

LVM N.º 03/25	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	Número	1143	Bairro	Centro
CNPJ	92.411.156/0001-83	Fone	55 3752 1487	Resp.	Sec. Educação

DADOS DO VEÍCULO					
Marca	Volkswagen	Mod	15.190 EOD E. ED ORE	Renavan	0455697205
Placa	ISW3737	Chassi	9532882WOCR231848	Ano/Mod	2011 / 2011
KM	136.175 KM	Motor	4 Cilindros, MWM	Potência	185 CV
Comb.	Diesel	Cor	Amarelo	Lotação	48 passag.



Ônibus transporte escolar.

APOIO DE PÉS	DEFEITOS
	- Suporte do apoio de pés oxidado (podre), da poltrona elevada LE.

REVISÃO ELÉTRICA	DEFEITOS
	- Luz de freio traseira LE queimada.

RADIADOR	DEFEITOS
	- Radiador com obstrução externa/sujeira (barro).

CUBOS DE RODA	DEFEITOS
	- Cubos de roda devem passar por manutenção preventiva.

CAIXA DE MARCHAS	DEFEITOS
	- Caixa de marchas extremamente duro, grande dificuldade de engrenar algumas marchas. (Caso o problema não ser no trambulador a caixa deve ser verificada em especialista). - Embreagem muito alta.

REVISÃO PREVENTIVA	DEFEITOS
	- Manutenção preventiva dos principais componentes do ônibus: Motor Diferencial

**DESCRIÇÃO DAS PEÇAS E SERVIÇOS
ÔNIBUS ISW3737**

PEÇAS	Quant
Lâmpada da luz de freio	01
Retentor do cubo dianteiro	02
Graxa para rolamentos EP2 (kg)	03
Retentor do cubo traseiro	02
Filtro de ar principal	01
Filtro separador de água	01
Filtro de combustível	01
Filtro de lubrificação do motor	01
Óleo do motor 15W40 CI4 (litros)	15
Óleo do diferencial 85W140 GL5 (litros)	22

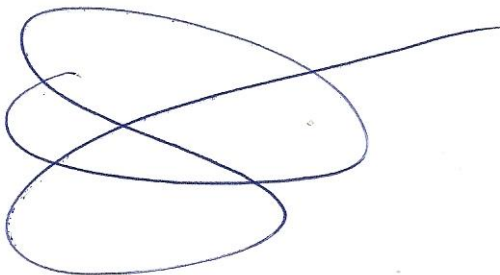
SERVIÇOS	Quant.
Fazer suporte de apoio de pés	01
Consertar luz de freio traseira LE	01
Limpeza externa do radiador (lavar sem desmontar)	01
Desmontar/conferir/limpar/montar cubo de roda	04
Verificar trambulador da caixa de marchas	01
Verificar/reduzir haste do acionamento da embreagem (servo)	01
Manutenção preventiva substituir óleo e filtros do motor, diferencial	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 de alunos.



Eng. Mec. Cristiano Rogério Basso
CREA-RS 111956

Município de Ametista do Sul

Planalto, 30 de dezembro de 2025.



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