

### MUNICÍPIO DE LARANJAL

### Estado do Paraná

CNPJ: 95.684.536/0001-80

SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS

PROCEDIMENTO LICITATÓRIO Nº 070/2019

PREGÃO PRESENCIAL Nº 038/2019

PARTICIPAÇÃO: EXCLUSIVA DE MICROEMPRESA (ME), EMPRESAS DE PEQUENO PORTE (EPP) E MICROEMPREENDEDOR INDIVIDUAL (MEI), NO. ART. 3º E ART. 18 DA LEI COMPLEMENTAR Nº. 123/2006 E EM ATENDIMENTO AO ART. 48, I DA LEI COMPLEMENTAR Nº. 147/2014.

TIPO: MENOR PREÇO POR ITEM

### 1. PREÂMBULO

- **1.1.** O Município de Laranjal PR, através do Pregoeiro Adriano Machado Fernandes Dias e de sua equipe de apoio, nomeada pela Portaria nº. 0245/2019, de 03/07/2019, com a devida autorização expedida pelo Sr. Prefeito Josmar Moreira Pereira, e de conformidade com a Lei Federal nº 10.520, de 17 de julho de 2002, aplicando-se subsidiariamente, no que couberem, as disposições da Lei Federal nº. 8.666, de 21 de junho de 1993, com alterações, na modalidade "PREGÃO PRESENCIAL SISTEMA REGISTRO DE PREÇO",
- **1.2.** Uma vez declarado pelo pregoeiro o encerramento do prazo para a entrega dos envelopes, nenhum outro poderá ser recebido.
- **1.3.** A abertura das propostas dos interessados, bem como o início da Sessão será às 09h00min horas, do dia 19 de Agosto 2019, no local retro estabelecido.
- **1.4.** O Edital e demais documentos pertinentes à licitação em apreço estarão disponíveis na sede da Prefeitura Municipal, Informações adicionais duvidas e pedidos de esclarecimentos deverão ser dirigidas à comissão de licitação no endereço acima mencionado ou e-mail: <a href="mailto:licitacaolaranjal@hotmail.com">licitacaolaranjal@hotmail.com</a>, podendo



### MUNICÍPIO DE LARANJAL

### Estado do Paraná

CNPJ: 95.684.536/0001-80

ser examinado e retirado o Edital no sítio através do fone/fax nº (42) 36451149 e através do endereço eletrônico <a href="https://www.laranjal.pr.gov.br">www.laranjal.pr.gov.br</a>.

### 2. OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS VISANDO À AQUISIÇÃO DE PEÇAS PARA MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PESADOS NOVOS PARA A MANUTENÇÃO DA FROTA DO MUNICÍPIO.

Lote	: 1 - PÁ CARREGADEIRA NEW HOLLAND 12 B				
Item	Nome do produto/serviço	Quanti dade	Unid ade	Preço unitário	Preço total
1	REBITE LONA FREIO PÁ 12B 75205428	20,00	PÇ	0,51	10,20
2	ANEL EIXO DIANTEIRO - COD FAB: 148880A1 - MÁQUINA 12B	8,00	PÇ	7,28	58,24
3	BOMBA TRANSMISSÃO - COD FAB: 75312797 - PÁ 12B	1,00	PÇ	2.453,17	2.453,17
4	CRUZETA DO CARDAN - COD FAB: 75313534- MÁQUINA 12B	3,00	PÇ	267,88	803,64
5	DISCO INTERNO TRANSMISSÃO - COD FAB: 73118088 - MÁQUINA 12B	31,00	PÇ	121,72	3.773,32
6	FILTRO AR EXTERNO - COD FAB: 75247062 - MÁQUINA 12B	1,00	PÇ	151,70	151,70
7	HELICE MOTOR - COD FAB: 75202984 - MÁQUINA 12B	1,00	PÇ	485,00	485,00
8	JUNTA COLETOR ADMISSÃO - COD FAB: 75202526 - MÁQUINA 12B	12,00	PÇ	9,40	112,80
9	JUNTA TAMPA TORQUE - COD FAB: 75312764 - MÁQUINA 12B	1,00	PÇ	27,27	27,27
10	MOLA TRANSMISSÃO - COD FAB: 75287025 - MÁQUINA 12B	2,00	PÇ	143,70	287,40
11	PARAFUSO DO DENTE - COD FAB: 70921597 - MÁQUINA 12B	24,00	PÇ	7,30	175,20
12	VEDADOR CONVERSOR - COD FAB: 75312758 - MÁQUINA 12B	1,00	PÇ	270,46	270,46
13	SILENCIOSO MOTOR - COD FAB: 75216114 - MÁQUINA 12B	1,00	PÇ	364,33	364,33
14	SAÍDA DO SILENCIOSO - COD FAB: 75236197 - MÁQUINA 12B	1,00	PÇ	71,63	71,63
15	DENTE DA LAMINA COD.75224766ARI PÁ CARREGADEIRA NEW HOLLLAND	6,00	UN	360,17	2.161,02
16	TUBO DE SAIDA COD.75218597 PÁ CARREGADEIRA NEW HOLLAND	1,00	UN	197,45	197,45
17	MANGOTE SUPERIOR RADIADOR PÁ CARREGADEIRA NEW HOLLAND 12B 75218061	1,00	UN	96,39	96,39
18	MANGOTE INFERIOR RADIADOR PÁ CARREGADEIRA NEW HOLLAND 12B 75218180	1,00	UN	99,61	99,61
19	MANGOTE INFERIOR COD. 75218181 PÁ CARREGADEIRA NEW HOLLAND	1,00	UN	89,02	89,02



20	CABO FREIO DE MÃO COD. 75218118 PÁ CARREGADEIRA NEW HOLLAND	1,00	UN	114,76	114,76
21	LAMINA DA CONCHA COD. 75216635 PÁ CARREGADEIRA NEW HOLLAND	1,00	UN	4.797,40	4.797,40
22	ROLAMENTO TRANSMISSÃO - COD. 73118097 PÁ CARREGADEIRA NEW HOLLAND 12B	1,00	UN	181,74	181,74
23	ANEL TRAVA COD. 73118092 PÁ CARREGADEIRA NEW HOLLAND	4,00	UN	54,88	219,52
24	RETENTOR FLANGE TRANSMISSÃO PÁ CARREGADEIRA NEW HOLLAND 12B 75312780	2,00	UN	258,32	516,64
25	ESPAÇADOR COD. 73117901 PÁ CARREGADEIRA NEW HOLLAND	1,00	UN	67,72	67,72
26	ANEL TRAVA EIXO 1º COD. 73118057 PÁ CARREGADEIRA NEW HOLLAND 12B	1,00	UN	25,07	25,07
27	FLANGE CARDÃ TRASEIRO COD. 75216622 PÁ CARREGADEIRA NEW HOLLAND	1,00	UN	544,05	544,05
28	GARFO DO CARDÃ COD. 75216813 PÁ CARREGADEIRA NEW HOLLAND	1,00	UN	1.137,11	1.137,11
29	CRUZETA DO CARDÃ INTERMEDIARIO COD. 75216607 PÁ CARREGADEIRA NEW HOLLA	2,00	UN	271,10	542,20
30	LUVA DO CARDÃ INTERMEDIARIO COD. 75216815	1,00	UN	538,59	538,59
31	RETENTOR DO CUBO DIANTEIRO COD. 87457081 PÁ CARREGADEIRA NEW HOLLAND	2,00		510,04	1.020,08
32	DISCO DE FREIO COD. 148963A1 PÁ CARREGADEIRA NEW HOLLAND	8,00	UN	83,02	664,16
33	DISCO DE FREIO COD. 71102762 PÁ CARREGADEIRA NEW HOLLAND	8,00	UN	247,03	1.976,24
34	REPARO CILINDRO DIREÇÃO COD. 75287812 PÁ CARREGADEIRA NEW HOLLAND	2,00	UN	166,91	333,82
35	PORCA COD. 70911029 PÁ CARREGADEIRA NEW HOLLAND	24,00	UN	2,61	62,64
36	REPARO CILINDRO INCLINAÇÃO COD. 75207931 PÁ CARREGADEIRA NEW HOLLAND	2,00	UN	223,07	446,14
37	DISCO EXTERNO TRANSMISSÃO 73118089 PÁ CARREGADEIRA NEW HOLLAND 12B	28,00	UN	36,18	1.013,04
38	DISCO DA TRANSMISSÃO 73118133 PÁ CARREGADEIRA NEW HOLLAND	8,00	UN	94,23	753,84
39	MOLA TRANSMISSÃO EIXO 2º 73118107 PÁ CARREGADEIRA NEW HOLLAND 12B	2,00	UN	47,27	94,54
40	REPARO PISTÃO LEVANTAMENTO 75286813 PÁ CARREGADEIRA NEW HOLLAND	2,00	UN	230,23	460,46
41	SAPATA FREIO ESTACIONÁRIO 75285630 PÁ CARREGADEIRA NEW HOLLAND 12B	1,00	UN	341,04	341,04
42	CABO TRANSMISSÃO PÁ 12B 75216020	2,00	UN	216,90	433,80
43	FILTRO DA TRANSMISSÃO 75313513 PÁ CARREGADEIRA NEW HOLLAND	1,00	UN	165,50	165,50
44	SUPORTE CONVERSOR PÁ 12B 75312792	1,00	UND	977,93	977,93
45	ROLAMENTO PÁ 12B 75312765	1,00		849,91	849,91
		+ '			
46	LONA DE FREIO ESTACIONARIO PÁ 12B 75285631	1,00	PÇ	122,51	122,51



