

**LAUDO DE VISTORIA
PLANTADEIRA SHM 15/17**

**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	8
8. Apêndice	9
8.1. Foto 1	9
8.2. Foto 2	9
8.3. Foto 3	10
8.4. Foto 4	10
8.5. Foto 5	10
8.6. Foto 6	11
8.7. Foto 7	11
8.8. Foto 8	11
8.9. Foto 9	12
8.10. Foto 10	12
8.11. Foto 11	12
8.12. Foto 12	13
8.13. Foto 13	13
8.14. Foto 14	13
8.15. Foto 15	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 de uma plantadeira, marca Semeato, modelo SHM1517R, número de série 1044L692A, 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 da plantadeira acima caracterizada.

4. Informações complementares

Data da vistoria: 17/04/2023

Local da vistoria: Parque de máquinas

Prefeitura Municipal de Coxilha

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 dezessete dias do mês de abril, do ano de dois mil e vinte e três, 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 de uma plantadeira acima caracterizada.

6. Análise

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

It	Ud.	Descrição	Código	Qt.	Unit. R\$	Total R\$
1	Pç	Abraçadeira	RD_01010416	10	R\$ 15,45	R\$ 154,50
2	Pç	Abraçadeira		2	R\$ 30,90	R\$ 61,80
3	Pç	Anel		2	R\$ 1,65	R\$ 3,30
4	Pç	Anel elástico I47		2	R\$ 1,44	R\$ 2,88
5	Pç	Anel Inox		30	R\$ 4,64	R\$ 139,05
6	Pç	Arruela lisa 3,00X18,5X28		4	R\$ 1,65	R\$ 6,59
7	Pç	Arruela lisa M10		10	R\$ 0,98	R\$ 9,79
8	Pç	Arruela lisa M8		80	R\$ 0,52	R\$ 41,20
9	Pç	Arruela Pressão M10		10	R\$ 0,31	R\$ 3,09
10	Pç	Arruela pressão M8		80	R\$ 0,13	R\$ 10,71
11	Pç	Banda compactadora		10	R\$ 41,38	R\$ 413,75
12	Pç	Banda limitador		6	R\$ 74,39	R\$ 446,32
13	Pç	Base bocal dianteiro		15	R\$ 8,24	R\$ 123,60
14	Pç	Base bocal traseiro		15	R\$ 9,27	R\$ 139,05
15	Pç	Bico sulcador s/ ASA		8	R\$ 28,02	R\$ 224,13
16	Pç	Bocal		15	R\$ 8,24	R\$ 123,60
17	Pç	Bucha		184	R\$ 6,59	R\$ 1.212,93

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



It	Ud.	Descrição	Código	Qt.	Unit. R\$	Total R\$
18	Pç	Bucha 13,3X20,1X30		2	R\$ 8,24	R\$ 16,48
19	Pç	Bucha dentada esquerda		1	R\$ 103,00	R\$ 103,00
20	Cj	Cj reparo		1	R\$ 121,64	R\$ 121,64
21	Cj	Cj suporte		1	R\$ 144,20	R\$ 144,20
22	Cj	Cj suporte compactador		1	R\$ 82,40	R\$ 82,40
23	Cj	Cj telescópico 2 estágios		8	R\$ 15,45	R\$ 123,60
24	Pç	Condutor	30426100003	15	R\$ 10,30	R\$ 154,50
25	Pç	Condutor	BF160009	8	R\$ 8,24	R\$ 65,92
26	Pç	Condutor	14135220013LB	8	R\$ 25,03	R\$ 200,23
27	Pç	Condutor adubo/semente plant	13836120003LB	30	R\$ 14,87	R\$ 446,20
28	Pç	Condutor adubo/semente plant	13915070069LB	30	R\$ 10,55	R\$ 316,42
29	Pç	Condutor inferior		15	R\$ 10,30	R\$ 154,50
30	Pç	Condutor Traseiro		1	R\$ 10,30	R\$ 10,30
31	Pç	Corrente ASA 40		20	R\$ 41,72	R\$ 834,30
32	Pç	Cubo roda compactador		2	R\$ 59,69	R\$ 119,38
33	Pç	Decalco ID SHM 15/17 D/E		1	R\$ 296,64	R\$ 296,64
34	Pç	Disco 14		8	R\$ 154,50	R\$ 1.236,00
35	Pç	Disco 15 um fio		8	R\$ 165,23	R\$ 1.321,86
36	Pç	Disco reto 18		8	R\$ 211,67	R\$ 1.693,32
37	Pç	Eixo direito		2	R\$ 25,75	R\$ 51,50
38	Pç	Embuchamento dos braços		64	R\$ 28,84	R\$ 1.845,76
39	Pç	Embuchamento pantografos		120	R\$ 25,75	R\$ 3.090,00
40	Pç	Embuchamento rodado		4	R\$ 185,40	R\$ 741,60
41	Pç	Emenda ASA 40		20	R\$ 1,44	R\$ 28,84
42	Pç	Engrenagem direita acionamento		1	R\$ 177,01	R\$ 177,01
43	Pç	Engrenagem esquerda acionamento		1	R\$ 113,30	R\$ 113,30
44	Pç	Escalonador dentado direito		1	R\$ 108,15	R\$ 108,15
45	Pç	Fixador		17	R\$ 3,94	R\$ 67,06
46	Pç	Flange		4	R\$ 65,56	R\$ 262,24
47	Pç	Flange fixação		6	R\$ 22,66	R\$ 135,96
48	Kg	Graxa		3,50	R\$ 48,41	R\$ 169,44

