

TORNEARIA DO PAULO

Paulo Roberto Honüsch
Rua do progresso, 1225, Ajuricaba-RS, 98750-000
CNPJ 24225.841.0001-05
INSCRIÇÃO MUNICIPAL 1399

Concerto Trator industrial Case W20E ano 1999

TRANSMISSÃO e FREIO

ITEM	QTDE	UNID	DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO	TOTAL DO ITEM
1	1	Unid	Anel 147469 A1	R\$ 7,20	R\$ 7,20
2	1	Unid	Adaptador N 9083	R\$ 536,00	R\$536,00
3	1	Unid	Anel F 42352	R\$ 12,00	R\$ 12,00
4	1	Unid	Anel S 300031	R\$ 200,00	R\$ 200,00
5	2	Unid	Anel A 17903	R\$ 5,60	R\$ 11,20
6	1	Unid	Anel E 158464	R\$ 7,68	R\$ 7,68
7	1	Unid	Anel retentor A 17997	R\$ 28,8	R\$ 28,8
8	1	Unid	Anel O D58178	R\$ 5,44	R\$ 5,44
9	1	Unid	Anel E158262	R\$ 272,00	R\$ 272,00
10	1	Unid	Vedador L 33460	R\$ 31,84	R\$ 31,84
11	1	Unid	Vedador D 87224	R\$ 111,84	R\$ 111,84
12	1	Unid	Anel A 18009	R\$ 12,00	R\$ 12,00
13	1	Unid	Anel A 18012	R\$ 14,24	R\$ 14,24
14	1	Unid	Anel A 2709	R\$ 44,16	R\$ 44,16
15	3	Unid	Anel L33464	R\$ 26,56	R\$ 79,68
16	1	Unid	Anel A 29456	R\$ 0,96	R\$ 0,96
17	1	Unid	Anel A 30825	R\$ 0,40	R\$ 0,40
18	3	Unid	Anel L 33542	R\$ 0,96	R\$ 2,88
19	1	Unid	Guarnição L 33476	R\$ 12,00	R\$ 12,00
20	1	Unid	Guarnição S 89620	R\$ 12,00	R\$ 12,00




TORNEARIA DO PAULO

Paulo Roberto Honüsch
Rua do progresso, 1225, Ajuricaba-RS, 98750-000
CNPJ 24225.841.0001-05
INSCRIÇÃO MUNICIPAL 1399

