



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS DO SUL

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

Município de Morrinhos do Sul- RS
Secretaria Municipal de Educação

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.

Ficam dispensadas as exigências contidas nos incisos IX, X, XI e XII, do § 1º do Art. 18 da Lei 14.133/2021, por não apresentarem fatores significativos a esta contratação, uma vez que os apresentados restam como suficientes para o estudo de viabilidade técnica, operacional e orçamentária dessa contratação.

O presente Estudo Técnico Preliminar (ETP) tem por objetivo analisar e justificar a necessidade de aquisição de peças e contratação de mão de obra especializada para manutenção do ônibus escolar placa IVW 3248, pertencente à Secretaria Municipal de Educação de Morrinhos do Sul.

O ETP busca apresentar a situação atual do veículo, os problemas identificados, a necessidade da contratação, as soluções técnicas disponíveis, bem como a estimativa de custos e prazos para execução do serviço, de modo a garantir a continuidade e segurança do transporte escolar, atendendo às exigências legais e administrativas do município.

Este documento fundamenta a tomada de decisão quanto à contratação e oferece subsídios técnicos para a execução do serviço com eficiência, economia e segurança para os alunos e para a frota da Secretaria Municipal de Educação.

Trata-se de um procedimento preparatório indispensável para a adequada instrução do processo de contratação pública, conforme previsto no art. 18 da Lei nº 14.133/2021, que estabelece a obrigatoriedade da elaboração de Estudo Técnico Preliminar para contratações



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS DO SUL

de bens e serviços, visando garantir a eficiência, economicidade e segurança jurídica na tomada de decisão administrativa.

Diante da necessidade urgente de restabelecer o pleno funcionamento do veículo, utilizado para o transporte diário de alunos da rede municipal, e da impossibilidade de se aguardar os prazos de um procedimento licitatório convencional sem prejuízo à prestação do serviço essencial, este ETP reúne os elementos técnicos que justificam a adoção da dispensa de licitação, com fundamento no art. 75, inciso I, §7º da Lei nº 14.133/2021.

1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

A Secretaria Municipal de Educação de Morrinhos do Sul identifica a necessidade de aquisição de peças e da contratação de mão de obra especializada para manutenção do ônibus escolar placa IVW 3248.

O veículo encontra-se inoperante devido à falha do componente, impossibilitando sua utilização no transporte diário dos estudantes da rede municipal. Considerando que o transporte escolar é serviço essencial, a manutenção imediata do ônibus é indispensável para:

- Garantir a continuidade do transporte escolar;
- Assegurar a segurança e conforto dos alunos durante o transporte;
- Evitar prejuízos às atividades escolares e ao calendário letivo;
- Manter a frota da Secretaria Municipal de Educação em condições adequadas de operação.

A execução do reparo é, portanto, urgente e imprescindível, sendo a aquisição da peça e a contratação da mão de obra especializada a solução mais adequada para restabelecer o funcionamento do veículo de forma rápida e segura.

2. ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO

O município ainda não finalizou a elaboração do seu Plano Anual de Contratações, entretanto a contratação em questão tem previsão na Lei Orçamentária Anual.

3. DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

A contratação objetiva a aquisição de peças compatíveis com o modelo do ônibus escolar placa IVW 3248, bem como a execução do serviço de manutenção por profissional capacitado, garantindo o pleno funcionamento do veículo. As peças deverão ser novas ou



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS DO SUL

equivalentes, com garantia de funcionamento adequado, e a instalação deverá ser realizada de acordo com as normas técnicas e de segurança. O serviço incluirá todos os ajustes e testes necessários para assegurar a operação segura do ônibus, respeitando os padrões exigidos para transporte de estudantes. A entrega da peça e a execução do serviço deverão ocorrer no local indicado pela Secretaria Municipal de Educação, dentro de prazo compatível com a necessidade urgente de restabelecimento do transporte escolar.

4. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

Considerando a necessidade de restabelecer o funcionamento do ônibus escolar placa IVW 3248, estima-se a aquisição de peças suficiente para a substituição completa do componente defeituoso. Além disso, inclui-se a mão de obra especializada necessária para a instalação e ajustes, garantindo que o veículo retorne à operação em condições seguras e adequadas para o transporte dos estudantes.

