



ORÇAMENTO ESTIMADO¹

1. DO OBJETO.

O presente documento caracteriza o valor estimado da contratação, considerados os preços constantes de bancos de dados públicos, pesquisa direta com fornecedores e as quantidades a serem contratadas, conforme condições, quantidades e valores obtidos com esta pesquisa de preços feita com base no Decreto Municipal nº 116/2023, de 14 de dezembro de 2023 e Lei Federal nº 14.133 de 01 de abril de 2021.

2. FONTES DE PESQUISA UTILIZADAS.

Foram consultadas as seguintes fontes de pesquisa de preços para a contratação de serviços de transporte escolar;

I. Contratações Similares da Administração:

- Município de Braço do Norte/SC;
- Prefeitura Benedito Novo/SC;
- Município de Treviso/SC.

II. Pesquisa direta com fornecedores (mediante solicitação formal):

- Locri Transportes Ltda – CNPJ: 18.624.566/0001-50;
- Devatur Transportes Eirelli - CNPJ:75.796.342/0001-69;
- Jarlei Boger Kunz – CNPJ: 53.915.251/0001-62.

3. DETALHAMENTO DAS FONTES DE PESQUISA.

A estimativa de preços para a contratação de serviços de transporte escolar foi realizada com base em contratações similares da administração municipal e orçamentos obtidos por meio de solicitações formais a empresas atuantes no setor de transporte escolar.

¹ Art. 18. A fase preparatória do processo licitatório é caracterizada pelo planejamento e deve compatibilizar-se com o plano de contratações anual de que trata o inciso VII do caput do art. 12 desta Lei, sempre que elaborado, e com as leis orçamentárias, bem como abordar todas as considerações técnicas, mercadológicas e de gestão que podem interferir na contratação, compreendidos: IV - o orçamento estimado, com as composições dos preços utilizados para sua formação;



Item	Descrição/Especificação	Unid.	Fontes Consultas e Valores Unitários
01	<p>LINHA 11: Contratação de Prestação de Serviços de Transporte Escolar, com veículo de capacidade mínima de 15 (quinze) lugares, com quantidade estimada de 12 (doze) estudantes, no período noturno, saindo do Centro de Educação Profissionalizante José Buss (CEDUP), em direção ao centro, passando pela Rua Augusto Ricken, subindo a Avenida Sete de Setembro, passando em frente ao Ginásio Municipal Aloísio Willemann, em direção a Igreja Matriz (onde embarcam outros alunos da E.E.B. Nossa Senhora de Fátima). Continuando o trajeto em direção a comunidade do Rio Bravo Baixo, seguindo em direção a residência de Ilceu Nack (aluno Davi Geremias), retornando até o trevo de acesso a comunidade do Rio Bravo Baixo, seguindo pela Estrada Geral Rio Bravo Baixo, acessando em direção a Madeireira Schueroff (até a residência de Reni Schueroff – aluna Dandara Schueroff), retornando e seguindo pela Estrada Geral Rio Bravo Baixo, percorrendo até a comunidade do Rio Claro, residência de Danilo Westfal (aluna Sofia Westal), seguindo pela Estrada Geral Rio Claro, e finalizando no Laticínios Buss, na comunidade</p>	205 (dias Letivo)	<p>Contratações Similares da Administração</p> <p>Município de Braço do Norte/SC = R\$12,50 x 31km = total: R\$387,50.</p> <p>Orçamento com fornecedor</p> <ul style="list-style-type: none">•Locri Transportes Ltda: R\$550,00.•Devatur Transportes Eirelli: R\$350,00. * Anexo I – Planilha de composição de custos.•Jarlei boger kunz: R\$555,30. <p><u>Valor Estimado :R\$350,00 (menor valor)</u></p>



