

LAUDO DE VISTORIA

Caminhão Iveco

Glademir Karpinski

Engenheiro Mecânico

Especialista em Segurança do Trabalho

SUMÁRIO

1. Apresentação	4
2. Laudo Técnico.....	4
3. Finalidade.....	4
4. Informações complementares.....	4
5. Histórico.....	5
6. Análise.....	5
7. Conclusão.....	6
8. Apêndice	8
8.1. Foto 1	8
8.2. Foto 2	8
8.3. Foto 3	9
8.4. Foto 4	9
8.5. Foto 5	9
8.6. Foto 6	10
8.7. Foto 7	10
8.8. Foto 8	10
8.9. Foto 9	11
8.10. Foto 10	11
8.11. Foto 11	11
8.12. Foto 12	12
8.13. Foto 13	12
8.14. Foto 14	12
8.15. Foto 15	13
8.16. Foto 16	13
8.17. Foto 17	13
8.18. Foto 18	14



8.19. Foto 19	14
8.20. Foto 20	14
8.21. Foto 21	15
8.22. Foto 22	15
8.23. Foto 23	15
8.24. Foto 24	16
8.25. Foto 25	16
8.26. Foto 26	16
8.27. Foto 27	17
8.28. Foto 28	17
8.29. Foto 29	17
8.30. Foto 30	18
8.31. Foto 31	18
8.32. Foto 32	18
8.33. Foto 33	19
8.34. Foto 34	19
8.35. Foto 35	19
8.40. Foto 40	20
8.41. Foto 41	20
8.42. Foto 42	20
8.43. Foto 43	21
8.44. Foto 44	21
8.45. Foto 45	21
9. Anexo	22
9.1. ART	22



1. Apresentação

Glademir Karpinski, Engenheiro Mecânico, Especialista em Segurança do Trabalho, inscrito no CREA nº RS083466. Vem expor o que segue:

O contratante solicita a confecção de um laudo de vistoria no motor de um caminhão, marca Iveco, modelo Tector 240E30SID, cor branca, placas IYB6238, ano fabricação 2017, ano modelo 2018, chasis 93ZE12JMZJ89311917, Renavam 01129757720, tipo caminhão carga, combustível Diesel, categoria oficial, número motor F4HE3681B*8034765*, carroceria basculante/cabine estendida, potência 300 cv, peso bruto total 23,0 Ton, lotação 02 passageiros, de propriedade da Prefeitura Municipal de Áurea, conforme fotos do apêndice.

2. Laudo Técnico

Contratante

Prefeitura Municipal de Áurea

Município de Áurea - RS

3. Finalidade

A finalidade do presente laudo de avaliação é de fornecer um parecer técnico sobre o conserto do motor do caminhão acima caracterizado.

4. Informações complementares

Data da vistoria: 10/02/2023

Local da vistoria: Parque de máquinas

Prefeitura Municipal de Áurea

Rua Senador Salgado Filho, 779
Getúlio Vargas – RS
CEP 99.900-000
Fone: (54) 3341-1387
e-mail: glademir.karpinski@gmail.com



5. Histórico

Aos dez dias do mês de fevereiro, do ano de dois mil e vinte e três, o Sr. Prefeito Municipal da cidade de Áurea, incumbiu o signatário, o Eng. Glademir Karpinski, a tarefa de realizar um laudo vistoria para conserto dos danos no motor do caminhão acima caracterizado.

6. Análise

Foi realizada a análise do motor do caminhão em questão, na qual foi constatada a necessidade da substituição das peças e dos seguintes consertos para o seu funcionamento perfeito:

IT.	QT.	UN.	DESCRIÇÃO	UNT	TOTAL
1	12	Pç	Válvula admissão	R\$ 113,09	R\$ 1.357,02
2	12	Pç	Válvula escape	R\$ 123,86	R\$ 1.486,26
3	6	Pç	Bronzina biela	R\$ 479,27	R\$ 2.875,59
4	1	Pç	Bronzina mancal central	R\$ 540,65	R\$ 540,65
5	6	Pç	Bronzina mancal	R\$ 180,94	R\$ 1.085,62
6	1	Jg	Junta completa	R\$ 10.468,44	R\$ 10.468,44
7	1	Pç	Bomba d'água	R\$ 877,76	R\$ 877,76
8	1	Pç	Bomba óleo	R\$ 2.046,30	R\$ 2.046,30
9	6	Kit	Pistão e anéis	R\$ 3.968,75	R\$ 23.812,47
10	1	Pç	Biela	R\$ 2.961,75	R\$ 2.961,75
11	12	Pç	Camisa guia válvula	R\$ 63,54	R\$ 762,52
12	15	Pç	Selo bloco	R\$ 48,47	R\$ 726,98
13	1	Pç	Bucha comando válvula	R\$ 150,78	R\$ 150,78
14	6	Pç	Bucha biela	R\$ 107,70	R\$ 646,20
15	6	Pç	Camisas	R\$ 463,11	R\$ 2.778,66
16	1	Kit	Diversos	R\$ 861,60	R\$ 861,60
17	1	Bld	Óleo motor	R\$ 592,35	R\$ 592,35
18	1	Pç	Filtro óleo	R\$ 183,09	R\$ 183,09
19	1	Pç	Filtro combustível	R\$ 247,71	R\$ 247,71
20	1	Pç	Filtro separador	R\$ 290,79	R\$ 290,79
21	1	Pç	Filtro ar	R\$ 592,35	R\$ 592,35



