

MAPA DE PREÇOS

OBJETO

PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE TRANSPORTE ESCOLAR, POR LINHA/ROTA, PARA ATENDIMENTO DOS ALUNOS DA REDE PÚBLICA DE ENSINO DE CORDILHEIRA ALTA/SC, NAS ZONAS URBANA E RURAL, MEDIANTE DISPONIBILIZAÇÃO DE VEÍCULOS LICENCIADOS, VISTORIADOS E EM ADEQUADAS CONDIÇÕES DE SEGURANÇA, CONFORME A NECESSIDADE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE CORDILHEIRA ALTA (SC).

IDENTIFICAÇÃO DOS SERVIDORES QUE REALIZARAM A PESQUISA DE PREÇOS

Nome: Marcelo Paulo Graciani

Cargo: Responsável pela Secretaria de Educação

FONTES CONSULTADAS		
FONTE CONSULTADA	SIM	NÃO
Painel para consulta de preços ou no banco de preços em saúde disponíveis no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP).	X	
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.	X	
Utilização de dados de pesquisa publicada em mídia especializada, de tabela de referência formalmente aprovada pelo Poder Executivo federal e de sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo, desde que contenham a data e hora de acesso.		X
Pesquisa direta com no mínimo 3 (três) fornecedores,	X	

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.		
Pesquisa na base nacional de notas fiscais eletrônicas, na forma de regulamento.		X

PREÇOS COLETADOS

Os preços coletados constam nos documentos anexos, especialmente nas cotações apresentadas por Cordinur Transportes e Turismo Ltda. ME, AER Tur Transportes Ltda. ME, Turissul Transportes Ltda. e Agência de Viagens e Turismo Miechuanski, bem como nas pesquisas documentadas realizadas no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP), com extração de referências de contratações públicas similares, notadamente o Pregão Eletrônico nº 119/2025 do Município de Campo Alegre/SC, o Pregão Eletrônico nº 009/2026 do Município de Abelardo Luz/SC, o Processo Licitatório nº 42/2026, Pregão Eletrônico nº 21/2026, do Município de São Lourenço do Oeste/SC, e o Mapa de Preços da contratação emergencial anterior do próprio Município de Cordilheira Alta/SC, utilizado como parâmetro municipal complementar para as rotas materialmente correspondentes.

MÉTODO ESTATÍSTICO UTILIZADO PARA DEFINIÇÃO DO VALOR ESTIMADO:

MENOR VALOR

MÉDIA

MEDIANA

JUSTIFICATIVA PARA A METODOLOGIA UTILIZADA, EM ESPECIAL PARA DESCONSIDERAÇÃO DE VALORES INCONSISTENTES, INEXEQUÍVEIS OU EXCESSIVAMENTE ELEVADOS, SE APLICÁVEL

A estimativa do valor da contratação foi realizada por meio de metodologia combinada, com utilização das cotações diretas obtidas junto a fornecedores do ramo de transporte escolar e de passageiros e de referenciais públicos de contratações similares, em observância à Lei nº 14.133/2021, ao Decreto Municipal nº 141/2023 e às diretrizes de controle fixadas no TAC firmado nos autos do IC n. 06.2023.00004038-9, especialmente quanto à necessidade de efetuar e documentar pesquisas periódicas de preços.

Foram recebidas cotações específicas por linha/rota das empresas Corditur Transportes e Turismo Ltda. ME, AER Tur Transportes Ltda. ME e Turissul Transportes Ltda., todas datadas de 16/04/2026, contendo a descrição das rotas, a quilometragem diária estimada e o valor por quilômetro rodado para cada item. Também foi recebida cotação da Agência de Viagens e Turismo Miechuanski, datada de 02/04/2026, com valores por tipo de veículo, utilizada como parâmetro complementar de mercado a partir da correspondência entre a capacidade mínima exigida em cada rota e a categoria de veículo cotada.

Paralelamente, foram consideradas pesquisas públicas no PNCP e em documentação pública oficial correlata, com a finalidade de identificar contratações recentes, de natureza semelhante e com remuneração por quilômetro efetivamente rodado. Como referenciais públicos válidos, foram mantidos, conforme a compatibilidade técnica de cada item, os parâmetros do Município de Campo Alegre/SC, do Município de Abelardo Luz/SC, do Município de São Lourenço do Oeste/SC e do processo emergencial anterior do Município de Cordilheira Alta/SC.

