



ANEXO I

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

I - DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO, CONSIDERANDO O PROBLEMA A SER RESOLVIDO SOB A PERSPECTIVA DO INTERESSE PÚBLICO

O Município de Painel/SC, por meio da Secretaria Municipal de Educação, tem a necessidade de contratar com Pessoa(s) Jurídica(s) que preste(m) serviço de transporte de alunos da Rede de Ensino, no referido Município, visando atendimento às demandas da Secretaria Municipal solicitante.

Esta necessidade se resume em: serviços de transporte escolar dos alunos da Rede Municipal e Estadual de Ensino.

II - DEMONSTRAÇÃO DA PREVISÃO DA CONTRATAÇÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL, SEMPRE QUE ELABORADO, DE MODO A INDICAR O SEU ALINHAMENTO COM O PLANEJAMENTO DA ADMINISTRAÇÃO

O plano de contratações anual, referente ao Exercício de 2025, encontra-se em fase final de confecção. O mesmo estará disponível junto ao site oficial do Município, durante o ano corrente.

III – REQUISITOS DE CONTRATAÇÃO

O prazo de execução do serviço, objeto deste Termo, compreende os dias letivos do Calendário Escolar, compreendidos da data de assinatura do Contrato até o vencimento de sua vigência.

No caso de desistência ou transferência de alunos, bem como fechamento de escolas, ou havendo necessidade de mudança de itinerário, fica facultado ao CONTRATANTE, o



aumento ou a diminuição da quilometragem, alterando, para mais ou para menos, o valor deste Contrato no decorrer do(s) ano(s) letivo(s).

IV - ESTIMATIVAS DAS QUANTIDADES PARA A CONTRATAÇÃO, ACOMPANHADAS DAS MEMÓRIAS DE CÁLCULO E DOS DOCUMENTOS QUE LHEM DÃO SUPORTE, QUE CONSIDEREM INTERDEPENDÊNCIAS COM OUTRAS CONTRATAÇÕES, DE MODO A POSSIBILITAR ECONOMIA DE ESCALA

O quantitativo em questão está baseado nas contratações deste objeto, conforme evidenciado abaixo:

ITEM	QTDE	UNID.	DESCRIÇÃO/ ESPECIFICAÇÃO
1	21.420	Km	Serviço de transporte escolar Linha 01 (Localidade de Serrinha) , com o seguinte roteiro: Km aproximado por dia: 102 Itinerário: no período Matutino: na Fazenda do seu Estima, Condomínio: Vila Nevada, Bairro: Nossa Senhora Aparecida e leva até a escola Padre Antônio Trivellin, em seguida CEIM. Vespertino: Partida da EEB Padre Antônio Trivelhin, Bairro: Nossa Senhora, Fazenda do Estima, Fazenda do Juquinha, Condomínio Vila Nevada, Serrinha, Bairro: Nossa Senhora Aparecida até a EEB Padre Antônio e CEIM José Henrique. Às 17h: Partida: CEIM Jose Henrique, Escola: EEB Padre Antônio Trivelhin, Bairro: Nossa Senhora Aparecida, Serrinha, Condomínio Vila Nevada, Fazenda do Juquinha. Veículo: com 7 ou mais lugares.
2	4.200	Km	Serviço de transporte escolar Linha 02A EJA (Localidade de Mortandade) , com os seguintes roteiros: Km aproximado por dia: 20 Turno: noturno Itinerário: Localidade de Mortandade até a Escola Estadual Padre Antônio Trivellin. Veículo: com 5 lugares ou mais.
3	4.200	Km	Serviço de transporte escolar Linha 02B EJA (Localidade de Serrinha e Bairro Nossa Senhora Aparecida) , com os seguintes roteiros: Turno: noturno Km aproximado por dia: 20 Itinerário: Localidade de Serrinha e Bairro: Nossa Senhora Aparecida até a Escola Estadual Padre Antônio Trivellin. Veículo: com 5 lugares ou mais.
4	38.640	Km	Serviço de transporte escolar Linha 03(Localidade de Lava-Tudo Mangueirão) , com o seguinte roteiro: Km aproximado por dia: 184 Itinerário: Matutino: Fazenda da Nuna Camargo, Fazenda do Mangueirão, no Pomar do Sr.



