



PREFEITURA MUNICIPAL DE WENCESLAU BRAZ
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

EMAIL: educacaowb@gmail.com

APÊNDICE DO ANEXO I

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

INTRODUÇÃO

O presente documento caracteriza a primeira etapa da fase de planejamento e apresenta os devidos estudos para a contratação de solução que atenderá à necessidade abaixo especificada.

O objetivo principal é estudar detalhadamente a necessidade e identificar no mercado a melhor solução para supri-la, em observância às normas vigentes e aos princípios que regem a Administração Pública.

1 - DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

Atualmente a Rede Pública de Ensino de Wenceslau Braz, conta com um total 314 estudantes, sendo que a Secretaria Municipal de Educação enfrenta a necessidade de expandir e renovar sua frota de veículos para garantir o transporte escolar eficiente e atender às demandas da pasta. A quantidade de veículos atual não tem sido suficiente, principalmente quando há manutenções em veículos, o que tem gerado dificuldades para atender todos os estudantes.

O município tem o déficit no atendimento de transporte de alunos da rede pública de ensino, tendo a necessidade de terceirizar linhas, onerando mais a administração, com a aquisição destes iremos reduzir gastos melhorando o atendimento e realizando o transporte com frota própria.

O transporte escolar é um pilar fundamental para garantir o acesso à educação, especialmente em áreas rurais, e a ampliação e renovação da frota garantirão que todos os alunos tenham acesso a esse direito. É de responsabilidade do Município garantir o acesso à educação e assegurar o transporte escolar para os alunos matriculados na rede pública de ensino. Em consonância com os Programas de Transporte Escolar do Ministério da Educação, o Município de Wenceslau Braz reforça sua responsabilidade em garantir o acesso diário e a permanência de estudantes na escola, por meio do aprimoramento e aumento do quantitativo de veículos padronizados utilizados diariamente no transporte escolar de estudantes da educação básica, tanto em áreas rurais como urbanas.

A aquisição **de Vans Escolares** tem como principal objetivo assegurar o acesso e permanência dos estudantes do campo na educação básica, reduzir a evasão escolar de acordo com as metas do Plano Nacional de Educação (PNE), renovar a frota de veículos escolares nas áreas rurais e urbanas da rede municipal de educação básica e garantir a qualidade e segurança do transporte escolar.

A aquisição destes veículos pelo Município de Wenceslau Braz/MG, será propiciada com recursos oriundos do Convênio nº 9485531 celebrado com a Secretaria de Estado de Educação.

2 – PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL

O objeto da contratação não está previsto no Plano Anual de Contratações (PAC), pois não foi elaborado o planejamento de compras para o ano de 2026.



PREFEITURA MUNICIPAL DE WENCESLAU BRAZ
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

EMAIL: educacaowb@gmail.com

3 – REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO E MODELO DE EXECUÇÃO DOS CONTRATOS

Por se tratar de uma adesão a uma Ata gerenciada por outro órgão, os requisitos são aqueles exigidos no Edital.

Trata-se de aquisição de objeto comum, cujos padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos no edital por meio de especificações usuais no mercado.

4 – ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

A Secretaria Municipal de Educação de Wenceslau Braz/MG foi contemplada com 02 (duas) Vans escolares, cujo descritivo completo constará no item 1 do termo de referência a ser elaborado. A estimativa foi embasada para suprir a necessidade da demanda do convênio nº 9485531 celebrado com a Secretaria de Estado de Educação.

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNIDA DE MEDID A	QUANTIDADE
01	VEÍCULO TIPO VAN (15 + 1 LUGARES) - tipo van – com as seguintes descrições: veículo para transporte de passageiros com janelas laterais e vidros traseiros de fábrica. capacidade de transporte 15 pessoas e 1 motorista, motorização diesel mínimo de 2.0 mínimo 140 cv de potência. tração dianteira ou traseira, combustível diesel, direção elétrica, hidráulica ou eletro-hidráulica, 0km, fabricado, no maximo, há 6 (seis) meses, acessórios mínimos obrigatórios previstos na legislação vigente, bem como os acessórios de série fornecidos pelo fabricante para a marca e modelo ofertados; cor branca ou prata – tipo ford transit, renalut master, mercedes, sprinter ou similar.	UN	02

5 – LEVANTAMENTO DE MERCADO

A contratação pretendida alinha-se à política que a Administração Pública Municipal vem implantado na reestruturação da máquina administrativa através de estratégias de racionalidade, buscando atingir padrões de excelência em qualidade e produtividade, focando sua ação nas áreas fins e reduzindo a demanda por serviços de apoio ao estritamente necessário. Para a contratação em tela foram analisados a necessidade da Secretaria Municipal de Educação de Wenceslau Braz, no tocante a aquisição de veículos para a frota do transporte escolar.