A metodologia foi reajustada para evitar que as quatro cotações privadas tivessem peso estatístico desproporcional em relação aos referenciais públicos. Assim, em primeiro momento, apurou-se a média aritmética simples das Pesquisas 1, 2, 3 e 4, identificada na tabela como 'média orçamentos'. Em seguida, essa média dos orçamentos privados foi considerada como um único bloco de mercado e combinada com os referenciais públicos válidos e comparáveis de cada item.

Dessa forma, como regra geral, a coluna 'MÉDIA DE VALOR' resulta da média aritmética simples entre: (a) a média dos orçamentos privados; e (b) os referenciais públicos válidos aplicáveis ao item, desconsiderando-se os campos indicados como N/A por ausência de correspondência técnica direta. A coluna 'média anterior' foi mantida apenas para controle comparativo interno, não compondo o preço estimado atual.

Excepcionalmente, para os itens 07, 08 e 10, desconsiderou-se da composição da coluna 'MÉDIA DE VALOR' a Pesquisa 6 (Abelardo Luz/SC), mantendo-se o dado apenas como registro da fonte consultada. A exclusão pontual decorre da ausência de correspondência técnica suficiente entre esse referencial e a forma de execução dessas linhas, que demandam **a utilização combinada de dois ônibus**, com capacidades distintas, e não a operação ordinária por veículo único.

Nessas três rotas, a média foi calculada entre a média dos orçamentos privados e a Pesquisa 8 (Processo Emergencial de Cordilheira Alta/SC), por serem os parâmetros mais aderentes à realidade operacional local e à necessidade de disponibilização de dois ônibus, com reflexos sobre frota, motoristas, manutenção, seguros, documentação, depreciação, logística e reserva operacional. A medida não elimina a fonte de Abelardo Luz/SC do mapa, mas apenas impede que ela reduza artificialmente o preço estimado de rotas cuja execução possui complexidade superior.

A definição do preço estimado deu-se, portanto, por meio de média por blocos de referência, com desconsideração pontual e motivada da Pesquisa 6 apenas nos itens 07, 08 e 10. Esse critério preserva as cotações diretas e o histórico municipal como elementos centrais de cálculo, mantém a rastreabilidade dos referenciais pesquisados e reduz o risco de fixação de preço inexequível para linhas que demandam dois ônibus.

MEMÓRIA DE CÁLCULO DO VALOR ESTIMADO E DOCUMENTOS QUE LHE DÃO SUPORTE, COM INDICAÇÃO DO PREÇO MÁXIMO A SER CONSIDERADO E DATA-BASE:

Datas-base da pesquisa: 06/02/2026, 19/02/2026, 02/04/2026, 13/04/2026, 16/04/2026 e 17/04/2026. Para cada item abaixo, o preço máximo unitário por quilômetro a ser considerado corresponde à coluna 'MÉDIA DE VALOR'. Como regra geral, utilizou-se a média por blocos: inicialmente, média das Pesquisas 1, 2, 3 e 4; posteriormente, média entre esse bloco privado e os referenciais públicos válidos e comparáveis aplicáveis ao respectivo item. Para os itens 07, 08 e 10, por exigirem demanda combinada de dois ônibus, desconsiderou-se da composição da média a Pesquisa 6 (Abelardo Luz/SC), mantendo-se no cálculo a média dos orçamentos privados e a Pesquisa 8 (Processo Emergencial de Cordilheira Alta/SC): Item 07 = (R\$ 21,90 + R\$ 12,21) / 2 = R\$ 17,05; Item 08 = (R\$ 18,53 + R\$ 12,23) / 2 = R\$ 15,38; Item 10 = (R\$ 21,03 + R\$ 12,18) / 2 = R\$ 16,60.