			<p>Marciano, Sítio do Sr. Amarildo Lima, até o local de embarque do Ônibus Escolar na Rodovia/SC 114.</p> <p>Vespertino: Fazenda da Nuna Camargo, Sítio do Sr. Amarildo Lima, até o local de embarque do Ônibus Escolar na Rodovia/SC 114.</p> <p>Veículo: com 5 lugares ou mais.</p>
5	6.720	Km	<p>Serviço de transporte escolar Linha 04 (Localidade de Conta Dinheiro), com o seguinte roteiro:</p> <p>Km aproximado por dia: 32</p> <p>Turno: matutino e vespertino</p> <p>Itinerário: Conta Dinheiro, Fazenda do Sr. Beto Arruda, até o local de embarque do ônibus escolar na Rodovia SC 370.</p> <p>Veículo: com 5 lugares ou mais.</p>
6	15.330	Km	<p>Serviço de transporte escolar Linha 05 (Localidade de Arroeira), com o seguinte roteiro:</p> <p>Km aproximado por dia: 73</p> <p>Turno: matutino e vespertino</p> <p>Itinerário: Fazenda Ramada, até o local de embarque do Ônibus Escolar na Rodovia/SC 114.</p> <p>Veículo: com 5 lugares ou mais.</p>
7	6.720	Km	<p>Serviço de transporte escolar Linha 06 (Localidade de Segredo), com o seguinte roteiro:</p> <p>Km aproximado por dia: 32</p> <p>Turno: matutino e vespertino</p> <p>Itinerário: Residência do Sr. Sebastião, Residência do Sr. Adilson Arruda Melo, Localidade de Segredo até o local de embarque do Ônibus Escolar na estrada geral de Casa de Pedra.</p> <p>Veículo: com 5 lugares ou mais.</p>
8	18.060	Km	<p>Serviço de transporte escolar Linha 07 (Localidade de Boa Vista), com o seguinte roteiro:</p> <p>Km aproximado por dia: 86</p> <p>Turno: matutino e vespertino</p> <p>Itinerário: Fazenda do Sr. Jorge Branco, Fazenda do Mario Gamba, Fazenda do Bruno Vieira, Fazenda do Elvio Pagani até o local de embarque do Ônibus Escolar na Rodovia/SC 114.</p> <p>Veículo: com 5 lugares ou mais.</p>
9	5.460	Km	<p>Serviço de transporte escolar Linha 08 (Localidade de Lageado Bonito), com o seguinte roteiro:</p> <p>Km aproximado por dia: 26</p> <p>Turno: matutino e vespertino</p> <p>Itinerário: Residência do Sr. Nereu Melo Ataíde, Lageado Bonito até a estrada geral de Casa de Pedra, local de embarque do Ônibus Escolar.</p> <p>Veículo: com 5 lugares ou mais.</p>
10	14.616	Km	<p>Serviço de transporte escolar Linha 09 (Localidade de Mortandade 2), com o seguinte roteiro:</p> <p>Km aproximado por dia: 69,6</p> <p>Turno: matutino e vespertino</p> <p>Itinerário: Fazendo do Dr. Cuco até o local de embarque do Ônibus Escolar na Rodovia/SC 370.</p> <p>Veículo: com 5 lugares ou mais.</p>
11	5.250	Km	<p>Serviço de transporte escolar Linha 10 (Localidade de Mortandade 3), com o seguinte roteiro:</p> <p>Km aproximado por dia: 25</p> <p>Turno: matutino e vespertino</p> <p>Itinerário: Malke I, na Localidade de Caveirinhas</p>



			Veículo: com 5 lugares ou mais.
12	20.349	Km	Serviço de transporte escolar Linha 11 (Localidade de Lava-Tudo) , com o seguinte roteiro: Km aproximado por dia: 96.9 Itinerário: matutino: Fazenda do Barreiro, Fazenda Ramada, e Empresa Porto Martins até o local de embarque do Ônibus Escolar na Rodovia/SC 114. Vespertino: Fazenda do Barreiro, Pomar do Vicente, Fazenda Ramada, e Empresa Porto Martins, até o local de embarque do Ônibus Escolar na Rodovia /SC 114. Veículo: com 5 lugares ou mais.
13	32.760	Km	Serviço de transporte escolar Linha 12 (Localidade de Morro Chato) , com o seguinte roteiro: Turno: matutino e vespertino Km aproximado por dia 156 Itinerário: Fazenda Juquinha, Fazenda Araçá, Cabanha Morro Cato, Fazenda EG, Bairro Nossa Senhora Aparecida, até a Escola Estadual Padre Antônio Trivellin. Veículo: com 7 lugares ou mais.

