



Prefeitura Municipal
Dom Pedro de Alcântara
Rio Grande do Sul – Brasil

TERMO DE REFERENCIA

Prestação de Serviços Emergencial para conserto dos Ônibus escolares, em face ao relatório de inspeção e avaliação da manutenção corretiva e preventiva para continuação do transporte escolar de maneira segura e dentro dos parâmetros ideais das exigências normativas no próximo ano.

1. OBJETO:

1.1 - Contratação de empresa para prestação de serviço emergencial para conserto dos ônibus escolares, conforme Memorando Interno da Secretaria Municipal de Educação e Cultura, em face ao relatório de inspeção e avaliação da manutenção corretiva e preventiva para continuação do transporte escolar de maneira segura e dentro dos parâmetros ideais das exigências normativas no próximo ano, a inspeção foi realizada na Secretaria Municipal de Obras de Dom Pedro de Alcântara em 08 de dezembro de 2022.

	Veículo	Placa
01	Micro ônibus Volare Escolar BUs 4x4	IWQ3ESO
02	Ônibus Mercedes-Bens OF 1519 Ano 2013/13	IUV5150
03	Ônibus Volkswagen VolksBus 15190 Ano 2012/13	ITT6J88
04	Ônibus Volkswagen Volksbus 15190 Ano 2012/13	IUB-4149
05	Micro Ônibus Volkswagen Thander Way 8-160 2019/2020	IZJ7A13

1.2 - Descrição dos Reparos por veículo:

1.2.1 - Micro ônibus Volare Escolar BUs 4x4 – Placa IWQ3ESO

a) Suspensão

- Pivô Superior (esquerdo)
- Pivô Inferior (esquerdo)
- Pivô Superior (direito)
- Pivô Inferior (direito)
- Barra Grande da Direção (completa)
- Barra Pequena da Direção (completa)

b) Vazamento das 4 válvulas de freio (reparo)

c) Revisão rolamentos de rodas (quatro rodas)

d) Conserto de 1 estofado rasgado.

e) Troca de líquido de arrefecimento do radiador.

f) Troca de palheta de limpador para brisa.

g) Revisão dos freios nas quatro rodas (verificar as lonas)



Prefeitura Municipal
Dom Pedro de Alcântara
Rio Grande do Sul – Brasil

- h) Verificação dos níveis de óleo da caixa, diferencial e transferência.
- i) Fazer Geometria e Balanceamento.

1.2.2 - Ônibus Mercedes-Bens OF 1519 Ano 2013/13 – Placa IUV5150

- a) Trocar Luva e Ponteira do Cardan.
- b) Revisar Pinos do Molejo Dianteiro.
- c) Revisar Pinos do Molejo Traseiro.
- d) Molejo Traseiro esquerdo mola desalinhada.
- e) Revisar rolamento (quatro rodas).
- f) Revisar lonas de freio (Quatro Rodas).
- g) Revisar temporizador do limpador do parabrisa.
- h) Trocar palhetas do limpador do parabrisa.
- i) Revisar a Gálhada do motor do limpador do parabrisa.
- j) Revisar o pistão pneumático da porta.
- k) Concerto dos estofados dos bancos.
- l) Repor cintos de segurança que faltam. (10 cintos)
- m) Troca de óleo do motor + filtro.
- n) Troca de filtros do ar no motor.
- o) Troca dos filtros do combustível.
- p) Terminal da barra de direção (Barra Grande).
- q) Trocar filtro do reservatório do óleo ATF (Direção hidráulica).
- r) Trocar fluido de arrefecimento do radiador.

1.2.3 - Micro Ônibus Volkswagen Thander Way 8-160 Ano 2019/20 – Placa IZJ7A13

- a) Sensor de freio estacionário.
- b) Sensor do nível do fluido de arrefecimento do radiador.
- c) Reparo do pistão pneumático da porta.
- d) Revisar rolamento rodas (quatro rodas).
- e) Revisar lonas de freio (quatro rodas).
- f) Verificar nível do óleo do diferencial e caixa.
- g) Trocar fluido de arrefecimento do radiador.
- h) Fazer geometria
- i) Trocar pneus dianteiros.
- j) Trocar a barra da direção grande.
- k) Trocar a barra da direção pequena.
- l) Trocar as buchas de estabilizador traseiro.
- m) Trocar as buchas do estabilizador dianteiro.