49 CANO INJETOR №6 PÁ 12B 75202578 1,00 PÇ 89,89 89,89 650 CANO INJETOR №5 PÁ 12B 75202579 1,00 PÇ 90,18 9,75 89,75 12 CANO INJETOR №5 PÁ 12B 75202580 1,00 PC 90,18 9,75 89,75 13 CANO INJETOR №3 PÁ 12B 75202581 1,00 PÇ 89,72 89,72 89,72 630 CANO INJETOR №3 PÁ 12B 75202582 1,00 PÇ 89,89 89,89 89,89 42 ANO INJETOR №2 PÁ 12B 75202583 1,00 PÇ 89,75 89,75 14 CANO INJETOR №2 PÁ 12B 75202583 1,00 PÇ 89,75 89,75 15 BOMBA ALIMENTADORA PÁ 12B 75202583 1,00 PÇ 89,75 89,75 15 BOMBA ALIMENTADORA PÁ 12B 75202583 1,00 PÇ 89,72 89,72 89,72 89,72 89,72 1,00 PÇ 89,75 89,75 15 BOMBA ALIMENTADORA PÁ 12B 75202583 1,00 PÇ 89,75 89,75 15 BOMBA ALIMENTADORA PÁ 12B 75202973 1,00 PÇ 9,42 9,42 9,42 1,42 1,42 1,42 1,42 1,42 1,42 1,42 1	48	FILTRO AR INTERNO PÁ 12B 75247063	1,00	РÇ	83,21	83,21
50 CANO INJETOR N°S PÁ 12B 75202579 1,00 PÇ 99,18 9,75 90,18 90,18 10,20 CANO INJETOR N°3 PÁ 12B 75202580 1,00 PÇ 90,18 90,18 90,18 22 CANO INJETOR N°3 PÁ 12B 75202581 1,00 PÇ 89,89 39,72 99,72 153 CANO INJETOR N°2 PÁ 12B 75202582 1,00 PÇ 89,89 89,89 89,89 1,00 PC 89,89 89,89 89,89 1,00 PC 89,89 89,75 89,75 154 CANO INJETOR N°1 PÁ 12B 75202583 1,00 PC 89,75 89,75 89,75 155 80MBA ALIMENTADORA PÁ 12B 746189 1,00 PC 85,72 65,72 1,00 PC 94,42						
51 CANO INJETOR Nº4 PÁ 12B 75202580 1,00 PÇ 90,18 90,18 52 CANO INJETOR N°9 PÁ 12B 75202581 1,00 PÇ 89,72 89,72 53 CANO INJETOR N°9 PÁ 12B 75202582 1,00 PÇ 89,75 89,75 98,75 54 CANO INJETOR N°9 PÁ 12B 75202583 1,00 PÇ 89,75 89,75 89,75 55 BOMBA ALIMENTADORA PÁ 12B 75202583 1,00 PÇ 89,75 89,75 55 BOMBA ALIMENTADORA PÁ 12B 75202973 1,00 PÇ 65,72 65,72 65,72 1,00 PÇ 9,42 9,42 9,42 9,42 9,42 9,42 9,42 9,42					1	_
52 CANO INJETOR N°3 PÁ 12B 75202581 1,00 PÇ 89,72 89,72 53 CANO INJETOR N°2 PÁ 12B 75202582 1,00 PÇ 89,89 89,89 89,89 54 CANO INJETOR N°1 PÁ 12B 75202583 1,00 PÇ 89,75 89,75 55 BOMBA ALIMENTADORA PÁ 12B 746189 1,00 PÇ 65,72 65,72 65,72 1,00 INJETOR PÅ 12B 746189 1,00 PÇ 65,72 65,72 1,00 INJETOR PÅ 12B 746189 1,00 PÇ 65,72 65,72 1,00 INJETOR PÅ 12B 74101950 1,00 PÇ 73,37 73,3	51				+ -	
53         CANO INJETOR N°2 PÁ 12B 75202582         1,00         PÇ         89,89         89,89           54         CANO INJETOR N°1 PÁ 12B 75202583         1,00         PÇ         89,75         89,75           55         BOMBA ALIMENTADORA PÁ 12B 746189         1,00         PÇ         9,42         9,42           56         JUNTA COLLETOR ESCAPE PÁ 12B 7520273         1,00         PÇ         9,42         9,42           57         FILTRO ÓLEO MOTOR PÁ 12B 7101950         1,00         PÇ         73,37         73,37           58         JUNTA FILTRO LUBRIFICANTE PÁ 12B 7520712         1,00         PÇ         8,41         8,41           59         CORREIA DO MOTOR PÁ 12B 75237360         1,00         PÇ         19,85         19,85           60         ANEL SEGMENTO CONVERSOR PÁ 12B 76673875         1,00         PÇ         19,85         19,85           61         ANEL CONVERSOR PÁ 12B 75205454         1,00         PÇ         178,72         178,72           62         VARETA NÍVEL ÓLEO TRANSMISSÃO PÁ 12B 75313490         2,00         PÇ         1,09         PÇ         178,72         178,72           63         ANEL "O" TRANSMISSÃO PÁ 12B 75313653         1,00         PÇ         3,31         1,256           65	<b></b>				-	+ -
54         CANO INJETOR №1 PÁ 12B 75202583         1,00         PÇ         89,75         89,75           55         BOMBA ALIMENTADORA PÁ 12B 746189         1,00         PÇ         65,72         65,72           56         JUNTA COLETOR ESCAPE PÁ 12B 75202973         1,00         PÇ         9,42         9,42           57         FILTRO ÓLEO MOTOR PÁ 12B 7101950         1,00         PÇ         73,37         73,37           58         JUNTA FILTRO LUBRIFICANTE PÁ 12B 75202712         1,00         PÇ         8,41         8,41           59         CORREIA DO MOTOR PÁ 12B 75205454         1,00         PÇ         63,23         63,23           60         ANEL SEGMENTO CONVERSOR PÁ 12B 75205454         1,00         PÇ         19,85         61           61         ANEL CONVERSOR PÁ 12B 75205454         1,00         PÇ         22,64         22,64           62         VARETA NÍVEL ÓLEO TRANSMISSÃO PÁ 12B 75313490         2,00         PÇ         1,78,72         178,72           63         ANEL "O" TRANSMISSÃO PÁ 12B 75313490         2,00         PÇ         0,83         1,66           64         ANEL "O" TRANSMISSÃO PÁ 12B 75313654         4,00         PÇ         0,83         1,66           65         ANEL "O" TRANSMISSÃO PÁ 1					+ -	+ -
S5   BOMBA ALIMENTADORA PÁ 12B 746189   1,00   PÇ   65,72   65,72   9,42   9,42   9,42   9,42   9,142   9,142   9,142   9,142   9,142   9,142   9,142   9,142   9,142   9,143   9,143   9,143   9,144   9,145   9,14	-				-	
56 JUNTA COLETOR ESCAPE PÁ 12B 75202973	55				·	
57 FILTRO ÓLEO MOTOR PÁ 12B 71101950 1,00 PÇ 73,37 73,37 58 JUNTA FILTRO LUBRIFICANTE PÁ 12B 75202712 1,00 PÇ 8,41 8,41 59 CORREIA DO MOTOR PÁ 12B 75237360 1,00 PÇ 63,23 63,23 60 ANEL SEGMENTO CONVERSOR PÁ 12B 70673875 1,00 PÇ 19,85 19,85 61 ANEL CONVERSOR PÁ 12B 75205454 1,00 PÇ 19,85 19,85 62 VARETA NÍVEL ÓLEO TRANSMISSÃO PÁ 12B 1,00 PÇ 178,72 178,72 75206115 63 ANEL "O" TRANSMISSÃO PÁ 12B 75313490 2,00 PÇ 1,09 4,18 64 ANEL "O" TRANSMISSÃO PÁ 12B 75313490 2,00 PÇ 0,83 1,66 65 ANEL "O" TRANSMISSÃO PÁ 12B 74462981 4,00 PÇ 3,14 12,56 66 JUNTA TAMPA TRANSMISSÃO PÁ 12B 79064452 1,00 PÇ 410,55 410,55 67 PLACA DO CONVERSOR PÁ 12B 75313653 1,00 PÇ 255,64 255,64 69 PLACA DO CONVERSOR PÁ 12B 75313654 2,00 PÇ 72,02 144,04 70 ESPAÇADOR TRANSMISSÃO PÁ 12B 73118090 1,00 PÇ 12,56 12,56 71 ANEL TRAVA EXTERNA TRANSMISSÃO PÁ 12B 75207818 1,00 PÇ 12,56 12,56 72 ANEL TRAVA TRANSMISSÃO PÁ 12B 75206118 1,00 PÇ 12,56 12,56 73 ANEL TRAVA TRANSMISSÃO PÁ 12B 75206118 1,00 PÇ 19,83 99,83 75 ANEL TRAVA TRANSMISSÃO PÁ 12B 75206118 1,00 PÇ 19,92 59,76 70926000 77 ANEL TRAVA TRANSMISSÃO PÁ 12B 73118086 3,00 PÇ 19,92 59,76 70926000 77 ANEL TRANSMISSÃO PÁ 12B 73118086 3,00 PÇ 19,92 59,76 70926000 77 ANEL TRANSMISSÃO PÁ 12B 73118086 3,00 PÇ 24,82 49,64 83 ROLAMENTO TRANSMISSÃO PÁ 12B 73118087 2,00 PÇ 24,82 49,64 84 ANEL TRAVA TRANSMISSÃO PÁ 12B 73118086 3,00 PÇ 24,82 49,64 85 ANEL TRAVA TRANSMISSÃO PÁ 12B 73118086 3,00 PÇ 25,03 50,06 86 ANEL TRAVA TRANSMISSÃO PÁ 12B 73118086 3,00 PÇ 24,82 49,64 87 ANEL TRAVA TRANSMISSÃO PÁ 12B 73118086 3,00 PÇ 25,03 50,06 87 ANEL TRAVA TRANSMISSÃO PÁ 12B 73118087 2,00 PÇ 26,03 5,20 88 ARUELA TRANSMISSÃO PÁ 12B 73118098 1,00 PÇ 26,03 5,20 89 ARRUELA TRANSMISSÃO PÁ 12B 73118099 1,00 PÇ 26,03 5,20 80 ARRUELA TRANSMISSÃO PÁ 12B 73118094 1,00 PÇ 26,05 5,20 80 ARRUELA TRANSMISSÃO PÁ 12B 73118094 1,00 PÇ 26,05 5,20 81 ARRUELA TRANSMISSÃO PÁ 12B 73118094 1,00 PÇ 26,05 5,20 82 ARRUELA TRANSMISSÃO PÁ 12B 73118094 1,00 PÇ 26,05 5,20 83 ROLAMENTO TRANSMISSÃO PÁ 12B 73118094 1,00 PÇ 26,05 5,20 84 ANEL TRAVA TRANSMISSÃO P					-	+ -
58 JUNTA FILTRO LUBRIFICANTE PÁ 12B 75202712 1,00 PÇ 8,41 8,41 6,41 59 CORREIA DO MOTOR PÁ 12B 75237360 1,00 PÇ 63,23 63,23 63.23 60 ANEL SEGMENTO CONVERSOR PÁ 12B 70673875 1,00 PÇ 19,85 19,85 61 ANEL CONVERSOR PÁ 12B 75205454 1,00 PÇ 22,64 22,64 22,64 VARETA NÍVEL ÓLEO TRANSMISSÃO PÁ 12B 1,00 PÇ 178,72 178,72 178,72 75206115 2,00 PÇ 178,72 178,72 178,72 178,72 75206115 2,00 PÇ 178,85 1,66 3 ANEL "O" TRANSMISSÃO PÁ 12B 75313490 2,00 PÇ 2,09 4,18 12,56 3 ANEL "O" TRANSMISSÃO PÁ 12B 14462981 4,00 PÇ 3,14 12,56 66 JUNTA TAMPA TRANSMISSÃO PÁ 12B 79076219 1,00 PÇ 11,41 11,41 1,41 1,41 1,41 1,41 1,41 1	-					+ -
59         CORREIA DO MOTOR PÁ 12B 75237360         1,00         PÇ         63,23         63,23           60         ANEL SEGMENTO CONVERSOR PÁ 12B 75205454         1,00         PÇ         19,85         19,85           61         ANEL CONVERSOR PÁ 12B 75205454         1,00         PÇ         178,72         178,72           62         VARETA NÍVEL ÓLEO TRANSMISSÃO PÁ 12B         1,00         PÇ         178,72         178,72           75206115         75206115         1,00         PÇ         1,78,72         178,72         178,72           63         ANEL "O" TRANSMISSÃO PÁ 12B 75313490         2,00         PÇ         2,09         4,18           64         ANEL "O" TRANSMISSÃO PÁ 12B 14462981         4,00         PÇ         3,83         1,66           65         ANEL "O" TRANSMISSÃO PÁ 12B 75313653         1,00         PÇ         11,41         11,41           67         ROLAMENTO CONVERSOR PÁ 12B 75313653         1,00         PÇ         2410,55         410,55           68         PLACA DO CONVERSOR PÁ 12B 75313654         2,00         PÇ         72,02         144,04           70         ESPAÇADOR TRANSMISSÃO PÁ 12B 73118090         1,00         PÇ         28,42         98,42           71         ANEL TRAVA	58				+ -	
60 ANEL SEGMENTO CONVERSOR PÁ 12B 70673875 1,00 PÇ 19,85 19,85 61 ANEL CONVERSOR PÁ 12B 75205454 1,00 PÇ 22,64 22,64 62 VARETA NÍVEL ÓLEO TRANSMISSÃO PÁ 12B 75206115 1,00 PÇ 178,72 178,72 75206115 1,00 PÇ 178,72 178,72 75206115 1,00 PÇ 178,72 178,72 178,72 75206115 1,00 PÇ 2,09 4,18 64 ANEL "O" TRANSMISSÃO PÁ 12B 75313490 2,00 PÇ 2,09 4,18 65 ANEL "O" TRANSMISSÃO PÁ 12B 14462981 4,00 PÇ 3,14 12,56 65 ANEL "O" TRANSMISSÃO PÁ 12B 14462981 4,00 PÇ 3,14 12,56 66 JUNTA TAMPA TRANSMISSÃO PÁ 12B 79076219 1,00 PÇ 410,55 410,55 68 PLACA DO CONVERSOR PÁ 12B 79064452 1,00 PÇ 410,55 410,55 68 PLACA DO CONVERSOR PÁ 12B 75313653 1,00 PÇ 255,64 255,64 69 PLACA DO CONVERSOR PÁ 12B 75313654 2,00 PÇ 72,02 144,04 70 ESPAÇADOR TRANSMISSÃO PÁ 12B 73118090 1,00 PÇ 98,42 98,42 71 ANEL TRAVA EXTERNA TRANSMISSÃO PÁ 12B 73118090 1,00 PÇ 12,56 12,56 73118094 1,00 PÇ 12,56	59	CORREIA DO MOTOR PÁ 12B 75237360				
61 ANEL CONVERSOR PÁ 12B 75205454	60	ANEL SEGMENTO CONVERSOR PÁ 12B 70673875	_		-	+ -
62 VARETA NÍVEL ÓLEO TRANSMISSÃO PÁ 12B 75206115 63 ANEL "O" TRANSMISSÃO PÁ 12B 75313490 2,00 PÇ 2,09 4,18 64 ANEL "O" TRANSMISSÃO PÁ 12B 75312756 2,00 PÇ 0,83 1,66 65 ANEL "O" TRANSMISSÃO PÁ 12B 14462981 4,00 PÇ 3,14 12,56 66 JUNTA TAMPA TRANSMISSÃO PÁ 12B 79076219 1,00 PÇ 11,41 11,41 67 ROLAMENTO CONVERSOR PÁ 12B 79064452 1,00 PÇ 410,55 410,55 68 PLACA DO CONVERSOR PÁ 12B 75313653 1,00 PÇ 255,64 255,64 69 PLACA DO CONVERSOR PÁ 12B 75313653 1,00 PÇ 255,64 255,64 69 PLACA DO CONVERSOR PÁ 12B 75313654 2,00 PÇ 72,02 144,04 70 ESPAÇADOR TRANSMISSÃO PÁ 12B 73118090 1,00 PÇ 98,42 98,42 71 ANEL TRAVA EXTERNA TRANSMISSÃO PÁ 12B 7118090 1,00 PÇ 12,56 12,56 73 ANEL TRAVA TRANSMISSÃO PÁ 12B 75287859 3,00 PÇ 18,89 56,67 73 ANEL TRAVA TRANSMISSÃO PÁ 12B 7500461 1,00 PÇ 99,83 99,83 75 ANEL TRAVA TRANSMISSÃO PÁ 12B 71004961 1,00 PÇ 99,83 99,83 75 ANEL TRAVA TRANSMISSÃO PÁ 12B 7528849 1,00 PÇ 30,24 30,24 76 ANEL TRAVA EXTERNA TRANSMISSÃO PÁ 12B 73118087 2,00 PÇ 37,55 75,10 77 ANEL TEROVA TRANSMISSÃO PÁ 12B 73118086 3,00 PÇ 40,72 122,16 79 TRAVA TRANSMISSÃO PÁ 12B 73118086 3,00 PÇ 40,72 122,16 79 TRAVA TRANSMISSÃO PÁ 12B 73118086 3,00 PÇ 24,82 49,64 80 ARRUELA TRANSMISSÃO PÁ 12B 73118086 3,00 PÇ 24,82 49,64 80 ARRUELA TRANSMISSÃO PÁ 12B 7506131 2,00 PÇ 24,82 49,64 80 ARRUELA TRANSMISSÃO PÁ 12B 7506131 2,00 PÇ 34,34 34,34 81 ANEL "O" TRANSMISSÃO PÁ 12B 73118058 1,00 PÇ 34,34 34,34 83 ROLAMENTO TRANSMISSÃO PÁ 12B 7312755 1,00 PÇ 34,49 108,98 85 ROLAMENTO TRANSMISSÃO PÁ 12B 73109875 1,00 PÇ 34,49 108,98 86 ROLAMENTO TRANSMISSÃO PÁ 12B 73118094 1,00 PÇ 36,64 38,32 87 ANEL TRAVA TRANSMISSÃO PÁ 12B 73118097 1,00 PÇ 36,49 108,98 87 ROLAMENTO TRANSMISSÃO PÁ 12B 73118094 1,00 PÇ 12,50 150,53 88 ANEL TRAVA TRANSMISSÃO PÁ 12B 73118094 1,00 PÇ 12,50 150,53 89 ANEL TRAVA TRANSMISSÃO PÁ 12B 73118094 1,00 PÇ 12,50 150,53 80 ANEL TRAVA TRANSMISSÃO PÁ 12B 73118094 1,00 PÇ 26,57 20,57 80 ANEL TRAVA TRANSMISSÃO PÁ 12B 73118094 1,00 PÇ 28,50 57,00 90 ROLAMENTO TRANSMISSÃO EIXO 2º PÁ 12B 73118176 2,00 PÇ 28,50 57,00 90 ROLAMENTO TRANSMISSÃO EIXO	61	ANEL CONVERSOR PÁ 12B 75205454	1,00		22,64	22,64
64         ANEL "O" TRANSMISSÃO 75312756         2,00         PÇ         0,83         1,66           65         ANEL "O" TRANSMISSÃO PÁ 12B 14462981         4,00         PÇ         3,14         12,56           66         JUNTA TAMPA TRANSMISSÃO PÁ 12B 79076219         1,00         PÇ         11,41         11,41           67         ROLAMENTO CONVERSOR PÁ 12B 75313653         1,00         PÇ         410,55         410,55           68         PLACA DO CONVERSOR PÁ 12B 75313653         1,00         PÇ         255,64         255,64           69         PLACA DO CONVERSOR PÁ 12B 75313654         2,00         PÇ         72,02         144,04           70         ESPAÇADOR TRANSMISSÃO PÁ 12B 75313654         2,00         PÇ         72,02         144,04           70         ESPAÇADOR TRANSMISSÃO PÁ 12B 75313654         2,00         PÇ         12,56         12,56           71         ANEL TRAVA EXTERNA TRANSMISSÃO PÁ 12B 73118090         1,00         PÇ         12,56         12,56           73         ANEL TRAVA TRANSMISSÃO PÁ 12B 75206118         1,00         PÇ         18,89         56,67           73         ANEL TRAVA TRANSMISSÃO PÁ 12B 71004961         1,00         PÇ         99,83         99,83           74         AN	62		1,00	PÇ	178,72	178,72
65         ANEL "O" TRANSMISSÃO PÁ 12B 14462981         4,00         PÇ         3,14         12,56           66         JUNTA TAMPA TRANSMISSÃO PÁ 12B 79076219         1,00         PÇ         11,41         11,41           67         ROLAMENTO CONVERSOR PÁ 12B 79064452         1,00         PÇ         410,55         410,55           68         PLACA DO CONVERSOR PÁ 12B 75313653         1,00         PÇ         255,64         255,64           69         PLACA DO CONVERSOR PÁ 12B 75313654         2,00         PÇ         72,02         144,04           70         ESPAÇADOR TRANSMISSÃO PÁ 12B 73118090         1,00         PÇ         98,42         98,42           71         ANEL TRAVA EXTERNA TRANSMISSÃO PÁ 12B 75287859         3,00         PÇ         12,56         12,56           73         ANEL SEGMENTO TRANSMISSÃO PÁ 12B 75287859         3,00         PÇ         18,89         56,67           73         ANEL TRAVA TRANSMISSÃO PÁ 12B 75206118         1,00         PÇ         10,35         10,35           74         ANEL TRAVA TRANSMISSÃO PÁ 12B 7528849         1,00         PÇ         19,92         59,76           70926000         77         ANEL TRAVA EXTERNA TRANSMISSÃO PÁ 12B 73118087         2,00         PÇ         37,55         75,10 </td <td>63</td> <td>ANEL "O" TRANSMISSÃO PÁ 12B 75313490</td> <td>2,00</td> <td>РÇ</td> <td>2,09</td> <td>4,18</td>	63	ANEL "O" TRANSMISSÃO PÁ 12B 75313490	2,00	РÇ	2,09	4,18
66 JUNTA TAMPA TRANSMISSÃO PÁ 12B 79076219 1,00 PÇ 11,41 11,41 67 ROLAMENTO CONVERSOR PÁ 12B 79064452 1,00 PÇ 410,55 410,55 68 PLACA DO CONVERSOR PÁ 12B 75313653 1,00 PÇ 255,64 255,64 69 PLACA DO CONVERSOR PÁ 12B 75313654 2,00 PÇ 72,02 144,04 70 ESPAÇADOR TRANSMISSÃO PÁ 12B 73118090 1,00 PÇ 98,42 98,42 71 ANEL TRAVA EXTERNA TRANSMISSÃO PÁ 12B 73118090 1,00 PÇ 12,56 12,56 73118094 72 ANEL SEGMENTO TRANSMISSÃO PÁ 12B 75287859 3,00 PÇ 18,89 56,67 73 ANEL TRAVA TRANSMISSÃO PÁ 12B 75206118 1,00 PÇ 10,35 10,35 74 ANEL TRAVA TRANSMISSÃO PÁ 12B 75206118 1,00 PÇ 10,35 10,35 74 ANEL TRAVA TRANSMISSÃO PÁ 12B 7504961 1,00 PÇ 99,83 99,83 75 ANEL TRAVA TRANSMISSÃO PÁ 12B 7528849 1,00 PÇ 99,83 99,83 75 ANEL TRAVA TRANSMISSÃO PÁ 12B 7528849 1,00 PÇ 30,24 30,24 76 ANEL TRAVA EXTERNA TRANSMISSÃO PÁ 12B 73118087 2,00 PÇ 19,92 59,76 70926000 77 ANEL TERLON TRANSMISSÃO PÁ 12B 73118086 3,00 PÇ 19,92 59,76 70926000 77 ANEL TERLON TRANSMISSÃO PÁ 12B 73118086 3,00 PÇ 40,72 122,16 79 TRAVA TRANSMISSÃO PÁ 12B 73118086 3,00 PÇ 40,72 122,16 79 TRAVA TRANSMISSÃO PÁ 12B 73118086 3,00 PÇ 24,82 49,64 80 ARRUELA TRANSMISSÃO PÁ 12B 750673903 2,00 PÇ 24,82 49,64 80 ARRUELA TRANSMISSÃO PÁ 12B 7506131 2,00 PÇ 25,03 50,06 81 ANEL "O" TRANSMISSÃO PÁ 12B 73118058 1,00 PÇ 150,53 150,53 84 ANEL TRAVA EIXO 1º PÁ 12B 75205431 2,00 PÇ 54,49 108,98 85 ROLAMENTO TRANSMISSÃO PÁ 12B 75312755 1,00 PÇ 54,49 108,98 86 ANEL TRAVA EIXO 1º PÁ 12B 75205481 1,00 PÇ 34,33 88,32 86 ANEL SEGMENTO TRANSMISSÃO PÁ 12B 73118094 1,00 PÇ 12,50 72,50 77,00 80 ROLAMENTO TRANSMISSÃO PÁ 12B 73118094 1,00 PÇ 28,50 57,00 90 ROLAMENTO TRANSMISSÃO EIXO 2º PÁ 12B 73118176 2,00 PÇ 28,50 57,00 90 ROLAMENTO TRANSMISSÃO EIXO 2º PÁ 12B 73118176 2,00 PÇ 28,50 57,00 90 ROLAMENTO TRANSMISSÃO EIXO 2º PÁ 12B 73118076 2,00 PÇ 28,50 57,00 90 ROLAMENTO TRANSMISSÃO EIXO 2º PÁ 12B 73118076 2,00 PÇ 28,50 57,00 90 ROLAMENTO TRANSMISSÃO EIXO 2º PÁ 12B 73118076 2,00 PÇ 28,50 57,00 90 ROLAMENTO TRANSMISSÃO EIXO 2º PÁ 12B 73118076 2,00 PÇ 28,50 57,00	64	ANEL "O" TRANSMISSÃO 75312756	2,00	PÇ	0,83	1,66
67         ROLAMENTO CONVERSOR PÁ 12B 79064452         1,00         PÇ         410,55         410,55           68         PLACA DO CONVERSOR PÁ 12B 75313653         1,00         PÇ         255,64         255,64           69         PLACA DO CONVERSOR PÁ 12B 75313654         2,00         PÇ         72,02         144,04           70         ESPAÇADOR TRANSMISSÃO PÁ 12B 73118090         1,00         PÇ         98,42         98,42           71         ANEL TRAVA EXTERNA TRANSMISSÃO PÁ 12B         1,00         PÇ         12,56         12,56           73118094         73118094         1,00         PÇ         18,89         56,67           73         ANEL SEGMENTO TRANSMISSÃO PÁ 12B 75206118         1,00         PÇ         10,35         10,35           74         ANEL TRAVA TRANSMISSÃO PÁ 12B 75206118         1,00         PÇ         99,83         99,83           75         ANEL TRAVA TRANSMISSÃO PÁ 12B 7528849         1,00         PÇ         30,24         30,24           76         ANEL TRAVA EXTERNA TRANSMISSÃO PÁ 12B 73118087         2,00         PÇ         37,55         75,10           78         VEDADOR TRANSMISSÃO PÁ 12B 70673903         2,00         PÇ         40,72         122,16           79         TRAVA TRANSMIS	65	ANEL "O" TRANSMISSÃO PÁ 12B 14462981	4,00	РÇ	3,14	12,56
68         PLACA DO CONVERSOR PÁ 12B 75313653         1,00         PÇ         255,64         255,64           69         PLACA DO CONVERSOR PÁ 12B 75313654         2,00         PÇ         72,02         144,04           70         ESPAÇADOR TRANSMISSÃO PÁ 12B 73118090         1,00         PÇ         98,42         98,42           71         ANEL TRAVA EXTERNA TRANSMISSÃO PÁ 12B         1,00         PÇ         12,56         12,56           73118094         ANEL SEGMENTO TRANSMISSÃO PÁ 12B 75287859         3,00         PÇ         18,89         56,67           73         ANEL TRAVA TRANSMISSÃO PÁ 12B 75206118         1,00         PÇ         10,35         10,35           74         ANEL TRAVA TRANSMISSÃO PÁ 12B 71004961         1,00         PÇ         99,83         99,83           75         ANEL TRAVA TRANSMISSÃO PÁ 12B 7528849         1,00         PÇ         30,24         30,24           76         ANEL TRAVA EXTERNA TRANSMISSÃO PÁ 12B 73118087         2,00         PÇ         19,92         59,76           70926000         77         ANEL TEFLON TRANSMISSÃO PÁ 12B 73118086         3,00         PÇ         40,72         122,16           79         TRAVA TRANSMISSÃO PÁ 12B 70673903         2,00         PÇ         24,82         49,64	66	JUNTA TAMPA TRANSMISSÃO PÁ 12B 79076219	1,00	РÇ	11,41	11,41
69         PLACA DO CONVERSOR PÁ 12B 75313654         2,00         PÇ         72,02         144,04           70         ESPAÇADOR TRANSMISSÃO PÁ 12B 73118090         1,00         PÇ         98,42         98,42           71         ANEL TRAVA EXTERNA TRANSMISSÃO PÁ 12B         1,00         PÇ         12,56         12,56           73         ANEL SEGMENTO TRANSMISSÃO PÁ 12B 75287859         3,00         PÇ         18,89         56,67           73         ANEL TRAVA TRANSMISSÃO PÁ 12B 75206118         1,00         PÇ         10,35         10,35           74         ANEL TRAVA TRANSMISSÃO PÁ 12B 71004961         1,00         PÇ         99,83         99,83           75         ANEL TRAVA TRANSMISSÃO PÁ 12B 7528849         1,00         PÇ         30,24         30,24           76         ANEL TRAVA EXTERNA TRANSMISSÃO PÁ 12B 73118087         2,00         PÇ         19,92         59,76           70926000         77         ANEL TEFLON TRANSMISSÃO PÁ 12B 73118086         3,00         PÇ         40,72         122,16           79         TRAVA TRANSMISSÃO PÁ 12B 70673903         2,00         PÇ         24,82         49,64           80         ARRUELA TRANSMISSÃO PÁ 12B 75206131         2,00         PÇ         25,03         50,06 <t< td=""><td>67</td><td>ROLAMENTO CONVERSOR PÁ 12B 79064452</td><td>1,00</td><td>РÇ</td><td>410,55</td><td>410,55</td></t<>	67	ROLAMENTO CONVERSOR PÁ 12B 79064452	1,00	РÇ	410,55	410,55
70         ESPAÇADOR TRANSMISSÃO PÁ 12B 73118090         1,00         PÇ         98,42         98,42           71         ANEL TRAVA EXTERNA TRANSMISSÃO PÁ 12B         1,00         PÇ         12,56         12,56           73118094         1,00         PÇ         12,56         12,56           72         ANEL SEGMENTO TRANSMISSÃO PÁ 12B 75287859         3,00         PÇ         18,89         56,67           73         ANEL TRAVA TRANSMISSÃO PÁ 12B 75206118         1,00         PÇ         10,35         10,35           74         ANEL TRAVA TRANSMISSÃO PÁ 12B 71004961         1,00         PÇ         99,83         99,83           75         ANEL TRAVA TRANSMISSÃO PÁ 12B 7528849         1,00         PÇ         30,24         30,24           76         ANEL TRAVA EXTERNA TRANSMISSÃO PÁ 12B 73118087         2,00         PÇ         19,92         59,76           70926000         7         ANEL TEFLON TRANSMISSÃO PÁ 12B 73118087         2,00         PÇ         37,55         75,10           78         VEDADOR TRANSMISSÃO PÁ 12B 70673903         2,00         PÇ         24,82         49,64           80         ARRUELA TRANSMISSÃO PÁ 12B 7506131         2,00         PÇ         25,03         50,06           81         ANEL "O" TRAN	68	PLACA DO CONVERSOR PÁ 12B 75313653	1,00	РÇ	255,64	255,64
71       ANEL TRAVA EXTERNA TRANSMISSÃO PÁ 12B       1,00       PÇ       12,56       12,56         73118094       1,00       PÇ       12,56       12,56         72       ANEL SEGMENTO TRANSMISSÃO PÁ 12B 75287859       3,00       PÇ       18,89       56,67         73       ANEL TRAVA TRANSMISSÃO PÁ 12B 75206118       1,00       PÇ       10,35       10,35         74       ANEL TRAVA TRANSMISSÃO PÁ 12B 71004961       1,00       PÇ       99,83       99,83         75       ANEL TRAVA TRANSMISSÃO PÁ 12B 7528849       1,00       PÇ       30,24       30,24         76       ANEL TRAVA EXTERNA TRANSMISSÃO PÁ 12B 73118087       2,00       PÇ       19,92       59,76         70926000       77       ANEL TEFLON TRANSMISSÃO PÁ 12B 73118087       2,00       PÇ       37,55       75,10         78       VEDADOR TRANSMISSÃO PÁ 12B 73118086       3,00       PÇ       40,72       122,16         79       TRAVA TRANSMISSÃO PÁ 12B 70673903       2,00       PÇ       24,82       49,64         80       ARRUELA TRANSMISSÃO PÁ 12B 75206131       2,00       PÇ       25,03       50,06         81       ANEL "O" TRANSMISSÃO PÁ 12B 73118058       1,00       PÇ       34,34       34,34	69	PLACA DO CONVERSOR PÁ 12B 75313654	2,00	PÇ	72,02	144,04
73118094  72 ANEL SEGMENTO TRANSMISSÃO PÁ 12B 75287859 3,00 PÇ 18,89 56,67  73 ANEL TRAVA TRANSMISSÃO PÁ 12B 75206118 1,00 PÇ 10,35 10,35  74 ANEL TRAVA TRANSMISSÃO PÁ 12B 71004961 1,00 PÇ 99,83 99,83  75 ANEL TRAVA TRANSMISSÃO PÁ 12B 7528849 1,00 PÇ 30,24 30,24  76 ANEL TRAVA EXTERNA TRANSMISSÃO PÁ 12B 73118087 2,00 PÇ 19,92 59,76  70926000  77 ANEL TEFLON TRANSMISSÃO PÁ 12B 73118087 2,00 PÇ 37,55 75,10  78 VEDADOR TRANSMISSÃO PÁ 12B 73118086 3,00 PÇ 40,72 122,16  79 TRAVA TRANSMISSÃO PÁ 12B 70673903 2,00 PÇ 24,82 49,64  80 ARRUELA TRANSMISSÃO PÁ 12B 71005114 2,00 PÇ 25,03 50,06  81 ANEL "O" TRANSMISSÃO PÁ 12B 75206131 2,00 PÇ 2,60 5,20  82 ARRUELA TRANSMISSÃO PÁ 12B 75312755 1,00 PÇ 34,34 34,34  83 ROLAMENTO TRANSMISSÃO PÁ 12B 75312755 1,00 PÇ 150,53 150,53  84 ANEL TRAVA EIXO 1º PÁ 12B 75205431 2,00 PÇ 54,49 108,98  85 ROLAMENTO TRANSMISSÃO PÁ 12B 75205481 1,00 PÇ 88,32 88,32  86 ANEL SEGMENTO TRANSMISSÃO PÁ 12B 73118094 1,00 PÇ 12,50 12,50  88 ROLAMENTO TRANSMISSÃO PÁ 12B 73118094 1,00 PÇ 12,50 12,50  88 ROLAMENTO TRANSMISSÃO PÁ 12B 73118094 1,00 PÇ 12,50 12,50  88 ROLAMENTO TRANSMISSÃO PÁ 12B 73118094 1,00 PÇ 12,50 12,50  88 ROLAMENTO TRANSMISSÃO PÁ 12B 73118094 1,00 PÇ 28,50 57,00  90 ROLAMENTO TRANSMISSÃO EIXO 2º PÁ 12B 73118176 2,00 PÇ 28,50 57,00  90 ROLAMENTO TRANSMISSÃO EIXO 2º PÁ 12B 73118176 2,00 PÇ 68,68 68,68	70	ESPAÇADOR TRANSMISSÃO PÁ 12B 73118090	1,00	РÇ	98,42	98,42
73       ANEL TRAVA TRANSMISSÃO PÁ 12B 75206118       1,00       PÇ       10,35       10,35         74       ANEL TRAVA TRANSMISSÃO PÁ 12B 71004961       1,00       PÇ       99,83       99,83         75       ANEL TRAVA TRANSMISSÃO PÁ 12B 7528849       1,00       PÇ       30,24       30,24         76       ANEL TRAVA EXTERNA TRANSMISSÃO PÁ 12B 73118087       2,00       PÇ       19,92       59,76         70926000       77       ANEL TEFLON TRANSMISSÃO PÁ 12B 73118086       3,00       PÇ       40,72       122,16         78       VEDADOR TRANSMISSÃO PÁ 12B 73118086       3,00       PÇ       40,72       122,16         79       TRAVA TRANSMISSÃO PÁ 12B 70673903       2,00       PÇ       24,82       49,64         80       ARRUELA TRANSMISSÃO PÁ 12B 71005114       2,00       PÇ       25,03       50,06         81       ANEL "O" TRANSMISSÃO PÁ 12B 75206131       2,00       PÇ       25,03       50,06         82       ARRUELA TRANSMISSÃO PÁ 12B 73118058       1,00       PÇ       34,34       34,34         83       ROLAMENTO TRANSMISSÃO PÁ 12B 75205431       2,00       PÇ       54,49       108,98         85       ROLAMENTO TRANSMISSÃO PÁ 12B 73118094       1,00       PÇ       20,57 </td <td>71</td> <td></td> <td>1,00</td> <td>PÇ</td> <td>12,56</td> <td>12,56</td>	71		1,00	PÇ	12,56	12,56
74       ANEL TRAVA TRANSMISSÃO PÁ 12B 71004961       1,00       PÇ       99,83       99,83         75       ANEL TRAVA TRANSMISSÃO PÁ 12B 7528849       1,00       PÇ       30,24       30,24         76       ANEL TRAVA EXTERNA TRANSMISSÃO PÁ 12B       3,00       PÇ       19,92       59,76         70926000       70926000       PÇ       37,55       75,10         78       VEDADOR TRANSMISSÃO PÁ 12B 73118086       3,00       PÇ       40,72       122,16         79       TRAVA TRANSMISSÃO PÁ 12B 70673903       2,00       PÇ       24,82       49,64         80       ARRUELA TRANSMISSÃO PÁ 12B 71005114       2,00       PÇ       25,03       50,06         81       ANEL "O" TRANSMISSÃO PÁ 12B 75206131       2,00       PÇ       2,60       5,20         82       ARRUELA TRANSMISSÃO PÁ 12B 73118058       1,00       PÇ       34,34       34,34         83       ROLAMENTO TRANSMISSÃO PÁ 12B 75205431       2,00       PÇ       150,53       150,53         84       ANEL TRAVA EIXO 1º PÁ 12B 75205481       1,00       PÇ       54,49       108,98         85       ROLAMENTO EIXO 1º PÁ 12B 75205481       1,00       PÇ       20,57       20,57         87       ANEL TRAVA TRAN	72	ANEL SEGMENTO TRANSMISSÃO PÁ 12B 75287859	3,00	PÇ	18,89	56,67
75       ANEL TRAVA TRANSMISSÃO PÁ 12B 7528849       1,00       PÇ       30,24       30,24         76       ANEL TRAVA EXTERNA TRANSMISSÃO PÁ 12B       3,00       PÇ       19,92       59,76         77       ANEL TEFLON TRANSMISSÃO PÁ 12B 73118087       2,00       PÇ       37,55       75,10         78       VEDADOR TRANSMISSÃO PÁ 12B 73118086       3,00       PÇ       40,72       122,16         79       TRAVA TRANSMISSÃO PÁ 12B 70673903       2,00       PÇ       24,82       49,64         80       ARRUELA TRANSMISSÃO PÁ 12B 71005114       2,00       PÇ       25,03       50,06         81       ANEL "O" TRANSMISSÃO PÁ 12B 75206131       2,00       PÇ       2,60       5,20         82       ARRUELA TRANSMISSÃO PÁ 12B 73118058       1,00       PÇ       34,34       34,34         83       ROLAMENTO TRANSMISSÃO PÁ 12B 75312755       1,00       PÇ       150,53       150,53         84       ANEL TRAVA EIXO 1º PÁ 12B 75205481       1,00       PÇ       88,32       88,32         86       ANEL SEGMENTO TRANSMISSÃO PÁ 12B 73118094       1,00       PÇ       20,57       20,57         87       ANEL TRAVA TRANSMISSÃO PÁ 12B 73118094       1,00       PÇ       136,43       136,43 <td>73</td> <td>ANEL TRAVA TRANSMISSÃO PÁ 12B 75206118</td> <td>1,00</td> <td>PÇ</td> <td>10,35</td> <td>10,35</td>	73	ANEL TRAVA TRANSMISSÃO PÁ 12B 75206118	1,00	PÇ	10,35	10,35
76       ANEL TRAVA EXTERNA TRANSMISSÃO PÁ 12B       3,00       PÇ       19,92       59,76         77       ANEL TEFLON TRANSMISSÃO PÁ 12B 73118087       2,00       PÇ       37,55       75,10         78       VEDADOR TRANSMISSÃO PÁ 12B 73118086       3,00       PÇ       40,72       122,16         79       TRAVA TRANSMISSÃO PÁ 12B 70673903       2,00       PÇ       24,82       49,64         80       ARRUELA TRANSMISSÃO PÁ 12B 71005114       2,00       PÇ       25,03       50,06         81       ANEL "O" TRANSMISSÃO PÁ 12B 75206131       2,00       PÇ       2,60       5,20         82       ARRUELA TRANSMISSÃO PÁ 12B 73118058       1,00       PÇ       34,34       34,34         83       ROLAMENTO TRANSMISSÃO PÁ 12B 75312755       1,00       PÇ       150,53       150,53         84       ANEL TRAVA EIXO 1º PÁ 12B 75205481       2,00       PÇ       54,49       108,98         85       ROLAMENTO TRANSMISSÃO PÁ 12B 73118094       1,00       PÇ       88,32       88,32         86       ANEL TRAVA TRANSMISSÃO PÁ 12B 28042480       1,00       PÇ       12,50       12,50         88       ROLAMENTO TRANSMISSÃO PÁ 12B 73118176       2,00       PÇ       28,50       57,00	74	ANEL TRAVA TRANSMISSÃO PÁ 12B 71004961	1,00	PÇ	99,83	99,83
70926000 77 ANEL TEFLON TRANSMISSÃO PÁ 12B 73118087 78 VEDADOR TRANSMISSÃO PÁ 12B 73118086 79 TRAVA TRANSMISSÃO PÁ 12B 70673903 2,00 PÇ 24,82 49,64 80 ARRUELA TRANSMISSÃO PÁ 12B 71005114 2,00 PÇ 25,03 50,06 81 ANEL "O" TRANSMISSÃO PÁ 12B 75206131 2,00 PÇ 2,60 5,20 82 ARRUELA TRANSMISSÃO PÁ 12B 73118058 1,00 PÇ 34,34 34,34 83 ROLAMENTO TRANSMISSÃO PÁ 12B 75312755 1,00 PÇ 150,53 150,53 84 ANEL TRAVA EIXO 1º PÁ 12B 75205431 2,00 PÇ 54,49 108,98 85 ROLAMENTO EIXO 1º PÁ 12B 75205481 1,00 PÇ 88,32 88,32 86 ANEL SEGMENTO TRANSMISSÃO PÁ 12B 73118094 1,00 PÇ 20,57 20,57 87 ANEL TRAVA TRANSMISSÃO PÁ 12B 73118094 1,00 PÇ 12,50 12,50 88 ROLAMENTO TRANSMISSÃO PÁ 12B 83118094 1,00 PÇ 136,43 136,43 89 ANEL TRANSMISSÃO EIXO 2º PÁ 12B 73118176 2,00 PÇ 28,50 57,00 90 ROLAMENTO TRANSMISSÃO EIXO 2º PÁ 12B 73118176 2,00 PÇ 68,68 68,68	75	ANEL TRAVA TRANSMISSÃO PÁ 12B 7528849	1,00	PÇ	30,24	30,24
78         VEDADOR TRANSMISSÃO PÁ 12B 73118086         3,00         PÇ         40,72         122,16           79         TRAVA TRANSMISSÃO PÁ 12B 70673903         2,00         PÇ         24,82         49,64           80         ARRUELA TRANSMISSÃO PÁ 12B 71005114         2,00         PÇ         25,03         50,06           81         ANEL "O" TRANSMISSÃO PÁ 12B 75206131         2,00         PÇ         2,60         5,20           82         ARRUELA TRANSMISSÃO PÁ 12B 73118058         1,00         PÇ         34,34         34,34           83         ROLAMENTO TRANSMISSÃO PÁ 12B 75312755         1,00         PÇ         150,53         150,53           84         ANEL TRAVA EIXO 1º PÁ 12B 75205431         2,00         PÇ         54,49         108,98           85         ROLAMENTO EIXO 1º PÁ 12B 75205481         1,00         PÇ         88,32         88,32           86         ANEL SEGMENTO TRANSMISSÃO PÁ 12B 73109875         1,00         PÇ         20,57         20,57           87         ANEL TRAVA TRANSMISSÃO PÁ 12B 73118094         1,00         PÇ         12,50         12,50           88         ROLAMENTO TRANSMISSÃO EIXO 2º PÁ 12B 73118176         2,00         PÇ         28,50         57,00           90         ROLA	76		3,00	PÇ	19,92	59,76
79       TRAVA TRANSMISSÃO PÁ 12B 70673903       2,00       PÇ       24,82       49,64         80       ARRUELA TRANSMISSÃO PÁ 12B 71005114       2,00       PÇ       25,03       50,06         81       ANEL "O" TRANSMISSÃO PÁ 12B 75206131       2,00       PÇ       2,60       5,20         82       ARRUELA TRANSMISSÃO PÁ 12B 73118058       1,00       PÇ       34,34       34,34         83       ROLAMENTO TRANSMISSÃO PÁ 12B 75312755       1,00       PÇ       150,53       150,53         84       ANEL TRAVA EIXO 1º PÁ 12B 75205431       2,00       PÇ       54,49       108,98         85       ROLAMENTO EIXO 1º PÁ 12B 75205481       1,00       PÇ       88,32       88,32         86       ANEL SEGMENTO TRANSMISSÃO PÁ 12B 73109875       1,00       PÇ       20,57       20,57         87       ANEL TRAVA TRANSMISSÃO PÁ 12B 73118094       1,00       PÇ       12,50       12,50         88       ROLAMENTO TRANSMISSÃO PÁ 12B 28042480       1,00       PÇ       136,43       136,43         89       ANEL TRANSMISSÃO EIXO 2º PÁ 12B 73118176       2,00       PÇ       28,50       57,00         90       ROLAMENTO TRANSMISSÃO EIXO 2º PÁ 12B       1,00       PÇ       68,68       68,68	77	ANEL TEFLON TRANSMISSÃO PÁ 12B 73118087	2,00	PÇ	37,55	75,10
80       ARRUELA TRANSMISSÃO PÁ 12B 71005114       2,00       PÇ       25,03       50,06         81       ANEL "O" TRANSMISSÃO PÁ 12B 75206131       2,00       PÇ       2,60       5,20         82       ARRUELA TRANSMISSÃO PÁ 12B 73118058       1,00       PÇ       34,34       34,34         83       ROLAMENTO TRANSMISSÃO PÁ 12B 75312755       1,00       PÇ       150,53       150,53         84       ANEL TRAVA EIXO 1º PÁ 12B 75205431       2,00       PÇ       54,49       108,98         85       ROLAMENTO EIXO 1º PÁ 12B 75205481       1,00       PÇ       88,32       88,32         86       ANEL SEGMENTO TRANSMISSÃO PÁ 12B 73118094       1,00       PÇ       20,57       20,57         87       ANEL TRAVA TRANSMISSÃO PÁ 12B 73118094       1,00       PÇ       136,43       136,43         89       ANEL TRANSMISSÃO EIXO 2º PÁ 12B 73118176       2,00       PÇ       28,50       57,00         90       ROLAMENTO TRANSMISSÃO EIXO 2º PÁ 12B       1,00       PÇ       68,68       68,68	78	VEDADOR TRANSMISSÃO PÁ 12B 73118086	3,00	РÇ	40,72	122,16
81       ANEL "O" TRANSMISSÃO PÁ 12B 75206131       2,00       PÇ       2,60       5,20         82       ARRUELA TRANSMISSÃO PÁ 12B 73118058       1,00       PÇ       34,34       34,34         83       ROLAMENTO TRANSMISSÃO PÁ 12B 75312755       1,00       PÇ       150,53       150,53         84       ANEL TRAVA EIXO 1º PÁ 12B 75205431       2,00       PÇ       54,49       108,98         85       ROLAMENTO EIXO 1º PÁ 12B 75205481       1,00       PÇ       88,32       88,32         86       ANEL SEGMENTO TRANSMISSÃO PÁ 12B 73109875       1,00       PÇ       20,57       20,57         87       ANEL TRAVA TRANSMISSÃO PÁ 12B 73118094       1,00       PÇ       12,50       12,50         88       ROLAMENTO TRANSMISSÃO PÁ 12B 28042480       1,00       PÇ       136,43       136,43         89       ANEL TRANSMISSÃO EIXO 2º PÁ 12B 73118176       2,00       PÇ       28,50       57,00         90       ROLAMENTO TRANSMISSÃO EIXO 2º PÁ 12B       1,00       PÇ       68,68       68,68	79		2,00	РÇ	24,82	49,64
82       ARRUELA TRANSMISSÃO PÁ 12B 73118058       1,00       PÇ       34,34       34,34         83       ROLAMENTO TRANSMISSÃO PÁ 12B 75312755       1,00       PÇ       150,53       150,53         84       ANEL TRAVA EIXO 1º PÁ 12B 75205431       2,00       PÇ       54,49       108,98         85       ROLAMENTO EIXO 1º PÁ 12B 75205481       1,00       PÇ       88,32       88,32         86       ANEL SEGMENTO TRANSMISSÃO PÁ 12B 73109875       1,00       PÇ       20,57       20,57         87       ANEL TRAVA TRANSMISSÃO PÁ 12B 73118094       1,00       PÇ       12,50       12,50         88       ROLAMENTO TRANSMISSÃO PÁ 12B 28042480       1,00       PÇ       136,43       136,43         89       ANEL TRANSMISSÃO EIXO 2º PÁ 12B 73118176       2,00       PÇ       28,50       57,00         90       ROLAMENTO TRANSMISSÃO EIXO 2º PÁ 12B       1,00       PÇ       68,68       68,68	80	ARRUELA TRANSMISSÃO PÁ 12B 71005114	2,00	РÇ	25,03	50,06
83       ROLAMENTO TRANSMISSÃO PÁ 12B 75312755       1,00       PÇ       150,53       150,53         84       ANEL TRAVA EIXO 1º PÁ 12B 75205431       2,00       PÇ       54,49       108,98         85       ROLAMENTO EIXO 1º PÁ 12B 75205481       1,00       PÇ       88,32       88,32         86       ANEL SEGMENTO TRANSMISSÃO PÁ 12B 73109875       1,00       PÇ       20,57       20,57         87       ANEL TRAVA TRANSMISSÃO PÁ 12B 73118094       1,00       PÇ       12,50       12,50         88       ROLAMENTO TRANSMISSÃO PÁ 12B 28042480       1,00       PÇ       136,43       136,43         89       ANEL TRANSMISSÃO EIXO 2º PÁ 12B 73118176       2,00       PÇ       28,50       57,00         90       ROLAMENTO TRANSMISSÃO EIXO 2º PÁ 12B       1,00       PÇ       68,68       68,68	81	ANEL "O" TRANSMISSÃO PÁ 12B 75206131	2,00	РÇ	2,60	5,20
84       ANEL TRAVA EIXO 1º PÁ 12B 75205431       2,00       PÇ       54,49       108,98         85       ROLAMENTO EIXO 1º PÁ 12B 75205481       1,00       PÇ       88,32       88,32         86       ANEL SEGMENTO TRANSMISSÃO PÁ 12B 73109875       1,00       PÇ       20,57       20,57         87       ANEL TRAVA TRANSMISSÃO PÁ 12B 73118094       1,00       PÇ       12,50       12,50         88       ROLAMENTO TRANSMISSÃO PÁ 12B 28042480       1,00       PÇ       136,43       136,43         89       ANEL TRANSMISSÃO EIXO 2º PÁ 12B 73118176       2,00       PÇ       28,50       57,00         90       ROLAMENTO TRANSMISSÃO EIXO 2º PÁ 12B       1,00       PÇ       68,68       68,68	82		1,00	РÇ	34,34	34,34
85       ROLAMENTO EIXO 1º PÁ 12B 75205481       1,00       PÇ       88,32       88,32         86       ANEL SEGMENTO TRANSMISSÃO PÁ 12B 73109875       1,00       PÇ       20,57       20,57         87       ANEL TRAVA TRANSMISSÃO PÁ 12B 73118094       1,00       PÇ       12,50       12,50         88       ROLAMENTO TRANSMISSÃO PÁ 12B 28042480       1,00       PÇ       136,43       136,43         89       ANEL TRANSMISSÃO EIXO 2º PÁ 12B 73118176       2,00       PÇ       28,50       57,00         90       ROLAMENTO TRANSMISSÃO EIXO 2º PÁ 12B       1,00       PÇ       68,68       68,68	83	ROLAMENTO TRANSMISSÃO PÁ 12B 75312755	1,00	PÇ	150,53	150,53
86         ANEL SEGMENTO TRANSMISSÃO PÁ 12B 73109875         1,00         PÇ         20,57         20,57           87         ANEL TRAVA TRANSMISSÃO PÁ 12B 73118094         1,00         PÇ         12,50         12,50           88         ROLAMENTO TRANSMISSÃO PÁ 12B 28042480         1,00         PÇ         136,43         136,43           89         ANEL TRANSMISSÃO EIXO 2º PÁ 12B 73118176         2,00         PÇ         28,50         57,00           90         ROLAMENTO TRANSMISSÃO EIXO 2º PÁ 12B         1,00         PÇ         68,68         68,68	84	ANEL TRAVA EIXO 1º PÁ 12B 75205431	2,00	РÇ	54,49	108,98
87       ANEL TRAVA TRANSMISSÃO PÁ 12B 73118094       1,00       PÇ       12,50       12,50         88       ROLAMENTO TRANSMISSÃO PÁ 12B 28042480       1,00       PÇ       136,43       136,43         89       ANEL TRANSMISSÃO EIXO 2º PÁ 12B 73118176       2,00       PÇ       28,50       57,00         90       ROLAMENTO TRANSMISSÃO EIXO 2º PÁ 12B       1,00       PÇ       68,68       68,68	85	ROLAMENTO EIXO 1º PÁ 12B 75205481	1,00	PÇ	88,32	88,32
88       ROLAMENTO TRANSMISSÃO PÁ 12B 28042480       1,00       PÇ       136,43       136,43         89       ANEL TRANSMISSÃO EIXO 2º PÁ 12B 73118176       2,00       PÇ       28,50       57,00         90       ROLAMENTO TRANSMISSÃO EIXO 2º PÁ 12B       1,00       PÇ       68,68       68,68	86	ANEL SEGMENTO TRANSMISSÃO PÁ 12B 73109875	1,00	PÇ	20,57	20,57
89       ANEL TRANSMISSÃO EIXO 2º PÁ 12B 73118176       2,00       PÇ       28,50       57,00         90       ROLAMENTO TRANSMISSÃO EIXO 2º PÁ 12B       1,00       PÇ       68,68       68,68	87	ANEL TRAVA TRANSMISSÃO PÁ 12B 73118094	1,00	PÇ	12,50	12,50
90 ROLAMENTO TRANSMISSÃO EIXO 2º PÁ 12B 1,00 PÇ 68,68 68,68	88		1,00	PÇ	136,43	136,43
	89		2,00	PÇ	28,50	57,00
7.1000000	90	ROLAMENTO TRANSMISSÃO EIXO 2º PÁ 12B 71008990	1,00	PÇ	68,68	68,68



