

**LAUDO PARA AQUISIÇÃO DE PEÇAS**  
**Hidráulico do Trator**

**Adonis Mânica Bison**  
**Engenheiro Mecânico**

## Sumário

1. Apresentação .....	3
2. Laudo Técnico .....	3
3. Finalidade .....	3
4. Informações complementares .....	3
5. Histórico .....	3
6. Análise.....	4
7. Conclusão .....	4

## **1. Apresentação**

**Adonis Mânica Bison**, Engenheiro Mecânico, inscrito no CREA nº RS228718.  
Vem expor o que segue:

O contratante solicita a confecção de um laudo de vistoria em um hidráulico de elevação traseiro do trator, marca Massey Ferguson, modelo 283, 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 vistoria é de fornecer um parecer técnico sobre o conserto da máquina acima caracterizada.

## **4. Informações complementares**

Data da vistoria: 09/08/2023

Local da vistoria: Pátio de Máquinas da Prefeitura Municipal de Alto Alegre  
Município de Alto Alegre - RS

## **5. Histórico**

Aos nove dias do mês de agosto, do ano dois mil e vinte e três, o Sr. Secretário de Agricultura Municipal da cidade de Alto Alegre, incumbiu o signatário, o Eng. Adonis Mânica Bison, a tarefa de realizar um laudo de vistoria para conserto da máquina acima caracterizada.

## 6. Análise

Foi realizada a análise do hidráulico traseiro do trator em questão, na qual foi constatada a necessidade de substituição das seguintes peças para conserto e seu funcionamento perfeito:

Item	Quantidade	Descrição	Unidade
01	02	Embolo	Pç
02	01	Válvula	Pç
03	01	Válvula de alívio	Pç
04	01	Jogo reparo	Pç
05	02	Câmara de válvula	Pç
06	02	Bloco brouze	Pç
07	01	Camisa tampa	Pç
08	01	Embolo camisa	Pç
09	01	Jogo de reparo embolo	Pç

Serviço de:

- desmontagem completa do equipamento hidráulico.
- substituição das peças danificadas.
- ajustes de folgas.
- montagem completa do equipamento hidráulico.

## 7. Conclusão

Em face ao exame pericial realizado, com base na análise realizada, no sistema hidráulico acima caracterizado, foi constatada a necessidade de substituição, das peças descritas no item anterior para o seu perfeito funcionamento. A relação de peças e serviços poderá sofrer alterações no decorrer da execução dos serviços, devido a sua complexidade.

Sendo o presente laudo impresso, via computador, encerrado e lavrado em 09 de agosto do corrente ano, contendo 04 (quatro) páginas, numeradas sequencialmente.

*Adonis Mânica Bison*

Eng. Adonis Mânica Bison

CREA 228718/D - RS

**Adonis Mânica Bison**  
 ENGENHEIRO MECÂNICO  
 CREA-RS 228718  
 CPF: 026.293.980-05

LAUDO PARA AQUISIÇÃO DE PEÇAS  
FIAT Doblò

Adonis Mânica Bison  
Engenheiro Mecânico

## Sumário

1. Apresentação .....	3
2. Laudo Técnico .....	3
3. Finalidade .....	3
4. Informações complementares .....	3
5. Histórico .....	3
6. Análise .....	4
7. Conclusão .....	5
8. Apêndice .....	6
8.1. Foto 1 - Item 01 .....	6
8.2. Foto 2 - Item 02 .....	6
8.3. Foto 3 - Item 03 .....	6
8.4. Foto 4 - Item 04 .....	7
8.5. Foto 5 - Item 05 .....	7
8.6. Foto 6 - Item 06 .....	7
8.7. Foto 7 - Item 07 .....	8
8.8. Foto 8 - Item 08 .....	8
8.9. Foto 9 - Item 09 .....	8
8.10. Foto 10 - Item 10 .....	9
8.11. Foto 11 - Item 11 .....	9
8.12. Foto 12 - Item 12 .....	9
8.13. Foto 13 - Item 13 .....	10
8.14. Foto 14 - Item 14 .....	10
8.15. Foto 15 - Item 15 .....	10
8.16. Foto 16 - Item 16 .....	11
8.17. Foto 17 - Item 17 .....	11
8.18. Foto 18 - Item 18 .....	11
8.19. Foto 19 - Item 19 .....	12
8.20. Foto 20 - Item 20 .....	12
8.21. Foto 21 - Item 21 .....	12
8.22. Foto 22 - Item 22 .....	13
8.23. Foto 23 - Item 23 .....	13

AmB

### 1. Apresentação

**Adonis Mânica Bison**, Engenheiro Mecânico, inscrito no CREA nº RS228718.  
Vem expor o que segue:

O contratante solicita a confecção de um laudo de vistoria em um veículo Doblò 1.8, marca FIAT, placa IVX-4159, 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 vistoria é de fornecer um parecer técnico sobre o conserto do veículo acima caracterizado.

