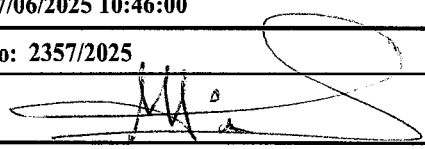


PREFEITURA MUNICIPAL DE TAQUARI  
TAQUARI/RS

PROTOCOLO
Data: 17/06/2025 10:46:00
Processo: 2357/2025

Visto

## REQUERIMENTO

**Requerente:** Secretaria Municipal da Saude

**CPF/CNPJ:** 880.677.800-00

**Telefone:** (51) 3653-1071

**E-Mail:** [saude@taquari-rs.com.br](mailto:saude@taquari-rs.com.br)

**Endereço:** OSVALDO ARANHA

**Bairro:** CENTRO

**Cidade:** Taquari

**Setor Destino:** LICITAÇÕES

**Assunto:** ABERTURA DE LICITAÇÃO

**Descrição do Assunto:**

ABERTURA DE LICITAÇÃO NA MODALIDADE DISPENSA DE LICITAÇÃO PARA CONTRATAÇÃO DE SEGURO TOTAL E CONTRA TERCEIRO PARA O MARCOPOLLO/VOLARE V9L, PLACAS TQO6G80. MICRO ONIBUS UTILIZADO PELA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE. MEMORANDO Nº 039/2025.

N. Termos

P. Deferimento

**CCP:** 44162

**Identidade:** 88067780000138

**Celular:** ((0)0) 00-00-0

**Número:** 1697

**CEP:** 0.-

**Estado:** RS

TAQUARI/RS, 17 de junho de 2025

---

Secretaria Municipal da Saude  
880.677.800-00



# Município de Taquari

Estado do Rio Grande do Sul

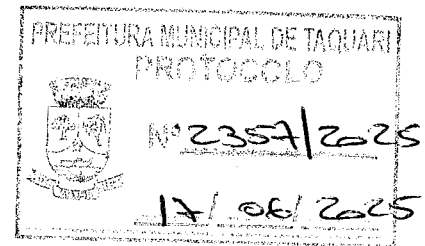


TAQUARI  
CULTURA E HISTÓRIA

DE: SECRETÁRIA DE TRÂNSITO

PARA: LICITAÇÃO E CONTRATOS

ASSUNTO: ABERTURA DE LICITAÇÃO



---

## Memorando 039/2025

Solicito a abertura de processo licitatório, na modalidade dispensa de licitação para contratação de seguro total e contra terceiros para o Marcopolo/volare V9L, placas TQO6G80, em anexo Termo de Referência e seus documentos necessários.

Taquari, 13 de junho de maio de 2025.

Atenciosamente,

Flávia Letísia Cardias Junquer

Fiscal Anuente



# *Município de Taquari*

*Estado do Rio Grande do Sul*



## **TERMO DE REFERÊNCIA**

**Município de Taquari-RS**

**Secretaria Municipal de Trânsito**

**Necessidade:** CONTRATAÇÃO DE SEGURO TOTAL E CONTRA TERCEIROS PARA O VEÍCULO MARCOPOLO/VOLARE DE PLACAS TQO6G80.

### **1. DO OBJETO**

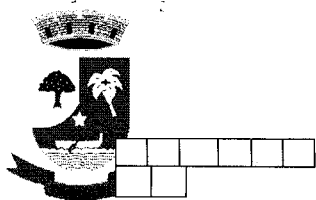
1.1. Aquisição, por dispensa de licitação de valores, referente à contratação do seguro total e contra terceiros para o veículo MARCOPOLOVOLARE/V9L de placas TQO6G80, da Prefeitura Municipal de Taquari/RS.

### **2. DA JUSTIFICATIVA:**

2.1. A presente contratação visa possibilitar a aquisição, através de Dispensa de Licitação para a contratação do seguro total e contra terceiros para o veículo MARCOPOLOVOLARE/V9L de placas TQO6G80, de modo a que a Prefeitura de Taquari.