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



It	Ud.	Descrição	Código	Qt.	Unit. R\$	Total R\$
49	Pç	Graxeira reta M8		2	R\$ 1,81	R\$ 3,63
50	Pç	Guia da mola		15	R\$ 36,05	R\$ 540,75
51	Pç	Haste G		1	R\$ 399,72	R\$ 399,72
52	Pç	Lateral direita		1	R\$ 17,61	R\$ 17,61
53	Pç	Lateral esquerda		1	R\$ 43,78	R\$ 43,78
54	Pç	Limpador direito		15	R\$ 14,42	R\$ 216,30
55	Pç	Limpador esquerdo		15	R\$ 14,42	R\$ 216,30
56	Pç	Mangote telescópico		8	R\$ 20,59	R\$ 164,72
57	Pç	Mola	CI150006	8	R\$ 112,37	R\$ 898,98
58	Pç	Mola	RD_01010345	8	R\$ 92,80	R\$ 742,42
59	Pç	Mola alavanca catraca		2	R\$ 24,72	R\$ 49,44
60	Pç	Mola do compactador		1	R\$ 18,54	R\$ 18,54
61	Pç	Palheta acion. Caixa Trigo	15090059	5	R\$ 6,89	R\$ 34,45
62	Pç	Parafuso Frances 16X65		32	R\$ 8,24	R\$ 263,68
63	Pç	Parafuso sextavado M10X30		10	R\$ 1,34	R\$ 13,39
64	Pç	Parafuso sextavado M16X150		30	R\$ 13,24	R\$ 397,07
65	Pç	Parafuso sextavado M16X70		30	R\$ 6,70	R\$ 200,85
66	Pç	Parafuso sextavado M16X75		54	R\$ 7,42	R\$ 400,46
67	Pç	Parafuso sextavado M6X16		12	R\$ 0,26	R\$ 3,09
68	Pç	Parafuso sextavado M8X30		6	R\$ 1,03	R\$ 6,18
69	Pç	Parafuso sextavado M8X35		60	R\$ 0,82	R\$ 49,44
70	Pç	Parafuso sextavado M8X40		15	R\$ 1,03	R\$ 15,45
71	Kit	Kit Parafusos Gerais		1	R\$ 206,00	R\$ 206,00
72	Pç	Pino elástico 5X30		8	R\$ 0,43	R\$ 3,46
73	Pç	Pino elástico 8X30		8	R\$ 1,60	R\$ 12,77
74	Pç	Pino Trava 1/4X2		8	R\$ 3,66	R\$ 29,25
75	Pç	Plataforma		1	R\$ 1.236,00	R\$ 1.236,00
76	Pç	Porca autotravante M14		2	R\$ 3,61	R\$ 7,21
77	Pç	Porca autotravante M16		92	R\$ 1,47	R\$ 135,51
78	Pç	Porca autotravante M6		12	R\$ 0,31	R\$ 3,71
79	Pç	Porca autotravante M8		21	R\$ 0,41	R\$ 8,65