21	2	Unid	Anel A 30916	R\$ 2,40	R\$ 4,80
22	1	Unid	Vedador D 77023	R\$ 23,84	R\$ 23,84
23	1	Unid	Calço 0,10 mm S 89702	R\$ 5,44	R\$ 5,44
24	1	Unid	Calço 0,25 mm S89704	R\$ 2,40	R\$ 2,40
25	1	Unid	Anel A 27507	R\$ 2,40	R\$ 2,40
26	1	Unid	Anel S 92346	R\$ 4,48	R\$ 4,48
27	1	Unid	Anel S 89712	R\$ 0,96	R\$ 0,96
28	1	Unid	Vedador A 558107	R\$ 37,60	R\$ 37,60
29	3	Unid	Anel A 17925	R\$ 12,00	R\$ 36,00
30	2	Unid	Retentor N 6812	R\$ 24,48	R\$ 48,96
31	2	Unid	Anel E	R\$ 8,96	R\$ 17,92
32	1	Unid	Anel A 17908	R\$ 37,76	R\$ 37,76
33	1	Unid	Vedador L 33485	R\$ 19,68	R\$ 19,68
34	1	Unid	Anel S 89681	R\$ 73,60	R\$ 73,60
35	12	Unid	Disco D55252	R\$ 64,00	R\$ 768,00
36	12	Unid	Disco A 17921	R\$ 37,60	R\$ 451,20
37	2	Unid	Vedador L 33485	R\$ 19,68	R\$ 39,36
38	1	Unid	Anel A 17908	R\$ 37,76	R\$ 37,73
39	2	Unid	Vedador L 33485	R\$ 19,68	R\$ 39,36
40	1	Unid	Anel A 17908	R\$ 47,36	R\$ 47,36
41	1	Unid	Guarnição N 6271	R\$ 2,40	R\$ 2,40
42	1	Unid	Anel L 33541	R\$ 0,96	R\$ 0,96
43	1	Unid	Anel L33542	R\$ 0,96	R\$ 0,96
44	1	Unid	Anel L 33540	R\$ 0,96	R\$ 0,96
45	1	Unid	Guarnição L 33566	R\$ 24,96	R\$ 24,96
46	1	Unid	Elemento NSS	R\$ 48,32	R\$ 48,32
47	1	Unid	Anel D 31954	R\$ 2,40	R\$ 2,40
48	2	Unid	Vedador D 77000	R\$ 16,8	R\$ 33,6
49	2	Unid	Retento I 33563	R\$ 0,96	R\$ 1,92
50	1	Unid	Vedador S 89735	R\$ 16,80	R\$ 16,80
51	1	Unid	Anel 218 5008	R\$ 0,96	R\$ 0,96
52	1	Unid	Anel A 7982	R\$ 0,48	R\$ 0,48
53	1	Unid	Anel L 33575	R\$ 5,76	R\$ 5,76
54	1	Unid	Vedador L 30394	R\$ 8,80	R\$ 8,80
55	1	Unid	Vedador D	R\$ 14,24	R\$ 14,24

TORNEARIA DO PAULO

Paulo Roberto Honüsch
Rua do progresso, 1225, Ajuricaba-RS, 98750-000
CNPJ 24225.841.0001-05
INSCRIÇÃO MUNICIPAL 1399
87168

56	2	Unid	Mola E 68991	R\$ 12,00	R\$ 24,00
57	1	Unid	Mola E 68989	R\$ 6,72	R\$ 6,72
58	1	Unid	Vedador 146065 A1	R\$ 124,80	R\$ 124,80
59	1	Unid	Vedador 147618 A1	R\$ 124,80	R\$ 124,80
60	6	Unid	Anel A 17925	R\$ 13,28	R\$ 79,68
61	3	Unid	Anel L 33518	R\$ 47,20	R\$ 141,60
62	1	Unid	Rolamento N 7259	R\$ 473,60	R\$ 473,60
63	1	Unid	Anel S 89652	R\$ 85,60	R\$ 85,60
64	1	Unid	Rolamento S 89638	R\$ 57,60	R\$ 57,60
65	2	Unid	Encosto N 6812	R\$ 24,80	R\$ 49,60
66	1	Unid	Rolamento MU1210TM	R\$ 465,00	R\$ 465,00
67	1	Unid	Anel N 8865	R\$ 13,92	R\$ 13,92
68	1	Unid	Anel N 8864	R\$ 13,60	R\$ 13,60
69	1	Unid	Kit E 155067	R\$ 307,84	R\$ 307,84
70	1	Unid	Bomba de transmissão	R\$ 1264,00	R\$ 1264,00
71	1	Unid	Rolamento BL 309ZNR	R\$ 380,00	R\$ 380,00
72	1	Unid	Rolamento JLM104947A	R\$ 200,00	R\$ 200,00
73	1	Unid	Óleo 10w30	R\$ 360,00	R\$ 360,00
74	1	Unid	Óleo mineral pra freio	R\$ 100,00	R\$ 100,00

TOTAL TRANSMISSÃO: R\$6901,08

MOTOR

01	12	Unid	Bronzina de biela	R\$116,30	R\$ 1395,60
02	12	Unid	Guia de válvula	R\$ 22,65	R\$ 271,80
03	1	Unid	Bomba de óleo	R\$ 949,31	R\$ 949,31
04	1	Unid	Bomba de água	R\$ 706,46	R\$ 706,46



