

LVM N.º 09/25	LAUDO DE VISTORIA MECÂNICA	Cristiano R. Basso Eng. Mecânico
----------------------	-----------------------------------	---

DADOS DO PROPRIETÁRIO					
Nome	Prefeitura Municipal	Cidade	Ametista do Sul	CEP	98465-000
End.	Bento Gonçalves	Nº	1143	Bairro	Centro
CNPJ	92.411.156/0001-83	Fone	55 3752 1487	Resp.	Sec. Educação

DADOS DO VEÍCULO					
Marca	FIAT	Modelo	Fiorino HD WK E	Renavan	01124960152
Placa	IXZ3037	Chassi	9BD2651JHJ9084161	Ano/Mod	2017/2018
Quilom.	53.430 km	Motor	1400 cilindradas	Potência	88 CV
Comb.	Flex	Cor	Branca	Lotação	02 Passag.



Veículo da secretaria de educação.

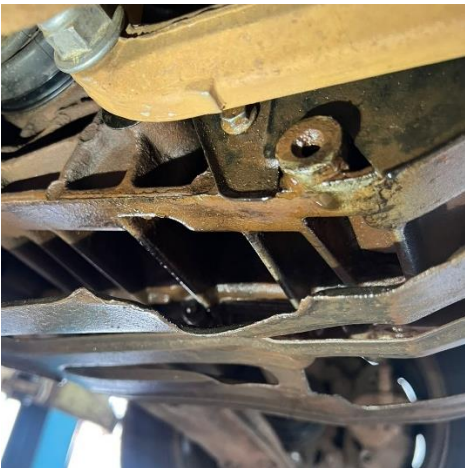
SISTEMA DE ARREFECIMENTO	DEFEITOS
	- Fluido de refrigeração do motor inadequado. - Reservatório de expansão sujo.

SISTEMA DE ARREFECIMENTO	DEFEITOS
	- Sensor temperatura de água e válvula termostática com vazamento.

CORREIA AUXILIAR	DEFEITOS
	- Correia auxiliar seca. - Rolamento da correia auxiliar roncando.

FILTROS E ÓLEO	DEFEITOS
	- Óleo e filtro motor vencidos. - Filtro de ar sucção do motor saturado. - Filtro de combustível saturado.

AMORTECEDORES	DEFEITOS
	- Os dois amortecedores dianteiros danificados.

CAIXA DE MARCHAS	DEFEITOS
	- Roscas de fixação da caixa de marchas danificada, parafusos inadequados estão soltando. - Coifa da caixa de marchas LE e LD rompendo. - Embreagem trepidando. - Baixo nível de óleo da caixa de marchas.
	- Coxim da caixa de marchas rompido.
	- Retentor parte traseira do motor vazando.

DIREÇÃO	DEFEITOS
	- Terminais de direção com rosca espanada LE e LD.

SUSPENSÃO TRASEIRA	DEFEITOS
	- Buchas de mola traseiras, gastas excessivamente.

SISTEMA DE INJEÇÃO	DEFEITOS
	- TBI carbonizado. - Cabo de vela danificado. - Velas de ignição final da vida útil.

DIREÇÃO HIDRÁULICA	DEFEITOS
	- Óleo da direção hidráulica contaminado, nível baixo.

AR CONDICIONADO	DEFEITOS
	- Ar condicionado não gela. - Três difusores interno de ventilação quebrados.

PUXADOR DE PORTA	DEFEITOS
	- Puxador interno porta motorista improvisado.

SISTEMA ABS	DEFEITOS
	- Luz do ABS acesa.

**DESCRIÇÃO DAS PEÇAS E SERVIÇOS
VEÍCULO IXZ3037**

PEÇAS	Quant
Reservatório de expansão	01
Correia auxiliar	01
Rolamento da correia auxiliar	01
Filtro de ar	01
Filtro de óleo	01
Filtro de combustível	01
Óleo do motor 5W30 API SN (litros)	3,0
Kit de amortecedor dianteiro	02
Coifa da caixa de marchas	02
Kit de embreagem	01
Coxim da caixa de marchas	01
Óleo da caixa de marchas (litros)	01
Retentor traseiro do motor	01
Terminal de direção LE	01
Terminal de direção LD	01
Buchas de mola traseiras	06
Jogo de velas de ignição	01
Jogo de cabo de velas	01
Óleo hidráulico	01
Gás para ar condicionado	01
Filtro de cabine	01
Difusor de ar do painel	03
Puxador de porta interno LE	01