2.2. A Secretária de Trânsito, vem justificar a necessidade de aquisição do seguro para o veículo de placas TQO6G80, objeto do presente termo, conforme abaixo:

2.3. Considerando, que nos últimos meses, o Município teve um aumento significativo em sua frota de veículos desde o início do ano, devido aos aditivos anteriores o valor proposto ultrapassa o limite do aditivo legal conforme contrato de n. 082/2023, ultrapassando a margem do seguro, neste sentido a necessidade da contratação do seguro emergencial para o novo veículo de placas TQO6G80 nova aquisição do Município no mês de maio de 2025;



# Município de Taquari

Estado do Rio Grande do Sul



## 5. DESCRIÇÃO DO VEÍCULO PARA SER SEGURADO:

PLACA	VEICULO	ANO /MO D	CASC O/ FIPE	24 HRS	FRANQUIA	D. MATERIAIS	D. CORPORAIS	ACIDENTE PESSOAL POR PASSAGEIRO	EQ UI P. CARR OC.	VIDROS	DANO MORAL
JAZ6F52	MARCOPOLO/ VOLARE V8- ON RENAVAM:012 80002341- Chassi 93PB43M32MS 502372	2021  2021	RCF	KM  Ilimitado	2%  Tabela  fiipe	100.000, 00	30.000,00	30.000,00	0	completo	30.000,00

## 6. DAS COTAÇÕES E CRITÉRIO DE JULGAMENTO:

6.1. No processo em epígrafe, verificou-se a necessidade de cotações devido à natureza do objeto do procedimento.

6.2. Com vistas alcançar a maior efetividade com preço mais vantajoso a administração solicitou orçamento das empresas abaixo relacionadas, conforme valores discriminados na tabela do item “5. Descrição do VEÍCULO PARA SER SEGURADO”:

6.3. GENTE SEGURADORA - CNPJ: 90180605/0001-02 (Eduardo Alves de Oliveira - GNP CORRETORA SEGUROS)

6.4. MAPFRE SEGUROS GERAIS S.A – CNPJ: 61.74.175/0001-38 (Lucas Dri Chamorra - GNP SEGUROS)

6.5. KOVR SEGURADORA – CNPJ: 42.366.302/0001-28 (BELFACTUS SEGUROS)



# *Município de Taquari*

*Estado do Rio Grande do Sul*



6.6. Assim, **GENTE SEGURADORA - CNPJ: 90180605/0001-02 (Eduardo Alves de Oliveira - GNP CORRETORA SEGUROS)**, considerando-se o critério de julgamento do menor preço por item, tem-se que a empresa apresentou o menor valor, ficando o valor a ser contratado da seguinte forma:

O valor de menor preço foi de **R\$ 1.519,43**

## **7. JUSTIFICATIVA DO PREÇO:**

7.1. O critério do menor preço deve presidir a escolha do adjudicatário direto como regra geral, e o meio de aferi-lo está em juntar aos autos do respectivo processo pelo menos 03 (TRÊS) propostas, o que foi atendido no presente processo.

7.2. Comparadamente as pesquisas realizadas, demonstra-se que a contratação está dentro do valor de mercado, podendo a Administração adquiri-lo sem qualquer afronta à lei de regência dos certames licitatórios.

## **8. DO PRAZO E DAS CONDIÇÕES:**

8.1. A empresa vencedora deverá emitir a apólice de seguro dos veículos TQO6F80, a com início da vigência a contar da assinatura do contrato, observando as características e coberturas especificadas no referido.

8.2. As apólices deverão ser entregues no prazo máximo de 30 (trinta) dias a contar da assinatura do contrato. As apólices serão conferidas pelo fiscal anuente do contrato e deverão conter todas as exigências constantes no contrato, sob pena de suspensão do pagamento.



# *Município de Taquari*

*Estado do Rio Grande do Sul*



8.3. Os serviços contratados ficarão à disposição do município, de forma integral, 24h por dia, sete dias por semana, devendo ser disponibilizado telefone direto para contato com o corretor indicado pela seguradora, não sendo aceito 0800, para atendimento imediato no caso de sinistros e/ou assistência 24h.