91	ANEL TRANSMISSÃO PÁ 12B 75289849	1,00	PÇ	28,11	28,11
	ANEL TRANSMISSÃO PÁ 12B 75205467	1,00	PÇ	101,23	101,23
	ESPAÇADOR TRANSMISSÃO EIXO 2º PÁ 12B 73118090	1,00	PÇ	98,68	98,68
94	ANEL VEDAÇÃO TRANSMISSÃO PÁ 12B 73118087	1,00	PÇ	39,63	39,63
95	JUNTA TRANSMISSÃO PÁ 12B 73118167	1,00	PÇ	29,24	29,24
96	CRUZETA CARDAN INTERMEDIÁRIO PÁ 12B 75216820	1,00	PÇ	266,71	266,71
97	ROLAMENTO MANCAL EIXO DIAN. PÁ 12B 75237375	1,00	PÇ	312,06	312,06
98	BUJÃO EIXO DIANT/TRAS. PÁ 12B 148883A1	8,00	PÇ	28,13	225,04
99	ANEL "O" EIXO DIANT. PÁ 12B 148889A1	2,00	PÇ	7,28	14,56
100	TAMPÃO EIXO DIANT/TRANS. PÁ 12B 87457076	2,00	PÇ	205,11	410,22
101	ANEL TRAVA EIXO DIANT. PÁ 12B 148885A1	1,00	PÇ	30,31	30,31
102	ROLAMENTO EIXO DIANT. PÁ 12B 148897A1	2,00	PÇ	485,59	971,18
103	RETENTOR EIXO DIANT/TRAS. PÁ 12B 148933A1	2,00	PÇ	115,10	230,20
104	PORCA FLANGE EIXO DIANT/TRAS. PÁ 12B 148931A1	2,00	PÇ	196,05	392,10
105	ANEL "O" EIXO DIANT/TRAS. PÁ 12B 148930A1	2,00	PÇ	6,26	12,52
106	DEFLETOR EIXO DIANT/TRAS PÁ 12B 148929A1	2,00	PÇ	68,19	136,38
107	CRUZETA DIFERENCIAL DIANT/TRAS PÁ 12B 148915A1	2,00	PÇ	704,08	1.408,16
108	RETENTOR EIXO DIANT/TRAS PÁ 12B 87457092	1,00	PÇ	81,27	81,27
109	ANEL EIXO DIANT/TRAS PÁ 12B 148939A1	1,00	PÇ	55,71	55,71
110	PARAFUSO RODA DIANT/TRAS PÁ 12B 148985A1	48,00	PÇ	55,62	2.669,76
111	ANEL "O" RODA DIANT/TRAS PÁ 12B 148986A1	4,00	PÇ	129,17	516,68
112	PORCA RODA DIANT/TRAS PÁ 12B 147496A1	48,00	PÇ	13,55	650,40
113	MOLA FREIO DIANT/TRAS PÁ 12B 148959A1	6,00	PÇ	14,59	87,54
114	PARAFUSO EIXO DIANT/TRAS PÁ 12B 148958A1	6,00	PÇ	72,08	432,48
115	ANEL "O" FREIO DIANT PÁ 12B 148964A1	6,00	PÇ	1,38	8,28
116	PISTÃO FREIO PÁ 12B 148966A1	6,00	PÇ	177,39	1.064,34
117	ANEL "O" FREIO DIANT. PÁ 12B 148960A1	6,00	PÇ	0,73	4,38
	ENGRENAGEM PLANETÁRIA DIF. TRAS. PÁ 12B 148972A1	2,00	PÇ	571,88	1.143,76
119	ARRUELA PLANETÁRIA DIF. TRAS. PÁ 12B 148973A1	2,00	PÇ	56,76	113,52
120	COROAE PINHÃO DIFERRRENCIAL TRAS. PÁ 12B 71101856	1,00	PÇ	9.375,05	9.375,05
121	ESPAÇADOR DIFERENCIAL TRAS. PÁ 12B 148926A1	1,00	PÇ	362,01	362,01
122	PINO ENGRENAGEM SATÉLITE DIF. TRAS. PÁ 12B 148916A1	1,00	PÇ	284,96	284,96
123	VÁLVULA HIDRÁULICA FREIO PÁ 12B 79087360	1,00	PÇ	250,73	250,73
124	INTERRUPTOR FREIO PÁ 12B 70094334	1,00	PÇ	254,60	254,60
125	BOMBA DO FREIO PÁ 12B 75210858	1,00	PÇ	1.149,73	1.149,73
126	BUCHA CHASSI PÁ 12B 75216695	1,00	PÇ	179,72	179,72
127	PINO ARTICULAÇÃO CHASSI PÁ 12B 75216674	1,00	PÇ	428,10	428,10
128	BUCHA ARTICULAÇÃO CHASSI PÁ 12B 75216676	1,00	PÇ	161,44	161,44
129	RETENTOR ARTICULAÇÃO CHASSI PÁ 12B 75216677	2,00	PÇ	26,41	52,82
	PINO ARTICULAÇÃO CHASSI PÁ 12B 75216669	1,00	PÇ	466,08	466,08
131	BUCHA ARTICULAÇAO CHASSI PÁ 12B 75216668	1,00	PÇ	205,82	205,82