	de Alto Rio Fortuna, no Município de Rio Fortuna, apenas devolução, totalizando 31 (trinta e um) quilômetros por dia.		
02	<p>LINHA 07: Contratação de Prestação de Serviços de Transporte Escolar, com veículo de capacidade mínima para 35 (trinta) lugares, com quantidade estimada de 30 (trinta) estudantes, no período matutino, saindo da propriedade do senhor Fernando Bloemer, comunidade de Rio Facão, passando pelo acesso a propriedade do senhor Daison Sipinski, Marciano Bloemer e Danilo Boeing (estrada conhecida como Estrada da Vaca Preta), seguido até a proximidade da propriedade do senhor Claudecir Bloemer (2,5 km), em direção à Barra do Rio Chapéu, seguindo pela Estrada Geral Barra do Rio Chapéu, Rodovia Bernardo Tefen, seguindo para o centro da cidade, em direção às Escolas C.E.I. Analíria Willemann de Freitas, E.M. Professor José Boeing e E.E.B. Nossa Senhora de Fátima, Município de Rio Fortuna, ida e volta, totalizando 47 (quarenta e sete) quilômetros por dia.</p>	205 (dias letivos)	<p>Contratações Similares da Administração</p> <p>Prefeitura Benedito Novo: R\$12,90. km x 47km diário: R\$606,30.</p> <p>Orçamento com fornecedor</p> <ul style="list-style-type: none">•Locri Transportes Ltda: R\$665,00.•Devatur Transportes Eirelli: R\$600,00. * Anexo I – Planilha de composição de custos.•Jarlei Boger Kunz: R\$673,30. <p><u>Valor Estimado :R\$600,00 (menor valor)</u></p>



03	<p>LINHA 05: Contratação de Prestação de Serviços de Transporte Escolar, com veículo de capacidade mínima para 04 (quatro) lugares, com quantidade estimada de 05 (cinco) estudantes (04 alunos matutino e 01 aluno vespertino), no período matutino, saindo da propriedade do senhor Judson Emanuel Preus, na comunidade de Boa Vista, seguindo pela Estrada Geral da Serrinha, até a residência de Cleiton Pickler, seguindo ainda pela Estrada Geral da Serrinha, indo em direção ao Capoeirão, até a residência de Antônio Sperfeld (aluno Giovani Eying Sperfeld), retornando em direção ao Centro da Comunidade do Aiurê, até a escola E.E.F. Padre Heriberto Borgert, ida e volta. Ainda no período vespertino, saindo da propriedade de Ison Boeing (aluna Ingridy da Cruz Ribeiro), seguindo pela Estrada Geral da Serrinha/Capoeirão, em direção ao centro da Comunidade do Aiurê, Município de Grão Pará, até a escola E.E.F. Padre Heriberto Borgert, ida e volta, totalizando 49 (quarenta e nove) quilômetros por dia.</p>		<p>Contratações Similares da Administração</p> <p>Município de Treviso: R\$10,06 KM – X 49 km linha 05 =R\$492,94* Anexo I – Planilha de composição de custos.</p> <p>Orçamento com fornecedor</p> <ul style="list-style-type: none">•Locri Transportes Ltda: R\$550,00.•Devatur Transportes Eirelli: R\$185,37 (desconsiderado).•Jarlei Boger Kunz: R\$555,30. <p><u>Valor Estimado :R\$492,94 (menor valor)</u></p>
----	---	--	--

4. MÉTODO ESTATÍSTICO APLICADO.

Conforme mencionado, foi utilizado o cálculo do **menor valor** com base nos dados obtidos das diferentes fontes de pesquisa. Este método possibilitou a comparação entre contratações similares e orçamentos fornecidos pelos prestadores de serviço, resultando em uma estimativa fundamentada que reflete as condições praticadas no mercado.



5. JUSTIFICATIVA PARA A METODOLOGIA APLICADA.

A metodologia utilizada para a obtenção dos preços estimados seguiu os parâmetros estabelecidos pelo art. 23, § 1º, II e IV² da Lei nº 14.133/2021, em conjunto com o art. 109³ do Decreto Municipal nº 116/2023.