Prefeitura Municipal
Dom Pedro de Alcântara
Rio Grande do Sul – Brasil

1.2.4 - Ônibus Volkswagen VolksBus 15190 Ano 2012/13 Placa ITT6J88

- a) Revisar molejo traseiro.
- b) Pinos de mola, (falta “arruelas” de encosto)
- c) Pino de centro (quebrado, trocar)
- d) Buchas do estabilizador dianteiro.
- e) Revisar rolamentos rodas, (4 rodas).
- f) Revisar lonas de freio (4 rodas)
- g) Revisar vazamento de ar.
- h) Revisar o pistão de acionamento da porta.
- i) Revisar a plataforma da cadeira de rodas.
- j) Trocar chave da ignição.
- k) Pisca alerta (arrumar, não funciona).
- l) Trocar correia poli-v do motor.
- m) Revisar canaletas dos vidros (vidros batem)
- n) Trocar palhetas do limpador parabrisas.
- o) Trocar a fita refletiva da traseira (lado esquerdo).
- p) Trocar pneus traseiros.
- q) Verificar o nível do óleo da caixa + diferencial.
- r) Trocar fluido de arrefecimento do radiador.

1.2.5 - Ônibus Volkswagen Volksbus 15190 Ano: 2012/13 - Placa IUB-4149

- a) Troca de óleo motor e filtro
- b) Troca filtro do ar do motor
- c) Troca filtro separador de água do ar.
- d) Filtros de combustível.
- e) Troca fluido de arrefecimento do radiador.
- f) Revisão dos rolamentos de rodas (quatro rodas), já tem diagnóstico de um rolamento estragado.
- g) Revisão das lonas de freio (quatro rodas)
- h) Revisar servo de embreagem (não entra marcha as vezes).
- i) Trocar cruzetas do cardan (tem duas com folga)
- j) Revisar pinos e buchas das molas traseiras.
- l) Trocar as buchas do estabilizador dianteiro.
- m) Revisar os pinos do molejo dianteiro.



Prefeitura Municipal
Dom Pedro de Alcântara
Rio Grande do Sul – Brasil

2. VALOR E CONDIÇÕES DE PAGAMENTO:

2.1. O valor a ser pago corresponde ao montante total avaliado pela empresa que apresentar o menor valor por lote, ou seja, por veículo, referente aos serviços descritos nos itens 1.2.1, 1.2.2, 1.2.3, 1.2.4 e 1.2.5.

2.2. O pagamento será efetuado até 10 (dez) dias, após o conserto dos veículos, mediante apresentação da fatura para a Secretaria de Educação e aprovação desta pelos serviços prestados.

3. ORÇAMENTO:

3.1. As despesas decorrentes deste processo serão por conta da seguinte dotação orçamentária:

Projeto: 2404/2459/2460

Elemento: 33903919

Recurso: 1576

4. JUSTIFICATIVA:

4.1. Justifica-se a presente contratação, para conserto dos ônibus da Secretaria de Educação para a manutenção corretiva e preventiva para continuação do transporte escolar de maneira segura e dentro dos parâmetros ideais das exigências normativas no próximo ano letivo,

5. JUSTIFICATIVA DE PREÇO:

5.1. O preço terá que ser condizente com o valor praticado no mercado nacional, tendo em vista que o Município de Dom Pedro de Alcântara, pretende realizar o desembolso máximo de R\$ 60.000,00 (sessenta mil reais).

6. FUNDAMENTAÇÃO LEGAL:

6.1. Art. 75, Dispensa de Licitação inciso I da Lei Federal nº 14.133 de 1º de abril de 2021 e o Decreto nº 11.317, publicado no Diário Oficial da União na quinta-feira, 29 de Dezembro de 2022, atualizou os valores estabelecidos na Lei nº 14.133/2021.

Dom Pedro de Alcântara, 05 de janeiro de 2023.

Diego Webber Raupp
Agente de Contratações/Pregoeiro
Portaria N.º 81/2022