132	FLANGE ARTICULAÇÃO CHASSI PÁ 12B 75216670	1,00	PÇ	204,56	204,56
133	RETENTOR ARTICULAÇÃO CHASSI PÁ 12B 75216667	2,00	PÇ	42,00	84,00
134	ROLAMENTO ARTICULAÇÃO CHASSI PÁ 12B 75216664	2,00	PÇ	302,57	605,14
135	PINO CILINDRICO DIREÇÃO PÁ 12B 75220634	4,00	PÇ	101,42	405,68
136	PORCA ARTICULAÇÃO CHASSI PÁ 12B 12164121	1,00	PÇ	4,23	4,23
137	CALÇO SUSPENSÃO TRASEIRA PÁ 12B 75213653	4,00	PÇ	10,35	41,40
138	CALÇO SUSPENSÃO TRASEIRA PÁ 12B 75213654	4,00	PÇ	13,72	54,88
139	BUCHA SUSPENSÃO TRASEIRA PÁ 12B 75213660	2,00	PÇ	113,27	226,54
140	PINO ARTICULAÇÃO PÁ 12B 75213655	2,00	PÇ	259,25	518,50
141	BOMBA HIDRÁULICA PÁ 12B 75242577	1,00	РÇ	5.947,52	5.947,52
142	JUNTA BOMBA HIDRÁULICA PÁ 12B 75217811	1,00	РÇ	14,60	14,60
143	BUCHA BRAÇO ARTICULAÇÃO PÁ 12B 75222645	2,00	РÇ	115,68	231,36
144	PINO BRAÇO ARTICULAÇÃO PÁ 12B 75222646	2,00	РÇ	210,12	420,24
145	PINO BRAÇO ARTICULAÇÃO PÁ 12B 75219869	8,00	РÇ	177,65	1.421,20
146	BUCHA BRAÇO ARTICULAÇÃO PÁ 12B 75219071	4,00	РÇ	83,47	333,88
147	PINO BRAÇO ARTICULAÇÃO PÁ 12B 75218614	4,00	РÇ	160,58	642,32
148	PINO BRAÇO ARTICULAÇÃO PÁ 12B 75255363	2,00	РÇ	427,36	854,72
149	BUCHA BRAÇO ARTICULAÇÃO PÁ 12B 75216645	4,00	РÇ	150,30	601,20
150	GAXETA BRAÇO ARTICULAÇÃO PÁ 12B 75216644	8,00	РÇ	7,84	62,72
151	PINO BRAÇO ARTICULAÇÃO PÁ 12B 75239509	2,00	РÇ	247,06	494,12
152	PINO BRAÇO ARTICULAÇÃO PÁ 12B 75239507	4,00	РÇ	59,76	239,04
153	PINO INCLINAÇÃO CONCHA PÁ 12B 75218611	2,00	РÇ	188,43	376,86
154	BUCHA INCLINAÇÃO CONCHA PÁ 12B 75213179	2,00	РÇ	167,27	334,54
155	BUCHA INCLINAÇÃO CONCHA PÁ 12B 8280391	2,00	РÇ	93,96	187,92
156	ESPAÇADOR INCLINAÇÃO CONCHA PÁ 12B 75217637	4,00	РÇ	41,72	166,88
157	BUCHA INCLINAÇÃO CONCHA PÁ 12B 75218127	2,00	РÇ	118,41	236,82
158	PINO INCLINAÇÃO CONCHA PÁ 12B 75239508	2,00	РÇ	160,38	320,76
159	COIFA COMANDO DISTRIBUIDOR PÁ 12B 75214658	1,00	РÇ	120,89	120,89
160	FILTRO HIDRÁULICO PÁ 12B 75213131	1,00	РÇ	140,81	140,81
161	RETENTOR CILINDRO CAÇAMBA PÁ 12B 79100822	2,00	РÇ	49,69	99,38
162	BUCHA CILINDRO CAÇAMBA PÁ 12B 75222313	2,00	PÇ	102,47	204,94
	HORIMETRO PÁ 12B 75220416	1,00	PÇ	123,43	123,43
164	INDICADOR PRESSÃO AR PÁ 12B 75213469	1,00	PÇ	113,21	113,21
165	INDICADOR TEMPERATURA TRANSMISSÃO PÁ 12B 75236102	1,00	PÇ	102,53	102,53
166	INDICADOR TEMPERATURA MOTOR PÁ 12B 75236105	1,00	PÇ	112,85	112,85
167	DISCO FREIO LD PÁ 12B 71101862	2,00	РÇ	732,38	1.464,76
168	DISCO FREIO LE PÁ 12B 71101861	2,00	РÇ	735,90	1.471,80
169	SENSOR TEMPERATURA TRANSMISSÃO NEW HOLLAND RG140 75236111	1,00	PÇ	176,95	176,95
170	ANEL TRANSMISSÃO EIXO 2º NEW HOLLAND 12B 73118087	1,00	PÇ	38,75	38,75
171	RETENTOR TRANSMISSÃO NEW HOLLAND 12B 73118108	1,00	PÇ	81,52	81,52
172	PORCA TRANSMISSÃO NEW HOLLAND 12B 71005113	3,00	PÇ	44,01	132,03



