LAUDO PERICIAL

Motoniveladora GD 555

Glademir Karpinski
Engenheiro Mecânico
Especialista em Segurança do Trabalho

Glademir Karpinski
Engenheiro Mecânico
Especialista em Segurança do Trabalho
MBA em Gestão Ambiental

SUMÁRIO

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

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

8.19. Foto 19 19
8.20. Foto 20 19
8.21. Foto 21 20
8.22. Foto 22 20
8.23. Foto 23 21
8.24. Foto 24 21
8.25. Foto 25 22
8.26. Foto 26 22
8.27. Foto 27 23
8.28. Foto 28 23
8.29. Foto 29 24
8.30. Foto 30 24
9. ART 25
9.1. Comprovante de pagamento da ART 25
9.2. ART 26

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

Glademir Karpinski
Engenheiro Mecânico
Especialista em Segurança do Trabalho
MBA em Gestão Ambiental

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 Komatsu, cor amarela, ano 2010, modelo GD555, série B105005, de propriedade da Prefeitura Municipal de São Valentim.

2. Laudo Técnico

Contratante

Prefeitura Municipal de São Valentim

Município de São Valentim - RS

3. Finalidade

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

4. Informações complementares

Data da vistoria: 06/03/2017

Local da vistoria: Parque de máquinas da Prefeitura de São Valentim
Município de São Valentim.

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

Glademir Karpinski
Engenheiro Mecânico
Especialista em Segurança do Trabalho
MBA em Gestão Ambiental

5. Histórico

Aos três dia do mês de março, do ano de dois mil e dezessete, o Sr. Prefeito Municipal da cidade de São Valentim, incumbiu o signatário, o Eng. Glademir Karpinski, a tarefa de realizar um laudo vistoria da máquina acima caracterizada.

6. Análise

Foi realizada a análise da máquina em questão, na qual foi constatada a necessidade de substituição das seguintes peças para seu funcionamento:

ITEM	QUANT.	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO
1	1	23B7031260	SUPORTE
2	2	23A7012150	ARRUELA
3	1	101081225	PARAFUSO
4	1	164331232	ARRUELA
5	2	2327052190	CANTO
6	2	2347012193	LAMINA 13 FUROS 3/4
7	32	2327012450	PARAFUSO
8	32	2327012480	PORCA
9	32	164331645	ARRUELA
10	4	2327051560	CALÇO
11	4	23B7031630	PLACA
12	10	23B7031610	CALÇO
13	10	23B7031620	CALÇO
14	10	23B7353250	CALÇO
15	10	23B7031640	PLACA
16	30	101081025	PARAFUSO
17	30	164331032	ARRUELA
18	1	101081270	PARAFUSO
19	1	164331232	ARRUELA
20	1	2387351280	PINO
21	4	702000000	GRAXEIRO
22	2	23B7031730	BUCHA
23	4	4160911130	RETENTOR
24	2	2327052380	ARRUELA

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

Glademir Karpinski
Engenheiro Mecânico
Especialista em Segurança do Trabalho
MBA em Gestão Ambiental

ITEM	QUANT.	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO
25	2	405018080	PINO
26	1	23B7353240	EIXO
27	4	158013629	PORCA
28	1	23A7013180	COLAR
29	1	23A7013190	EIXO
30	1	101081225	PARAFUSO
31	1	164331232	ARRUELA
32	4	23B7031331	CALÇO
33	12	23B7021451	CALÇO
34	1	23B7353320	CALÇO
35	2	23B7353350	CALÇO
36	2	702000900	GRAXEIRO
37	2	23B2731840	PARAFUSO
38	2	23B2731580	PINO
39	4	159232427	PORCA
40	4	23B2731550	ARRUELA
41	4	405015045	PINO
42	2	23B2711800	BUCHA
43	2	23B2731570	ANEL
44	2	23B2731540	PINO
45	4	23B2731480	ESPAÇADOR
46	4	2352711750	PARAFUSO
47	1	23A2711310	PINO
48	1	23A2711330	PINO
49	2	23A2711630	BUCHA
50	1	23A2711640	ARRUELA
51	4	714500045	RETENTOR
52	2	159333018	PORCA
53	2	405016045	PINO
54	1	164333080	ARRUELA
55	2	702000675	GRAXEIRO
56	1	23A2731350	EIXO
57	1	714410506	BUCHA
58	1	714310506	BUCHA
59	5	714500055	RETENTOR
60	1	405014025	PINO
61	1	702000000	GRAXEIRO

