

# Estudo Técnico Preliminar 288/2024

## 1. Informações Básicas

Número do processo:

## 2. Descrição da necessidade

Considerando que ano letivo teve seu início em 19 de fevereiro de 2024, e que o município através da Secretaria de Município da Educação não possui veículos e tampouco motoristas suficientes para atender as demandas do transporte dos alunos da Rede Municipal de Ensino, e que necessita de contratação dos serviços de transporte escolar de terceiros.

Considerando, que o Município de Santa Maria tem como prerrogativa o acesso e a permanência de todos os alunos na escola, devendo oferecer a educação e outros meios que venham contemplar o direito ao ensino público, possibilitando ao aluno o aprendizado.

Considerando que o transporte dos alunos às unidades de ensino se constitui em direito garantido pela Constituição Federal, em seu art. 208, Inciso VII: "Atendimento ao educando, em todas as etapas da educação básica, por meio de programas suplementares de material didático-escolar, transporte, alimentação e assistência à saúde."

Considerando a Lei nº 9.394/96, de 20 de dezembro de 1996, em seu Título IV, estabelece, com maior especificidade, as atribuições e competências no que tange ao desenvolvimento e manutenção dos respectivos sistemas de ensino. Fica claro que ao município compete oferecer o ensino fundamental e a educação infantil, cabendo-lhe, ainda, assegurar o transporte escolar aos alunos matriculados na sua rede de ensino.

No que se refere à área de competência do Município, transcrevemos o Art. 11, inciso VI, da citada lei:

Art. 11. Os Municípios incumbir-se-ão:

(.....)

VI – Assumir o transporte escolar dos alunos da rede municipal;

## 3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Secretaria de Município da Educação - Coordenadoria de Transporte Escolar	Mariangelica Bertoldo Langone

## 4. Descrição dos Requisitos da Contratação

Os serviços serão prestados, de acordo com as rotas preestabelecidas, com os veículos solicitados, conforme exigido pela Secretaria Municipal de Educação, de acordo com o calendário escolar de cada escola.

### **ROTAS/ ITINERÁRIOS:**

a) As rotas são definidas pela descrição das comunidades/localidades a serem atendidas pelos serviços de transporte escolar, objeto deste Contrato;

b) A identificação das rotas e respectivas descrições constarão no Termo de Referência;

c) É facultado a CONTRATANTE proceder às alterações nas rotas, conforme sua conveniência de atendimento do transporte escolar, comunicando as alterações à CONTRATADA;

d) A descrição dos itinerários serve como parâmetro para realização do serviço, como indicação de ponto inicial e ponto final, além do estabelecimento da quilometragem máxima para quantificação do serviço, contudo, poderá ser alterada conforme necessidade dos usuários da CONTRATANTE ou outros fatores supervenientes;

e) Serão realizadas alterações nas rotas/linhas e itinerários, com acréscimo ou supressão de percurso (km), nos casos em que:

e.1 Houver criação de linhas para atender inclusão, remanejamento ou transferência de usuários;

e.2 Houver acréscimo de quilometragem em uma linha já existente para atender inclusão, remanejamento ou transferência de usuários;

e.3 Houver supressão de linhas para atender desistência, remanejamento ou transferência de usuários;

e.4 Houver supressão de quilometragem em uma linha já existente para atender desistência, remanejamento ou transferência de usuários;

### **CARACTERÍSTICAS DOS VEÍCULOS**

A vida útil dos veículos empregados no transporte escolar será no máximo 18 (dezoito) anos, a contar da data sua respectiva fabricação, conforme Lei Municipal n.º 6.586/2021, estar em bom estado de conservação, obedecer às disposições do Código de Trânsito Brasileiro e normatizações dos órgãos de trânsito quanto aos equipamentos obrigatórios e documentos exigíveis ou que venham a ser exigidos.

**Os veículos a serem utilizados no transporte escolar deverão obedecer** a exigência de ano ou modelo de fabricação, não ser superior a **dez anos** a contar da data de sua fabricação, para inclusão na frota de transporte escolar (porém os veículos que já estão credenciados junto a Secretaria de Mobilidade urbana, têm a sua vida útil de 18 anos, considerando suas condições estruturais) conforme art. 3º, §1º, da Lei Municipal nº 6.586/2021.