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



It	Ud.	Descrição	Código	Qt.	Unit. R\$	Total R\$
80	Pç	Porca autotravante MA M16		54	R\$ 1,47	R\$ 79,54
81	Pç	Porca sextavada M10		10	R\$ 0,40	R\$ 4,02
82	Pç	Porca sextavada M8		80	R\$ 0,41	R\$ 32,96
83	Pç	Proteção	35200035	2	R\$ 6,90	R\$ 13,80
84	Pç	Regulador		6	R\$ 6,89	R\$ 41,34
85	Pç	Retentor 1273		16	R\$ 5,97	R\$ 95,58
86	Pç	Retentor 131		62	R\$ 4,69	R\$ 290,56
87	Pç	Rolamento 6204Z		124	R\$ 10,15	R\$ 1.258,04
88	Pç	Rolamento 6204/ZZ		60	R\$ 10,30	R\$ 618,00
89	Pç	Rolamento 6206/ZZ		8	R\$ 14,42	R\$ 115,36
90	Pç	Rolamento 6206Z		18	R\$ 15,45	R\$ 278,10
91	Pç	Rolamento F8 INA F110390		42	R\$ 47,80	R\$ 2.007,70
92	Pç	Rolamento GRAE 25		4	R\$ 38,11	R\$ 152,44
93	Pç	Rolamento GRAE 30		6	R\$ 23,69	R\$ 142,14
94	Pç	Roldana furo menor		5	R\$ 5,67	R\$ 28,33
95	Pç	Rolete		5	R\$ 8,24	R\$ 41,20
96	Pç	Tampa		2	R\$ 3,61	R\$ 7,21
97	Pç	Tampa caixa câmbio		1	R\$ 309,00	R\$ 309,00
98	Pç	Telescópico 04 estágios		30	R\$ 27,81	R\$ 834,30
99	Pç	Trava		5	R\$ 103,00	R\$ 515,00
100	Pç	Unidosador		17	R\$ 309,00	R\$ 5.253,00
101	Pç	Vedação cx trigo	15090057	17	R\$ 6,18	R\$ 105,06
102	Pç	Volante		1	R\$ 123,60	R\$ 123,60
Serviço de: - Solda; - Zincagem; - Desmontagem geral; - Limpeza das peças; - Pintura; - Montagem; - Instalação das peças acima descritas; - Conserto berço; - Ajustes diversos.						R\$ 18.000,00

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 realizado, com base na análise realizada, na plantadeira acima caracterizada, foi constatada a necessidade de execução dos serviços e substituição das peças descritas no item anterior, tendo em vista a análise ser efetuada com o equipamento sem estar devidamente desmontado, poderá a relação de peças e serviços sofrer alterações no decorrer da execução dos serviços, devido a sua complexidade.

Sendo o presente laudo impresso, via computador, encerrado e lavrado em 17 de abril do corrente ano, contendo 15 (quinze) páginas, numeradas sequencialmente, impressas e rubricadas no anverso, com 15 (quinze) fotos no apêndice, ART, 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



8. Apêndice

8.1. Foto 1

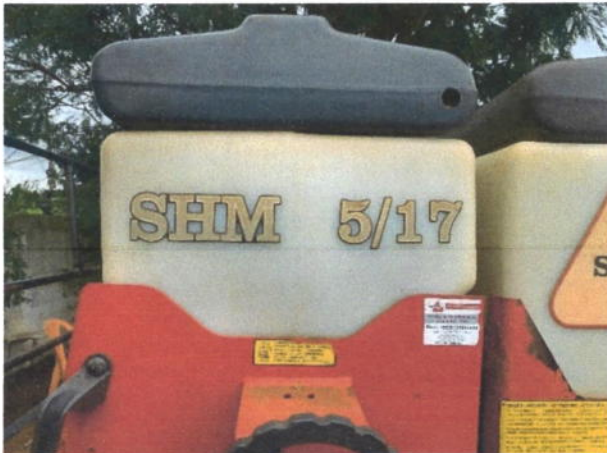


8.2. Foto 2



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



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.K.', located at the bottom right of the page.

8.6. Foto 6



8.7. Foto 7



8.8. Foto 8



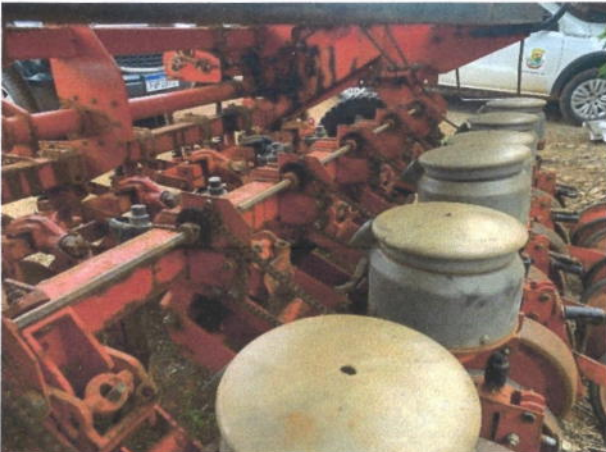
8.9. Foto 9



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



8.12. Foto 12



8.13. Foto 13



8.14. Foto 14



8.15. Foto 15



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, consisting of stylized initials and a surname, located in the bottom right corner of the page.

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
12520768

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 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 Parque de Máquinas		CPF/CNPJ: 92411933000190
Cidade: COXILHA	Bairro: CENTRO	CEP: 99145000 UF: RS
Finalidade: PÚBLICO	Vir Contrato(R\$): 1.500,00	Honorários(R\$):
Data Início: 17/04/2023	Prev.Fim: 19/04/2023	Ent.Classe:

Atividade Técnica	Descrição da Obra/Serviço	Quantidade	Unid.
Vistoria	Máquinas, Equipam. e Implementos Agrícolas ou Florestais		

ART registrada (paga) no CREA-RS em 17/04/2023

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

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