8.4. A nota fiscal/fatura deverá, obrigatoriamente, ser entregue na data em que a empresa contratada proceder à entrega dos produtos.

## **9.0. VIGÊNCIA DO CONTRATO**

9.1. O prazo de vigência do contrato originário do presente processo será de até 12 meses.

## **10. DAS OBRIGAÇÕES:**

10.1. Constituem obrigações do CONTRATANTE:

10.2 Efetuar o pagamento ajustado;

10.3. Prestar ao CONTRATADO todos os esclarecimentos necessários para o fornecimento do objeto;

10.4. Determinar, através do fiscal anuente do contrato, todas as condições para a execução do presente contrato.

## **11. Constituem obrigações do CONTRATADO:**

11.1. Fornecer o objeto deste contrato de acordo com as especificações do presente instrumento, responsabilizando-se pela exatidão dos fornecimentos, com a alocação dos serviços necessários ao perfeito cumprimento das Cláusulas Contratuais;

11.2. Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes da execução do objeto, de



# *Município de Taquari*

*Estado do Rio Grande do Sul*



**11.12.** Manter em dia o pagamento do salário do pessoal alocado aos serviços, bem como dos respectivos encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, resultantes da execução do contrato, conforme exigência legal, sendo esses de sua inteira responsabilidade;

**11.13.** Assumir todos os encargos de possível demanda trabalhista, cível ou penal, relacionadas ao serviço contratado, originariamente ou vinculada por prevenção, conexão ou continência.

**11.14.** A empresa contratada fica proibida de criar ônus, seja por taxas, serviços ou encargos não previstos na legislação e não autorizados expressamente pelo contratante;

**11.15.** Cumprir, ao longo de toda a execução do contrato, a reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência, para reabilitado da Previdência Social ou para aprendiz, bem como as reservas de cargos previstas em outras normas específicas.

**11.16.** Comprovar, sempre que solicitado pela Administração, o cumprimento do disposto no item supra, com a indicação dos empregados que preencherem as referidas vagas.

**11.17.** Não contratar, durante a vigência do contrato, cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau, de dirigente do órgão contratante ou de agente público que desempenhe função na licitação ou atue na fiscalização ou na gestão do contrato, conforme art.48, parágrafo único, da Lei 14.133/2021;

**11.18.** Manter durante toda a execução deste contrato, em compatibilidade com as obrigações ora assumidas, todas as condições da habilitação e qualificação apresentadas para contratação.

## **12. DO PAGAMENTO:**



# Município de Taquari

Estado do Rio Grande do Sul



12.1. O pagamento será satisfeito em sua totalidade, mediante a apresentação da fatura, no prazo de até 30 (trinta dias) após a entrega e aprovação das apólices pelo fiscal anuente do contrato.

12.2. Caso as apólices não atendam todas as exigências constantes no Anexo I, o pagamento ficará suspenso até a regularização das mesmas.

## 13. DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA:

13.1. As despesas decorrentes do presente processo correrão por conta das seguintes dotações orçamentárias:

13.2. Órgão: Secretaria Municipal da saúde;

Dotação: 413

Proj. Ativ.: 2036 – seguro para o veículo de placas TQO6G80 ;

Rúbrica: 3390.39.00.00.00

R V: 0040

## 14. DA GESTÃO E FISCALIZAÇÃO:

14.1. A gestão e a fiscalização do contrato originário do presente processo serão realizadas conforme o disposto do Decreto Municipal nº 4.528 de 08/03/2023, nos termos da Lei Federal nº 14.133/2023.

14.2. A gestão do contrato ficará sob a responsabilidade da Secretaria Municipal da Administração, que em conformidade com o art. 13, do Decreto Municipal 4.528/2023, designou a servidora Amanda Pereira Martins, como Gestor de Contratos, nos termos da Portaria nº 566/2023.

14.3. A fiscalização do presente contrato ficará a cargo da Secretária de Trânsito, que designou a servidora Flávia Letisia Cardias Junquer, nomeada pela Portaria nº 439/2025, em conformidade com o art. 14 do decreto supra referido, como responsável pelo acompanhamento e fiscalização da execução do contrato.