Os veículos somente poderão circular nas vias depois de atendidas as exigências legais, exigindo-se, entre outros, para tanto:

a) Registro como veículo de passageiros;

b) Inspeção para verificação dos equipamentos obrigatórios e de segurança, com periodicidade de acordo com o ano de fabricação do veículo;

c) Pintura de faixa horizontal na cor amarela, com quarenta centímetros de largura, a meia altura, em toda a extensão das partes laterais e traseira da carroçaria, com o dístico ESCOLAR, em preto, sendo que, em caso de veículo de carroçaria pintada na cor amarela, as cores aqui indicadas devem ser invertidas;

d) Equipamento registrador instantâneo inalterável de velocidade e tempo;

- e) Lanternas de luz branca, fosca ou amarela, dispostas nas extremidades da parte superior dianteira e lanternas de luz vermelhas dispostas na extremidade superior da parte traseira;
- f) Cintos de segurança em número igual à lotação;
- g) Capacidade mínima de acordo com cada roteiro;
- h) Outros requisitos e equipamentos obrigatórios estabelecidos pelas resoluções do CONTRAN e legislação pertinente;
- i) Autorização para trânsito de veículo de transporte escolar, renovada semestralmente (DETRAN).

**Observação:** a autorização emitida pelo órgão ou entidades executivas de trânsito, deverá ser afixada na parte interna do veículo, em local visível, com inscrição da lotação permitida, sendo vedada a condução de escolares em número superior à capacidade estabelecida pelo fabricante.

### **EXIGÊNCIAS E DOCUMENTOS PARA OS CONDUTORES**

Os motoristas dos veículos afetos à execução do serviço deverão ser habilitados com qualificação para o transporte de escolares nos termos do Código Nacional de Trânsito devendo satisfazer, entre outros, os seguintes requisitos:

- a) Possuir CNH (carteira nacional de habilitação) do condutor do veículo, na Categoria D - CTB, art. 138, II e art. 413, IV.
- b) Possuir comprovante de curso especializado de Transporte Escolar, nos termos da regulamentação do CONTRAN;
- c) Possuir comprovação de bons antecedentes criminais - Certidão Negativa Criminal, expedida em data de no máximo 30 dias da data de apresentação;
- d) Possuir registro na Carteira Profissional confirmando vínculo empregatício com a empresa ou inscrição no ISS do Município de Santa Maria - RS;
- e) ter idade superior a vinte e um anos - CTB, art. 138, I.
- f) não ter cometido mais de uma infração gravíssima nos 12 (doze) últimos meses - CTB, art. 138, IV e art. 145, III.
- g) deverão ter sido aprovados em curso especializado, nos termos da regulamentação do CONTRAN e em curso de prática veicular em situação de risco - CTB, art. 138, V e art. 145, IV, respeitando a reciclagem obrigatória prevista na Res. CONTRAN 57/98, anexo 9.
- h) deverão possuir, no ato da assinatura do contrato, certidão negativa do registro de distribuição criminal relativamente aos crimes de homicídio, roubo, estupro e corrupção de menores - CTB, art. 329.
- j) os condutores deverão estar cientes quanto sua responsabilidade civil sobre todos os alunos que serão transportados em seu roteiro, durante todo o trajeto, ou seja, de sua residência até a escola e vice-versa.
- k) os condutores, sempre que possível, deverão frequentar cursos, treinamentos, palestras e similares promovidos pela contratante.
- l) Os condutores deverão obrigatoriamente possuir a Carteira de Licença Individual - CLI fornecida pela Secretaria de Município de Mobilidade Urbana - SMU após preenchidos os pré-requisitos para sua emissão. Este documento é de porte obrigatório e renovável anualmente.