### 4. Informações complementares

Data da vistoria: 16/08/2023

Local da vistoria: Pátio de Máquinas da Prefeitura Municipal de Alto Alegre

Município de Alto Alegre - RS

### 5. Histórico

Aos dezesseis dias do mês de agosto, do ano dois mil e vinte e três, o Sr. Supervisor do Transporte Escolar, Gilmar Morgan, do município de Alto Alegre, incumbiu o signatário, o Eng. Adonis Mânica Bison, a tarefa de realizar um laudo de vistoria para conserto do veículo acima caracterizado.

Am B

## 6. Análise

Foi realizada a vistoria do veículo em questão, na qual foi constatada a necessidade de substituição das seguintes peças para conserto e seu funcionamento perfeito:

Item	Quantidade	Descrição	Unidade
01	02	KIT DE BATENTE	Pç
02	01	PROTETOR DO MOTOR	Pç
03	01	MALHA DESCARGA	Pç
04	02	AMORTECEDOR DIANTEIRO	Pç
05	01	BALANÇA LADO ESQUERDO	Pç
06	01	COXIM MOTOR LADO DIREITO	Pç
07	02	COXIM AMORTECEDOR	Pç
08	02	BIELETA TRASEIRAS	Pç
09	02	AMORTECEDOR TRASEIRO	Pç
10	04	BUCHAS MOLA TRASEIRA	Pç
11	01	SILENCIOSO TRASEIRO	Pç
12	02	BUCHA ESTABILIZADOR TRASEIRO	Pç
13	02	BUCHAS DE BALANÇA	Pç
14	02	MOLA ESPIRAL DIANTEIRA	Pç
15	01	MASSANETA EXTERNA PORTA MEIO	Pç
16	01	JOGO DE PASTILHAS FREIO	Pç
17	02	DISCOS DE FREIO	Pç
18	01	JOGO PATINS FREIO TRASEIRO	Pç
19	02	ROLAMENTO CUBO DIANTEIRO COM ABS	Pç
20	02	CUBOS TRASEIRO COM ABS	Pç
21	01	TENSOR CORREIA ALTERNADOR	Pç
22	01	CORREIA ALTERNADOR	Pç
23	01	ROLAMENTO ESTICADOR	Pç

Serviço de:  
- substituição das peças danificadas.

Am B

## 7. Conclusão

Em face ao exame pericial realizado, com base na análise realizada, no veículo acima caracterizada, foi constatada a necessidade de substituição, das peças descritas no item anterior para o seu perfeito funcionamento. A relação de peças e serviços poderá sofrer alterações no decorrer da execução dos serviços, devido a sua complexidade.

Sendo o presente laudo impresso, via computador, encerrado e lavrado em 16 de agosto do corrente ano, contendo 13 (treze) páginas, numeradas sequencialmente.

**Adonis Mânica Bison**  
**ENGENHEIRO MECÂNICO**  
**CREA-RS 228718**  
**CPF: 026.293.980-09**

*Adonis Mânica Bison*

Eng. Adonis Mânica Bison

CREA 228718/D - RS

*AmB*

8. Apêndice

8.1. Foto 1 - Item 01



8.2. Foto 2 - Item 02



8.3. Foto 3 - Item 03



Am B

8.4. Foto 4 – Item 04



8.5. Foto 5 – Item 05



8.6. Foto 6 – Item 06



Am B

8.7. Foto 7 – Item 07



8.8. Foto 8 – Item 08



8.9. Foto 9 – Item 09



Am B

8.10. Foto 10 – Item 10



8.11. Foto 11 – Item 11



8.12. Foto 12 – Item 12



Am B

8.13. Foto 13 – Item 13



8.14. Foto 14 – Item 14



8.15. Foto 15 – Item 15



Ann B

8.16. Foto 16 – Item 16



8.17. Foto 17 – Item 17



8.18. Foto 18 – Item 18



Am B

8.19. Foto 19 – Item 19



8.20. Foto 20 – Item 20



8.21. Foto 21 – Item 21



Am B

8.22. Foto 22 – Item 22



8.23. Foto 23 – Item 23



AmB