# *Município de Taquari*

*Estado do Rio Grande do Sul*



**14.4.** Caberá ao fiscalizador do contrato, proceder às anotações das ocorrências relacionadas com a execução do objeto, determinando o que for necessário à regularização das falhas ou impropriedades observadas.

**14.5.** A fiscalização é exercida no interesse do Município, não exclui ou reduz a responsabilidade do fornecedor contratado por qualquer irregularidade, inclusive perante terceiros e, na sua ocorrência, não implica corresponsabilidade do Município de Taquari ou de seus agentes e prepostos.

**14.6.** Quaisquer exigências da fiscalização, inerentes ao objeto, deverão ser prontamente atendidas pelo fornecedor contratado, sem quaisquer ônus adicionais para o Município de Taquari.

**14.7.** O Município de Taquari se reserva o direito de rejeitar, no todo ou em parte, os produtos que estiverem em desacordo com as especificações e condições estabelecidas neste Termo de Referência e no respectivo contrato.

## **15. HIPÓTESES DE SANÇÕES E RESCISÃO CONTRATUAL:**

**15.1.** O contrato originário do preente processo poderá ser rescindido na ocorrência de uma das situações previstas na Lei nº 14.133/2023

**15.2.** Com relação as sanções, por eventual descumprimento das cláusulas contratuais, deverão ser aplicadas as adotadas pelo município em contratações de objeto similar.



Flávia Letísa Cardias Junquer  
Fiscal Anuente

Taquari, 13 de junho de 2025.



DETRAN - RS

CERTIFICADO DE REGISTRO E LICENCIAMENTO DE VEÍCULO - DIGITAL

CÓDIGO RENAVAM

01441246778

PLACA

TQO6G80

EXERCÍCIO

2025

ANO FABRICAÇÃO

2025

ANO MODELO

2025

NÚMERO DO CRV

254372140673



Valide este QRCode com app Vio

CÓDIGO DE SEGURANÇA DO CLA

84355109454

CAT

\*\*\*

MARCA / MODELO / VERSÃO

MARCOPOLO/VOLARE V9L ON

ESPÉCIE / TIPO

PASSAGEIRO ONIBUS

PLACA ANTERIOR / UF

\*\*\*\*\*/\*\*

CHASSI

93PB98931SC103179

COR PREDOMINANTE

BRANCA

COMBUSTÍVEL

DIESEL

Documento emitido por DETRAN RS (E9A32E9283DA04588AF4995E) em 03/06/2025 às 09:57:26.

OBSERVAÇÕES DO VEÍCULO

ACESSIBILIDADE E

MENSAGENS SENATRAN

Você Sabia?

Na Carteira Digital de Trânsito - CDT, você tem acesso ao CRLV, à CNH e ainda ganha desconto de 40% nas infrações, além de muitos outros serviços de trânsito, sem nenhum custo!

Leia o QR Code e baixe agora.



CATEGORIA

OFICIAL

CAPACIDADE

\*,\*

POTÊNCIA/CILINDRADA

175CV/\*\*\*\*

PESO BRUTO TOTAL

9.2

MOTOR

36856734

CMT

9.2

EIXOS

2

LOTAÇÃO

29P

CARROCERIA

NÃO APLICAVEL

NOME

MUN. DE TAQUARI

CPF / CNPJ

88.067.780/0001-38

LOCAL

TAQUARI RS

DATA

02/06/2025

ASSINADO DIGITALMENTE PELO DETRAN

DADOS DO SEGURO DPVAT

CAT. TARIF

\*

DATA DE QUITAÇÃO

\*

PAGAMENTO

☐ COTA ÚNICA

☐ PARCELADO

REPASSE OBRIGATÓRIO AO  
FUNDO NACIONAL DE SAÚDE (R\$)

\*

CUSTO DO  
BILHETE (R\$)

\*

CUSTO EFETIVO  
DO SEGURO (R\$)

\*

REPASSE OBRIGATÓRIO AO  
DEPARTAMENTO NACIONAL DE  
TRÂNSITO (R\$)

