

LVM N.º 08/25	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	Cronos 1.3	Renavan	01171692258
Placa	IYX0866	Chassi	8AP359A0DKU050128	Ano/Mod	2018/2019
Quilom.	129.740 km	Motor	1300 cilindradas	Potência	109 CV
Comb.	Flex	Cor	Branca	Lotação	05 passag.



Veículo da secretaria de educação.

SISTEMA DE FREIO	DEFEITOS
	- Fluido do sistema de freios com densidade imprópria.

CORREIA AUXILIAR	DEFEITOS
	- Correia auxiliar trincado. - Rolamento da correia auxiliar com desgaste excessivo.

FILTROS	DEFEITOS
	- Filtro de ar sucção do motor saturado. - Filtro de cabine saturado. - Filtro de combustível saturado.

SISTEMA DE ARREFECIMENTO	DEFEITOS
	- Sujeira e aparência ruim do fluido de refrigeração do motor.

VELAS	DEFEITOS
	- Velas de ignição em final da vida útil, ponteira arredondada.

COXIM DA CAIXA	DEFEITOS
	- Coxim inferior da caixa de marchas rompido.
	- Coifa da caixa de marchas LE rompendo.

FREIO DIANTEIRO	DEFEITOS
	- Discos e pastilha de freio dianteiros gastos excessivamente.

FREIO TRASEIRO	DEFEITOS
	- Sapatas de freio traseiras gastas excessivamente.
	- Tambor de freio todo riscado, gasto excessivamente.

RODAS	DEFEITOS
	- Roda traseira LE torta. - Roda dianteira LD torta. - Falta 1 parafuso de roda.

AMORTECEDORES	DEFEITOS
	- Os possível necessidade de troca dos amortecedores dianteiros, necessitam ser removidos para verificação.

BIELETAS	DEFEITOS
	- Bieletas do estabilizador dianteiro folgadas.

DIREÇÃO	DEFEITOS
	- Folga excessiva nos terminais de direção.

ESTABILIZADOR	DEFEITOS
	- Buchas do estabilizador dianteiro gastas excessivamente.

SUSPENSÃO DIANTEIRA	DEFEITOS
	- Folga excessiva nas buchas de bandeja dianteiras parte traseira.

**DESCRIÇÃO DAS PEÇAS E SERVIÇOS
VEÍCULO IYX0866**

PEÇAS	Quant
Líquido de freio (500 ml)	01
Correia auxiliar	01
Rolamento da correia auxiliar	01
Filtro de ar	01
Filtro de cabine	01
Filtro de combustível	01
Fluido de radiador (litros)	03
Jogo de velas de ignição	01
Coxim inferior da caixa de marchas	01
Coifa da caixa de marchas LE	01
Jogo de pastilhas de freio dianteiras	01
Jogo de discos de freio dianteiros	01
Jogo de sapata de freio traseiro	01
Tambor de freio traseiro	02
Parafuso de roda	01
Bieleta do estabilizador dianteiro	02
Terminal de direção LE	01
Terminal de direção LD	01
Bucha estabilizador dianteiro	02
Bucha de bandeja dianteira parte traseira	02

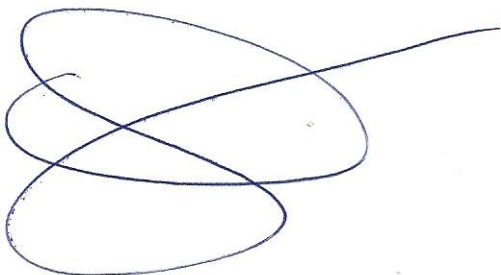
SERVIÇOS	Quant.
Rastreamento via scanner de detecção de falhas	01
Sangria e troca de fluido de freio	01
Substituir correia auxiliar e rolamento	01
Substituir filtro de ar, filtro de cabine e filtro de combustível	03
Limpeza básica e aditivação do sist. arrefecimento	01
Substituir jogo de velas de ignição	01
Substituir coxim inferior da caixa de marchas	01
Substituir coifa LE da caixa de marchas	01
Substituir pastilhas de freio e discos dianteiros	02
Limpeza e regulagem da pinça de freio dianteira	02
Substituir sapatas e tambores de freio traseiros	02
Desmontagem de pneu	02
Endireitar rodas traseira LE e dianteira LD torta	02
Balanceamento	04
Geometria	01
Remoção amortecedor dianteiro para avaliar necessidade de troca	02
Substituir bieleta do estabilizador dianteiro	02
Substituir terminal de direção	02
Substituir buchas do estabilizador dianteiro	02
Substituir buchas de bandeja dianteiras parte traseira	02

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	
Endereço da Obra/Serviço: Avenida BENTO GONÇALVES 1143	CPF/CNPJ: 92411156000183
Cidade: AMETISTA DO SUL	CEP: 98465000 UF: RS
Bairro: CENTRO	
Finalidade: OUTRAS FINALIDADES	Valor Contrato(R\$): 2.800,00 Honorários(R\$):
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