

LAUDO DE VISTORIA
Carregador Caterpillar 924HZ

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	4
6. Análise	5
7. Conclusão	6
8. Apêndice	7
8.1. Foto 1	7
8.2. Foto 2	7
8.3. Foto 3	8
8.4. Foto 4	8
8.5. Foto 5	8
8.6. Foto 6	9
8.7. Foto 7	9
8.8. Foto 8	9
8.9. Foto 9	10
8.10. Foto 10	10
8.11. Foto 11	10
8.12. Foto 12	11
8.13. Foto 13	11
8.14. Foto 14	11
8.15. Foto 15	12



8.16. Foto 16	12
8.17. Foto 17	12
8.18. Foto 18	13
8.19. Foto 19	13
8.20. Foto 20	13
8.21. Foto 21	14
8.22. Foto 22	14
9. Anexo	15
9.1. ART	15



1. Apresentação

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

O contratante solicita a confecção de um laudo de vistoria em um carregador, marca Caterpillar, modelo 924H, número CAT0924HCWLB01398, patrimônio número 4381 de propriedade da Prefeitura Municipal de Coxilha, conforme fotos do apêndice.

2. Laudo Técnico

Contratante

Prefeitura Municipal de Coxilha

Município de Coxilha - RS

3. Finalidade

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

4. Informações complementares

Data da vistoria: 19/11/2024

Local da vistoria: Parque de Máquinas Pref. Municipal de Coxilha

Município de Coxilha

5. Histórico

Aos dezenove dias do mês de novembro, do ano de dois mil e vinte e quatro, o Sr. Prefeito Municipal da cidade de Coxilha, incumbiu o signatário, o Eng. Glademir Karpinski, a tarefa de realizar um laudo vistoria para conserto dos danos no carregador acima caracterizado.

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

6. Análise

Foi realizada a análise do carregador em questão, na qual foi constatada a necessidade de substituição das seguintes peças para conserto e seu funcionamento perfeito:

IT	QT	UN.	DESCRIÇÃO	R\$ unit.	R\$ total
1	23	Lt	Óleo Transmissão	R\$ 99,20	R\$ 2.281,60
2	3	Lt	Óleo diferencial	R\$ 97,80	R\$ 293,40
3	1	Pç	Elemento filtro de óleo transmissão	R\$ 1.869,60	R\$ 1.869,60
4	2	Kit	Reparo pistão concha	R\$ 3.163,70	R\$ 6.327,40
5	2	Pç	Mangueira orbitrol	R\$ 950,00	R\$ 1.900,00
6	1	Pç	Junta tampa válvulas	R\$ 1.039,25	R\$ 1.039,25
7	4	Pç	Graxeira concha	R\$ 106,80	R\$ 427,20
8	Serviços: - Substituir óleos transmissão e diferencial; - Substituir reparos pistão concha; - Substituir mangueiras orbitrol; - Substituir junta tampa válvulas; - Substituir graxeiras concha; - Conserto banco operador (ajuste ar não funcionam); - Conserto vazamento orbitrol. - Substituir filtro elemento filtro transmissão; - Solda e reparo concha carregador; - Ajustes diversos.				R\$ 18.000,00

7. Conclusão

Em face ao exame pericial realizado, com base na análise efetuada, no carregador acima caracterizado, foi constatada a necessidade de 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, e a avaliação ser efetuada sem o carregador estar desmontado.

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 encerrado e lavrado em 06 de dezembro do corrente ano, contendo 15 (quinze) páginas, numeradas sequencialmente, assinada digitalmente, com 22 (vinte e duas) fotos no apêndice, ART, em anexos.