\*

VALOR DO IOF (R\$)

\*

VALOR TOTAL A SER PAGO  
PELO SEGURADO (R\$)

\*

INFORMAÇÕES DO SEGURO DPVAT

RECEBEMOS DE MARCOPOLO SA - 88.611.835/0018-77 OS PRODUTOS CONSTANTES NA NOTA FISCAL INDICADA AO LADO

DATA DE RECEBIMENTO

IDENTIFICAÇÃO E ASSINATURA DO RECEBEDOR

NF-e  
Nº. 000015149  
SÉRIE 03

  
**MARCOPOLO SA**  
Rua Irmão Gildo Schiavo 110  
São Cristóvão  
Caxias Do Sul - RS  
CEP: 95058-510  
Fone: (54)21014619

**DANFE**  
Documento Auxiliar da  
Nota Fiscal Eletrônica  
0 - ENTRADA  
1 - SAÍDA  
Nº. 000015149  
SÉRIE 03  
FL. 1 / 1

**CONTROLE DO FISCO**  
  
CHAVE DE ACESSO DA NF-e P/ CONSULTA DE AUTENTICIDADE NO SITE WWW.NFE.FAZENDA.GOV.BR  
4325 0588 6118 3500 1877 5500 3000 0151 4917 2151 8216  
CONTROLE DO FISCO  
Consulta de autenticidade no portal nacional da  
NF-e www.nfe.fazenda.gov.br/portal ou no site da  
Sefaz Autorizada

NATUREZA DA OPERAÇÃO  
Venda produção do estabelecimento

INSCRIÇÃO ESTADUAL  
0290687667

INSCRIÇÃO ESTADUAL DO SUBST. TRIBUTÁRIO

CNPJ  
88.611.835/0018-77

Dados da Nfe  
243250153289378 22/05/2025 17:20:21

DESTINATÁRIO/REMETENTE

NOME/RAZÃO SOCIAL  
MUNICIPIO DE TAQUARI

CNPJ/CNP  
88.067.780/0001-38

DATA EMISSÃO  
22.05.2025

ENDEREÇO  
RUA DR OSWALDO ARANHA 1790

BAIRRO/DISTRITO  
CENTRO

CEP  
95860-000

MUNICÍPIO  
TAQUARI

FONE/FAX  
51 3653 6200

UF  
RS

INSC. ESTADUAL

HORA SAÍDA

FATURA

Duplicata - Vencimento - Valor  
2143103001 - 07.07.2025 - 620.000,00

Duplicata - Vencimento - Valor

Duplicata - Vencimento - Valor

CALCULO DO IMPOSTO

BASE DO ICMS	291.772,00	VALOR DO ICMS	49.601,24	BASE DE CÁLCULO DO ICMS SUBSTITUIÇÃO	0,00	VALOR DO ICMS SUBSTITUIÇÃO	0,00	VALOR TOTAL DOS PRODUTOS	620.000,00	
VALOR DO FRETE	0,00	VALOR DO SEGURO	0,00	DESCONTO	0,00	OUTRAS DESPESAS ACESSÓRIAS	0,00	VALOR DO IPI	0,00	
							VALOR TOTAL DE TRIBUTOS	83.941,53	VALOR TOTAL DA NOTA	620.000,00