DEMANDA: Foram identificadas as seguintes soluções para atendimento da demanda:

Solução 01: Processo Licitatório: O processo licitatório é um método tradicional que envolve a concorrência pública para a aquisição de bens ou serviços. No contexto da aquisição de Ônibus, a realização de um processo licitatório implicaria na abertura de um edital, recebimento de propostas e seleção do vencedor com base em critérios previamente estabelecidos, causando morosidade no procedimento, retardando a contratação.



PREFEITURA MUNICIPAL DE WENCESLAU BRAZ
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

EMAIL: educacaowb@gmail.com

Solução 02: Processo de Adesão a Ata de Registro de Preços: A adesão a Ata de Registro de Preços é uma alternativa que permite aproveitar os resultados de um processo licitatório anterior, simplificando a aquisição, sendo que a adesão permite compras imediatas.

Solução 03: Secretaria pode verificar a possibilidade de aquisição de veículos tipo Van por meio de programas do governo federal ou estadual: como o Caminho da Escola, que oferece veículos padronizados para transporte escolar com financiamento facilitado. Embora a aquisição de **veículos tipo Van** por meio de programas do governo federal ou estadual, como o Caminho da Escola traga benefícios como veículos padronizados e financiamento facilitado, também existem alguns pontos negativos a serem considerados. A adesão a programas como o Caminho da Escola depende da disponibilidade de recursos no programa e dos prazos estipulados pelo governo federal ou estadual, o que pode resultar em atrasos na entrega de veículos ou na necessidade de aguardar novas rodadas de distribuição. A adesão ao programa pode envolver processos burocráticos e trâmites administrativos que podem prolongar o tempo de espera para a entrega de veículos, dificultando uma solução rápida para a necessidade de transporte escolar.

Neste caso, a Secretaria Municipal de Educação irá aderir uma ata já existente, aproveitando as condições estabelecidas, como preços vantajosos (já negociados em licitação) e fornecedores.

Assim, optou-se pela alternativa 2, por apresentar melhor relação custo-benefício, garantir agilidade no atendimento às demandas escolares e permitir o planejamento prévio da despesa.

6 – ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO.

O valor estimado máximo da contratação é de R\$ 648.096,02 (seiscentos e quarenta e oito mil, noventa e seis reais e dois centavos), sendo que para se estimar o valor da contratação, utilizou-se os critérios previstos no inciso I e II do art. 23 da Lei nº 14.133/2021 ao embasar em contratações similares feitas pela Administração Pública.

Desta forma, para o veículo solicitado utilizou-se a contratação da Ata de Registro de Preços nº 043/2025 do CIMBAJE (Consórcio Intermunicipal Multifinalitário do Baixo Jequitinhonha). A tabela abaixo apresenta a consolidação da estimativa realizada:

	Razão Social	CNPJ	Valor Unitário	Valor Total
PESQUISA 1	FUNDO NACIONAL DE SAUDE	00 530 493/0001-71	R\$ 354.840,00	R\$ 709.680,00
PESQUISA 2	CONSORCIO INTERMUNICIPAL MULTIFINALITARIO DA AMAG	21 406 451/0001-01	R\$ 356.422,50	R\$ 712.845,00
PESQUISA 3	CONSORCIO PUBLICO INTERMUNICIPAL DA REGIAO DO ALTO URUGUAI - CIRAU	11 074 898/0001-69	R\$ 334.990,00	R\$ 669.980,00
PESQUISA 4	USINA COMERCIO DE VEICULOS LTDA	48 545 691/0001-35	R\$ 299.000,00	R\$ 598.000,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE WENCESLAU BRAZ
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

EMAIL: educacaowb@gmail.com

7 - DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

Diante das alternativas apresentadas pelo mercado, entende-se que a melhor solução para a satisfação do interesse público é a adesão à Ata de Registro Preço nº 043/2025, gerenciada pelo CIMBAJE (Consórcio Intermunicipal Multifinalitário do Baixo Jequitinhonha). Essa aquisição por meio da referida Adesão visa garantir a eficiência na gestão dos recursos públicos, bem como assegurar o transporte escolar para os alunos matriculados na rede pública de ensino.

8 – JUSTIFICATIVAS PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

A presente contratação será realizada por adesão, sendo aquisição única (global) e será custeada com recursos provenientes de transferência do Convênio nº 9485531 celebrado com a Secretaria de Estado de Educação, visando garantir maior eficiência, controle e economicidade ao processo.