### **REQUISITOS E ATRIBUIÇÕES PARA OS AUXILIARES DE TRANSPORTE ESCOLAR**

- a) Ter idade superior a 18 anos;
- b) Ter nível de escolaridade fundamental;

- c) Assegurar o necessário princípio de segurança dos alunos, durante todo o roteiro;
- d) Verificar os horários do transporte, informando aos pais e alunos;
- e) Acompanhar os alunos desde o embarque no transporte escolar das suas residências, até seu desembarque na escola de destino, e vice-versa.
- f) Conferir se todos os alunos frequentes no dia estão retornando para as suas residências;
- g) Abrir e fechar as portas dos veículos;
- h) Zelar pela limpeza do veículo;
- i) Verificar se todos os alunos estão assentados adequadamente dentro do veículo, auxiliando-os na colocação do cinto de segurança e acomodação de seus pertences;
- j) Prestar esclarecimentos, sempre que solicitado, de quaisquer problemas relacionados à execução do transporte, à direção da escola e ao fiscal do contrato;
- k) Proceder com lisura e urbanidade para com os escolares, pais, professores e servidores dos estabelecimentos de ensino;
- l) Os auxiliares de transporte escolar, sempre que possível, também deverão frequentar cursos, treinamentos, palestras e similares promovidos pela contratante ou outras instituições.

#### **DO PRAZO DE VIGÊNCIA DO FUTURO CONTRATO**

O prazo de vigência do contrato será da ordem de serviço por 60 meses.

### **5. Levantamento de Mercado**

Para auxiliar na adoção do modelo de solução e na estimativa do valor máximo aceitável pela administração para a prestação do serviço de transporte escolar, foram realizados pela Equipe de Transporte Escolar, levantamento de preços os quais foram inseridos nas planilhas de custos que balizam o valor máximo admitido para a contratação do serviço.

### **6. Descrição da solução como um todo**

A execução do serviço de transporte escolar será realizado mediante prestação dos serviços em veículos tipo ônibus ou micro-ônibus, incluído abastecimento, manutenção preventiva e corretiva, com motorista e monitor, conforme condições que serão especificadas no Termo de Referência.

A unidade medida da contratação será de serviço/ mês, tem uma parcela fixa e uma parcela variável condicionada ao Km rodado, cujo valor unitário inclui todas as despesas diretas e indiretas como abastecimento, manutenção preventiva e corretiva, fornecimento de motorista e monitor, entre outras despesas necessárias para execução do objeto.

A contratada deverá executar o serviço de transporte escolar utilizando-se dos materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios necessários a perfeita execução contratual.

A contratada deverá ficar a disposição da contratada durante o período de execução da prestação de serviço, sendo vedada a utilização o veículo e funcionários para execução de atividades alheias a contratada pelo município.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

Para estimar os roteiros/itinerários a serem contratados, o presente Estudo Técnico Preliminar considerou as necessidades dos serviços demandados pelo município apresentados pela Secretaria de Município da Educação, através do Setor de Transporte Escolar.

Inicialmente, foram levantadas as informações sobre o quantitativo de alunos que dependem do transporte escolar para se deslocarem até as escolas e suas respectivas localidades, para definição do tipo de veículo. Posteriormente, foi estabelecido o percurso das rotas de forma a abranger os alunos usuários e levantadas as informações das distâncias das rotas junto ao setor de transporte escolar desta secretaria, para definição da quilometragem à ser percorrida.

O levantamento considerou ainda o número previsto de dias letivos de acordo com calendário escolar de cada escola, admitindo alterações durante a execução do contrato conforme necessidade do município.

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 12.101.190,80

O valor estimativo do serviço a ser contratado, levou em consideração o calendário escolar previsto para o ano vigente, de acordo com cada escola, bem como, o período de execução anual entre 19/02/2024 a 19/12/2024. Já os valores máximo admitidos pela administração terá como base as planilhas de custos, conforme tabela abaixo:

ROTEIROS	CUSTO FIXO	CUSTO VARIÁVEL	CF 60 meses	CV 50 meses	Total
ROTEIRO 1.2.1.21.04 – ZONA RURAL – COM AUXILIAR DE TRANSPORTE CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA	R\$ 21.392,86	R\$ 5.321,44	R\$ 1.283.571,60	R\$ 266.072,00	R\$ 1.549.643,60
ROTEIRO 1.2.1.21.05 – ZONA RURAL – COM AUXILIAR DE TRANSPORTE CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA	R\$ 18.059,39	R\$ 3.871,50	R\$ 1.083.563,40	R\$ 193.575,00	R\$ 1.277.138,40
ROTEIRO 1.2.1.07.01 – ZONA RURAL – COM AUXILIAR DE TRANSPORTE CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA					