TRANSPORTADOR/VOLUMES TRANSPORTADOS

RAZÃO SOCIAL  
SERVICARGA TRANSPORTES E

FRETE POR CONTA  
0- Por conta do emitente

CÓDIGO ANTT

PLACA DO VEÍCULO

UF  
RS

CNPJ/CNP  
93.793.842/0001-29

ENDEREÇO  
JOSE TONI 110

MUNICÍPIO  
CAXIAS DO SUL

UF  
RS

INSCRIÇÃO ESTADUAL  
0290207207

QUANTIDADE  
1

ESPÉCIE  
ONIBUS COM

MARCA  
MARCOPOLO

NUMERAÇÃO  
000105005

PESO BRUTO  
9.200,000

PESO LÍQUIDO  
9.200,000

DADOS DO PRODUTO/SERVIÇOS

COD. PROD.	DESCRIÇÃO DO PRODUTO/SERVIÇOS	NCM/SH	CST	CFOP	UNID.	QTD.	V. UNITÁRIO	V. TOTAL	BC ICMS	V. ICMS	V. IPI	ALIQ. ICMS	=LIQ. IPI	V. Total Tributos
VLRG3LO	ONIBUS COMPLETO SOB ENCOMENDA DE NOSSA FABRICACAO E OPCIONAIS CONFORME CARACTERÍSTICAS SEGUINTE:	87021000EX02	020	5101	UN	1	620.000,00	620.000,00	291.772,00	49601,24	0,00	17,00	0,00	83.941,53

CORES: BRANCO

COR PREDOMINANTE: BRANCA

ANO FABRIC.: 2025 ANO MODELO: 2025

NRO RENAVAM: 400280

MARCA/MODELO: MARCOPOLO/VOLARE V9L ON

NÚMERO CHASSI: 93PB98931SC103179

MOTOR: 36856734 POTENCIA: 175CV

TIPO PRODUTO: ATTACK 9 COMPRIMENTO:9150 VERSÃO:LOTACAO

COMBUSTÍVEL: DIESEL

CAPACIDADE: 27 PASSAGEIROS + 2 AUXILIAR

DECLARAMOS QUE VENDEMOS O VEICULO ACIMA SEM RESERVA DE DOMÍNIO, POR SER VERDADE, FIRMAMOS A PRESENTE DECLARAÇÃO.

CÁLCULO DO ISSQN

INSCRIÇÃO MUNICIPAL

VALOR TOTAL DOS SERVIÇOS

BASE DE CÁLCULO DO ISSQN

VALOR DO ISSQN

DADOS ADICIONAIS

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

Pedido Compra: 30440123 \*\*\* BASE DO ICMS REDUZIDA ART.23 INC.LXXV, LIVRO I, DEC.37699/97. ALIQUOTA DE IPI ZERO CFE-NCM 8702.1000-"EX02" - VEÍCULO COM VOLUME INTERNO DE HABITÁCU \*\*\* LO SUPERIOR A 9m3 DECRETO 7.212/2016 \*\*\* Pedido número 745421 / 83912623 \*\*\* ESTE VEÍCULO SEGUE PARA A REVISÃO TÉCNICA E ENTREGA EM: SUL PREMIUM VEICULOS LTDA ROD BR 386, KM 344 3765, LAJEADO-RS CEP: 95910-160 PEDIDO: 745421 \*\*\* CONTRATO PARA AQUISIÇÃO ADESÃO A ATA DE R.P-N. 053/2025 PROCESSO DE REGISTRO DE PREÇOS DE OUTRO ÓRGÃO Nº 004/2025 NOTA DE EMPENHO Nº3669/3670/2025 \*\*\* DADOS BANCÁRIOS: BANCO DO BRASIL AGÊNCIA 2659-X CONTA CORRENTE 5897-1 VALOR RETIDO DE R\$ 7.440,00 DE I.R NO PERCENTUAL DE 1, 2% DO VALOR TOTAL DA \*\*\* NOTA. CONFORME DISPOSTO NO ART. 2-A, INSTRUÇÃO NORMATIVA RFB Nº 1234, DE 11 DE JANEIRO DE 2012. ZRS036 ORDEM DE FRETE: 0000441085 FOLHA DE SERVIÇO: \*\*\* 1000850246 ESTE ÔNIBUS FOI FABRICADO DE ACORDO COM A NORMA ABNT NBR 15320 CARACTERÍSTICA DE ACESSIBILIDADE LETRA "E - DISP INT VEIC INT C/PLAT" \*\*\* CONFORME RESOLUÇÃO CONTRAN Nº 402/12 E ATUALIZAÇÕES. VALOR APROXIMADO DOS TRIBUTOS: R\$ 83.941,53 DOC.INTERNO: 0015894356

Reservado ao Fisco

# ORIENTAÇÕES DE ENTREGA AO CONDUTOR/PROPRIETÁRIO



Cliente: Mun. Itaquari

Chassi: 93PB989315C103179

## TOLERÂNCIA DE KM PARA REVISÕES:

A tolerância para a execução das revisões será de 1.000 km para mais ou para menos, da quilometragem nominal da respectiva revisão:

- Dos 10.000 km: entre 9.000 e 11.000 km;
- Dos 20.000 km: entre 19.000 e 21.000 km;
- Dos 30.000 km: entre 29.000 e 31.000 km;
- E assim por diante para todas as demais revisões durante o período de garantia.