22	SERVIÇOS: <ul style="list-style-type: none">- polir virabrequim;- alinhar virabrequim;- polir eixo comando;- encamisar/retificar cilindro;- plainar face bloco- mandrilar mancais;- substituir buchas comando;- trocar selos- limpeza galeria óleo do bloco- substituir e mandrilar buchas biela;- teste pressão e estanqueidade;- plainar cabeçote;- retificar sede válvulas;- adaptar, substituir e fresar guias;- montar para verificar altura pistões; e camisas;- rebaixar pistões;- serviço de limpeza e banho químico;- retificar alojamentos bucha bielas;-revisar turbina- teste bomba injetora- teste de válvulas injetoras;- montagem do motor;- instalação do motor no seu alojamento;- ajustes diversos;- testes diversos;- montagem e ajustes das peças acima descritas.	R\$ 23.000,00
----	--	---------------

7. Conclusão

Em face ao exame realizado, com base na análise no motor do caminhão acima caracterizado, foi constatada a necessidade de execução dos serviços e substituição das peças descritas no item anterior.

A relação de peças e serviços poderá sofrer alterações no decorrer da execução dos serviços, devido a sua complexidade.

Orientamos para que as peças sejam substituídas por peças originais, devido a qualidade, durabilidade, desempenho, e robustez, gerando uma economia para o município na sua utilização.



Sendo o presente laudo impresso, via computador, encerrado e lavrado em 10 de fevereiro do corrente ano, contendo 22 (vinte e duas) páginas, numeradas sequencialmente, impressas e rubricadas no anverso, com 45 (quarenta e cinco) fotos no apêndice, ART, em anexos.



Eng. Glademir Karpinski
CREA 083466/D - RS



8. Apêndice

8.1. Foto 1



8.2. Foto 2

REPUBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA INFRAESTRUTURA
DEPARTAMENTO NACIONAL DE TRANSPORTES - DENATRAN

DETABV-RS
CERTIFICADO DE REGISTRO E LICENCIAMENTO DE VEÍCULO - DIGITAL

CÓDIGO RENAVAM	01129757720
PLACA	YB6238
EXERCÍCIO	2021
ANO FABRICAÇÃO	2017
ANO MODELO	2018
NÚMERO DO CIV	***

VALIDAR esse QRCode.com.app.16a

CÓDIGO DE SEGURANÇA DO CLA	90815821151
CAT	***
MARCA / MODELO / VERSÃO	IVECO/TECTOR 240E30SID
ESPECIE / TIPO	CARGA CAMINHAO
PLACA ANTERIOR / UF	*****/**
CHASSI	93ZE12JMJ8931917
COR PREDOMINANTE	BRANCA
COMBUSTÍVEL	DIESEL

gov.br

CATEGORIA	OFICIAL	CAPACIDADE	15.83
POTÊNCIA/LINERADA	300CV/****	PREÇO BRUTO TOTAL	23.0
MOTOR	F4HE3681B*8034765*	CMT	33.0
CARROCERIA		EROS	3
		LOCALIZAÇÃO	02P

BASCULANTE/CABINE ESTENDIDA

REGIME

PREF. MUN. DE AUREA

CH / CNP

92.453.802/0001-75

LOCAL

AUREA RS

DATA

17/01/2021

ATENDIDO DIGITALMENTE PELO DENATRAN

DADOS DO SEGURO DPVAT		
CAT. TARIF	DATA DE QUITAÇÃO	PAGAMENTO
* * *	* * *	<input type="checkbox"/> COTA ÚNICA <input type="checkbox"/> PARCELADO
REPASSE OBRIGATÓRIO AO FUNDO NACIONAL DE SAÚDE (R\$)	CUSTO DO BILHETE (R\$)	CUSTO EFETIVO DO SEGURO (R\$)
* * *	* * *	* * *
REPASSE OBRIGATÓRIO AO DEPARTAMENTO NACIONAL DE TRANSPORTES (R\$)	VALOR DO IOR (R\$)	VALOR TOTAL A SER PAGO PELO SEGURO (R\$)
* * *	* * *	* * *