9 - DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

Com a contratação e aquisição de **veículos tipo Van** escolares por meio da adesão à ata de registro, espera-se alcançar os seguintes resultados:

- **Melhoria no Transporte Escolar:** Oferecer um transporte escolar seguro e confortável, atendendo às necessidades dos alunos da rede pública de ensino e garantindo sua integridade física durante o trajeto.
- **Aumento da Assiduidade Escolar:** Reduzir a evasão escolar ao proporcionar um meio de transporte confiável, incentivando a frequência dos alunos às aulas e, conseqüentemente, melhorando o rendimento escolar
- **Inclusão Social e Educacional:** Promover a inclusão de alunos que residem em áreas rurais ou de difícil acesso, assegurando que todos tenham as mesmas oportunidades de frequentar a escola.
- **Eficiência e Economia:** Garantir a otimização dos recursos públicos ao aderir à ata de registro de preços, que oferece melhores condições de negociação e produtos com especificações técnicas adequadas.
- **Redução do Abandono Escolar:** Contribuir para a diminuição do abandono escolar, ao facilitar o acesso dos alunos à instituição de ensino, promovendo a continuidade dos estudos.
- **Impacto Positivo na Comunidade:** Gerar um impacto positivo na comunidade ao garantir que os alunos possam frequentar a escola com regularidade, contribuindo para o desenvolvimento educacional e social da região.

A realização desses resultados trará benefícios significativos para os alunos, suas famílias e a comunidade escolar como um todo, promovendo uma educação mais acessível, inclusiva e de qualidade, ao mesmo tempo em que se assegura a boa gestão dos recursos públicos.

10 – PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

Antes da formalização do contrato para adesão a ATA e aquisição dos veículos para a Secretaria Municipal de Educação, serão adotadas as seguintes providências:



PREFEITURA MUNICIPAL DE WENCESLAU BRAZ
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

EMAIL: educacaowb@gmail.com

- Verificação e reserva da dotação orçamentária necessária;
- Verificação se os recursos financeiros já estão disponíveis para utilização.

Essas ações visam assegurar a adequada execução contratual e o cumprimento dos princípios da eficiência e do controle na Administração Pública.

11 – CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES

Não se faz necessária a realização de contratações correlatas e/ou interdependentes para que o objetivo desta contratação seja atingido.

12 – IMPACTOS AMBIENTAIS

Dada a natureza do objeto que se pretende adquirir, não se verifica impactos ambientais relevantes, sendo necessário tão somente que a contratada atenda aos critérios e política de sustentabilidade ambiental da legislação em vigor.

12 – VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

Conclui-se que a solução mais adequada para atender à necessidade identificada é a adesão a Ata de Registro de Preços, pois permite aproveitar os resultados de um processo licitatório anterior, simplificando a aquisição. Neste caso, a Secretaria Municipal de Educação irá aderir uma ata já existente, aproveitando as condições estabelecidas, como preços vantajosos (já negociados em licitação) e fornecedores.

Assim, tal solução apresenta melhor relação custo-benefício, garantindo agilidade no atendimento às demandas escolares e permitindo o planejamento prévio da despesa. Diante disso, entende-se que a contratação atende de forma eficaz ao interesse público, promovendo a continuidade e a qualidade dos serviços educacionais.

Com base nas informações levantadas ao longo do estudo preliminar verificamos que este tipo de contratação, irá atender as necessidades da Secretaria de Educação. Desde modo, esta **Equipe de planejamento declara a viabilidade da contratação pretendida, através de adesão a ata de registro de preços, motivo pelo qual declaramos a viabilidade e razoabilidade da presente contratação.**

Wenceslau Braz, 20 Março de 2026.

Taís Cristiane Silva
Superintendentes de Ensino

Elaine Aparecida Ribeiro



PREFEITURA MUNICIPAL DE WENCESLAU BRAZ
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

EMAIL: educacaowb@gmail.com

Gabinete do Prefeito:

Parecer conclusivo de ciência e aprovação:

() Defiro; ou

() Indefiro.

Motivar: _____

Wenceslau Braz/MG, ____ de _____ de _____.

Edvaldo José Bitencourt

Prefeito Municipal



PREFEITURA MUNICIPAL DE WENCESLAU BRAZ
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

EMAIL: educacaowb@gmail.com

MAPA DE RISCOS – AQUISIÇÃO DE VEÍCULOS TIPO VAN ESCOLARES

Órgão: Secretaria Municipal de Educação

Objeto: Aquisição de 02(dois) **veículos tipo Van** escolares zero quilômetro, destinado ao transporte de estudantes da rede municipal de ensino.

