



NESTOR PARIZOTTO
Engenheiro Mecânico CREA-RS 65.940

ING - 6966

LAUDO DE CONDIÇÕES DOS VEÍCULOS

Rua Paraíso,55 – Espumoso/RS fone/Whatsapp: 54- 99981.0009
email: Leonardo.parizotto2001@gmail.com

NESTOR PARIZOTTO
Engenheiro-Mecânico CREA-RS 65.940



2024

LAUDO DE CONDIÇÕES DOS VEÍCULOS

Rua Parizotto, 25 - Espinosa, RS - 95081-000
Contato: 51 3090 7001 (WhatsApp)

Sumário

1. Apresentação	3
2. Laudo Técnico	3
3. Finalidade	3
4. Informações Complementares.....	3
5. Histórico.....	3
6. Análise.....	4
6.1. Materiais	4
6.2. Serviços	5
7. Conclusão.....	6
8. Apêndice.....	7
8.1. Foto 1.....	7
8.2. Foto 2.....	7
8.3. Foto 3.....	7
8.4. Foto 4.....	8
8.5. Foto 5.....	8
8.6. Foto 6.....	8
8.7. Foto 7.....	9
8.8. Foto 8.....	9
8.9. Foto 9.....	9
8.10. Foto 10.....	10
8.11. Foto 11.....	10
8.12. Foto 12.....	10
8.13. Foto 13.....	11
8.14. Foto 14.....	11
8.15. Foto 15.....	11
8.16. Foto 16.....	12
8.17. Foto 17.....	12
8.18. Foto 18.....	13

1. Apresentação

O contratante solicita a confecção de um laudo técnico em um micro ônibus marca Marcopolo, modelo Volare V8, placa ING 6366, chassi 93PB25G307C019563, renavam 00892475064, ano 2007, cor branca, de propriedade da Prefeitura Municipal de Alto Alegre – RS.

2. Laudo Técnico

Contratante
Prefeitura Municipal de Alto Alegre
Município de Alto Alegre – RS

3. Finalidade

A finalidade do presente laudo de avaliação é de fornecer um parecer técnico sobre o conserto no micro ônibus acima caracterizado.

4. Informações Complementares

Data da vistoria: 09/02/2023
Local da vistoria: Município de Alto Alegre – RS

5. Histórico

Aos 09 dias do mês de fevereiro de dois mil e vinte e três, o Sr. Prefeito Municipal da cidade de Alto Alegre – RS, incumbiu o signatário, o Engenheiro Nestor Parizotto, a tarefa de realizar um laudo de vistoria para revisão e conserto do veículo acima caracterizado.

6. Análise

Foi realizada a análise do ônibus em questão, no qual foi constatada a necessidade de recuperação parcial da mecânica do veículo, sendo necessária a substituição das seguintes peças abaixo para o seu conserto e perfeito funcionamento. Tendo uma observação quanto a alguns itens na tabela de serviços, é necessário fazer uma verificação da viabilidade de concerto, caso contrário necessita a substituição das peças.

6.1. Materiais

Item	Quantidade	Descrição
01	01	Embuchamento do eixo dianteiro
02	02	Jogo de lona freio dianteira e traseira
03	02	Retentor cubo dianteiro
04	02	Retentor cubo traseiro
05	110	Rebite lona freio
06	03	Aditivo radiador
07	02	Diafragma freio dianteiro
08	01	Cuica de freio traseiro
09	12	Bucha de mola mestra e jumelo
10	04	Parafuso 16 x 150 mm c/ porca de pressão 8.8
11	02	Amortecedor dianteiro
12	02	Amortecedor traseiro
13	01	Mancal com rolamento cardam
14	01	Cruzeta cardam
15	04	Bucha suporte estabilizador traseiro e dianteiro
16	02	Bucha braço estabilizador traseiro
17	06	Bucha barra estabilizador traseiro e dianteiro
18	01	Retentor pinhão diferencial
19	05	Litro óleo 90 diferencial
20	06	Litro óleo caixa de transmissão ATF
21	03	Litros de óleo direção hidráulica ATF

22	10	Litro óleo motor 15W40
23	01	Filtro do óleo motor
24	01	Filtro primário ar motor
25	01	Filtro secundário ar motor
26	01	Filtro sedimentador do diesel
27	01	Filtro blindado diesel
28	01	Filtro direção hidráulica
29	01	Filtro secador de ar freio
30	01	Jogo palhetas para-brisa
31	01	Bomba injetora d'água para-brisa
32	02	Calço traseiro do motor
33	02	Kg de graxa azul (cubo roda)
34	03	Polca de roda
35	01	Reparo pistão de ar da porta
36	04	Bico injetor do motor
37	01	Retentor flange da caixa transmissão (traseiro)
38	01	Bateria 110A 12v
39	02	Terminal da barra de direção
40	01	Correia alternador motor
41	01	Kit embreagem com rolamento

6.2.Serviços

Item	Descrição
01	Revisar de modo geral: Motor, diferencial, caixa de transmissão, suspensão dianteira e traseira, sistema de freio, sistema elétrico, alternador, motor de partida e sistema de direção.
02	Conserto trilhos e suporte banco motorista
03	Remover bancos para conserto
04	Substituir óleos e filtros
05	Substituição das peças acima descritas
06	Limpar e envaretar radiador (verificação de reaproveitamento)

7. Conclusão

Em virtude da análise pericial realizada, no veículo acima caracterizado, foi constatada a necessidade de substituição das peças descritas no item anterior, para o seu perfeito funcionamento. A relação das peças e serviços poderá sofrer alterações no decorrer da execução dos serviços, devido a sua complexidade, sugiro que a mesma empresa que realizara o serviço faça substituição e montagem completa das peças no veículo, facilitando a execução e melhorando os resultados.

Sendo o presente laudo impresso, via computador, encerrado e lavrado em 10 de fevereiro de 2023, contendo dose (13) páginas, numeradas sequencialmente, impressas e rubricadas no anverso, com fotos no apêndice, ART e comprovante de pagamento.



Eng. Nestor Parizotto

8. Apêndice

8.1.Foto 1



8.2. Foto 2



8.3. Foto 3



8.4. Foto 4



8.5. Foto 5



8.6. Foto 6



8.7. Foto 7



Foto 7.A



8.8. Foto 8



Foto 8.A



8.9. Foto 9



Foto 9.A



8.10. Foto 10



8.11. Foto 11



8.12. Foto 12



8.13. Foto 13



8.14. Foto 14



8.15. Foto 15



8.16. Foto 16



8.17. Foto 17



8.18. Foto 18