Para a realização da pesquisa, foi adotada a combinação de contratos similares realizados pela administração pública, em andamento ou concluídos até 1 (um) ano antes da data da pesquisa de preços, além de consultas diretas com, no mínimo, 3 (três) fornecedores, por meio de solicitação formal de cotação, sendo que os orçamentos não foram obtidos com mais de 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do edital.

O critério adotado para a definição do valor estimado foi o menor valor obtido nas diversas fontes de pesquisa. Essas fontes incluíram contratações similares e orçamentos fornecidos diretamente pelos prestadores de serviços, garantindo que a estimativa fosse precisa, fundamentada e alinhada às condições reais de mercado.

O orçamento apresentado pelo fornecedor local Devatur Transportes Eirelli para o item nº 03 (Linha 5) foi desconsiderado, uma vez que o valor cotado torna-se inviável para a prestação do serviço. A prestação do serviço ocorrerá em uma via não pavimentada, com grande quantidade de pedregulho e inclinação acentuada. O acesso por essa rota, realizada pelo vencedor da Linha 5, é bastante difícil, o que acarreta altos custos de manutenção dos veículos. Diante disso, o valor proposto pelo fornecedor anteriormente citado é inexequível.

6. PARÂMETROS DE PREÇOS (INEXEQUÍVEIS OU ELEVADOS).

Serão desclassificadas as propostas com preços superiores aos valores estimados.

De acordo com o estabelecido no art.110⁴ do Decreto Municipal nº116/2023, foram analisadas as variações entre os preços estimados e aqueles cotados pelos fornecedores.

Em relação aos itens cotados:

² **Art. 23. § 1º** No processo licitatório para aquisição de bens e contratação de serviços em geral, conforme regulamento, o valor estimado será definido com base no melhor preço aferido por meio da utilização dos seguintes parâmetros, adotados de forma combinada ou não: **II - contratações similares feitas pela Administração Pública**, em execução ou concluídas no período de 1 (um) ano anterior à data da pesquisa de preços, inclusive mediante sistema de registro de preços, observado o índice de atualização de preços correspondente; **IV - pesquisa direta com no mínimo 3 (três) fornecedores**, mediante solicitação formal de cotação, desde que seja apresentada justificativa da escolha desses fornecedores e que não tenham sido obtidos os orçamentos com mais de 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do edital

³ **Art. 109** O valor orçado da contratação, que deve contar com, no mínimo, **02 (dois) fontes de pesquisa** elencada no artigo 23 da Lei nº14.133/2021, deve ser obtido pela média, permitida adoção de mediana ou o **menor** dos preços colhidos e situações excepcionais.

⁴ **Art. 110** Os valores obtidos devem ser tratados criticamente e é necessário justificar as situações em que, por razões mercadológicas, for observado a variação entre referencias acima de 40% (quarenta por cento).



- **Valores desconsiderados:** Cotações significativamente acima ou abaixo da média foram desconsideradas, por distorcerem o cálculo. Entre os fornecedores, a cotação da Devatur Transportes Eirelli para a Linha 05 foi desconsiderada por estar muito abaixo da média.

A empresa Devatur Transportes Eirelli apresentou para a Linha 05 o valor de R\$ 185,37, sendo muito inferior à média de mercado praticada (R\$ 492,94). Tal discrepância evidenciou a inviabilidade do orçamento apresentado, resultando na desconsideração deste para o cálculo da média estimada.

7. MEMÓRIA DE CÁLCULO DO VALOR ESTIMADO E DOCUMENTOS QUE LHE DÃO SUPORTE.

A memória de cálculo se encontra na Tabela descrita no item 3 retros, sendo que os documentos que lhe dão suporte encontram-se anexos à presente pesquisa de preços.

