

SABINO

05.487.726/0001-14

Data:

23/07/2025

Cliente: MUNICIPIO DE GIRUA

Endereço:

Telefone:

Orçamento

OC

IWB9115 - ONIBUS 1519

DT abertura: 23/07/2025

CNPJ:

Operação

Local de Venda

Venda

Produto

Qtd

Descrição

Unitário

Total

1

MODULO ELETRONICO DIESEL

R\$

2.980,00

1

MAO DE OBRA

R\$

900,00

R\$ 3.880,00

SABINO STRZELECKI E CIA LTDA
CNPJ: 05.487.726/0001-14

ORGANISMO - VIA CLIENTE

 MECASUL AUTO MECÂNICA S.A CPF/CNPJ: 88.616.776/0007-77 www.mecasul.com.br mecasul@mecasul.com.br (55) 3195-6000	DADOS DO CLIENTE: NOME: GIRUA GABINETE PREFEITO I.E.: END: RUA INDEPENDENCIA, 90 - CENTRO CEP: 98.870-000, GIRUA/RS TEL: (55) 997027585 (CEL)/ (55) 999468365 (CEL) Email: smir@girua.rs.gov.br
Dados do Veículo: MODELO: ÔNIBUS MB O500 COR: 1 - BRANCA NO CHASSI: 9bm95825lib256263 PLACA: IWB-9115 NO MOTOR: ANO FABR./MOD.: 2010 / 2010	NO DO DOCUMENTO: 18644 - PENDENTE CONDIÇÃO PAGAMENTO: DATA EMISSÃO: 18/07/2025 14:02 VALIDADE: 5 DIAS CONSULTOR: 191 - GUILHERME DA CUNHA ELGA TIPO DE RECEPÇÃO:

SOLICITAÇÃO: mão de obra									
Tipo	Código/Descrição	Tipo O.S.	NCM	QTD/ TMO	VLR.HORA/IMPOSTO	VLR.UNIT	ACRÉSC.	DESC.	VLR.TOTAL
M.O.	PS - MÃO DE OBRA MECANICA	[C1N]		01:00/1,0000	R\$ 1.500,00	1.500,00	-	-	1.500,00
PC	MODULO ELETRONICO REGULADOR - ACO*	[C1N]	90328929	1,0000	-R\$ 112,22	9.351,45	-	-	9.351,45
OBSERVAÇÕES GERAIS									

Este/ou cliente das condições apresentadas neste orçamento e que meu veículo foi deixado na concessão para execução dos serviços e peças relacionadas.		ASSINATURA DO CLIENTE _____ DATA DE ENTRADA _____	
PREVISÃO DE DESPESAS SUB-TOTAL MÃO DE OBRA R\$1.500,00 SUB-TOTAL PEÇAS R\$9.351,45 ICMS ST R\$0,00 IPI R\$0,00 RETIDOS R\$184,22 TOTAL R\$10.667,23			

TECNO DIESEL BOMBAS INJETORAS LTDA CNPJ: 94.065.604/0001-60 RUA SETE POVOS DAS MISSÕES, 670, OLIVEIRA 98801-290 SANTO ANGELO, RIO GRANDE DO SUL Telefone(s): 5533125818 E-mail: tecnodieselsa@hotmail.com Ordem de Serviço Nº: 00000009414 Data de criação: 01/07/25 Data de Prazo:	
---	--

Nome / Razão Social		MUNICÍPIO DE GIRUA (5551)	
Endereço		RUA INDEPENDENCIA, 90	
Município		GIRUA	
Descrição/Marca/Modelo/Nº Serie		IWB9115 - ONIBUS 1519	
Solicitado:		Solução:	

Dados dos Serviços				
Descrição dos Serviços	Início	Término	UN	Qtd
MAO DE OBRA			UN	1,00
Vir. Unitário	800,00			800,00
Vir. Total				800,00

Dados dos Produtos				
Descrição dos Produtos	U.M.	Qtd	Vir. Unitário	Vir. Total
MODULO ELETRONICO DIESEL	UN	1	2.850,00	2.850,00
Vir. Total				2.850,00

Subtotal: 800,00

Subtotal: 2.850,00

Valores e Pagamento				
Condição de Pagamento	1º Vencimento	Valor de Entrada	Meio de Pagamento	Nº de Parcelas
Frete				
Vir's Adicionais				
Vir Total (Prod+Serviços)	3650,00			
Desconto (Produtos)				
Valor Total da OS				3.650,00

☐ Concluído		☐ Pendências		Nome: MATHEUS ALOISIO KARLING	
Data: / /					
Hr: /					
Local: /					

(CLIENTE)
MUNICÍPIO DE GIRUA
CPF:

(RESPONSÁVEL)
MATHEUS ALOISIO KARLING
TECNO DIESEL BOMBAS INJETORAS
LTDA - ME
CNPJ: 94.065.604/0001-60

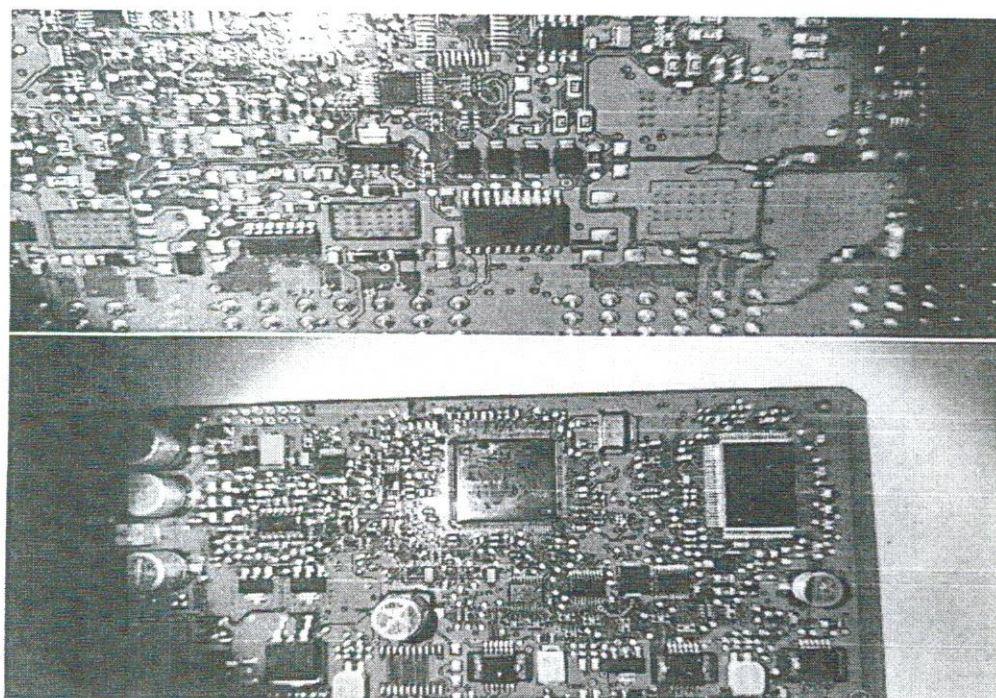
TECNODIESEL

BOMBAS INJETORAS LTDA

PARECER TÉCNICO

A empresa TECNODIESEL BOMBAS INJETORAS LTDA vem por meio deste Parecer Técnico esclarecer o resultado referente os testes realizados no módulo de injeção do veículo MERCEDES BENZ 1519 PLACA IWB9115 ANO 2014 CHASSIS 9BM384069EB959182. Após realizarmos a análise minuciosa do mesmo ao chegar na empresa, verificou - se que haviam componentes internos com oxidação, devido ao contato com alguma substância oleosa, havendo necessidade de realizar limpeza total no interior, substituição de peças e mapa do

FR.



Santo Angelo, 02 de Julho de 2025

TECNODIESEL BOMBAS INJETORAS LTDA
94/065.604/0001-60

LAUDO TÉCNICO

OBJETIVO DO LAUDO

O ônibus escolar de placa IWB-9115 apresentou falhas em seu funcionamento, motivando a solicitação de avaliação técnica. O veículo foi submetido a uma análise inicial para uma manutenção preventiva e corretiva dos veículos da frota.

Dados veículos: Ônibus Escolar. Placa: IWB-9115.

Procedimentos Realizados:

Durante o atendimento, foi realizado a inspeção visual e testes básicos nos sistemas eletrônicos do veículo, com foco nos sintomas relatados. Foram verificados os sistemas de alimentação, ignição, arrefecimento e possíveis falhas em componentes aparentes.

CONCLUSÃO

Após diversas tentativas de diagnóstico, não foi possível identificar com precisão a origem da falha. O defeito não apresentou sinais evidentes ou contínuos que permitissem uma análise conclusiva, indicando a possibilidade de uma falha intermitente ou de natureza mais complexa, possivelmente ligada a sistemas eletrônicos ou módulos de controle que exigem equipamentos específicos de diagnóstico.

Girua, 23 de Junho de 2025

Serviços de manutenção e reparação
elétrica de veículos automotores

CNPJ: 03.547.807/0001-37

SULIMAN E DEAK LTDA

LAUDO TÉCNICO

OBJETIVO DO LAUDO

O ônibus escolar de placa IWB-9115 apresentou falhas em seu funcionamento, motivando a solicitação de avaliação técnica. O veículo foi submetido a uma análise inicial para uma manutenção preventiva e corretiva dos veículos da frota.

Dados veículos: Ônibus Escolar. Placa: IWB-9115.

Procedimentos Realizados:

Durante o atendimento, foi realizado a inspeção visual e testes básicos nos sistemas mecânicos e eletrônicos do veículo, com foco nos sintomas relatados. Foram verificados os sistemas de alimentação, ignição, arrefecimento e possíveis falhas em componentes

aparentes.

CONCLUSÃO

Após diversas tentativas de diagnóstico, não foi possível identificar com precisão a origem da falha. O defeito não apresentou sinais evidentes ou contínuos que permitissem uma análise conclusiva, indicando a possibilidade de uma falha intermitente ou de natureza mais complexa, possivelmente ligada a sistemas eletrônicos ou módulos de controle que exigem equipamentos específicos de diagnóstico.

Girua, 23 de Junho de 2025

RUBEN G. CONRAD & CIA LTDA
00.872.102/0001-05
AV. CASTELO BRANCO, 336
BAIRRO ZIMPEL - GIRUA/RS

RUBEN G. CONRAD E CIA LTDA ME

CNPJ: 00.872.102/0001-05

Serviços de manutenção e reparação
mecânica de veículos automotores