Item	Especificação	UN	Pesq. 1 Corditur	Pesq. 2 AER Tur	Pesq. 3 Turissul	Pesq. 4 Miechua nski	Soma transpor tador	Média orçamen tos	Pesq. 5 Campo Alegre/SC	Pesq. 6 Abelardo Luz/SC	Pesq. 7 São Lourenço	Pesq. 8 Proc. Emer. Cordi	MÉDIA DE VALOR	Média anterior (informat iva)
01	Campina do Gregório II — 83,9 km/dia — veículo com acessibilidade e capacidade mínima de 53 lugares.	KM	R\$ 19,90	R\$ 19,80	R\$ 19,85	R\$ 20,00	R\$ 79,55	R\$ 19,89	R\$ 14,86	R\$ 11,00	N/A	R\$ 12,23	R\$ 14,49	R\$ 16,80
02	Linha dos Especiais — 98,10 km/dia — veículo com acessibilidade e capacidade mínima de 30 lugares.	KM	R\$ 13,90	R\$ 13,50	R\$ 13,80	R\$ 18,00	R\$ 59,20	R\$ 14,80	N/A	R\$ 11,00	N/A	N/A	R\$ 12,90	R\$ 14,04
03	Linha Carniel e Comercial — 105,30 km/dia — veículo com capacidade mínima de 24 lugares.	KM	R\$ 17,10	R\$ 16,80	R\$ 16,60	R\$ 18,00	R\$ 68,50	R\$ 17,13	N/A	R\$ 11,00	N/A	R\$ 9,92	R\$ 12,68	R\$ 14,90
04	Vila Rica — 85,9 km/dia — veículo com capacidade mínima de 25 lugares.	KM	R\$ 17,00	R\$ 16,70	R\$ 16,70	R\$ 18,00	R\$ 68,40	R\$ 17,10	N/A	R\$ 11,00	N/A	R\$ 10,00	R\$ 12,70	R\$ 14,90
05	Campina do Gregório I — 89,50 km/dia — veículo com acessibilidade e capacidade mínima de 54 lugares.	KM	R\$ 21,10	R\$ 21,50	R\$ 21,30	R\$ 20,00	R\$ 83,90	R\$ 20,98	R\$ 14,86	R\$ 11,00	N/A	R\$ 12,15	R\$ 14,75	R\$ 17,41
06	Linha Colônia Bacia — 117,40 km/dia — veículo com acessibilidade e capacidade mínima de 53 lugares.	KM	R\$ 21,10	R\$ 19,60	R\$ 19,50	R\$ 20,00	R\$ 80,20	R\$ 20,05	R\$ 14,86	R\$ 11,00	N/A	R\$ 12,23	R\$ 14,54	R\$ 16,89
07	Linha Três Irmãos — 206,20 km/dia — demanda combinada de veículos com 35 e 46 lugares.	KM	R\$ 23,20	R\$ 23,50	R\$ 22,90	R\$ 18,00	R\$ 87,60	R\$ 21,90	N/A	R\$ 11,00*	N/A	R\$ 12,21	R\$ 17,05	R\$ 18,46
08	Alto Ipiranga — 180 km/dia — demanda combinada de veículos de 44 e 15 lugares.	KM	R\$ 19,00	R\$ 18,50	R\$ 18,60	R\$ 18,00	R\$ 74,10	R\$ 18,53	N/A	R\$ 11,00*	N/A	R\$ 12,23	R\$ 15,38	R\$ 16,22
09	Granja Vilani — 75 km/dia — veículo com capacidade mínima de 18 lugares.	KM	R\$ 17,50	R\$ 16,50	R\$ 16,30	R\$ 16,00	R\$ 66,30	R\$ 16,58	N/A	R\$ 11,00	R\$ 12,73	R\$ 10,03	R\$ 12,58	R\$ 14,29
10	Pilão de Pedra, Cohab e Scania — 148 km/dia — demanda combinada de veículos com 18 e 51 lugares.	KM	R\$ 22,00	R\$ 21,80	R\$ 22,30	R\$ 18,00	R\$ 84,10	R\$ 21,03	N/A	R\$ 11,00*	N/A	R\$ 12,18	R\$ 16,60	R\$ 17,88

