim. <input type="checkbox"/> Não. <input type="checkbox"/> Não se aplica porque o prazo é indeterminado.
<b>HÁ TRANSIÇÃO NO CONTRATO ANTERIOR?</b>	<input type="checkbox"/> Sim. <input checked="" type="checkbox"/> Não.
<b>HÁ CRITERIOS DE SUTETABILIDADES ?</b>	<input type="checkbox"/> Sim. <input checked="" type="checkbox"/> Não.

<b>HÁ NECESSIDADE DE TREINAMENTO?</b>	<input type="checkbox"/> Sim. <input checked="" type="checkbox"/> Não.
<b>LEVANTAMENTO DE MERCADO</b>	
<b>ONDE FORAM PESQUISADAS AS POSSÍVEIS SOLUÇÕES?</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Consulta a fornecedores. <input type="checkbox"/> Internet. <input type="checkbox"/> Contratações similares <input type="checkbox"/> Audiência pública <input type="checkbox"/> Outro.
<b>JUSTIFICATIVA TÉCNICA E ECONÔMICA PARA A ESCOLHA DA MELHOR SOLUÇÃO</b>	<p>A manutenção adequada dos pneus da frota de veículos do transporte escolar, é vital para a prestação dos serviços públicos. A periodicidade de tráfego em estradas de chão (vicinais) ocasiona facilmente o desgaste dos pneus dos veículos que necessitam frequentemente de manutenção como: troca e consertos, para que não haja interrupção ou paralisação das atividades dos transportes. A contratação de uma empresa especializada em serviços de borracharia é necessária para garantir que os veículos estejam sempre em condições ideais de funcionamento, o que beneficia diretamente os alunos que dependem dos serviços do transporte escolar.</p> <p>O fundo municipal tem a obrigação de administrar eficazmente os recursos públicos. A contratação dos serviços de borracharia pode resultar em economias de custos, uma vez que empresas especializadas podem realizar o trabalho de forma mais eficiente e econômica. Permitindo que os recursos públicos sejam melhores administrados, possibilitando o suprimento de outras demandas.</p>



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL  
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO  
CNPJ: 01.617.317/0001-34

	<p>Ao contratar os serviços de borracharia, os servidores municipais podem ser alocados em outras funções do governo, como segurança pública, educação e serviços de saúde, podendo gerar agilidade nos serviços e economia nos recursos públicos. A contratação de serviços, incluindo os de borracharia, deve seguir procedimentos transparentes e estar em conformidade com a legislação de aquisição públicas. Isso assegura que os contratos sejam atribuídos de maneira justa e imparcial, promovendo a confiança na administração municipal.</p> <p>A necessidade da contratação de uma empresa especializada em serviços de borracharia, sob a perspectiva do interesse público, envolve a garantia de que a frota municipal do transporte escolar seja mantida adequadamente, que os recursos públicos sejam utilizados de forma eficiente e sustentável, e que a administração municipal possa se concentrar em suas funções essenciais para servir melhor a comunidade, com satisfação e eficácia.</p>
HÁ RESTRIÇÃO DE FORNECEDORES?	( ) Sim. (X) Não .
<b>DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO</b>	
O QUE SERÁ CONTRATADO?	Empresa para prestação de serviços de borracharia para as secretarias para assegurar a continuidade e qualidade dos serviços públicos ,promovendo segurança, economia e eficiência no uso da frota veicular.
QUAL O PRAZO DA GARANTIA CONTRATUAL?	(X) Não há. ( ) 90 dias ( ) 12 meses
HÁ NECESSIDADE DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA?	( ) Sim. (X) Não.
<b>ESTIMATIVA DO QUANTITATIVO NECESSÁRIO</b>	
COMO SE OBTVEU O QUANTITATIVO ESTIMADO?	(X) Análise de contratações anteriores. ( ) Análise de contratações similares. ( ) Outro.