8. JUSTIFICATIVA DA ESCOLHA DOS FORNECEDORES, NO CASO DA PESQUISA COM BASE DO PARÁGRAFO § 1º IV DO ARTIGO 23º DA LEI Nº 14.133/2021.

Os fornecedores foram selecionados para a cotação de preços com o objetivo de verificar a compatibilidade dos valores previamente estimados para a contratação com os preços praticados no mercado, além de garantir alinhamento com contratações similares da Administração Pública. Os fornecedores mencionados possuem reconhecimento na região pela qualidade na prestação de serviços ou entrega de materiais, sendo que alguns já executaram serviços no município sem qualquer registro de reclamações, o que reforça sua credibilidade e confiabilidade como potenciais contratados.

9. DISPOSIÇÕES GERAIS.

A planilha de Composição Unitária dos Custos em anexo indica a composição e respectivos percentuais que deve ser avaliada pelo Município para aceitabilidade das propostas.

Rio Fortuna/SC, 23 de janeiro de 2025.

Responsável pela Pesquisa de Preços.

Secretaria de Educação, Cultura, Turismo e Desporto.

Miriane Buss Roecker (Portaria nº 004/2025).



ANEXO I

Planilha de Composição de Custos

Item	Descrição/Especificação	Unid.	Fontes Consultas e Valores Unitários
01	<p>LINHA 11: Contratação de Prestação de Serviços de Transporte Escolar, com veículo de capacidade mínima de 15 (quinze) lugares, com quantidade estimada de 12 (doze) estudantes, no período noturno, saindo do Centro de Educação Profissionalizante José Buss (CEDUP), em direção ao centro, passando pela Rua Augusto Ricken, subindo a Avenida Sete de Setembro, passando em frente ao Ginásio Municipal Aloísio Willemann, em direção a Igreja Matriz (onde embarcam outros alunos da E.E.B. Nossa Senhora de Fátima). Continuando o trajeto em direção a comunidade do Rio Bravo Baixo, seguindo em direção a residência de Ilceu Nack (aluno Davi Geremias), retornando até o trevo de acesso a comunidade do Rio Bravo Baixo, seguindo pela Estrada Geral Rio Bravo Baixo, acessando em direção a Madeireira Schueroff (até a residência de Reni Schueroff – aluna Dandara Schueroff), retornando e seguindo pela Estrada Geral Rio Bravo Baixo, percorrendo até a comunidade do Rio Claro, residência de Danilo Westfal (aluna Sofia Westal), seguindo pela Estrada Geral Rio Claro, e finalizando no Laticínios Buss, na comunidade de Alto Rio Fortuna, no Município de Rio Fortuna, apenas devolução, totalizando 31 (trinta e um) quilômetros por dia.</p>	205 (dias Letivo)	<p>Contratações Similares da Administração</p> <p>Município de Braço do Norte/SC = R\$12,50 x 31km = total: R\$387,50.</p> <p>Orçamento com fornecedor</p> <ul style="list-style-type: none">•Locri Transportes Ltda: R\$550,00.•Devatur Transportes Eirelli: R\$350,00. * Anexo I – Planilha de composição de custos.•Jarlei boger kunz: R\$555,30. <p><u>Valor Estimado :R\$350,00 (menor valor)</u></p>



Descrição	Quantidade	Valor (01-2025)		
		Unit	Total	%
Colaboradores	1	R\$ 20.000,00	R\$ 20.000,00	27,87
13º Salário	1	R\$ 1.666,00	R\$ 1.666,00	2,32
Férias	1	R\$ 555,00	R\$ 555,00	0,77
Combustíveis	1.864,58l	R\$ 5,97	R\$11.131,50	15,51
Lubrificação	1	R\$ 520,00	R\$ 5.200,00	7,25
Manutenção	2	R\$ 1.000,00	R\$ 2.000,00	2,79
Depreciação		-	-	
Pneu	4	R\$ 1.000,00	R\$ 4.000,00	5,58
Impostos	10	R\$ 430,00	R\$ 4.300,00	6,00
Contabilidade	10	R\$ 36,00	R\$ 360,00	0,51
Seguro DPVT	1	-	-	
Seguro RCO	1	R\$400,00	R\$ 4.000,00	5,57
Margem de Lucro	1	25%	R\$ 17.937,50	25,00
Inspeção Anual	2	300,00	R\$ 600,00	0,83
Curso	-	-	-	
Outros	-	-	-	-
Valor Custo Anual	R\$71.750,00			
Valor Proposta dia	R\$350,00			