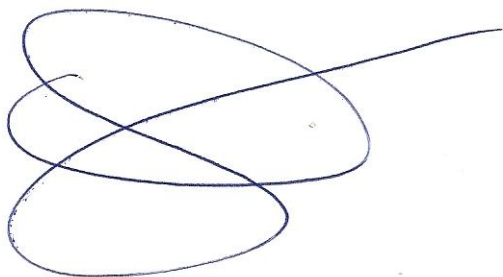
SERVIÇOS	Quant.
Limpeza do sistema de arrefecimento e troca do reservatório e fluido de refrigeração	01
Vedar sensor de temperatura e válvula termostática	01
Substituir correia auxiliar e rolamento	01
Substituir filtros de ar, combustível e lubrificante, trocar óleo do motor	01
Substituir amortecedores dianteiros	02
Refazer roscas de fixação da caixa de marchas	01
Substituir coifa LE e LD da caixa de marchas	02
Substituir kit de embreagem	01
Substituir coxim da caixa de marchas	01
Completar nível de óleo da caixa de marchas	01
Substituir retentor traseiro do motor	01
Substituir terminal de direção	02
Balanceamento	04
Geometria	01
Substituir buchas de mola traseiras	06
Limpeza do TBI	01
Substituir jogo de velas	01
Substituir cabos de velas	01
Substituir óleo da direção hidráulica	01
Revisão/conserto no ar condicionado	01
Instalar puxador de porta interno do motorista	01
Revisão e conserto do sistema de ABS	01

DADOS DO VISTORIADOR

Dados Empresa	BRITAGEM e ENGENHARIA BASSO MC LTDA – CREA RS 215581				
Vistoriador	Eng. Mecânico Cristiano Rogério Basso – CREA RS 111956				
Cidade	Planalto RS	Endereço	Av. Duque de Caxias, nº 909	Bairro	Centro
CNPJ	03.952.762/0001-86	Fone	55 99920 7290	e-mail	bassocr@gmail.com

CONCLUSÃO:

Conclui-se que o veículo necessita dos componentes e serviços descritos para manter uma boa condição de transporte.



Eng. Mec. Cristiano Rogério Basso
CREA-RS 111956

Município de Ametista do Sul

Planalto, 08 de janeiro de 2026.



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Sul



CREA-RS
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Sul

ART Número
13268810

Tipo: OBRA OU SERVIÇO	Participação Técnica: INDIVIDUAL/PRINCIPAL
Convênio: NÃO É CONVÊNIO	Motivo: NORMAL

Contratado

Carteira: RS111956	Profissional: CRISTIANO ROGERIO BASSO	E-mail: bassocr@gmail.com
RNP: 2208931661	Título: Engenheiro Mecânico	
Empresa: BRITAGEM E ENGENHARIA BASSO MC LTDA ME	Nr.Reg.: 215581	

Contratante

Nome: MUNICÍPIO DE AMETISTA DO SUL		E-mail: pmasedu@hotmail.com	
Endereço: AVENIDA BENTO GONÇALVES 1143	Telefone: 55 3752 1614	CPF/CNPJ: 92411156000183	
Cidade: AMETISTA DO SUL	Bairro: CENTRO	CEP: 98465000	UF: RS

Identificação da Obra/Serviço

Proprietário: MUNICÍPIO DE AMETISTA DO SUL	CPF/CNPJ: 92411156000183
Endereço da Obra/Serviço: Avenida BENTO GONÇALVES 1143	CEP: 98465000 UF: RS
Cidade: AMETISTA DO SUL	Bairro: CENTRO
Finalidade: OUTRAS FINALIDADES	Vlr Contrato(RS): 2.800,00 Honorários(RS):
Data Início: 01/05/2024 Prev.Fim: 01/05/2032	Ent.Classe: ASERMAU

Atividade Técnica	Descrição da Obra/Serviço	Quantidade	Unid.
Consultoria	Máquinas, Equipam. e Implementos Agrícolas ou Florestais	100,00	UN
Consultoria	Veículos Automotores	100,00	UN

ART registrada (paga) no CREA-RS em 14/07/2024

Local e Data	Declaro serem verdadeiras as informações acima CRISTIANO ROGERIO BASSO Profissional	De acordo MUNICÍPIO DE AMETISTA DO SUL Contratante
---------------------	--	---

A AUTENTICIDADE DESTA ART PODERÁ SER CONFIRMADA NO SITE DO CREA-RS, LINK CIDADÃO - ART CONSULTA