



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR E ANÁLISE DE RISCO MUNICÍPIO DE SALTO DO JACUÍ SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E CULTURA

INTRODUÇÃO

O presente processo é para aquisição de 46(quarenta e seis) **PNEUS** para a frota de veículos da Secretaria Municipal de Educação e Cultura a fim de suprir os serviços do transporte escolar no ano letivo de 2025.

- **Objeto:** Estudo Técnico Preliminar para aquisição de 46(quarenta e seis) pneus para a frota de veículos do transporte escolar da Secretaria Municipal de Educação e Cultura.

1 - DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

É de extrema importância que os transportes escolares estejam aptos a fazer o deslocamento dos alunos da Rede Municipal de Ensino de Salto do Jacuí de suas localidades até as referidas escolas. A troca de pneus é importante para: Garantir a segurança dos usuários, manterem os veículos em condições ideais de funcionamento, Reduzir o risco de falhas, melhorarem o consumo de combustível, prolongar a vida útil do veículo.

2 – PREVISÕES NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL

São de praxe revisões, manutenções e reestruturações dos veículos locados na frota do transporte escolar; especialmente os pneus, que têm um desgaste diário e requer que sejam adquiridos novos, visto que não existe reparo. Ambos os veículos fazem altos números de KM diariamente em estradas de chão na cidade e interior de nosso município.

3 – REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

DISPENSA DE LICITAÇÃO NA NOVA LEI DE LICITAÇÕES: LEI 14.133/2021: art. 75, inciso II.

4 – ESTIMATIVAS DAS QUANTIDADES

São 46 (quarenta e seis) pneus para ônibus, micro-ônibus e van. Ressaltando que, estão descritos no orçamento em anexo as necessidades.

A quantidade foi definida com base em levantamento técnico realizado pela equipe responsável pelo transporte escolar, considerando o desgaste atual dos pneus,



SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E CULTURA

a necessidade de reserva técnica e a frequência de uso dos veículos na rotina de transporte dos alunos da Rede Municipal de Ensino.

ITEN	UNID	DESCRIÇÃO	QUANT
1	Unid	Pneu para micro-ônibus 215/75/17. 5- misto ou borrachudo, tração, acima de 12 lonas.	30
2	Unid	Pneu para micro-ônibus grande- 275/80/22. 5, borrachudo, tração, acima 12 lonas.	06
3	Unid	Pneu 235/75/17. 5, borrachudo, acima 12 lonas, diâmetro	04
4	Unid	Pneu 205/75/16, para van.	06

Ressalta-se que as especificações técnicas, tipos de pneus e quantidades por veículo estão descritas detalhadamente no orçamento em anexo, assegurando a compatibilidade com os modelos da frota e a segurança no deslocamento dos estudantes.

5 – LEVANTAMENTOS DE MERCADO

De acordo com os orçamentos, sendo o menor o descrito na escolha de preço, descrita em anexo.

6 – ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO

Para fins de elaboração do cálculo do valor estimado, será realizada uma ampla pesquisa de preços pelo Setor de Compras, onde são considerados parâmetros previstos em contratações similares de outros entes públicos e pesquisa junto a sites e distribuidoras, verificados a razoabilidade da aferição do preço médio.

Salienta-se que, **trata-se de estimativa de preços preliminar** voltada à escolha da melhor solução para a contratação e à análise de sua viabilidade. Para fins de orçamento final para a contratação dependerá do resultado final do processo administrativo, onde que a autoridade ou setor/órgão competente poderá realizar pesquisa de preços complementar.

7 – JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO

Pagamento após a entrega dos produtos, mediante NF.

8 - DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

A troca de pneus da frota de ônibus escolares é de extrema necessidade para garantir a segurança e o bom funcionamento dos veículos.



SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E CULTURA

Os pneus são um componente essencial dos veículos, sendo o único ponto de contato com o solo. Com o uso constante, os pneus desgastam e danificam o que pode levar a falhas e paralisação dos serviços.

9 – PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

A prestação de serviços será fiscalizada pelo fiscal do contrato ou encarregada designado para esta tarefa, de forma sumária, no ato da realização da prestação de serviços. A nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes neste ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR.