	2,00	PÇ	153,68	307,36
	3,00	PÇ	48,56	145,68
	2,00	UN	22,86	45,72
	1,00	UN	82,00	82,00
AL				78.053,78
: 2 - RETROESCAVADEIRA NEW HOLLAND LB 90				
Nome do produto/serviço	Quanti dade	Unid ade	Preço máximo	Preço total
	2,00	PÇ	61,93	123,86
FILTRO AR EXTERNO - COD FAB 71101596 - RETRO ESCAVADEIRA NEW H. LB90	1,00	PÇ	203,72	203,72
	1,00	PÇ	351,37	351,37
	8,00	PÇ	13,65	109,20
	1,00	PÇ	109,39	109,39
	1,00	PÇ	479,55	479,55
ESTICADOR CORREIA - COD FAB 75286363 - MÁQUINA LB 90	1,00	PÇ	471,52	471,52
	1,00	PÇ	167,93	167,93
	12,00	PÇ	60,21	722,52
	12,00	PÇ	55,41	664,92
MÁQUINA LB 90	,	PÇ	251,59	503,18
	2,00	PÇ	190,70	381,40
	2,00	PÇ	188,51	377,02
	4,00	PÇ	81,70	326,80
DISCO FREIO - COD FAB 47123297 - MÁQUINA LB 90	8,00	PÇ	102,60	820,80
	8,00	PÇ	102,80	822,40
	1,00	PÇ	719,83	719,83
	1,00	PÇ	395,68	395,68
	1,00	PÇ	432,24	432,24
	RETENTOR TRANSMISSÃO COD.73118180 PA NEW H. 12B  AL  2 - RETROESCAVADEIRA NEW HOLLAND LB 90 Nome do produto/serviço  COXIM MOTOR - COD FAB 117846A1 - MÁQUINA LB 90 FILTRO AR EXTERNO - COD FAB 71101596 - RETRO ESCAVADEIRA NEW H. LB90 BOMBA ALIMENTADORA - COD FAB 71100951 - MÁQUINA LB 90 JUNTA COLETOR - COD FAB 75287974 - MÁQUINA LB 90 FILTRO TROCADOR CALOR - COD FAB 71101726 - MÁQUINA LB 90 BOMBA D' AGUA - COD FAB 71100619 - MÁQUINA LB 90 ESTICADOR CORREIA - COD FAB 75286363 - MÁQUINA LB 90 CORREIA MOTOR - COD FAB 71101604 - MÁQUINA LB 90 DISCO TRANSMISSÃO - COD FAB 9968290 - MÁQUINA LB 90 DISCO TRANSMISSÃO - COD FAB 9968290 - MÁQUINA LB 90 ROLAMENTO EIXO DIANTEIRO - COD FAB 85806002 - MÁQUINA LB 90 FLANGE SUPERIOR - COD FAB 85805980 - MÁQUINA LB 90 FLANGE INFERIOR - COD FAB 85805983 - MÁQUINA LB 90 CRUZETA CARDAN - COD FAB 85805996 - MÁQUINA LB 90 DISCO FREIO - COD FAB 47123297 - MÁQUINA LB 90 DISCO FREIO - COD FAB 47123297 - MÁQUINA LB 90 SEPARADOR DISCO - COD FAB 81874478 - MÁQUINA LB 90	12B 75216645  ANEL SEGMENTO TRANSMISSÃO PÁ CARREGADEIRA NEW HOLLAND 12B 75287859 FILTRO COMBUSTIVEL COD.71101949 PA NEW HOLL. 2,00 12B RETENTOR TRANSMISSÃO COD.73118180 PA NEW HOLL. 1,00 H. 12B  AL 2 - RETROESCAVADEIRA NEW HOLLAND LB 90 Nome do produto/serviço Quantidade COXIM MOTOR - COD FAB 117846A1 - MÁQUINA LB 90 PILTRO AR EXTERNO - COD FAB 71101596 - RETRO 1,00 ESCAVADEIRA NEW H. LB90 BOMBA ALIMENTADORA - COD FAB 71100951 - MÁQUINA LB 90 JUNTA COLETOR - COD FAB 75287974 - MÁQUINA LB 8,00 90 FILTRO TROCADOR CALOR - COD FAB 71101726 - 1,00 MÁQUINA LB 90 BOMBA D' AGUA - COD FAB 71100619 - MÁQUINA LB 1,00 90 ESTICADOR CORREIA - COD FAB 75286363 - 1,00 MÁQUINA LB 90 CORREIA MOTOR - COD FAB 71101604 - MÁQUINA LB 1,00 90 DISCO TRANSMISSÃO - COD FAB 9968290 - 12,00 MÁQUINA LB 90 DISCO SEPARADOR TRANSMISSÃO - COD FAB 9968290 - 12,00 MÁQUINA LB 90 CORREIA MOTOR - COD FAB 85805980 - MÁQUINA LB 90 PILANGE SUPERIOR - COD FAB 85805980 - MÁQUINA LB 90 CRUZETA CARDAN - COD FAB 85805980 - MÁQUINA LB 90 FLANGE INFERIOR - COD FAB 85805996 - MÁQUINA LB 90 CRUZETA CARDAN - COD FAB 85805996 - MÁQUINA LB 90 FLANGE INFERIOR - COD FAB 85805996 - MÁQUINA LB 90 FLANGE INFERIOR - COD FAB 858059973 - MÁQUINA 1,00 LB 90 PINO BRAÇO ELEVAÇÃO - COD FAB 85815607 - MÁQUINA LB 90 PINO BRAÇO ELEVAÇÃO - COD FAB 85815606 - 1,00	12B 75216645  ANEL SEGMENTO TRANSMISSÃO PÁ CARREGADEIRA NEW HOLLAND 12B 75287859 FILTRO COMBUSTIVEL COD.71101949 PA NEW HOLL. 2,00 12B RETENTOR TRANSMISSÃO COD.73118180 PA NEW HOLL. 1,00 H. 12B  AL : 2 - RETROESCAVADEIRA NEW HOLLAND LB 90 Nome do produto/serviço Quanti Unid dade ade COXIM MOTOR - COD FAB 117846A1 - MÁQUINA LB 2,00 PÇ 90 FILTRO AR EXTERNO - COD FAB 71101596 - RETRO 1,00 ESCAVADEIRA NEW H. LB90 BOMBA ALIMENTADORA - COD FAB 71100951 - 1,00 PÇ MÁQUINA LB 90 JUNTA COLETOR - COD FAB 75287974 - MÁQUINA LB 8,00 PÇ 90 FILTRO TROCADOR CALOR - COD FAB 71101726 - 1,00 PÇ MÁQUINA LB 90 BOMBA D' AGUA - COD FAB 711016019 - MÁQUINA LB 1,00 PÇ STICADOR CORREIA - COD FAB 75286363 - 1,00 PÇ MÁQUINA LB 90 CORREIA MOTOR - COD FAB 71101604 - MÁQUINA LB 1,00 PÇ DISCO TRANSMISSÃO - COD FAB 9968290 - 12,00 MÁQUINA LB 90 CORREIA MOTOR - COD FAB 85805980 - MÁQUINA LB 90 PISCO SEPARADOR TRANSMISSÃO - COD FAB 85806002 - 2,00 PÇ MÁQUINA LB 90 CRUZETA CARDAN - COD FAB 85805980 - MÁQUINA 2,00 PÇ LANGE SUPERIOR - COD FAB 85805980 - MÁQUINA 2,00 PÇ LB 90 FLANGE INFERIOR - COD FAB 85805983 - MÁQUINA 2,00 PÇ LB 90 FLANGE INFERIOR - COD FAB 85805996 - MÁQUINA 4,00 PÇ LB 90 PINO BRAÇO ELEVAÇÃO - COD FAB 85815607 - MÁQUINA LB 90 PINO BRAÇO ELEVAÇÃO - COD FAB 85815606 - 1,00 PÇ	12B 75216645 ANEL SEGMENTO TRANSMISSÃO PÁ CARREGADEIRA NEW HOLLAND 12B 75287859 FILTRO COMBUSTIVEL COD.71101949 PA NEW HOLL. 120 UN 22,86 FILTRO COMBUSTIVEL COD.73118180 PA NEW HOLL. 121