ITEM	DESCRIÇÃO/ ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTI DADE	VALOR UNI.	VALOR TOTAL
1	Serviço concerto do cinto de segurança	HORA	1h30min	R\$ 100,00	R\$ 150,00
2	Serviço de fixação de bateria e manutenção.	HORA	1h50min	R\$ 100,00	R\$ 183,00
3	Serviço cardan diferencial	HORA	2h40min	R\$ 100,00	R\$ 266,00
4	Serviço de limpador de para-brisa	HORA	50min	R\$ 100,00	R\$ 83,00
5	Roda 275x22,5x7,5 s/ camera	UNI	01	R\$ 857,00	R\$ 857,00
6	Luva Cardan	UNI	01	R\$ 743,00	R\$ 743,00
7	Lâmpada	UNI	01	R\$ 54,00	R\$ 54,00
	TOTAL				R\$ 2.336,00



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS DO SUL

Essa estimativa permite planejamento adequado da contratação, controle de custos e execução eficiente do serviço, garantindo que o veículo retorne à operação em condições seguras e confiáveis.

5. ALTERNATIVAS DISPONÍVEIS NO MERCADO

Para atender à necessidade de manutenção do ônibus escolar placa IVW 3248, existem no mercado fornecedores que oferecem peças originais ou equivalentes, bem como empresas especializadas em mão de obra para instalação e manutenção de veículos escolares.

A escolha da peça e do serviço será baseada em critérios de compatibilidade com o modelo do veículo, garantia de funcionamento, segurança e confiabilidade técnica. Essa solução representa a alternativa mais adequada, rápida e segura para garantir o restabelecimento imediato do transporte escolar, sem comprometer a segurança dos estudantes e o calendário letivo da rede municipal.

6. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

O valor estimado para a presente contratação, referente ao reparo do ônibus escolar de placa IVW 3248, foi obtido com base em pesquisa de mercado e consulta a fornecedores especializados em veículos de transporte escolar.

O valor estimado da contratação é de R\$ 2.336,00 (Dois mil trezentos e trinta e seis reais), considerado razoável e compatível com o mercado, atendendo aos princípios da economicidade, eficiência e legalidade da Administração Pública.

Este valor servirá como referência para a formalização da contratação direta, conforme disposto na legislação vigente para situações de dispensa de licitação.

7. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A solução proposta consiste na aquisição de peças e a contratação de mão de obra especializada para a substituição do componente defeituoso do ônibus escolar placa IVW 3248, garantindo seu pleno restabelecimento.

A substituição da peça, realizada por profissional qualificado, assegurará que o veículo volte a operar com segurança, eficiência e confiabilidade, preservando a integridade dos



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS DO SUL

estudantes transportados. Essa solução contempla, de forma integrada, a compra do material adequado, a execução do serviço conforme normas técnicas, os testes finais de funcionamento e a devolução do veículo em condições apropriadas para uso imediato.

Dessa forma, o conjunto das ações apresentadas atende à necessidade urgente da Secretaria Municipal de Educação, assegurando a continuidade e qualidade do transporte escolar da rede municipal.

8. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

A contratação não será parcelada, uma vez que a aquisição das peças e a execução da mão de obra especializada constituem etapas interdependentes e necessárias para a conclusão do serviço de manutenção do ônibus escolar placa IVW 3248.

O fornecimento da peça e sua instalação devem ocorrer de forma integrada, garantindo compatibilidade, eficiência no reparo e pleno funcionamento do veículo.

O parcelamento da contratação poderia resultar em atrasos, riscos de incompatibilidade entre a peça fornecida e o serviço de instalação, além de dificuldades operacionais, comprometendo a urgência do restabelecimento do transporte escolar.

Dessa forma, a realização do procedimento em um único processo assegura maior rapidez, economia de recursos públicos, alinhamento técnico e segurança na execução do serviço, atendendo plenamente à necessidade imediata da Secretaria Municipal de Educação.

09. 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 de mercado.

Morrinhos do Sul, data da assinatura digital.



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS DO SUL

MARCOS VENICIOS EVALDT DA SILVEIRA

Prefeito Municipal

Rua Antônio José Carlos, nº 01 - Centro
Morrinhos do Sul - RS CEP - 95.577-000
Fone: (0xx51)-3605-1055 - 3605-1149

B

Assinado digitalmente por Marcos Venícios Evaldt da Silveira. Verifique a autenticidade em verificador.betha.cloud e insira o código 478-L9O-3XV-MJD.

Assinantes

Veracidade do documento



Documento assinado digitalmente.
Verifique a veracidade utilizando o QR Code ao lado ou acesse o site **verificador-assinaturas.plataforma.betha.cloud** e insira o código abaixo:

478

L90

3XV

MJD