*Seguro RCO (Responsabilidade Civil Obrigatória): O licitante deverá apresentar Apólice de Seguro de Responsabilidade Civil para os passageiros, com vigência durante todo o prazo do contrato, e com limite mínimo de cobertura de R\$ 20.000,00 (vinte mil reais) por passageiro, bem como seguro obrigatório DPVAT."



02	<p>LINHA 07: Contratação de Prestação de Serviços de Transporte Escolar, com veículo de capacidade mínima para 35 (trinta) lugares, com quantidade estimada de 30 (trinta) estudantes, no período matutino, saindo da propriedade do senhor Fernando Bloemer, comunidade de Rio Facão, passando pelo acesso a propriedade do senhor Daison Sipinski, Marciano Bloemer e Danilo Boeing (estrada conhecida como Estrada da Vaca Preta), seguido até a proximidade da propriedade do senhor Claudécir Bloemer (2,5 km), em direção à Barra do Rio Chapéu, seguindo pela Estrada Geral Barra do Rio Chapéu, Rodovia Bernardo Tefen, seguindo para o centro da cidade, em direção às Escolas C.E.I. Analíria Willemann de Freitas, E.M. Professor José Boeing e E.E.B. Nossa Senhora de Fátima, Município de Rio Fortuna, ida e volta, totalizando 47 (quarenta e sete) quilômetros por dia.</p>	205 (dias letivos)	<p>Contratações Similares da Administração</p> <p>Prefeitura Benedito Novo: R\$12,90. km x 47km diário: R\$606,30.</p> <p>Orçamento com fornecedor</p> <ul style="list-style-type: none">•Locri Transportes Ltda: R\$665,00.•Devatur Transportes Eirelli: R\$600,00. * Anexo I – Planilha de composição de custos.•Jarlei Boger Kunz: R\$673,30. <p><u>Valor Estimado :R\$600,00 (menor valor)</u></p>
----	--	--------------------	---



Descrição	Quantidade	Valor (01-2025)		
		Unit	Total	%
Colaboradores	1	R\$ 34.280,10	R\$34.280,10	27,87
13º Salário	1	R\$ 2.853,60	R\$ 2.853,60	2,32
Férias	1	R\$ 947,10	R\$ 947,10	0,77
Combustíveis	3.195,53l	R\$ 5,97	R\$19.077,30	15,51
Lubrificação	10	R\$ 891,75	R\$ 8.917,50	7,25
Manutenção	2	R\$ 1.715,85	R\$ 3.431,70	2,79
Depreciação		-	-	
Pneu	6	R\$ 1.143,90	R\$ 6.863,40	5,58
Impostos	10	R\$ 738,00	R\$ 7.380,00	6,00
Contabilidade	10	R\$ 62,73	R\$ 627,30	0,51
Seguro DPVT	1	-	-	
Seguro RCO	10	R\$685,11	R\$ 6.851,10	5,57
Margem de Lucro	1	25%	R\$ 30.750,00	25,00
Inspeção Anual	2	R\$510,45	R\$ 1.020,90	0,83
Curso	-	-	-	
Outros	-	-	-	-
Valor Custo Anual	R\$123.000,00			
Valor Proposta dia	R\$600,00			

*Seguro RCO (Responsabilidade Civil Obrigatória): O licitante deverá apresentar Apólice de Seguro de Responsabilidade Civil para os passageiros, com vigência durante todo o prazo do contrato, e com limite mínimo de cobertura de R\$ 20.000,00 (vinte mil reais) por passageiro, bem como seguro obrigatório DPVAT."