Rua Senador Salgado Filho, 779
Getúlio Vargas – RS
CEP 99.900-000
Fone: (54) 3341-1387
e-mail: glademir.karpinski@gmail.com

8.3. Foto 3



8.4. Foto 4



8.5. Foto 5



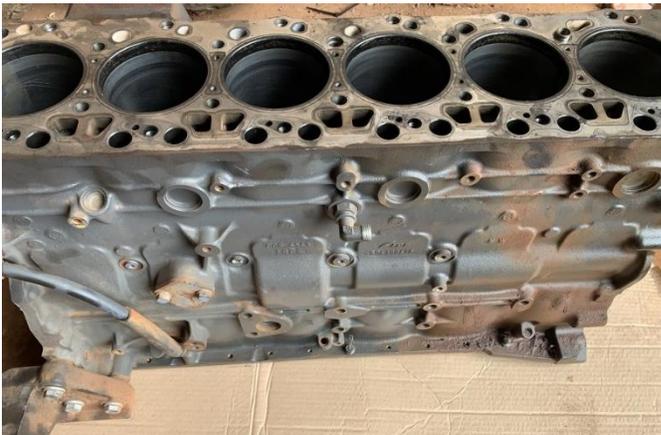
8.6. Foto 6



8.7. Foto 7



8.8. Foto 8



8.9. Foto 9



8.10. Foto 10



8.11. Foto 11



8.12. Foto 12



8.13. Foto 13



8.14. Foto 14



8.15. Foto 15



8.16. Foto 16



8.17. Foto 17



8.18. Foto 18



8.19. Foto 19



8.20. Foto 20



8.21. Foto 21



8.22. Foto 22



8.23. Foto 23



8.24. Foto 24



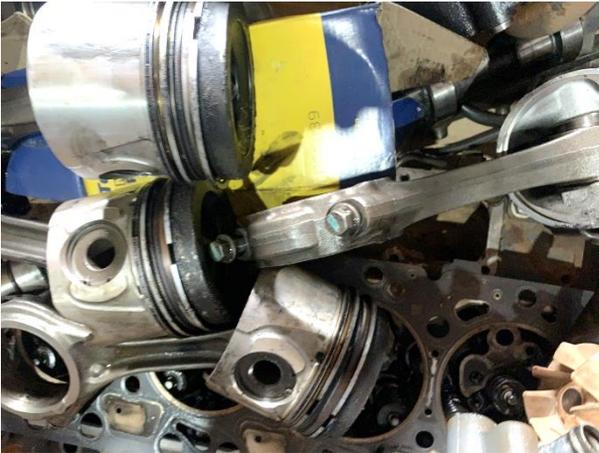
8.25. Foto 25



8.26. Foto 26



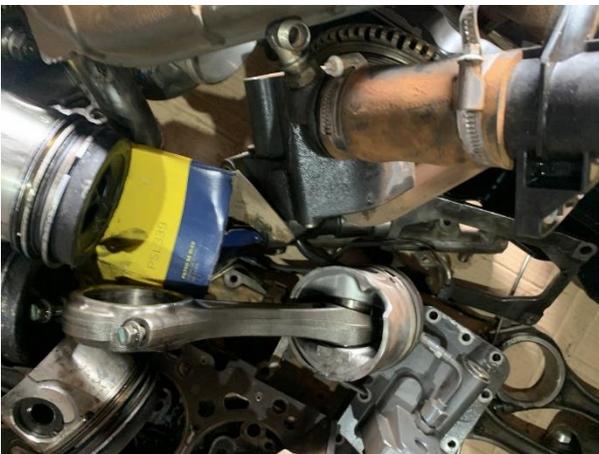
8.27. Foto 27



8.28. Foto 28



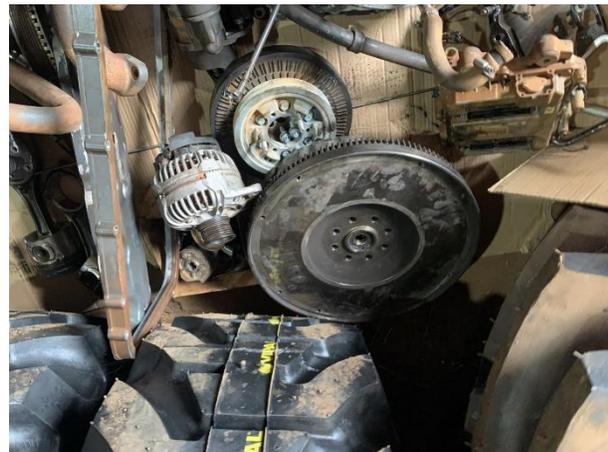
8.29. Foto 29



8.30. Foto 30



8.31. Foto 31



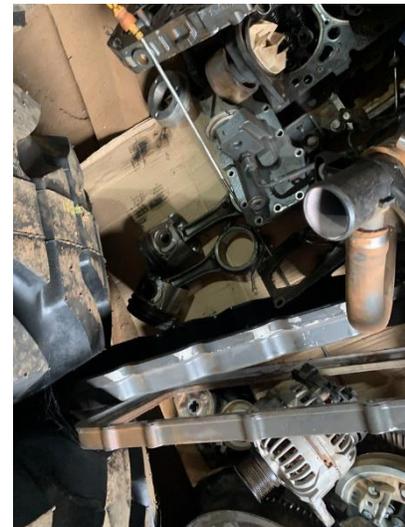
8.32. Foto 32



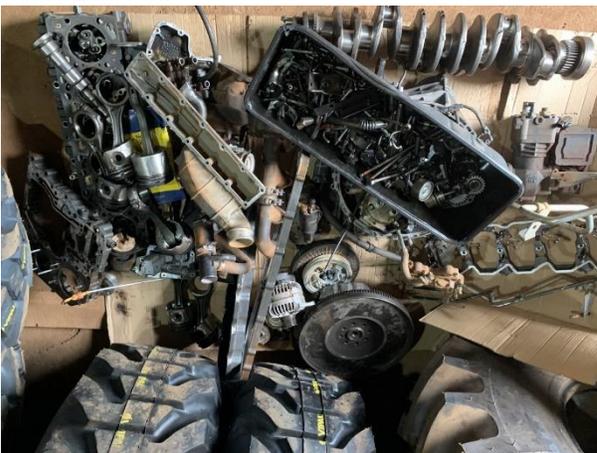
8.33. Foto 33



8.34. Foto 34



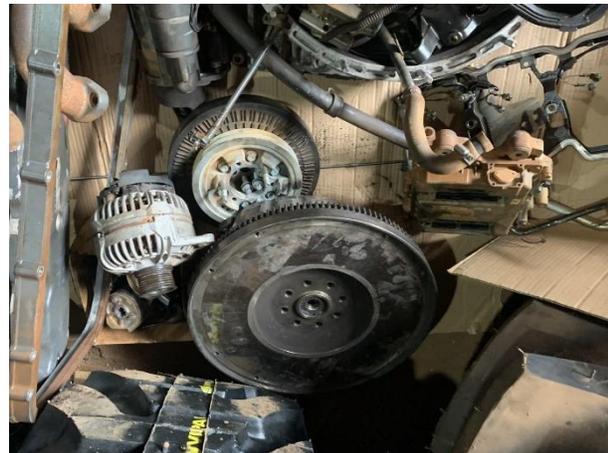
8.35. Foto 35



8.40. Foto 40



8.41. Foto 41



8.42. Foto 42



8.43. Foto 43



8.44. Foto 44



8.45. Foto 45



9. Anexo
9.1. ART

	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		ART Número 12414337
Tipo: PRESTAÇÃO DE SERVIÇO Convênio: NÃO É CONVÊNIO		Participação Técnica: INDIVIDUAL/PRINCIPAL Motivo: NORMAL	
Contratado			