20	PARAFUSO DENTE - COD FAB 75238351 - MÁQUINA LB 90	16,00	PÇ	5,79	92,64
21	UNHA CONCHA TRASEIRA - COD FAB 85801096 - RETRO ESCAV. NEW HOLLA LB 90	3,00	PÇ	78,21	234,63
22	JUNTA TAMPA VÁLVULA COD. 75287966 RETRO ESCAVADEIRA NEW HOLLAND LB90	4,00	UN	20,18	80,72
23	TAMPA MOTOR COD. 75208372 RETRO ESCAVADEIRA NEW HOLLAND LB 90	1,00	UN	115,10	115,10
24	FILTRO DE AR INTERNO COD. 71101595 RETRO ESCAVADEIRA NEW HOLLAND LB 90	1,00	UN	128,82	128,82
25	TUBO INJETOR COD. J903525 RETRO ESCAVADEIRA NEW HOLLAND LB 90	1,00	UN	89,28	89,28
26	TUBO INJETOR COD. J903524 RETRO ESCAVADEIRA NEW HOLLAND LB 90	1,00	UN	89,71	89,71
27	TUBO INJETOR COD. J903523 RETRO ESCADEIRA NEW HOLLAND LB 90	1,00	UN	88,92	88,92
28	TUBO INJETOR COD. J903522 RETRO ESCAVADEIRA NEW HOLLAND LB 90	1,00	UN	89,43	89,43
29	SILENCIOSO DO MOTOR COD. 75262043 RETRO ESCAVADEIRA NEW HOLLAND LB 90	1,00	UN	894,20	894,20
30	RETENTOR DA TRANSMISSÃO COD. 9968312 RETRO ESCAVADEIRA NEW HOLLAND LB	1,00	UN	66,22	66,22
31	FILTRO TELA TRANSMISSÃO COD. 9968359 RETRO ESCAVADEIRA NEW HOLLAND LB	1,00	UN	69,99	69,99
32	BOMBA TORQUE COD. 9968311 RETRO ESCAVADEIRA NEW HOLLAND LB 90	1,00	UN	1.155,00	1.155,00
33	ANEL TRAVA COD. 9968291 RETRO ESCAVADEIRA NEW HOLLAND LB 90	3,00	UN	29,96	89,88
34	CRUZETA CARDÃ TRANSMISSÃO COD. 9968410 RETRO ESCAV. NEW HOLLAND L90	1,00	UN	88,89	88,89
35	ESPAÇADOR EIXO DIANTERO RETROESCAVADEIRA NEW HOLLAND LB90 9968010	1,00	UN	115,72	115,72
36	BUCHA EIXO DIANTEIRO COD. 9968007 RETRO ESCAVADEIRA NEW HOLLAND LB 90	1,00	UN	124,28	124,28
37	BUCHA EIXO DIANTEIRO COD. 9967992 RETRO ESCAV. NEW HOLLAND LB 90	1,00	UN	155,07	155,07
38	ESPAÇADOR EIXO DIANTEIRO COD. 9967993 RETRO ESCAV. NEW HOLLAND LB90	1,00	UN	92,12	92,12
39	RETENTOR EIXO DIANTEIRO COD. 9967994 RETRO ESCAV. NEW HOLLAND LB90	1,00	UN	62,26	62,26
40	BARRA DE DIREÇÃO COD. 85805974 RETRO ESCAVADEIRA NEW HOLLAND LB 90	2,00	UN	415,70	831,40
41	JUNTA ESFERICA DIREÇÃO COD. 85805975 RETRO ESCAVADEIRA NEW HOLLAND LB	2,00	UN	207,50	415,00
42	BARRA DE DIREÇÃO COD. 85805977 RETRO ESCAVADEIRA NEW HOLLAND LB 90	2,00	UN	219,11	438,22
43	CUBO RODA DIANTEIRO COD. 85806003 RETRO ESCAVADEIRA NEW HOLLAND LB 90	2,00	UN	840,97	1.681,94
44	PRISIONEIRO CUBO COD. 9968070 RETRO ESCAVADEIRA NEW HOLLAND LB 90	16,00	UN	19,95	319,20