Caso o veículo não alcance a quilometragem mínima da revisão no período de 06 meses, a revisão deverá ser realizada por tempo, neste caso a tolerância será de 30 dias para mais ou para menos:

- 06 meses: entre 05 e 07 meses;
- 12 meses: entre 11 e 13 meses;
- 18 meses: entre 17 e 19 meses;
- E assim por diante para todas as demais revisões durante o período de garantia.

As revisões são parte da garantia e não execução delas no prazo estipulado acarreta a perda da garantia do veículo.

## COMBUSTÍVEL E ARLA:

Seu veículo tem motorização EURO VI, portanto **deve ser** abastecido com diesel S10. Bem como somente deve ser utilizado o agente redutor ARLA 32 (ureia) certificada (sem contaminação), sob risco de perder a garantia do sistema de pós-tratamento, conforme item 2.4 do Manual do Proprietário.

"A utilização de diesel e/ou arla fora do especificado acima ocasionará a perda automática da garantia dos componentes do sistema de pós tratamento."

**O tanque de Arla não pode ser encheido até o bocal.**

## BATERIA:

É necessário o **desligamento da bateria (chave geral)** quando o veículo não estiver em uso.

### - Procedimento para carregar as baterias

1. Com a ignição desligada, desconecte o borne do cabo Negativo (-) e após o Positivo (+) da bateria do veículo, deixando conectado apenas o cabo "ponte" que une as duas baterias;
2. Conecte os cabos do carregador 24V à bateria do veículo e regule a corrente para lenta, deixando carregando por algumas horas;
3. Desligue o carregador e remova seus cabos da bateria, religando os bornes de carga do veículo, começando pelo Positivo. Evite centelhas nos bornes (ligar e desligar o borne).

**ATENÇÃO:** Jamais de partida no veículo com o carregador conectado a bateria, ou carregue as baterias sem desligar os bornes de alimentação de carga do veículo.

### - Procedimento para realizar ponte ou "chupeta"

1. Com a ignição desligada, aguarde 10 minutos até que o sistema SCR conclua o processo de PURGA. Após concluído, conecte os cabos da

bateria de ponte 24V ao veículo, **CUIDANDO PARA NÃO INVERTER OS BORNES POSITIVO E NEGATIVO DAS BATERIAS;**

2. Dê partida no veículo, e aguarde pelo menos 5 minutos até que o sistema de carga comece a estabilizar a carga da bateria;

3. Remova os cabos da bateria utilizada para executar a ponte, e deixe o veículo funcionando pelo menos 30 minutos.

## OBSERVAÇÃO:

Os componentes eletrônicos, principalmente as unidades de controle (módulo) recebidos em garantia, onde for constatado que a queima do componente se deu por tensão elevada, não serão passíveis de garantia.

## BALANCEAMENTO E RODÍZIO DOS PNEUS:

Conforme Manual do Proprietário, os pneus possuem garantia de 12 meses sem limite de km contra defeitos de fabricação, no entanto o balanceamento e a geometria são considerados itens de desgaste natural, tendo garantia de 500km, após isso o proprietário deverá fazer o rodízio dos pneus e geometria/balanceamento a cada 10.000 km, a fim de que os pneus continuem tendo garantia (quando da geometria/balanceamento, deve ser solicitado o laudo, e o mesmo precisa ser guardado para fins de comprovação da realização do serviço).

