

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1. Descrição da necessidade

A presente demanda decorre da necessidade de garantir transporte escolar seguro, contínuo e eficiente aos alunos residentes na zona rural do Município de Bom Jardim de Minas, assegurando o acesso regular às unidades de ensino da rede pública.

O Município possui extensa área territorial rural, com comunidades distantes da sede e de difícil acesso, o que exige veículos adequados às condições das estradas vicinais, muitas vezes não pavimentadas e sujeitas a variações climáticas que comprometem a trafegabilidade. A frota atualmente disponível mostra-se insuficiente e/ou desgastada pelo uso contínuo, não atendendo de forma plena à demanda existente, tanto em quantidade quanto em condições ideais de segurança e conforto.

2. Área requisitante

Simone Martins Cirilo de Paula - Secretaria de Educação

3. Descrição dos Requisitos da Contratação

3.1 Comprovação de aptidão para desempenho de atividade pertinente e compatível com o objeto da licitação através da apresentação de pelo menos 1 (um) atestado de capacidade técnica, emitido por pessoa jurídica de direito público ou privado, que comprove a aptidão para desempenho a contento de objeto semelhante.

4. Levantamento de Mercado

A estimativa do valor da presente contratação foi realizada com base em recursos financeiro repassado ao município através da resolução nº 006/2025 da Secretaria de Estado de Governo (SEGOV).

A composição dos preços estimados também levou em consideração consultas a fornecedores, orçamentos atualizados de mercado, e plataformas oficiais de precificação, garantindo conformidade com os princípios da economicidade e da razoabilidade.

5. Descrição da solução como um todo

Aquisição de 01 (um) ônibus rural escolar com capacidade mínima de 45 lugares e 02 (duas) vans com capacidade mínima de 15 lugares cada, destinados ao transporte escolar da zona rural do Município de Bom Jardim de Minas, conforme o Convênio de Saída nº 1261001581/2025/SEE, firmado com a Secretaria de Estado de Educação de Minas Gerais.

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
01	<p>ONIBUS COM 45 LUGARES - VEÍCULOS TIPO ÔNIBUS, PARA TRANSPORTE DE ALUNOS. ANO/MODELO 2026 OU SUPERIOR FABRICAÇÃO NACIONAL, ZERO QUILOMETRO. CONTENDO AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS E ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: ÔNIBUS COM CUMPRIMENTO MÁXIMO DE 9.500 MM, POTÊNCIA:115 CV, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS:4.800 MM, QUANTIDADE PORTAS:ÚNICA, CAPACIDADE CARGA ÚTIL LÍQUIDA DE NO MÍNIMO 2.700 KG, COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 44 (QUARENTA E QUATRO) ESTUDANTES SENTADOS, MAIS O ASSENTO PARA O CONDUTOR, CÂMARA DE RÉ COM MONITOR NO PAINEL. RÁDIO USB, AM/FM COM AUTOFALANTES. SISTEMA DE FREIO A AR, COM ABS. SIRENE DE MACHA RÉ. NA COR AMARELA COM FAIXA ESCOLAR. JANELAS COM VIDRO FIXOS EMBAIXO E MÓVEL EM CIMA. POLTRONA ESCOLAR 3X2 REVESTIDA EM CORVIM. BANCO DO MOTORISTA COM SUSPENSÃO A AR E MAIS EQUIPAMENTOS OBRIGATÓRIOS PREVISTO NO CÓDIGO NACIONAL DE TRÂNSITO E TODOS OS EQUIPAMENTOS OBRIGATÓRIOS EXIGIDOS PELO CONTRAN.</p> <p>O VEÍCULO DEVERÁ SER ENTREGUE 0 KM (ZERO QUILOMETRO), DEVIDAMENTE LICENCIADO E EMPLACADO NO NOME DO MUNICÍPIO, COM GARANTIA MÍNIMA DE 1 (UM) ANO.</p>	01
02	<p>VAN - CARROCERIA: FECHADA TETO ALTO; ANO/MODELO 2026 OU SUPERIOR FABRICAÇÃO NACIONAL. NUMERO LUGARES: MÍNIMO 15 LUGARES + MOTORISTA; NUMERO PORTA: MÍNIMO 03 PORTAS LATERAIS; POTENCIA MÍNIMA: 130 CV; CILINDRADA MÍNIMA: 2143 CC; DIRECAO: HIDRAULICA; TRACAO: CONFORME LINHA DE PRODUCAO; SUSPENSÃO: CONFORME LINHA DE PRODUCAO; COMBUSTIVEL: DIESEL; ACESSORIOS INCLUSOS: AR CONDICIONADO;</p> <p>O VEÍCULO DEVERÁ SER ENTREGUE 0 KM (ZERO QUILOMETRO), SEM USO PRÉVIO, SENDO VEDADO O DESLOCAMENTO RODANDO POR MEIOS PRÓPRIOS, DEVENDO O TRANSPORTE ATÉ O LOCAL DE ENTREGA SER REALIZADO POR CAMINHÃO-CEGONHA, PRANCHA OU MEIO EQUIVALENTE, DEVIDAMENTE LICENCIADO E EMPLACADO NO NOME DO MUNICÍPIO, COM GARANTIA MÍNIMA DE 1 (UM) ANO.</p>	02