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL  
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO  
CNPJ: 01.617.317/0001-34

DESCRIÇÃO DO QUANTITATIVO?	Foram feitos levantamentos dos itens e quantitativos usados em anos anteriores, sendo assim feitos cálculos usados mensal e feito estimativa total para serem usados no ano vigente.
<b>ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO</b>	
MEIOS USADOS NA PESQUISA	( ) Painel de preços. ( ) Internet. ( ) Contratações similares. ( ) Fornecedores. (X) Outro( <a href="https://www.bancodeprecos.com.br">https://www.bancodeprecos.com.br</a> )

**SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, CULTURA E ESPORTO.**

ITEM	QUANT.	UNID.	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
2	60	UND	SERVIÇOS DE BORRACHARIA PARA MOTOCICLETAS	R\$25,00	R\$1.500,00
3	100	UND	SERVIÇOS DE BORRACHARIA PARA VEICULOS LEVES	R\$38,73	R\$3.873,00
4	150	UND	SERVIÇOS DE BORRACHARIA PARA VEICULOS PESADOS	R\$77,00	R\$11.550,00
<b>VALOR ESTIMADO :R\$16.923,00(dezesseis mil e novecentos e vinte e três reais )</b>					

**FUNDO MUNICIPAL PARA GESTAO DA MOVIMENTAÇÃO DOS RECURSOS DO FUNDEB**

ITEM	QUANT.	UNID.	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS.	VALOR UNITARIO.	VALOR TOTAL.
2	100	UND	SERVIÇOS DE BORRACHARIA PARA MOTOCICLETAS	R\$25,00	R\$2.500,00
3	250	UND	SERVIÇOS DE BORRACHARIA PARA VEICULOS LEVES	R\$38,73	R\$9.682,50
4	450	UND	SERVIÇOS DE BORRACHARIA PARA VEICULOS PESADOS	R\$77,00	R\$34.650,00
<b>VALOR ESTIMADO:46.832,50 (quarenta e seis mil e oitocentos e trinta e dois e cinquenta centavos)</b>					
				<b>TOTAL</b>	<b>R\$63.755,50</b>

<b>JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO DA SOLUÇÃO</b>	
A SOLUÇÃO SERÁ DIVIDIDA EM ITENS?	(X) sim. ( ) Objeto indivisível . ( ) Não. ( ) Tecnicamente inviável. ( ) Aproveitamento da competitividade. <b>Por quê?</b> ( ) Perda de escala. ( ) Economicamente inviável. ( ) Outro.
<b>CONTRATAÇÕES CORRELATADAS OU INTERDEPENDENTES</b>	
( ) Sim.	



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL  
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO  
CNPJ: 01.617.317/0001-34

<b>HÁ CONTRATAÇÕES CORRELATADAS OU INTERDEPENDENTES?</b>	(X) Não.
<b>RESULTADOS PRETENDIDOS</b>	
<b>QUAIS OS BENEFÍCIOS PRETENDIDOS NA CONTRATAÇÃO?</b>	(X) Manutenção do Funcionamento Administrativo. (X) Redução dos riscos de trabalho. (X) Serviço/bem de consumo. (X) Redução de custos. ( ) Aproveitamento de Recursos Humanos. (X) Ganho de eficiência. ( ) Realização de Política Pública. ( ) Outro.
<b>PROVIDÊNCIAS PENDENTES</b>	
<b>HÁ PROVIDÊNCIAS PENDENTES PARA O SUCESSO DA CONTRATAÇÃO?</b>	(X) Sim. Caberá à empresa eventualmente contratada entregar em dias os serviços, que não tenha nenhum tipo de atraso na execução do mesmo, que sejam apresentados com boa qualidade, conforme as especificações do objeto. ( ) Não
<b>IMPACTOS AMBIENTAIS E MEDIDA DE MITIGAÇÃO</b>	
<b>HÁ PREVISÃO DE IMPACTO AMBIENTAL NA CONTRATAÇÃO?</b>	(X) Sim. ( ) Não.
<b>CONCLUSÃO</b>	
<b>A CONTRATAÇÃO POSSUI VIABILIDADE TÉCNICA, SOCIOECONÔMICA E AMBIENTAL?</b>	(X) Sim. ( ) Não. Os serviços de borracharia para a educação exigem mão de obra especializada, equipamentos adequados e processos técnicos bem estabelecidos para a manutenção da frota escolar, a manutenção preventiva e corretiva contribui para a redução dos custos operacionais e a execução dos serviços pode incluir práticas sustentáveis a implementação de processos que minimizem o desperdício de recursos, portanto a combinação desses fatores demonstra que a contratação dos serviços de borracharia para a área da educação é viável e vantajosa para a administração pública e para a sociedade

11 de fevereiro 2025, Sapucaia -PA

Leide Daiane de Oliveira Godinho  
Responsável pela Elaboração do Estudo Técnico Preliminar