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

Glademir Karpinski
Engenheiro Mecânico
Especialista em Segurança do Trabalho
MBA em Gestão Ambiental

ITEM	QUANT.	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO
62	1	23A2711530	PINO
63	1	23B2711680	PARAFUSO
64	1	164331232	ARRUELA
65	2	23A2731520	PINO
66	2	23A2711640	ARRUELA
67	2	159333018	PORCA
68	2	405016045	PINO
69	2	702000675	GRAXEIRO
70	4	23A2711620	BUCHA
71	8	714500040	RETENTOR
72	2	23A2711650	PARAFUSO
73	2	164331645	ARRUELA
74	2	405013020	PINO
75	2	23A2711250	PINO
76	2	23A2711260	ESPAÇADOR
77	2	23A2711270	COVER
78	2	23A2711281	ROLAMENTO
79	2	704300108	PLUG
80	4	714410404	BUCHA
81	1	23A2711360	PLUG
82	8	714500040	RETENTOR
83	8	702000900	GRAXEIRO
84	2	23B2711800	BUCHA
85	2	23B2731570	ANEL
86	2	23B2731840	PARAFUSO
87	2	23B2731590	BALL
88	2	702000900	GRAXEIRO
89	2	23B4611220	ARRUELA
90	1	702000675	GRAXEIRO
91	2	23B4631810	ANEL
92	1		MATERIAL PARA RECUPERAÇÃO DA CAMISA E PISTÃO
93	1	714310404	BUCHA
94	2	7714500040	RETENTOR
95	1	7072980840	TAMPA
96	1	714310404	BUCHA
97	2	714500040	RETENTOR

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

Glademir Karpinski
Engenheiro Mecânico
Especialista em Segurança do Trabalho
MBA em Gestão Ambiental

ITEM	QUANT.	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO
98	2	289611009	ANEL
99	1	7079825330	REPARO
100	2	7077635010	BUCHA
101	1	702000900	GRAXEIRO
102	1	702000675	GRAXEIRO
103	1	714410404	BUCHA
104	2	714500040	RETENTOR
105	1	7077645120	BUCHA
106	2	714500045	RETENTOR
107	30		ELETROLDO 46
108	3		DISCO DESBASTE
109	1		DISCO DE CORTE
110	1		TUBO MECÂNICO
111	1		TUBO MECÂNICO

SERVIÇOS:
SUBSTITUIÇÃO DE BORDAS, CANTOS E MONTAGEM;
RECUPERAÇÃO DA CAMISA E DO PISTÃO DA LÂMINA
RECUPERAÇÃO DE LÂMINA;
RECUPERAÇÃO DO GIRA CÍRCULO
RECUPERAÇÃO BRAÇO 23B7355132;
RECUPERAÇÃO BRAÇO 23B7355142;
RECUPERAÇÃO DOS SUPORTES DA LÂMINA;
SACAR TOCOS DE PARAFUSOS DO GIRA CÍRCULO;
DESMONTAGEM DO GIRA CÍRCULO, CILINDROS DA LÂMINA, E MONTAGEM NO EQUIPAMENTO;
RECUPERAÇÃO DE CENTRO DO EIXO DIANTEIRO;
PREENCHIMENTO DE MUNHÕES, RETÍFICA E AJUSTES;
RECUPERAÇÃO DOS OLHAIS DO EIXO DIANTEIRO;
RECUPERAÇÃO DA HASTE DE CILINDRO DA LÂMINA, SUBSTITUIÇÃO DE REPAROS;
DESMONTAGEM DO EIXO DIANTEIRO, SUBSTITUIÇÃO DE ITENS E MONTAGEM NO EQUIPAMENTO;
SUBSTITUIÇÃO DE BUCHAS DE CILINDROS;
CONFECÇÃO DE SUPORTES DE APOIO DA LÂMINA.

