MEMÓRIA DE CÁLCULO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
CNPJ: 83.021.808/0001-82
TELEFONE: 49 3321 8582
EMAIL: edu.compras@chapeco.sc.gov.br

Item	Descritivo do Objeto	Un de Med.	Quant.	RPE 22_2026 Prefeitura de Vale Real	RPE 36_2026 Prefeitura de Novo Hamburgo	RPE_ 256_2026 Prefeitura de Porto Alegre	DM Agência de Viagens LTDA- ME CNPJ:20.252 .197/0001-63	Chape Tour Agência de Viagens CNPJ: 00.855.823/0 001-07	Rosani Tur CNPJ: 30.917.175/ 0001-29	Média	Mediana	Coef. de Var.	Valor Unitário	Total Estimado
1	SERVIÇO DE TRANSPORTE INSTITUCIONAL COM VEÍCULO E MOTORISTA	Mês	12	R$ 9.250,0000	R$ 10.600,0000	R$ 14.998,4500	R$ 19.980,0000	R$ 14.990,0000	R$ 15.000,0000	R$ 14.136,41	R$ 14.994,23	26,98%	R$ 14.994,23	R$ 179.930,76

1. Finalidade

A presente Memória de Cálculo tem por finalidade demonstrar o procedimento técnico adotado para a definição do valor estimado da contratação de empresa especializada para a prestação de serviço de transporte institucional, mediante disponibilização de 01 (um) veículo tipo van, micro-ônibus ou equivalente, padrão turismo/executivo, com motorista, em regime de disponibilidade mensal fixa, destinado ao transporte institucional das equipes da Secretaria Municipal de Educação de Chapecó/SC.

A contratação compreenderá a disponibilização de 01 (um) veículo, pelo período de 12 (doze) meses, para atendimento de deslocamentos municipais, intermunicipais e, excepcionalmente, interestaduais, conforme as necessidades da Administração, mediante emissão de Ordens de Serviço pelo Setor de Transporte Escolar.

A presente Memória de Cálculo busca, assim, demonstrar de forma objetiva a metodologia utilizada na pesquisa e análise dos preços de mercado, possibilitando a definição do valor mensal estimado e do valor total estimado para o período de 12 (doze) meses, em compatibilidade com as condições estabelecidas para a execução da contratação.

2. Fundamentação Legal

A elaboração da presente Memória de Cálculo observa as disposições da Lei nº 14.133/2021, que estabelece normas gerais de licitação e contratação para a Administração Pública.

A estimativa do valor da contratação foi realizada mediante pesquisa de preços, com utilização de fontes idôneas e atualizadas, considerando referências obtidas em contratações públicas similares e em consultas diretas ao mercado fornecedor, com o objetivo de assegurar a compatibilidade dos valores estimados com os preços praticados no mercado.

Também foram observadas as orientações constantes da Nota Técnica N. TC-001/2021 do Tribunal de Contas do Estado de Santa Catarina – TCE/SC, bem como as disposições do Decreto Municipal nº 46.564/2024, que regulamenta os procedimentos de pesquisa de preços no âmbito do Município de Chapecó.

3. Metodologia da Pesquisa de Preços

A pesquisa de preços foi realizada mediante a utilização de fontes diversificadas, buscando obter referências compatíveis com as características e as condições de execução do objeto.

Foram solicitados orçamentos diretamente a empresas atuantes no ramo de transporte de passageiros, às quais foram encaminhadas as especificações pertinentes, de modo a possibilitar a apresentação de propostas considerando a disponibilização mensal de veículo com motorista e as demais condições previstas para a execução dos serviços.

