

LAUDO DE AVALIAÇÃO
RETROESCAVADEIRA RK 406

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.....	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



Glademir Karpinski

Engenheiro Mecânico
Especialista em Segurança do Trabalho
MBA em Gestão Ambiental

8.18. Foto 18	13	3
8.19. Foto 19	13	
8.20. Foto 20	13	
8.21. Foto 21	14	
8.22. Foto 22	14	
8.23. Foto 23	14	
8.24. Foto 24	15	
8.25. Foto 25	15	
8.26. Foto 26	15	
8.27. Foto 27	16	
8.28. Foto 28	16	
8.29. Foto 29	16	
8.30. Foto 30	17	
8.31. Foto 31	17	
8.32. Foto 32	17	
8.33. Foto 33	18	
8.34. Foto 34	18	
8.35. Foto 35	18	
8.36. Foto 36	19	
8.37. Foto 37	19	
8.38. Foto 38	19	
8.39. Foto 39	20	
9. Anexo	21	
9.1. ART	21	



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 avaliação de uma retroescavadeira, marca Randon, modelo RK 406 4x4, de propriedade da Prefeitura Municipal de Áurea, conforme fotos no apêndice.

2. Laudo Técnico

Contratante

Prefeitura Municipal de Áurea

Município de Áurea - RS

3. Finalidade

A finalidade do presente laudo é fornecer uma avaliação de mercado da retroescavadeira acima caracterizada.

4. Informações complementares

Data da vistoria: 13/11/2023

Local da vistoria: Município de Áurea



5. Histórico

Aos treze dias, do mês de novembro, 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 de avaliação de mercado da retroescavadeira acima caracterizada.

Teve-se acesso a retroescavadeira em questão, com fotos no apêndice.

6. Análise

Foi realizada a análise da retroescavadeira em questão, na lataria, motor, parte elétrica, caixa de câmbio, suspensão, freio, equipamentos de segurança, pneus, revestimento interno, painel, na qual foi constatado o valor aproximado de mercado:

Item	Avaliação	Descrição
Estado Geral	B	Seu estado geral é regular, necessita reparos em cilindros, folga em embuchamentos.
Pintura	C	Seu estado é ruim
Condição Interna	C	Cabo de engate da lança danificado, banco danificado.
Rodas	B	Seu estado é regular
Pneus	C	Pneus traseiros com desgaste acentuado
Torque	C	Necessita revisão e reparos
Embuchamentos	C	Necessita revisão e reparos
Articulações	C	Necessita revisão e reparos
Motor	C	Motor com pequenos vazamentos diversos
Conexões Mecânicas	C	Necessita revisão e reparos
Sistema de direção	C	Necessita revisão e reparos
Canos	C	Ruído acentuado
Transmissão	C	Necessita revisão e reparos
Sistema elétrico	C	Necessita revisão e reparos
Freios	C	Necessita revisão e consertos
Sistema Hidráulico	C	Necessita revisão e consertos.

Legenda:

A= Bom

B = Regular

C= Ruim



7. Conclusão

Em face ao exame pericial realizado, e com base na análise do item 6 e pesquisa de mercado, na retroescavadeira acima caracterizada, conclui-se que, a mesma apresenta um valor aproximado de mercado de aproximadamente R\$ 72.000,00 (Setenta e Dois Reais).

Sendo o presente laudo impresso, via computador, encerrado e lavrado em 19 de dezembro do corrente ano, contendo 21 (vinte e uma) páginas, numeradas sequencialmente, impressas e rubricadas no anverso, com 39 (trinta e nove) fotos no apêndice, ART, em anexo.

Eng. Glademir Karpinski

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

7



8.2. Foto 2



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



Glademir Karpinski

Engenheiro Mecânico
Especialista em Segurança do Trabalho
MBA em Gestão Ambiental

8.21. Foto 21



8.22. Foto 22



8.23. Foto 23



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'.

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



8.36. Foto 36



8.37. Foto 37



8.38. Foto 38



8.39. Foto 39



Glademir Karpinski

Engenheiro Mecânico
Especialista em Segurança do Trabalho
MBA em Gestão Ambiental

9. Anexo 9.1. ART

21



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
12945097

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 ÁUREA	E-mail: aurea@itake.psi.br	
Endereço: CASTRO ALVES 33	Telefone: 3527-1141	CPF/CNPJ:
Cidade: ÁUREA	Bairro:	CEP: 99835000 UF: RS

Identificação da Obra/Serviço

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE ÁUREA	CPF/CNPJ:		
Endereço da Obra/Serviço: CASTRO ALVES 33	CEP: 99835000 UF: RS		
Cidade: ÁUREA	Bairro:	Vlr Contrato(RS): 2.800,00	Honorários(RS):
Finalidade: PÚBLICO	Ent.Classe:		
Data Início: 13/11/2023	Prev.Fim: 31/01/2024		

Atividade Técnica	Descrição da Obra/Serviço	Quantidade	Unid.
Avaliação	Máquinas, Equipam. e Implementos Agrícolas ou Florestais		
Avaliação	Automóveis		
Avaliação	Máquinas Rodoviárias		
Avaliação	SUCATAS DIVERSAS		
Avaliação	Tanques Reservatórios		

ART registrada (paga) no CREA-RS em 20/12/2023

Local e Data	Declaro serem verdadeiras as informações acima GLADEMIR KARPINSKI Profissional	De acordo 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