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

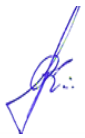
7. Conclusão

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

Sendo o presente laudo impresso, via computador, encerrado e lavrado em 7 de março do corrente ano, contendo 26 (vinte e seis) páginas, numeradas sequencialmente, impressas e rubricadas no anverso, com 30 (trinta) fotos no apêndice, ART e Comprovante de pagamento em anexos.

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



Glademir Karpinski
Engenheiro Mecânico
Especialista em Segurança do Trabalho
MBA em Gestão Ambiental

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

Glademir Karpinski
Engenheiro Mecânico
Especialista em Segurança do Trabalho
MBA em Gestão Ambiental

8.3. Foto 3

8.4. Foto 4

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

Glademir Karpinski
Engenheiro Mecânico
Especialista em Segurança do Trabalho
MBA em Gestão Ambiental

8.5. Foto 5

8.6. Foto 6

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

Glademir Karpinski
Engenheiro Mecânico
Especialista em Segurança do Trabalho
MBA em Gestão Ambiental

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

Glademir Karpinski
Engenheiro Mecânico
Especialista em Segurança do Trabalho
MBA em Gestão Ambiental

8.9. Foto 9

8.10. Foto 10

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

Glademir Karpinski
Engenheiro Mecânico
Especialista em Segurança do Trabalho
MBA em Gestão Ambiental

8.11. Foto 11

8.12. Foto 12

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

Glademir Karpinski
Engenheiro Mecânico
Especialista em Segurança do Trabalho
MBA em Gestão Ambiental

8.13. Foto 13

8.14. Foto 14

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

8.15. Foto 15

8.16. Foto 16

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

8.17. Foto 17

8.18. Foto 18

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

8.19. Foto 19

8.20. Foto 20

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

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

8.23. Foto 23

8.24. Foto 24

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

Glademir Karpinski
Engenheiro Mecânico
Especialista em Segurança do Trabalho
MBA em Gestão Ambiental

8.25. Foto 25

8.26. Foto 26

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

8.27. Foto 27

8.28. Foto 28

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

8.29. Foto 29

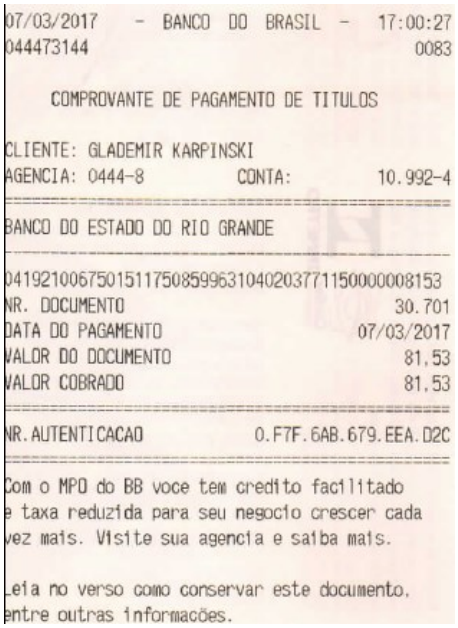
8.30. Foto 30

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

Glademir Karpinski
Engenheiro Mecânico
Especialista em Segurança do Trabalho
MBA em Gestão Ambiental