A relação das empresas consultadas, bem como a situação das respectivas solicitações de orçamento, encontra-se demonstrada na tabela a seguir:

Empresa	Devolutiva
DA ROSA TUR	Não atendeu à solicitação de orçamento
Neara Transportes	Não atendeu à solicitação de orçamento
M. Mattes Logistica LTDA	Não atendeu à solicitação de orçamento
DM Turismo	Atendeu à solicitação de Orçamento
CHAPE TOUR AGENCIA DE VIAGENS LTDA	Atendeu à solicitação de Orçamento
NSTUR TRANSPORTES E COMÉRCIO DE VEÍCULOS LTDA ME	Não atendeu à solicitação de orçamento
Jr Tur LTDA	Não atendeu à solicitação de orçamento
GUERRO TRANSPORTES E VIAGENS	Não atendeu à solicitação de orçamento
AM Tur Transportes	Não atendeu à solicitação de orçamento
Viagens Chapecó	Não atendeu à solicitação de orçamento

Pollyana turismo	Não atendeu à solicitação de orçamento
Jucar Turismo	Não atendeu à solicitação de orçamento
Tiquin Transporte e Turismo	Não atendeu à solicitação de orçamento
ROSANITUR	Atendeu à solicitação de Orçamento
Sj Turismo	Não atendeu à solicitação de orçamento

Além das consultas diretas ao mercado fornecedor, foram consideradas, quando disponíveis e compatíveis com o objeto, referências provenientes de contratações públicas similares, obtidas em portais e sistemas oficiais de compras públicas.

Para fins de composição da pesquisa, foram priorizados valores referentes a serviços com características semelhantes às da presente contratação, especialmente quanto ao regime de disponibilidade mensal de veículo com motorista. As referências obtidas foram posteriormente consolidadas e submetidas à análise estatística.

4. Consolidação e Análise Estatística dos Dados

Após a coleta e seleção das referências consideradas válidas, os preços foram consolidados em planilha própria, com identificação das respectivas fontes e dos valores utilizados na formação do preço estimado.

Os dados foram submetidos à análise estatística por meio do Coeficiente de Variação – CV, utilizado para verificar o grau de dispersão entre os preços coletados.

Nos casos em que o Coeficiente de Variação foi igual ou inferior a 25%, adotou-se a média aritmética como medida de referência. Quando o Coeficiente de Variação foi superior a 25%, adotou-se a mediana, com o objetivo de reduzir a influência de valores extremos e conferir maior representatividade ao resultado.

A partir dessa análise, foi definido o valor mensal estimado da contratação, correspondente à disponibilização de 01 (um) veículo com respectivo motorista, sendo o custo total estimado obtido pela sua projeção para o período de 12 (doze) meses.

5. Resultado da Estimativa

A partir da consolidação das informações obtidas na pesquisa de mercado e da aplicação da metodologia estatística adotada, foi definido o valor estimado da contratação, considerando a necessidade de disponibilização de 01 (um) veículo com respectivo motorista, em regime de disponibilidade mensal fixa, para atendimento das demandas da Secretaria Municipal de Educação.

A estimativa foi construída com base na análise de contratações similares e nas cotações válidas recebidas junto ao mercado fornecedor, de modo a assegurar que os valores adotados reflitam preços compatíveis com serviços de natureza semelhante e com as condições previstas para a execução da contratação.

A metodologia utilizada permitiu conferir maior segurança à formação do preço de referência, reduzindo a influência de eventuais valores discrepantes e contribuindo para a adequada estimativa da contratação, com vistas à obtenção da proposta mais vantajosa para a Administração Pública.

Com base nos resultados obtidos, foi definido o valor mensal estimado de R$ 14.994,23 (quatorze mil, novecentos e noventa e quatro reais e vinte e três centavos), correspondente à disponibilização de 01 (um) veículo com respectivo motorista, resultando no valor total estimado de R$ 179.930,76 (cento e setenta e nove mil, novecentos e trinta reais e setenta e seis centavos) para o período de 12 (doze) meses.

Os documentos que embasaram a pesquisa de preços, incluindo as cotações encaminhadas pelos fornecedores e as consultas a contratações similares, integram o processo administrativo, garantindo transparência, rastreabilidade e adequada fundamentação da estimativa de preços.

Chapecó, 23 de outubro de 2026

gov.br
Documento assinado digitalmente
LIDIANE DE COL
Data: 23/10/2026 14:53:25-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

_____

Lidiane De Col
Setor de compras – SEDUC