## DESGASTE NATURAL:

Conforme item 5.8 do Manual do Proprietário:

"São consideradas peças com desgaste natural amortecedores, buchas da suspensão, sistema de embreagem (platô, disco e rolamento), lonas de freio, disco e tambores de freio, pneus, correias, vedadores em geral, cruzetas, ponteiros de direção, retentores e rolamentos do cubo de rodas e embuchamento da ponta do eixo dianteiro, escovas do alternador e do motor de partida, tubulação de escape, borrachas e mangueras em geral.

A tabela a seguir contém alguns itens de desgaste e suas respectivas limitações associadas ao desgaste natural."

### ITENS DE DESGASTE

ITENS DE DESGASTE	LIMITE DE GARANTIA
Cilindros de freio traseiros e cilindro mestre	12 meses ou 80.000 km
Reparo pinças de freio	12 meses ou 30.000 km
dianteiras	03 meses, s/ limite de km
Buchas das barras estabilizadoras	03 meses, s/ limite de km
Buchas olhais das molas	12 meses ou 40.000 km
Bolsas da suspensão pneumática	12 meses ou 50.000 km
Mangueras de admissão (turbo, aftercooler)	12 meses ou 40.000 km
Coxins do motor, câmbio e caixa de transferência	12 meses ou 20.000 km
Embreagem (platô, disco e rolamento)	12 meses, s/ limite de km
Retentores do motor	12 meses ou 20.000 km
Retentores dos cubos de rodas	

Rolamentos dos cubos de rodas	12 meses ou 20.000 km
Amortecedores	03 meses, s/ limite de km
Correias do motor	12 meses ou 30.000 km
Rolamentos das polias do motor	12 meses, s/ limite de km
Embuchamento das mangas de eixo dianteiras	03 meses, s/ limite de km
Bucha/Mancais de atrito do eixo de atrito	03 meses, s/ limite de km
Terminais/Ponteiros de direção	12 meses ou 50.000 km
Escovas do alternador e motor de partida	12 meses ou 50.000 km
Rolamento do cubo viscoso da ventoinha	12 meses ou 50.000 km
Rolamentos do alternador	03 meses, s/ limite de km
Fusíveis, lâmpadas e teclas	03 meses ou 10.000 km
Lonas, pastilhas, tambores e discos de freio	03 meses ou 500 km
Balanceamento e geometria/alinhamento	

Especificamente para o trem de força (motor, caixa de câmbio e diferencial traseiro) e itens da carroceria que não sofrem desgaste natural, será estendida a garantia por **24 (vinte e quatro) meses ou 200.000 (duzentos mil) quilômetros**, prevalecendo o que primeiro ocorrer.

## INSPEÇÃO DIÁRIA:

- Nível do óleo do motor (frio)
- Nível do líquido de arrefecimento
- Nível de ARLA 32
- Nível do fluido de embreagem e freio
- Drenar água e impurezas do filtro separador
- Drenar água dos reservatórios pneumáticos
- Verificar estado e tensão da correia e mangueras do motor
- Inspecionar conjunto mecânico quanto a vazamentos de óleo, fluido de embreagem, combustível e água

## MANUTENÇÃO PREVENTIVA

- **Semanalmente:**  
Calibrar pneus  
Limpar serpentina do ar condicionado  
Desobstrução do respiro do eixo traseiro
- **Quinzenalmente:**  
Acionar ar condicionado  
Lubrificar cruzetas e pinos de direção  
Limpeza e lubrificação dos feixes de mola (dependendo do acúmulo de sujeira deverá ser feito semanalmente)
- **Trimestralmente ou menos:**  
Higienizar os dutos de ar e limpeza do filtro

## OBSERVAÇÕES GERAIS:

- Para realização de soldas no veículo é necessário desconectar os módulos eletrônicos;
- Deixar o motor ligado um minuto antes de desligá-lo, para proteger o turbo de desgastes;
- Motores Cummins se desligam após 10 minutos de funcionamento em marcha lenta.

Eu, \_\_\_\_\_, declaro para os devidos fins que estou ciente das informações acima prestadas, bem como de que fui instruído sobre os procedimentos mencionados.

DATA: 26/05/25

Correia motor: \_\_\_\_\_

Correia de ar: \_\_\_\_\_

Responsável pela entrega

Vendedor

Cliente