9. ART

9.1. Comprovante de pagamento da ART



07/03/2017 - BANCO DO BRASIL - 17:00:27
044473144 0083

COMPROVANTE DE PAGAMENTO DE TITULOS

CLIENTE: GLADEMIR KARPINSKI
AGENCIA: 0444-8 CONTA: 10.992-4

BANCO DO ESTADO DO RIO GRANDE

041921006750151175085996310402037711500000008153
NR. DOCUMENTO 30.701
DATA DO PAGAMENTO 07/03/2017
VALOR DO DOCUMENTO 81,53
VALOR COBRADO 81,53

NR.AUTENTICACAO 0.F7F.6AB.679.EEA.D2C

Com o MPO do BB voce tem credito facilitado
e taxa reduzida para seu negocio crescer cada
vez mais. Visite sua agencia e saiba mais.

Leia no verso como conservar este documento,
entre outras informacões.

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

9.2. ART

CONFEA / **CREA-RS** — Conselho Federal de Engenharia e Agronomia / Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Sul

Registro de Contrato de Acervo Técnico sob forma de Anotação de Responsabilidade Técnica - Lei Federal 6496/77
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do RS

ART Nr : 8996310

Dados da ART — **Agência/Código do Cedente** 065-48/015117596 — **Nosso Número:** 08996310.21

Tipo: PRESTAÇÃO DE 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 SÃO VALENTIM — **E-mail:**
Endereço: PRAÇA TANCREDO NEVES 30 — **Telefone:** 3373-1206 — **CPF/CNPJ:** 87.613.378/0001-49
Cidade: SAO VALENTIM — **Bairro.:** CENTRO — **CEP:** — **UF:** RS

Identificação da Obra/Serviço

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO VALENTIM
Endereço da Obra/Serviço: PRAÇA TANCREDO NEVES 30 PARQUE DE MÁQUINAS — **CPF/CNPJ:** 87.613.378/0001-49
Cidade: SAO VALENTIM — **Bairro:** CENTRO — **CEP:** — **UF:** RS
Finalidade: PÚBLICO — **Vlr Contrato(R$):** 3.000,00 — **Honorários(R$):** 3.000,00
Data Início: 03/03/2017 — **Prev.Fim:** 31/03/2017 — **Ent.Classe:**

Atividade Técnica	Descrição da Obra/Serviço	Quantidade	Unid.
Vistoria	Máquinas Rodoviárias	2,00	Un
Avaliação	Máquinas Agrícolas	4,00	Un
Avaliação	Máquinas Rodoviárias	3,00	Un
Avaliação	Veículos Automotores	5,00	Un
Avaliação	SUCATA DIVERSAS	1,00	Un

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

A AUTENTICIDADE DESTA ART PODERÁ SER CONFIRMADA NO SITE DO CREA-RS, LINK CIDADÃO - ART CONSULTA

Banrisul 041-8 — 04192.10067 50151.175085 996310.40203 7 71150000008153

Local de Pagamento: **PAGÁVEL EM QUALQUER AGÊNCIA BANCÁRIA**
Cedente: **CREA-RS Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do RS** — **92.695.790/0001-95**

Data do documento	Nr.Docto	Espécie DOC	Aceite	Data Processamento
07/03/2017	8996310	DM	NÃO	07/03/2017

Uso Banco	Carteira	Espécie	Quantidade	Valor
	01	R$		

Instruções:
NÃO RECEBER APÓS O VENCIMENTO.
Este documento só terá validade após seu pagamento.
Agendamento só terá validade após sua compensação bancária.

Vencimento	31/03/2017
Agência/Cód.Cedente	065-48/015117596
Nosso Número	08996310.21
(=) Valor do Documento	81,53
(-) Desconto/Abatimento	
(-) Outras Deduções	
(+) Mora/Multa	
(+) Outros Acréscimos	
(=) Valor Cobrado	

Sacado: GLADEMIR KARPINSKI — CPF: 49986880068

Autenticação mecânica/Ficha de compensação