

LAUDO DE VISTORIA
MOTONIVELADORA 140H

Glademir Karpinski
Engenheiro Mecânico
Especialista em Segurança do Trabalho

SUMÁRIO

1. Apresentação	3
2. Laudo Técnico	3
3. Finalidade	3
4. Informações complementares	3
5. Histórico	4
6. Análise	4
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
9. Anexo	13
9.1. ART	13



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 uma Motoniveladora, marca Caterpillar, modelo 140H, número de série 5HM03848, de propriedade da Prefeitura Municipal de Barra do Rio Azul, conforme fotos do apêndice.

2. Laudo Técnico

Contratante

Prefeitura Municipal de Barra do Rio Azul

Rua Das Rosas, 268

Barra do Rio Azul - RS

3. Finalidade

A finalidade do presente laudo de avaliação é de fornecer um parecer técnico sobre o conserto da Motoniveladora acima caracterizada.

4. Informações complementares

Data da vistoria: 03/10/2024

Local da vistoria: Parque de Máquinas

Prefeitura Municipal de Barra do Rio Azul



5. Histórico

Aos dois dias do mês de outubro de dois mil e vinte e quatro, o Sr. Prefeito Municipal da cidade de Barra do Rio Azul, incumbiu o signatário, o Eng. Glademir Karpinski, a tarefa de realizar um laudo vistoria para conserto dos danos na Motoniveladora acima caracterizada.

6. Análise

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

IT	Qt.	Núm.	Desc.	R\$ Unit	R\$ Total
1	1	2J0157	Anel	R\$ 6,86	R\$ 6,86
2	1	5M6200	Anel	R\$ 127,13	R\$ 127,13
3	1	6L1650	Anel	R\$ 31,12	R\$ 31,12
4	2	5P3863	Anel	R\$ 8,97	R\$ 17,94
5	6	5C7423	Parafuso	R\$ 5,80	R\$ 34,82
6	12	8E5742/G	Anel	R\$ 252,17	R\$ 3.025,99
7	6	9W9371/G	Anel	R\$ 279,79	R\$ 1.678,72
8	5	6I8911	Disco	R\$ 516,95	R\$ 2.584,75
9	6	9U9995	Placa	R\$ 327,05	R\$ 1.962,30
10	16	7G4822/G	Anel	R\$ 777,76	R\$ 12.444,10
11	20	8F3469/G	Anel	R\$ 13,58	R\$ 271,56
12	4	8E8319/G	Disco	R\$ 251,17	R\$ 1.004,70
13	11	1107723	Placa	R\$ 355,01	R\$ 3.905,08
14	34	6I8912	Disco	R\$ 381,38	R\$ 12.967,01
15	2	1085751	Disco	R\$ 590,91	R\$ 1.181,81
16	2	8E5734/G	Anel	R\$ 314,90	R\$ 629,79
17	8	6I9502	Placa	R\$ 477,39	R\$ 3.819,10
18	7	6Y7981	Disco	R\$ 542,90	R\$ 3.800,32
19	8	3P0337	Placa	R\$ 365,56	R\$ 2.924,46
20	2	8E5736/G	Anel	R\$ 322,98	R\$ 645,96
21	1	4S5879	Anel	R\$ 79,65	R\$ 79,65
22	2	8F6230	Anel	R\$ 68,68	R\$ 137,36
23	8	4D6695/G	Anel	R\$ 120,04	R\$ 960,30
24	1	1R0773	Filtro	R\$ 190,43	R\$ 190,43
25	1	4F7952	Anel	R\$ 95,16	R\$ 95,16



IT	Qt.	Núm.	Desc.	R\$ Unit	R\$ Total
26	1	7F8268	Anel	R\$ 6,96	R\$ 6,96
27	1	5F8000	Anel	R\$ 40,93	R\$ 40,93
28	2	3T4377/G	Anel	R\$ 69,22	R\$ 138,44
29	7	4J7533	Anel	R\$ 1,58	R\$ 11,08
30	5	5F9144	Anel	R\$ 31,12	R\$ 155,61
31	1	4J2506	Anel	R\$ 106,77	R\$ 106,77
32	4	3D4245	Anel	R\$ 5,06	R\$ 20,26
33	2	9U8620	Orifício	R\$ 512,84	R\$ 1.025,67
34	1	8E7713	Orifício	R\$ 512,84	R\$ 512,84
35	1	8E7714	Orifício	R\$ 512,84	R\$ 512,84
36	4	7X7855	Balde óleo SAE 30	R\$ 1.066,61	R\$ 4.266,42
37	2	1U8846	Cola	R\$ 94,95	R\$ 189,90
38	2	58712	Lixa	R\$ 6,33	R\$ 12,66
39			Serviços: Montagem de peças na transmissão; Instalação da transmissão; Ajustes diversos; Testes diversos; Regulagens diversas; Calibrações finais; Montagem latarias e acabamentos.		R\$ 22.500,00



7. Conclusão

Em face ao exame realizado, com base na análise realizada, na Motoniveladora acima caracterizada, foi constatada a necessidade de execução dos serviços e substituição das peças descritas no item anterior, devido a sua complexidade, poderá a relação de peças e serviços sofrer alterações no decorrer da execução.

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

Sendo o presente laudo confeccionado via computador, encerrado e lavrado aos sete dias do mês de outubro do corrente ano, contendo 13 (treze) páginas, com 17 (dezessete) fotos no apêndice, ART, em anexos.

Eng. Glademir Karpinski
CREA 083466-D - RS

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



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



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
13420045

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 BARRA DO RIO AZUL	E-mail:	
Endereço: RUA ROSAS 235	Telefone:	CPF/CNPJ:
Cidade: BARRA DO RIO AZUL	Bairro: CENTRO	CEP: 99795000 UF: RS

Identificação da Obra/Serviço

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO RIO AZUL	CPF/CNPJ:	
Endereço da Obra/Serviço: Rua ROSAS 235	CEP: 99795000 UF: RS	
Cidade: BARRA DO RIO AZUL	Bairro: CENTRO	Honorários(R\$):
Finalidade: PÚBLICO	Vlr Contrato(R\$): 1.200,00	Ent.Classe:
Data Início: 02/10/2024	Prev.Fim: 31/12/2024	

Atividade Técnica	Descrição da Obra/Serviço	Quantidade	Unid.
Vistoria	Máquinas Rodoviárias		

ART registrada (paga) no CREA-RS em 07/10/2024

<hr/> Local e Data	Declaro serem verdadeiras as informações acima <hr/> GLADEMIR KARPINSKI Profissional	De acordo <hr/> PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO RIO AZUL 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