45	PORCA RODA DIANTEIRO COD. 9968071 RETRO ESCAVADEIRA NEW HOLLAND LB 90	16,00	UN	10,52	168,32
46	CHAPA ENCOSTO DIFERENCIAL DIANTEIRO RETROESCAVADEIRA LB90 9967734	2,00	UN	30,45	60,90
47	EIXO DIANTEIRO COD. 85805997 RETRO ESCAVADEIRA NEW HOLLAND LB 90	2,00	UN	1.471,67	2.943,34
48	ANEL CUBO DA RODA COD. 85805711 RETRO ESCAVADEIRA NEW HOLLAND LB 90	2,00	UN	8,41	16,82
49	ANEL "O" EIXO TRAS. COD. 83417133 RETRO ESCAVADEIRA NEW HOLLAND LB 90	2,00	UN	52,25	104,50
50	PARAFUSO EIXO TRASEIRO COD. 83955490 RETRO ESCAV. NEW HOLLAND LB 90	16,00	UN	12,53	200,48
51	PISTÃO DE FREIO COD.81874462 RETRO ESCAVADEIRA NEW HOLLAND LB 90	2,00	UN	396,23	792,46
52	ANEL PISTÃO FREIO COD. 81875252 RETRO ESCAVADEIRA NEW HOLLAND LB 90	2,00	UN	41,70	83,40
53	ANEL PISTÃO FREIO COD. 81875253 RETRO ESCAVADEIRA NEW HOLLAND LB 90	2,00	UN	41,49	82,98
54	ARRUELA SATELITE COD. 83989915 RETRO ESCAVADEIRA NEW HOLLAND LB90	4,00	UN	63,74	254,96
55	RETENTOR BUCHA DO CHASSI COD. 81875248 RETRO ESCAV. NEW HOLLAND LB90	4,00	UN	20,83	83,32
56	BUCHA DO CHASSI COD. 83910645 RETRO ESCAVADEIRA NEW HOLLAND LB 90	2,00	UN	83,93	167,86
57	RETENTOR BUCHA SUPORTE RETRO COD. 85801025 RETRO ESCAV. NEW HOLLAND LB	4,00	UN	19,62	78,48
58	PINO DO SUPORTE DA RETRO COD. 85801026 RETRO ESCAVADEIRA NEW H. LB90	1,00	UN	222,25	222,25
59	ESPAÇADOR SUPORTE RETRO COD. 85801191 RETRO ESCAV. NEW HOLLAND LB 90	2,00	UN	70,88	141,76
60	RETENTOR BUCHA BRAÇO ELEVAÇÃO COD. 83931281 RETRO ESCAV. NEW H. LB90	6,00	UN	19,71	118,26
61	BUCHA BRAÇO DE ELEVAÇÃO COD. 83910546 RETRO ESCAV. NEW HOLLAND LB 90	2,00	UN	141,43	282,86
62	ESCAV. NEW HOLLAND LB 90	4,00	UN	89,74	358,96
63	RETENTOR BUCHA DO BRAÇO COD. 83931289 RETRO ESCAV. NEW HOLLAND LB90	4,00	UN	17,71	70,84
64	PINO BRAÇO ESCAVAÇÃO COD. 85803002 RETRO LB90	1,00	UN	207,27	207,27
65	LAMINA RETA 1" 16 FUROS COD. 75238130 RETRO ESCAVADEIRA NEW HOLLAND LB	1,00	UN	3.373,23	3.373,23
66	PORCA DA LAMINA COD. 12164121 RETRO ESCAVADEIRA NEW HOLLAND LB 90	16,00	UN	4,08	65,28
67	DENTE DA LAMINA COD. 75238350 RETRO ESCAVADEIRA NEW HOLLAND LB90	8,00	UN	137,77	1.102,16
68	SUPORTE DENTE LAMINA TRASEIRA COD. 75261224 RETRO ESCAV. NEW H. LB90	3,00	UN	89,27	267,81
69	TAMPA DO TANQUE HIDRAULICO COD. 79104494 RETRO ESCAVADEIRA NEW H. LB90	2,00	UN	178,42	356,84



