

## TERMO DE REFERÊNCIA (TR)

### 1. Informações Básicas

- **Órgão:** Município de Arroio Trinta (CNPJ: 82.826.462/0001-27)
- **Nº do Processo:** 0008
- **Categoria do TR:** Contratação de serviços não continuados

### 2. Definição do Objeto

O ônibus Volkswagen, placa QHS9H33, integra a frota de veículos destinados ao transporte escolar municipal, desempenhando um papel essencial no atendimento às necessidades de deslocamento de estudantes da rede pública de ensino. Atualmente, o veículo encontra-se estacionado na garagem da Prefeitura, impossibilitado de circular devido a problemas mecânicos graves que comprometem sua segurança e funcionalidade.

### 3. Fundamentação da Contratação

A contratação de serviços mecânicos especializados para o ônibus Volkswagen, placa QHS9H33, é fundamentada na necessidade de garantir a funcionalidade, segurança e conforto deste veículo, que integra a frota utilizada no transporte escolar municipal. O ônibus apresenta problemas mecânicos graves, identificados após inspeções técnicas, que comprometem sua operação e colocam em risco a integridade dos estudantes transportados.

Os principais problemas mecânicos detectados incluem:

1. **Defeito na Caixa Satélite:** Esse componente é essencial para a transmissão de força às rodas, e sua falha impossibilita o movimento do veículo. A substituição é imprescindível para restabelecer a capacidade de deslocamento.
2. **Desgaste no Rolamento do Diferencial:** A falta de manutenção adequada do rolamento pode gerar vibrações e ruídos, além de aumentar o risco de danos adicionais ao sistema diferencial. A instalação de um kit de rolamento diferencial é necessária para evitar maiores prejuízos mecânicos.
3. **Luz da Porta Inoperante:** O sistema de iluminação da porta é um item de segurança obrigatório, especialmente em veículos escolares, pois facilita a visualização do embarque e desembarque dos estudantes, principalmente em horários noturnos ou condições de baixa visibilidade.
4. **Desgaste das Buchas da Barra Estabilizadora:** Essas peças são essenciais para a estabilidade do veículo, reduzindo vibrações e

garantindo segurança ao trafegar por vias irregulares. A troca das buchas (dianteira e traseira) é indispensável para evitar danos adicionais ao chassi e garantir conforto e segurança aos passageiros.

5. Banco do Motorista Deteriorado: O banco apresenta desgaste significativo, comprometendo o conforto e a postura do condutor. O revestimento adequado assegura melhores condições de trabalho ao motorista e contribui para a segurança na condução.

A execução desses reparos visa restabelecer a plena funcionalidade do ônibus, garantindo que ele atenda com segurança, conforto e eficiência às demandas do transporte escolar, fundamental para assegurar o direito à educação dos estudantes do município, conforme preconizado pela Lei de Diretrizes e Bases da Educação Nacional (LDB).

Esses serviços devem ser realizados no local onde o veículo se encontra estacionado, considerando que o mesmo não está em condições de circulação. Caso seja necessário deslocá-lo, será de responsabilidade da vencedora do certame realizar o transporte através de caminhão guincho até a sede da contratada.

#### **4. Requisitos da Contratação**

Para a realização dos serviços mecânicos especializados no ônibus Volkswagen, placa QHS9H33, e visando assegurar a eficácia e qualidade dos reparos, a contratação deverá atender aos seguintes requisitos:

1. Profissional Especializado
  - A empresa ou profissional contratado deve comprovar experiência na execução de serviços mecânicos em veículos de grande porte, preferencialmente em ônibus escolares, apresentando documentação ou referências que atestem sua qualificação.
2. Materiais e Componentes de Qualidade
  - Os materiais e peças utilizados nos reparos, como caixa satélite, kit de rolamento diferencial, buchas da barra estabilizadora e revestimento do banco, devem ser originais ou de qualidade equivalente, com garantia mínima de 6 meses, conforme legislação vigente.
3. Execução no Local
  - Os serviços devem ser realizados no local onde o veículo está estacionado (garagem da Prefeitura), considerando sua impossibilidade de deslocamento. Neste caso a empresa

contratada deverá garantir que dispõe de ferramentas, equipamentos e condições para realizar os reparos no local.