	R\$ 23.577,27	R\$ 7.314,00	R\$ 1.414.636,20	R\$ 365.700,00	R\$ 1.780.336,20
ROTEIRO 1.2.1.10.02 – ZONA RURAL - COM AUXILIAR DE TRANSPORTE CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA					
	R\$ 18.059,39	R\$ 4.782,26	R\$ 1.083.563,40	R\$ 239.113,00	R\$ 1.322.676,40
ROTEIRO 1.2.1.12.05 – ZONA RURAL - COM AUXILIAR DE TRANSPORTE CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA					
	R\$ 21.392,86	R\$ 7.422,77	R\$ 1.283.571,60	R\$ 371.138,50	R\$ 1.654.710,10
ROTEIRO 1.2.1.11.01 – ZONA RURAL - COM AUXILIAR DE TRANSPORTE CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA					
	R\$ 21.392,86	R\$ 6.056,87	R\$ 1.283.571,60	R\$ 302.843,50	R\$ 1.586.415,10
ROTEIRO 1.2.1.12.06 – ZONA RURAL - COM AUXILIAR DE TRANSPORTE CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA					
	R\$ 18.059,39	R\$ 4.408,32	R\$ 1.083.563,40	R\$ 220.416,00	R\$ 1.303.979,40
ROTEIRO 1.2.1.17.02 – ZONA RURAL - COM AUXILIAR DE TRANSPORTE CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA					

	R\$ 21.392,86	R\$ 6.854,40	R\$ 1.283.571,60	R\$ 342.720,00	R\$ 1.626.291,60
					12.101.190,80

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

O parcelamento da solução se dará conforme cronograma de execução.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não se vislumbra contratações correlatas ou interdependentes com o objeto deste Estudo Técnico Preliminar, haja vista que a prestação do serviço de transporte escolar não depende de outro serviço já realizado ou que venha a ser realizado futuramente pelo Município.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

A aquisição do objeto desta licitação esta alinhado ao planejamento da Secretaria de Município da Educação e previsto no Plano de Contratações desta Secretaria.

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

Benefícios a serem alcançados com a contratação:

Oportunizar o acesso, a permanência e o êxito dos estudantes matriculados mediante benefício do serviço de transporte escolar com vistas à redução dos efeitos das desigualdades sociais.

Transportar com segurança e continuidade os estudantes no percurso de ida e volta entre suas residências e as escolas atendidas pelo transporte.

Desenvolver e fortalecer as ações de assistência estudantil no âmbito do Município, viabilizando os Programas Sociais de Assistência Estudantil

Garantir com o transporte escolar a execução das atividades de Ensino, Extensão e Pesquisa no nas escolas atendidas pelo transporte.

Viabilizar o cumprimento das metas e objetivos da instituição, primando pela eficiência e economia na prestação dos serviços.

13. Providências a serem Adotadas

Será necessário a designação formal pelas autoridades competentes do gestor da execução contratual e dos fiscais responsáveis pela fiscalização, nomeados mediante portaria.

14. Possíveis Impactos Ambientais

Não se aplica.

## 15. Declaração de Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara **viável** esta contratação.

### 15.1. Justificativa da Viabilidade

Os estudos preliminares evidenciaram que a contratação da solução em tela para o atendimento de demanda educacional da Rede Municipal de Educação mostra-se possível tecnicamente e fundamentadamente necessária. Diante do exposto, declara-se ser viável a contratação pretendida.

## 16. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).

Despacho: Responsável por elaborar o ETP.

**JEAN ALEXANDRE PEZZINI**

Equipe de apoio



*Assinou eletronicamente em 02/09/2024 às 12:19:53.*

Despacho: Responsável por elaborar o ETP.

**MARIANGELICA BERTOLDO LANGONE**

Equipe de apoio