**GLADEMIR
KARPINSKI:49986880068**

Assinado de forma digital por
GLADEMIR KARPINSKI:49986880068
Dados: 2024.12.06 11:59:20 -03'00'

Eng. Glademir Karpinski

CREA RS 083466/D

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



8. Apêndice

8.1. Foto 1

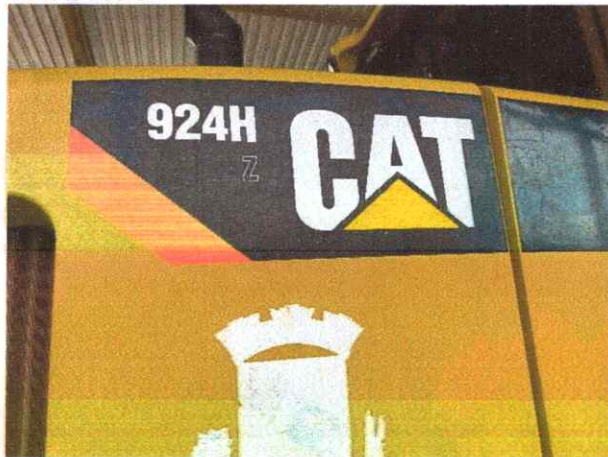


8.2. Foto 2



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



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

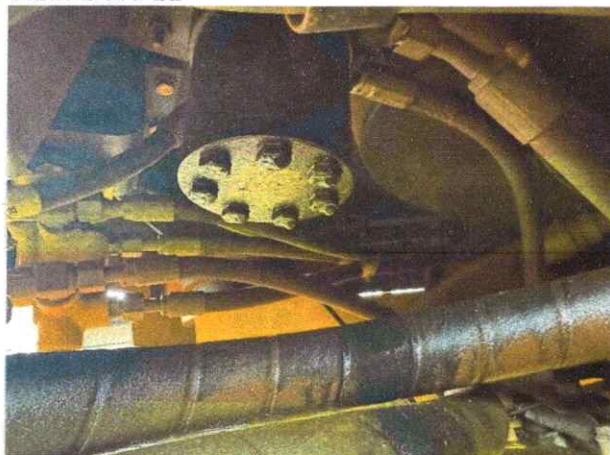
8.9. Foto 9



8.10. Foto 10



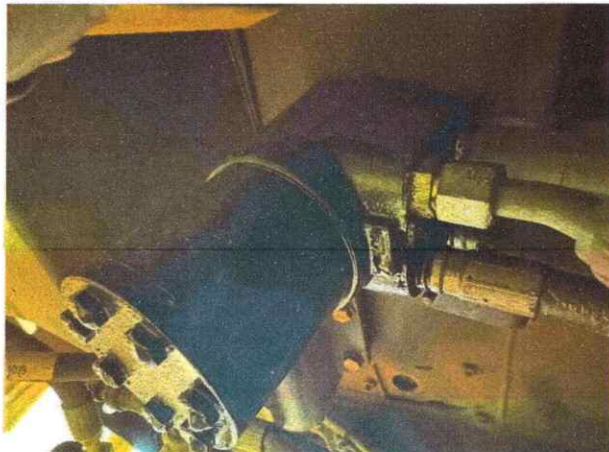
8.11. Foto 11



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

A handwritten signature in blue ink, likely belonging to Glademir Karpinski.