Item	Especificação	UN	Pesq. 1 Corditur	Pesq. 2 AER Tur	Pesq. 3 Turissul	Pesq. 4 Miechuanski	Soma transportador	Média orçamentos	Pesq. 5 Campo Alegre/SC	Pesq. 6 Abelardo Luz/SC	Pesq. 7 São Lourenço	Pesq. 8 Proc. Emer. Cordi	MÉDIA DE VALOR	Média anterior (informativa)
11	Linha Caravaggio — 82,20 km/dia — veículo com capacidade mínima de 46 lugares.	KM	R\$ 19,90	R\$ 19,40	R\$ 19,50	R\$ 18,00	R\$ 76,80	R\$ 19,20	R\$ 14,86	R\$ 11,00	R\$ 19,43	R\$ 12,23	R\$ 15,34	R\$ 16,79
12	Mirante do Trevo — 90 km/dia — veículo com capacidade mínima de 51 lugares.	KM	R\$ 21,00	R\$ 19,50	R\$ 19,40	R\$ 20,00	R\$ 79,90	R\$ 19,98	R\$ 14,86	R\$ 11,00	N/A	R\$ 12,22	R\$ 14,51	R\$ 16,85
13	Linha Dianista — 119,60 km/dia — veículo com capacidade mínima de 16 lugares.	KM	R\$ 14,10	R\$ 14,00	R\$ 14,10	R\$ 16,00	R\$ 58,20	R\$ 14,55	N/A	R\$ 11,00	R\$ 12,73	R\$ 8,88	R\$ 11,79	R\$ 12,97
14	Colônia Bacia e Savaris — 160 km/dia — veículo com capacidade mínima de 15 lugares.	KM	R\$ 13,90	R\$ 14,00	R\$ 14,10	R\$ 16,00	R\$ 58,00	R\$ 14,50	N/A	R\$ 11,00	R\$ 12,73	R\$ 8,83	R\$ 11,77	R\$ 12,93

Apontamento técnico: a coluna 'média anterior' possui caráter meramente comparativo, demonstrando o valor anteriormente apurado pela média simples de todos os referenciais individualizados. O preço estimado atual é aquele constante na coluna 'MÉDIA DE VALOR'. Nos itens 07, 08 e 10, a Pesquisa 6 (Abelardo Luz/SC), assinalada com asterisco, foi mantida apenas como fonte consultada e desconsiderada da composição da média, pela menor aderência técnica às rotas com demanda combinada de dois ônibus.

Valor total: R\$ 4.695.799,60. (Quatro milhões, seiscentos e noventa e cinco mil, setecentos e noventa e nove reais e sessenta centavos). Esse cálculo foi realizado considerando 200 (duzentos) dias letivos.

JUSTIFICATIVA DA ESCOLHA DOS FORNECEDORES, NO CASO DE PESQUISA DIRETA, COM COMPROVAÇÃO DO ENVIO FORMAL DA CONSULTA E INFORMAÇÕES DO PRAZO DE RESPOSTA:

() Nesta pesquisa não foram coletados orçamentos diretamente com fornecedores.

(x) Foram coletados orçamentos com os seguintes fornecedores: Corditur Transportes e Turismo Ltda. ME, AER Tur Transportes Ltda. ME, Turissul Transportes Ltda. e Agência de Viagens e Turismo Miechuanski.

A escolha desses fornecedores se deu em razão da atuação no ramo de transporte escolar e de passageiros, da aptidão aparente para execução do objeto, da compatibilidade com as rotas pretendidas e da possibilidade de apresentação de cotação formal dentro do recorte temporal aplicável. As respostas juntadas aos autos estão datadas de 02/04/2026 e 16/04/2026. Como parâmetros públicos complementares, também foram utilizados o Município de Campo Alegre/SC, o Município de Abelardo Luz/SC, o Município de São Lourenço do Oeste/SC e o próprio Município de Cordilheira

Alta/SC, por meio do mapa de preços da contratação emergencial anterior, todos considerados referenciais adicionais de mercado por quilômetro rodado, conforme a compatibilidade técnica de cada rota.

Registra-se, ainda, que a presente pesquisa de preços deve instruir o processo em conjunto com os registros detalhados das rotas, da ordem de coleta, do número de alunos e da quilometragem de cada linha, bem como com os demais documentos de fiscalização e controle exigidos no TAC firmado nos autos do IC n. 06.2023.00004038-9, de modo a reforçar a justificativa técnica da distância licitada e a rastreabilidade do preço estimado. A metodologia reajustada mantém os referenciais documentados como fontes de controle, mas admite a desconsideração pontual da Pesquisa 6 nos itens 07, 08 e 10, em razão da menor compatibilidade técnica com linhas que demandam dois ônibus.

DIANTE DAS INFORMAÇÕES ACIMA RELATADAS, CERTIFICO QUE OS PREÇOS PREVIAMENTE ESTIMADOS DA CONTRATAÇÃO ESTÃO COMPATÍVEIS COM OS VALORES PRATICADOS NO MERCADO.

Cordilheira Alta/SC, 19 de maio de 2026.

Marcelo Paulo Graciani

Responsável pela Secretaria de Educação