No caso de necessidade de realizar transporte do veículo para a sede da contratada, será de responsabilidade da vencedora do certame realizar o transporte através de caminhão guincho até a sua sede.

o

#### 4. Garantia dos Serviços

- o Todos os reparos realizados devem ser cobertos por uma garantia mínima de 6 meses, conforme estipulado no contrato, assegurando a durabilidade e funcionalidade dos serviços executados.

#### 5. Cronograma de Execução

- o A empresa contratada deverá estabelecer um cronograma claro para a conclusão dos reparos, considerando a urgência para a retomada do transporte escolar.

#### 6. Responsabilidade Técnica

- o A contratada deve emitir laudos ou relatórios técnicos detalhando os serviços realizados, assegurando a conformidade com as normas de segurança veicular.

#### 7. Custo-Benefício

- o O processo de contratação deve garantir o melhor custo-benefício, priorizando a qualidade dos serviços e a eficiência no atendimento às necessidades do município.

#### 8. Conformidade Legal

- o O contrato deverá ser celebrado conforme a legislação vigente, observando normas de licitação e contratos administrativos, para garantir transparência e legalidade no processo.

### **5. Modelo de Execução**

Para garantir a qualidade, segurança e eficiência na realização dos reparos no ônibus Volkswagen, placa QHS9H33, o modelo de execução seguirá as seguintes etapas:

#### **1. Planejamento Inicial e Mobilização**

- o Realização de um levantamento detalhado das peças e materiais necessários.
- o Organização da logística para execução dos serviços no local onde o veículo está estacionado.

- **Prazo: Até 2 dias úteis** após a formalização do contrato.

## 2. Execução dos Reparos em Etapas Bem Definidas

- Substituição da caixa satélite e instalação do kit de rolamento diferencial.
- Reparo ou substituição da luz da porta.
- Troca das buchas da barra estabilizadora (dianteira e traseira).
- Revestimento do banco do motorista.
- **Prazo: Até 11 dias úteis**, conforme o cronograma técnico definido com o prestador de serviços.

## 3. Testes Finais e Inspeção de Qualidade

- Realização de testes operacionais para assegurar o funcionamento correto dos componentes substituídos.
- Inspeção de qualidade para verificar a segurança e o desempenho do veículo.
- **Prazo: 1 dia útil** após a conclusão dos reparos.

## 4. Entrega do Veículo com Relatório de Conformidade

- Emissão de um relatório técnico detalhado, contendo descrição dos serviços realizados, peças substituídas, testes realizados e garantia dos serviços.
- **Prazo: 1 dia útil** após a conclusão da inspeção de qualidade.

**Prazo Total de Execução: Até 15 (quinze) dias corridos** a partir da data de início dos trabalhos.

## 6. Critérios de Seleção do Fornecedor

- Experiência comprovada;
- Qualidade das peças fornecidas;
- Cumprimento de prazos;
- Preço competitivo e condições de pagamento justas.
- Será considerado vencedor do certame o licitante que apresentar a proposta financeira mais vantajosa, juntamente a apresentação de toda documentação de habilitação exigida pelo edital.

## 7. Estimativa de Valor

Fornecedor	Peças (R\$)	Mão de Obra	Total (R\$)
Mello Transportes	14.354,00	1.720,00	16.074,00
Retífica Doca	18.917,88	1.054,00	19.971,88
Trentin	8.444,04	1.860,00	10.304,04

- O valor máximo admitido para aquisição refere-se a Média de preços obtido através do cálculo das pesquisas informadas acima (R\$): 15.449,97

## 8. Cronograma de Execução

- O ônibus encontra-se estacionado na garagem do setor de obras do município de Arroio Trinta- SC, e não se desloca. Por isso, o serviço deve ser realizado no local onde o veículo está estacionado ou transportado sobre responsabilidade da vencedora do certame, até a sede da contratada.
- Início imediato após assinatura do contrato;
- Conclusão prevista em até 15 dias úteis.

## 9. Responsáveis

Antônio Serighelli  
Prefeito Municipal

DOCUMENTO ASSINADO POR

DATA

CPF/CNPJ

VERIFICAÇÃO

Antonio Serighelli

07/01/2025 13:37:09 GMT-03:00 71561056987



Documento Assinado Digitalmente

Conforme MP nº 2.200-2/2001 de 24/08/2001, o documento eletrônico assinado digitalmente tem comprovação pela cadeia da ICP-Brasil com a assinatura qualificada ou com a assinatura avançada pela cadeia gov.br regulada pela Lei nº 14.063 de 23/09/2020.