8.12. Foto 12



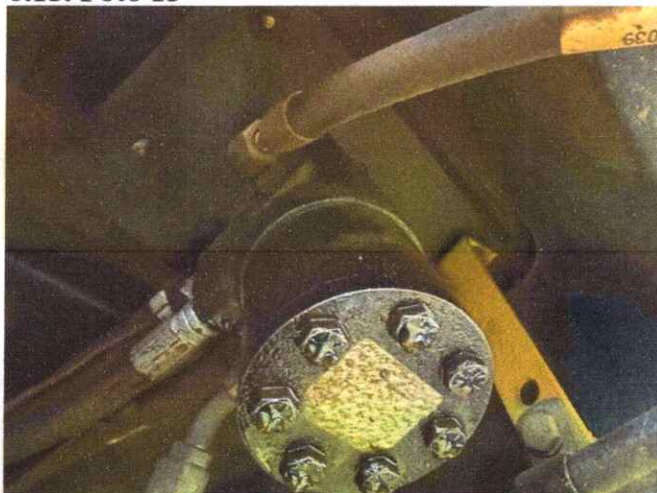
8.13. Foto 13



8.14. Foto 14



8.15. Foto 15



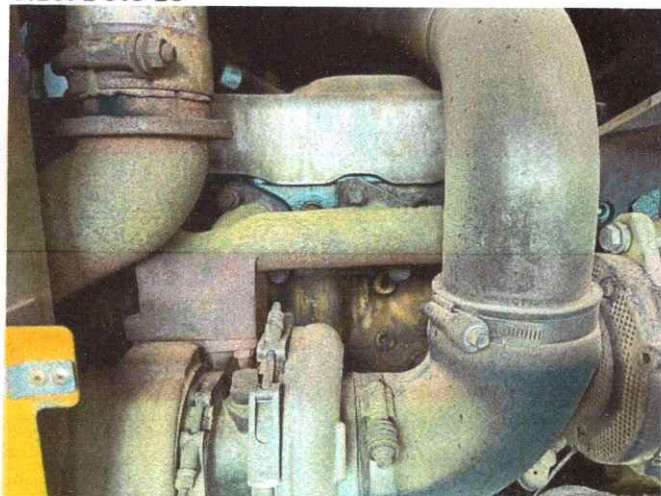
8.16. Foto 16



8.17. Foto 17



8.18. Foto 18



8.19. Foto 19



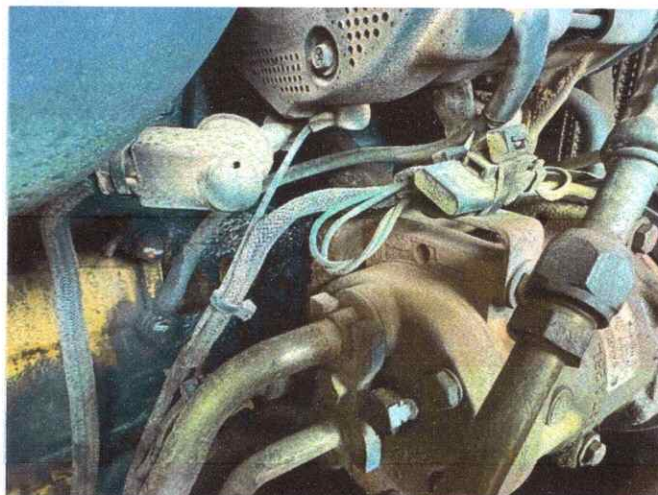
8.20. Foto 20



8.21. Foto 21



8.22. Foto 22



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

A handwritten signature in blue ink, appearing to be 'G. Karpinski'.

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



CREA-RS
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Sul

ART Número
12987754

Tipo: OBRA OU SERVIÇO	Participação Técnica: INDIVIDUAL/PRINCIPAL
Convênio: NÃO É CONVÊNIO	Motivo: NORMAL

Contratado

Carteira: RS083466	Profissional: GLADEMIR KARPINSKI	E-mail: glademir.karpinski@gmail.com
RNP: 2200072872	Título: Engenheiro Mecânico, Engenheiro de Segurança do Trabalho	
Empresa: NENHUMA EMPRESA		Nr.Reg.:

Contratante

Nome: PREFEITURA MUNICIPAL DE COXILHA	E-mail:
Endereço: ILSO JOSE WEBBER 122	Telefone: CPF/CNPJ: 92411933000190
Cidade: COXILHA	Bairro: CENTRO CEP: 99145000 UF: RS

Identificação da Obra/Serviço

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE COXILHA		
Endereço da Obra/Serviço: ILSO JOSE WEBBER 122		CPF/CNPJ: 92411933000190
Cidade: COXILHA	Bairro: CENTRO	CEP: 99145000 UF: RS
Finalidade: PÚBLICO	Vlr Contrato(R\$): 11.100,00	Honorários(R\$):
Data Início: 02/01/2024	Prev.Fim: 30/04/2024	Ent.Classe:

Atividade Técnica	Descrição da Obra/Serviço	Quantidade	Unid.
Vistoria	Máquinas Rodoviárias		
Vistoria	Máquinas, Equipam. e Implementos Agrícolas ou Florestais		
Vistoria	Veículos Automotores - Caminhão		
Vistoria	Veículos Automotores - Ônibus		

ART registrada (paga) no CREA-RS em 23/01/2024

	Declaro serem verdadeiras as informações acima	De acordo
Local e Data	GLADEMIR KARPINSKI	PREFEITURA MUNICIPAL DE COXILHA
	Profissional	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