Carteira: RS083466 RNP: 2200072872 Empresa: NENHUMA EMPRESA		Profissional: GLADEMIR KARPINSKI Título: Engenheiro Mecânico, Engenheiro de Segurança do Trabalho Nr.Reg.:	
E-mail: glademir.karpinski@gmail.com			
Contratante			
Nome: PREFEITURA MUNICIPAL DE ÁUREA Endereço: CASTRO ALVES 33 Cidade: ÁUREA		E-mail: aurea@itake.psi.br Telefone: 3527-1141 Bairro.: CPF/CNPJ: CEP: 99835000 UF: RS	
Identificação da Obra/Serviço			
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE ÁUREA Endereço da Obra/Serviço: CASTRO ALVES 33 Parque de Máquinas Cidade: ÁUREA Finalidade: PÚBLICO Data Início: 10/02/2023 Prev.Fim: 20/02/2023		Bairro: CPF/CNPJ: CEP: 99835000 UF: RS Vlr Contrato(RS): 700,00 Honorários(RS): Ent.Classe:	
Atividade Técnica Vistoria	Descrição da Obra/Serviço Veículos Automotores - Caminhão	Quantidade	Unid.

ART registrada (paga) no CREA-RS em 10/02/2023

<hr/> Local e Data	Declaro serem verdadeiras as informações acima <hr/> GLADEMIR KARPINSKI Profissional	De acordo <hr/> PREFEITURA MUNICIPAL DE ÁUREA Contratante
-----------------------	---	--

A AUTENTICIDADE DESTA ART PODE SER CONFIRMADA NO SITE DO CREA-RS, LINK SOCIEDADE - ART CONSULTA.

Rua Senador Salgado Filho, 779
Getúlio Vargas – RS
CEP 99.900-000
Fone: (54) 3341-1387
e-mail: glademir.karpinski@gmail.com