Gestora Responsável: Silvana Pereira Da Silva Soares Costa - Secretária Municipal de Educação

Data: 20 de março de 2026

1. CONTEXTUALIZAÇÃO

O presente mapa de riscos visa identificar, avaliar e propor medidas de tratamento para os principais riscos relacionados à contratação de dois veículos tipo van escolar, observando os princípios da economicidade, eficiência, transparência e boa aplicação dos recursos públicos,

IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS

Categoria	Descrição do Risco	Causa Provável	Consequência Potencial	Probabilidade	Impacto	Nível de Risco	Medidas de Mitigação/C controle	Responsável pelo Controle
Planejamento	Especificações técnicas insuficientes ou imprecisas	Falha na elaboração do Termo de Referência	Aquisição de veículo inadequado às necessidades da Secretaria	Média	Alto	Alto	Revisão técnica do Termo de Referência e validação pela área de transporte escolar	Secretaria de Educação / Setor de Transportes
Orçamentário	Insuficiência de dotação orçamentária ou falha no planejamento financeiro	Não previsão adequada dos recursos no orçamento anual	Impossibilidade de empenho e contratação	Baixa	Alto	Médio	Verificação prévia de saldo orçamentário e certificação da dotação	Departamento Financeiro / Controle Interno



PREFEITURA MUNICIPAL DE WENCESLAU BRAZ
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

EMAIL: educacaowb@gmail.com

Licitação	Falhas na condução do processo de adesão	Inobservância da Lei nº 14.133/2021 ou erros formais	Impugnações, anulações e atrasos no processo	Média	Alto	Alto	Conferência jurídica dos documentos que contém no processo, acompanhamento pela assessoria jurídica	Comissão de Licitação
Execução Contratual	Atraso na entrega do veículo	Dificuldade de fornecimento por parte da contratada	Prejuízo à execução do transporte escolar e ao calendário letivo	Média	Médio	Médio	Previsão de multa contratual e acompanhamento do prazo de entrega	Fiscal do Contrato
Qualidade do Objeto	Entrega de veículo com defeitos ou fora das especificações	Falha no controle de qualidade da fornecedora	Rejeição do objeto, necessidade de substituição ou manutenção precoce	Baixa	Alto	Médio	Inspeção técnica na entrega e conferência com o Termo de Referência	Comissão de Recebimento
Legal / Documental	Documentação da contratada irregular ou desatualizada	Falta de conferência adequada	Nulidade contratual ou impedimento de pagamento	Baixa	Alto	Médio	Conferência documental rigorosa antes da assinatura do contrato	Departamento de Compras
Integridade e Ética	Risco de favorecimento ou fraude na licitação	Falhas de controle ou falta de transparência	Responsabilização dos agentes e nulidade do certame	Baixa	Alto	Médio	Publicação integral dos atos e acompanhamento pelo controle interno e externo	Controle Interno / Procuradoria
Operacional	Dificuldades no uso ou manutenção do veículo	Falta de treinamento ou peças específicas	Aumento de custos de operação e indisponibilidade do transporte	Média	Médio	Médio	Garantia contratual mínima de 12 meses e suporte técnico do fabricante	Secretaria de Educação



PREFEITURA MUNICIPAL DE WENCESLAU BRAZ
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

EMAIL: educacaowb@gmail.com

Ambiental	Risco de aquisição de veículo fora das normas ambientais	Ausência de exigência de tecnologia adequada	Multas e danos à imagem institucional	Baixa	Médio	Baixo	Exigência de motor com tecnologia Euro VI (Proconve P-8)	Secretaria de Educação
------------------	--	--	---------------------------------------	-------	-------	--------------	--	------------------------

2. AVALIAÇÃO GERAL DOS RISCOS

Após análise, os riscos de **planejamento** e **licitação** são classificados como de **maior criticidade**, exigindo atenção redobrada na revisão do Termo de Referência e no acompanhamento jurídico do certame.

Os demais riscos encontram-se em níveis **médio ou baixo**, com controles preventivos já estabelecidos.

3. ESTRATÉGIAS DE TRATAMENTO E MONITORAMENTO

- Implementar **checklist de conferência** do Termo de Referência antes do envio à licitação;
- Garantir a **participação do controle interno** em todas as etapas;
- Designar formalmente o **fiscal do contrato** e **comissão de recebimento**;
- Adotar **sistema de registro documental eletrônico** para transparência;
- Acompanhar o cronograma de entrega e exigir o **cumprimento da garantia contratual**.

Wenceslau Braz/MG, 20 de março de 2026

Elaborado por:

SILVANA PEREIRA DA SILVA COARES COSTA
Secretária Municipal de Educação