TORNEARIA DO PAULO

Paulo Roberto Honüsch

Rua do progresso, 1225, Ajuricaba-RS, 98750-000

CNPJ 24225.841.0001-05

INSCRIÇÃO MUNICIPAL 1399

05	6	Unid	Válvula de admissão	R\$ 49,61	R\$ 297,66
06	6	Unid	Válvula de escape	R\$63,80	R\$ 382,80
07	1	Unid	Termostato	R\$ 261,44	R\$ 261,44
08	1	Unid	Jogo de bronzina	R\$ 744,60	R\$ 744,60
09	1	Unid	Jogo de juntas inferior	R\$ 855,52	R\$ 855,52
10	6	Unid	Jogo do pistão	R\$ 827,88	R\$ 4967,28
11	1	Unid	Jogo de juntas superior	R\$ 1104,20	R\$ 1104,20
12	1	Unid	Tubina holset 3353538	R\$ 2100,00	R\$ 2100,00
13	1	Unid	Bico injetor	R\$ 1287,00	R\$ 1287,00
14	1	Unid	Teste bico injetor	R\$ 168,00	R\$ 168,00
15	1	Unid	Jogo de juntas ve	R\$ 108,50	R\$ 108,5
16	1	Unid	Retentor 2463	R\$ 42,50	R\$ 42,50
17	1	Unid	Bomba alimentadora	R\$ 298,50	R\$ 298,50
18	1	Unid	Bujão rosado	R\$ 152,50	R\$ 152,50
19	1	Unid	Teste bomba injetora	R\$ 600,00	R\$ 600,00
20	1	Unid	Bucha guia	R\$ 134,50	R\$ 134,50
21	1	Unid	Compressor de ar	R\$ 1200,00	R\$ 1200,00
22	1	Unid	Balde de óleo 15w-40	R\$ 259,00	R\$ 259,00
23	1	Unid	Filtro cummins oc 320	R\$ 50,00	R\$ 50,00
24	1	Unid	Filtro psc410	R\$ 50,00	R\$ 50,00

TOTAL PEÇAS: R\$18386,57

TORNEARIA DO PAULO

Paulo Roberto Honüsch
Rua do progresso, 1225, Ajuricaba-RS, 98750-000
CNPJ 24225.841.0001-05
INSCRIÇÃO MUNICIPAL 1399
RETIFICA

Polir virabrequim	R\$90,00
Retifica seis cilindros	R\$ 390,00
Encamisar seis cilindros	R\$450,00
Plainar o bloco	R\$180,00
Padronizar altura pés	R\$210,00
Retificar bucha de biela	R\$240,00
Acerto Alojamento	R\$ 90,00
Lavagem	R\$120,00
Plainar cabeçote	R\$210,00
Adaptar guias	R\$324,00
Retificar sedes	R\$ 192,00
TOTAL RETIFICA: R\$ 2496,00	

MÃO DE OBRA

TRANSMISSÃO: R\$2000,00

MOTOR: R\$ 1800,00

FREIO: R\$ 800,00



TORNEARIA DO PAULO

Paulo Roberto Honüsch
Rua do progresso, 1225, Ajuricaba-RS, 98750-000
CNPJ 24225.841.0001-05
INSCRIÇÃO MUNICIPAL 1399

TOTAL TRANSMISSÃO e FREIO: R\$6901,08

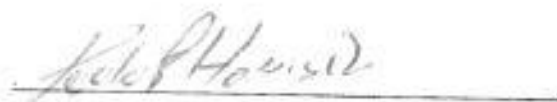
TOTAL PEÇAS MOTOR: 18386,57

TOTAL RETIFICA: R\$2496,00

TOTAL MÃO DE OBRA: R\$4600,00

TOTAL: R\$ 32383,65

Maximo 35.000,00



Paulo Roberto Honüsch