V – LEVANTAMENTO DE MERCADO, QUE CONSISTE NA ANÁLISE DAS ALTERNATIVAS POSSÍVEIS, E JUSTIFICATIVA TÉCNICA E ECONÔMICA DA ESCOLHA DO TIPO DE SOLUÇÃO A CONTRATAR

A prestação de serviço do objeto em questão se faz usualmente utilizada no Mercado. Portanto, não se apresentando outras soluções inovadoras a prestação de serviço desses Itens. Os mesmos se configuram comum para a Administração Pública.

VI - ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO, ACOMPANHADA DOS PREÇOS UNITÁRIOS REFERENCIAIS, DAS MEMÓRIAS DE CÁLCULO E DOS DOCUMENTOS QUE LHE DÃO SUPORTE, QUE PODERÃO CONSTAR DE ANEXO CLASSIFICADO, SE A ADMINISTRAÇÃO OPTAR POR PRESERVAR O SEU SIGILO ATÉ A CONCLUSÃO DA LICITAÇÃO

A Pesquisa de Preços foi realizada conforme exigido na descrição do Item, constando como anexo deste documento.

VII – DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO, INCLUSIVE DAS EXIGÊNCIAS RELACIONADAS À MANUTENÇÃO E À ASSISTÊNCIA TÉCNICA, QUANDO FOR O CASO



Os serviços de transporte escolar se fazem necessário para o transporte dos Alunos da Rede Municipal e Estadual de Ensino, abrangendo também os Educandários. Desta maneira, é garantido o acesso universal à educação.

VIII - JUSTIFICATIVAS PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

A forma de julgamento deverá ser Menor Preço por Item. A prestação dos serviços ocorrerá de forma parcelada, com prazos previstos no Item III, deste ETP.

IX – DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS EM TERMOS DE ECONOMICIDADE E DE MELHOR APROVEITAMENTO DOS RECURSOS HUMANOS, MATERIAIS E FINANCEIROS DISPONÍVEIS

Espera-se, desta forma, garantir o acesso universal à educação, diminuindo a evasão escolar de forma significativa.

X – PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS PELA ADMINISTRAÇÃO PREVIAMENTE À CELEBRAÇÃO DO CONTRATO, INCLUSIVE QUANTO À CAPACITAÇÃO DE SERVIDORES OU DE EMPREGADOS PARA FISCALIZAÇÃO E GESTÃO CONTRATUAL

Não se aplica.

XI – CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

Inexiste um Registro de Preços para o objeto deste Processo Licitatório.

Portanto, é necessária a realização de uma nova contratação específica para garantir que a prestação de serviço seja adequada e contínua, no mencionado Município.

XII - DESCRIÇÃO DE POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS E RESPECTIVAS MEDIDAS MITIGADORAS, INCLUÍDOS REQUISITOS DE BAIXO CONSUMO DE ENERGIA E DE OUTROS RECURSOS, BEM COMO LOGÍSTICA REVERSA



PARA DESFAZIMENTO E RECICLAGEM DE BENS E REFUGOS, QUANDO APLICÁVEL

Impactos ambientais:

- poluição do ar;
- aquecimento global.

Medidas mitigadoras:

- manutenção preventiva dos veículos;
- uso de combustíveis menos poluentes;
- minimização dos níveis de ruídos.

XIII - POSICIONAMENTO CONCLUSIVO SOBRE A ADEQUAÇÃO DA CONTRATAÇÃO PARA O ATENDIMENTO DA NECESSIDADE A QUE SE DESTINA

Considerando as informações relacionadas no decorrer da apresentação deste ETP, e a solução encontrada para o objeto em questão, e considerando, ainda, a Pesquisa de Mercado amplamente realizada, manifesto favoravelmente sobre o prosseguimento do ato, visando a publicidade do Edital.

Paine/SC, 10 de janeiro de 2025.

Ivone Aparecida de Melo
Secretária Municipal de Administração e Finanças