7- Estimativa do Valor da Contratação

ITEM	DESCRIÇÃO	COTAÇÃO 1	COTAÇÃO 2	COTAÇÃO 3
01	<p>ONIBUS COM 45 LUGARES - VEÍCULOS TIPO ÔNIBUS, PARA TRANSPORTE DE ALUNOS. ANO/MODELO 2026 OU SUPERIOR FABRICAÇÃO NACIONAL, ZERO QUILOMETRO. CONTENDO AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS E ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: ÔNIBUS COM CUMPRIMENTO MÁXIMO DE 9.500 MM, POTÊNCIA:115 CV, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS:4.800 MM, QUANTIDADE PORTAS:ÚNICA, CAPACIDADE CARGA ÚTIL LÍQUIDA DE NO MÍNIMO 2.700 KG, COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 44 (QUARENTA E QUATRO) ESTUDANTES SENTADOS, MAIS O ASSENTO PARA O CONDUTOR, CÂMARA DE RÉ COM MONITOR NO PAINEL. RÁDIO USB, AM/FM COM AUTOFALANTES. SISTEMA DE FREIO A AR, COM ABS. SIRENE DE MACHA RÉ. NA COR AMARELA COM FAIXA ESCOLAR. JANELAS COM VIDRO FIXOS EMBAIXO E MÓVEL EM CIMA. POLTRONA ESCOLAR 3X2 REVESTIDA EM CORVIM. BANCO DO MOTORISTA COM SUSPENSÃO A AR E MAIS EQUIPAMENTOS OBRIGATÓRIOS PREVISTO NO CÓDIGO NACIONAL DE TRÂNSITO E TODOS OS EQUIPAMENTOS OBRIGATÓRIOS EXIGIDOS PELO CONTRAN.</p> <p>O VEÍCULO DEVERÁ SER ENTREGUE 0 KM (ZERO QUILOMETRO), DEVIDAMENTE LICENCIADO E EMPLACADO NO NOME DO MUNICÍPIO, COM GARANTIA MÍNIMA DE 1 (UM) ANO.</p>	R\$ 530.000,00	R\$ 565.000,00	R\$ 535.000,00
02	<p>VAN - CARROCERIA: FECHADA TETO ALTO; ANO/MODELO 2026 OU SUPERIOR FABRICAÇÃO NACIONAL. NUMERO</p>	R\$ 325.556,00	R\$ 320.000,00	R\$ 323.910,00

<p>LUGARES: MINIMO 15 LUGARES + MOTORISTA; NUMERO PORTA: MINIMO 03 PORTAS LATERAIS; POTENCIA MINIMA: 130 CV; CILINDRADA MINIMA: 2143 CC; DIRECAO: HIDRAULICA; TRACAO: CONFORME LINHA DE PRODUCAO; SUSPENSÃO: CONFORME LINHA DE PRODUCAO; COMBUSTIVEL: DIESEL; ACESSORIOS INCLUSOS: AR CONDICIONADO;</p> <p>O VEÍCULO DEVERÁ SER ENTREGUE 0 KM (ZERO QUILOMETRO), SEM USO PRÉVIO, SENDO VEDADO O DESLOCAMENTO RODANDO POR MEIOS PRÓPRIOS, DEVENDO O TRANSPORTE ATÉ O LOCAL DE ENTREGA SER REALIZADO POR CAMINHÃO-CEGONHA, PRANCHA OU MEIO EQUIVALENTE, DEVIDAMENTE LICENCIADO E EMPLACADO NO NOME DO MUNICÍPIO, COM GARANTIA MÍNIMA DE 1 (UM) ANO.</p>			
--	--	--	--

8- Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

Tendo em vista a contratação é para o Município de Bom jardim de Minas, já tendo sido em outras oportunidades atendido por uma única licitação, opção pelo parcelamento do objeto não se faz necessário, nem pode ser justificada.

9-Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Para esta solução não há contratações que guardam relação/afinidade/dependência com o objeto da compra/contratação pretendida, sejam elas já realizadas ou contratações futuras.

10- Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

A contratação pretendida não está prevista no Plano de Contratações Anual do Município, considerando que esse planejamento ainda não foi implantado no município.

11-Resultados Pretendidos

A aquisição de 01 (um) ônibus rural escolar e 02 (duas) vans visa garantir transporte escolar seguro, contínuo e eficiente aos alunos da zona rural de Bom Jardim de Minas, assegurando acesso e permanência na rede pública de ensino. Pretende-se melhorar as condições de conforto e segurança no deslocamento, otimizar as rotas, reduzir custos com manutenção da frota e atender às exigências do Convênio de Saída nº 1261001581/2025/SEE, firmado com a Secretaria de Estado de Educação de Minas Gerais, fortalecendo a política educacional do Município.

12-Providências a serem Adotadas

Para contratação pretendida, necessário se faz a realização de procedimento licitatório.

13-Possíveis Impactos Ambientais

Não foram elaborados estudos acerca do impacto ambiental da execução dos serviços.

14-Declaração de Viabilidade

Com base na justificativa e nas especificações técnicas constantes neste Estudo Técnico Preliminar e seus anexos, e na existência de planejamento orçamentário para subsidiar esta contratação declaramos que a contratação é viável, atendendo aos padrões e preços do mercado.

Bom Jardim de Minas/MG, 23 de fevereiro de 2026

Simone Martins Cirilo de Paula
Secretária Municipal de Educação
Matrícula 2939