No caso de controvérsia sobre a execução do objeto, quanto à dimensão, qualidade e quantidade, deverá ser observado o teor da Lei 14.133 de 2021, comunicando-se à empresa para emissão de Nota Fiscal no que pertence à parcela incontroversa da execução do objeto, para efeito de liquidação e pagamento.

O prazo para a solução, pelo contratado, de inconsistências na execução do objeto ou de saneamento da nota fiscal ou de instrumento de cobrança equivalente, verificadas pela Administração durante a análise prévia à liquidação de despesa, não será computado para os fins do recebimento definitivo.

10 – CONTRATAÇÕES CORRELATO-INTERDEPENDENTES

Devida à aquisição que está no plano de trabalho da Secretaria Municipal de Educação e Cultura.

11 – IMPACTOS AMBIENTAIS

Não se aplica.

12 DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE

Declara viável esta contratação com base neste Estudo Técnico Preliminar.

13- RISCOS DO PROCESSO DE CONTRATAÇÃO

1. RISCOS - FASE DE PLANEJAMENTO

Risco 1	Deficiência na definição da demanda	
Probabilidade	Baixa	Dano potencial
		Superdimensionamento ou subdimensionamento da demanda
Ação Preventiva		Responsável
Aquisição de pneus		SMEC
Ação de Contingência		Responsável
Na ocasião, da irregular prestação de serviços poderá ocorrer a suspensão contratual.		SMEC



SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E CULTURA

Risco 2	Não aprovação do Estudo Técnico ou do Termo de Referência.	
Probabilidade:	Baixa	Dano potencial
		Riscos de acidentes automobilísticos
Ação Preventiva		Responsável
Instruir o Estudo Técnico e o Termo de Referência em estrita aderência às disposições dos normativos aplicados à contratação.		Secretária
Ação de Contingência		Responsável
Reestabelecimento da demanda.		Secretária
Deficiências na prestação de serviços.		
Probabilidade	Baixa	Dano potencial
		Encerramento do Processo de Contratação
Ação Preventiva		Responsável
Capacitação de servidores; incorporar as atualizações da legislação; Estabelecer rotinas de revisão.		Setor de compras, licitações e contratos
Ação de Contingência		Responsável
Suspensão da licitação		Setor de compras, licitações e contratos

2- RISCOS – GESTÃO DO CONTRATO

Risco 4	Inércia frente a descumprimento de obrigações contratuais. Falha ou omissão no registro dos atos e fatos do contrato	
Probabilidade	Média	Dano potencial
		Deficiência na entrega dos objetos. Prejuízos financeiros da Administração.
Ação Preventiva		Responsável
Capacitação de servidores; Conhecimento dos termos contratuais e do serviço a ser executado. Conhecimentos das responsabilidades dos fiscais. Estabelecer modelos e rotinas de acompanhamento contratual		Fiscal técnico e administrativo, Gestor do Contrato, Secretário Municipal.
Ação de Contingência		Responsável
Sanções administrativas. Responsabilização da Gestão e fiscalização contratual.		Secretária
Risco 5	Descumprimento das entregas.	
Probabilidade	Alta	Dano potencial
		Responsabilização objetiva das empresas, concluir o serviço de segurança.

GE



Estado do Rio Grande do Sul

MUNICÍPIO DE SALTO DO JACUÍ

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E CULTURA

Ação Preventiva	Responsável
Capacitação de servidores; Previsão expressa no termo de contrato. Conhecimento dos termos contratuais. Conhecimentos das responsabilidades dos fiscais.	Secretária
Estabelecer modelos e rotinas de acompanhamento contratual	
Ação de Contingência	Responsável
Estabelecer modelos e rotinas de acompanhamento contratual	Fiscal técnico e administrativo, Gestor do Contrato, Secretários

14- Avaliação Qualitativa dos Riscos

A seguir encontra-se a matriz de avaliação qualitativa dos riscos identificados na contratação.

PROBABILIDADE DE RISCOS		
BAIXA	MODERADA	ALTA
Risco 1	Risco 4	Risco 5
Risco 2	-	-
Risco 3	-	-

Elisângela Rabuske
Secretária Municipal de Educação e Cultura
ELISÂNGELA RABUSKE
Sec. Mun. de Educação e Cultura
Portaria Nº 006/2025