03	<p>LINHA 05: Contratação de Prestação de Serviços de Transporte Escolar, com veículo de capacidade mínima para 04 (quatro) lugares, com quantidade estimada de 05 (cinco) estudantes (04 alunos matutino e 01 aluno vespertino), no período matutino, saindo da propriedade do senhor Judson Emanuel Preus, na comunidade de Boa Vista, seguindo pela Estrada Geral da Serrinha, até a residência de Cleiton Pickler, seguindo ainda pela Estrada Geral da Serrinha, indo em direção ao Capoeirão, até a residência de Antônio Sperfeld (aluno Giovani Eyng Sperfeld), retornando em direção ao Centro da Comunidade do Aiurê, até a escola E.E.F. Padre Heriberto Borgert, ida e volta. Ainda no período vespertino, saindo da propriedade de Ilson Boeing (aluna Ingridy da Cruz Ribeiro), seguindo pela Estrada Geral da Serrinha/Capoeirão, em direção ao centro da Comunidade do Aiurê, Município de Grão Pará, até a escola E.E.F. Padre Heriberto Borgert, ida e volta, totalizando 49 (quarenta e nove) quilômetros por dia.</p>	205 (dias letivos)	<p>Contratações Similares da Administração</p> <p>Município de Treviso: R\$10,06 KM – X 49 km linha 05 =R\$492,94* <i>Anexo I – Planilha de composição de custos.</i></p> <p>Orçamento com fornecedor</p> <ul style="list-style-type: none">•Locri Transportes Ltda: R\$550,00.•Devatur Transportes Eirelli: R\$185,37 (desconsiderado).•Jarlei Boger Kunz: R\$555,30. <p><u>Valor Estimado :R\$492,94 (menor valor)</u></p>
----	---	--------------------	---



Planilha de Custos:

Descrição	Quantidade	Valor (01-2025)		
		Unit	Total	%
Colaboradores	1	R\$ 140,00	R\$ 28.000,00	24,78%
13º Salário	1	R\$ 10,00	R\$ 2.000,00	1,77%
Férias	1	R\$ 12,00	R\$ 2.400,00	2,12%
Combustíveis	1	R\$ 45,00	R\$ 9.000,00	7,96%
Lubrificação	1	R\$ 2,80	R\$ 560,00	0,49%
Manutenção	1	R\$ 25,00	R\$ 5.000,00	4,42%
Depreciação	1	R\$ 20,00	R\$ 4.000,00	3,54%
Pneu	6	R\$ 12,00	R\$ 2.400,00	2,12%
Impostos	1	R\$ 25,00	R\$ 5.000,00	4,42%
Contabilidade	1	R\$ 18,00	R\$ 3.600,00	3,18%
Seguro DPVT	1	R\$ 4,50	R\$ 900,00	0,80%
Seguro RCO	1	R\$ 9,00	R\$ 1.800,00	1,59%
Margem de Lucro	1	R\$ 175,00	R\$ 35.000,00	30,97%
Inspeção Anual	1	R\$ 0,80	R\$ 160,00	0,14%
Curso	1	R\$ 0,25	R\$ 50,00	0,04%
Outros	-	-	-	-
TOTAL			R\$ 113.000,00	100%
Valor Custo Anual	R\$113.000,00			
Valor Proposta dia	R\$492,94			

*Seguro RCO (Responsabilidade Civil Obrigatória): O licitante deverá apresentar Apólice de Seguro de Responsabilidade Civil para os passageiros, com vigência durante todo o prazo do contrato, e com limite mínimo de cobertura de R\$ 20.000,00 (vinte mil reais) por passageiro, bem como seguro obrigatório DPVAT."