	REPARO CILINDRO CAÇAMBA COD. 85819355 RETRO ESCAV. NEW HOLLAND L90	2,00	UN	195,35	390,70
	REPARO CILINDRO LEVANTE COD. 85819352 RETRO ESCAV. NEW HOLLAND LB90	2,00	UN	154,12	308,24
	REPARO CILINDRO ESTABILIZADOR COD. 85819356 RETRO ESCAV. NEW H. LB90	2,00	UN	224,23	448,46
	REPARO CILINDRO ROTAÇÃO COD. 85819353 RETRO ESCAV. NEW HOLLAND LB 90	2,00	UN	228,72	457,44
	REPARO CILINDRO BRAÇO TELESC. COD. 85819367 RETRO ESCAV. NEW HOLLAND	1,00	UN	193,58	193,58
	REPARO CILINDRO PENETRAÇÃO COD. 85819350 RETRO ESCAV. NEW HOLLAND 90	2,00	UN	299,91	599,82
	RETENTOR DA FLANGE TRANSMISSÃO 9968357 RETRO ESCAVADEIRA NEW H. LB90	2,00	UN	98,52	197,04
77	FILTRO HIDRAULICO 73124631 RETRO LB90	1,00	UN	143,85	143,85
	FILTRO ÓLEO TRANSMISSÃO 85817004 RETRO ESCAVADEIRA NEW HOLLAND LB 90	1,00	UN	298,58	298,58
	PINO BRAÇO ELEVAÇÃO 85803005 RETRO ESCAVADEIRA NEW HOLLAND LB 90	1,00	UN	276,53	276,53
80	JUNTA TAMPA BLOCO RETRO LB90 75312698	1,00	PÇ	61,09	61,09
81	RETENTOR TAMPA BLOCO RETRO LB 90 75288011	1,00	PÇ	239,51	239,51
82	BUJÃO CARCAÇA VOLANTE RETRO LB90 75208179	1,00	РÇ	14,69	14,69
83	ANEL "O" CARCAÇA VOLANTE RETRO LB90 75208192	1,00	PÇ	12,60	12,60
	ANEL VEDAÇÃO TAMPA BLOCO RETRO LB90 75208188	1,00	PÇ	23,68	23,68
85	TAMPA DO BLOCO RETRO LB90 75208189	1,00	PÇ	94,20	94,20
86	CREMALHEIRA RETRO LB90 75288300	1,00	РÇ	272,05	272,05
	PARAFUSO CREMALHEIRA RETRO LB90 75208362	8,00	РÇ	4,73	37,84
88	FILTRO TANQUE COMBUSTÍVEL RETRO LB90 75241002	1,00	PÇ	98,34	98,34
89	ARRUELA ALUMÍNIO RETRO LB90 10298460	4,00	PÇ	1,56	6,24
90	FILTRO COMBUSTÍVEL RETRO LB 90 75262694	1,00	PÇ	101,55	101,55
91	FILTRO COMBUSTÍVEL RETRO LB90 71101727	1,00	PÇ	115,13	115,13
	MANGUEIRA COLETOR ESCAPE RETRO LB90 J916166	2,00	PÇ	45,52	91,04
93	TAMPA RADIADOR RETRO LB90 75264114	1,00	PÇ	30,11	30,11
94	HÉLICE RETRO LB90 75264466	1,00	PÇ	536,13	536,13
95	POLIA DA HÉLICE RETRO LB90 75208261	1,00	PÇ	299,68	299,68
96	ANEL "O" TRANSMISSÃO RETRO LB90 9968360	1,00	PÇ	6,16	6,16
97	ANEL "O" TRANSMISSÃO RETRO LB90 9968313	1,00	РÇ	4,22	4,22
98	COVERSOR TORQUE RETRO LB90 85817620	1,00	PÇ	2.217,17	2.217,17
99	PLACA DO CONVERSOR RETRO LB90 85817254	1,00	PÇ	87,29	87,29
	ANEL "O" TRANSMISSÃO RETRO LB90 9968218	2,00	PÇ	0,85	1,70
	PASTILHA FREIO TRANSMISSÃO RETRO LB90 9968926	1,00	PÇ	236,71	236,71
102	ROLAMENTO TRANSMISSÃO RETRO LB90 9968305	1,00	PÇ	146,83	146,83
103	ROLAMENTO TRANSMISSÃO RETRO LB90 9968228	2,00	PÇ	50,23	100,46
104	ROLAMENTO TRANSMISSÃO RETRO LB90 9968304	4,00	PÇ	86,04	344,16



	ANEL "O" TRANSMISSÃO RETRO LB90 9968295	2,00	PÇ	31,15	62,30
		2,00	PÇ	10,43	20,86
	ANEL "O" TRANSMISSÃO RETRO LB90 9968297	3,00	PÇ	24,62	73,86
	ANEL "O" TRANSMISSÃO RETRO LB90 9968226	5,00	PÇ	10,43	52,15
	ANEL "O" TRANSMISSÃO RETRO LB90 9968314	1,00	PÇ	18,96	18,96
	ANEL "O" TRANSMISSÃO RETRO LB90 9968309	1,00	PÇ	5,25	5,25
		2,00	PÇ	105,67	211,34
	ANEL "O" TRANSMISSÃO RETRO LB90 9968254	1,00	PÇ	15,83	15,83
	FLANGE TRANSMISSÃO RETRO LB90 9968300	1,00	PÇ	709,53	709,53
	VARETA NÍVEL ÓLEO TRANSMISSÃO RETRO LB90 87408557	1,00	PÇ	252,00	252,00
		1,00	PÇ	414,61	414,61
	PARAFUSO CRUZETA CARDAN TRANSMISSÃO RETRO LB90 85801575	12,00	PÇ	7,38	88,56
118	ARRUELA EIXO DIANTEIRO RETRO LB90 9967673	2,00	PÇ	39,63	79,26
119	BUCHA EIXO DIANTEIRO RETRO LB90 85824469	2,00	РÇ	193,92	387,84
120	BUCHA EIXO DIANTEIRO RETRO LB90 85805969	2,00	PÇ	42,53	85,06
121	RETENTOR EIXO DIANTEIRO RETRO LB90 85824343	2,00	PÇ	257,00	514,00
122	BUCHA EIXO DIANTEIRO RETRO LB 90 9967678	2,00	PÇ	119,94	239,88
123	BUCHA EIXO DIANTEIRO RETRO LB90 9968006	1,00	PÇ	50,40	50,40
124	ANEL "O" EIXO DIANTEIRO RETRO LB90 9968008	3,00	PÇ	3,08	9,24
125	SUPORTE EIXO DIANTEIRO RETRO LB90 9968009	1,00	PÇ	936,98	936,98
126	BUCHA BARRA DIREÇÃO RETRO LB90 85805988	2,00	PÇ	50,77	101,54
	REPARO CILINDRICO DIREÇÃO RETRO LB90 85805990	2,00	PÇ	154,26	308,52
128	RETENTOR BARRA DIREÇÃO RETRO LB90 85824345	2,00	PÇ	148,93	297,86
129	HASTE CILINDRICO DIREÇÃO RETRO LB90 85805992	1,00	PÇ	758,53	758,53
	PORCA DIFERENCIAL DIANTEIRO RETRO LB90 9968032	1,00	PÇ	42,10	42,10
	ROLAMENTO DIFERENCIAL DIANTEIRO RETRO LB90 9968047	2,00	PÇ	207,56	415,12
	ANEL "O" DIFERENCIAL DIANTEIRO RETRO LB90 9968052	3,00	PÇ	2,63	7,89
	RETENTOR DIFERENCIAL DIANTEIRO RETRO LB90 85824346	1,00	PÇ	98,26	98,26
	ARRUELA ENCOSTO DIFERENCIAL DIANTEIRO RETRO LB90 9966352	2,00	PÇ	36,57	73,14
	ROLAMENTO DIFERENCIAL DIANTEIRO RETRO LB90 9968054	2,00	PÇ	180,41	360,82
136	EIXO CARDAN DIANTEIRO RETRO LB90 85827069	1,00	РÇ	1.625,35	1.625,35
	GARFO DUPLO CARDAN DIANTEIRO RETRO LB90 85827070	2,00	PÇ	277,66	555,32
1			1	000 70	CC4 44
	RETENTOR CUBO DIANTEIRO RETRO LB90 85827067	2,00	PÇ	330,72	661,44
138		2,00 2,00	PÇ PÇ	24,02	48,04
138 139 140		-		· ·	· '



143   ROLETE CUBO DIANTEIRO RETRO LB90 85806015   18,00   PÇ   2,67   48,06   144   ARRUELA CUBO DIANTEIRO RETRO LB90 9968084   6,00   PÇ   18,73   112,38   145   ANEL TRAVA CUBO DIANTEIRO RETRO LB90 99680836,00   PÇ   8,46   50,76   146   PLACA CUBO DIANTEIRO RETRO LB90 85806016   2,00   PÇ   50,02   100,04   147   PORCA PARAFUSO EIXO TRAS. RETRO LB90   16,00   PÇ   9,45   151,20   85802758   148   RETENTOR EIXO TRASEIRO RETRO LB90 81866390   2,00   PÇ   235,54   471,08   149   ROLAMENTO EIXO TRASEIRO RETRO LB90 81818397   2,00   PÇ   286,67   573,34   150   ANEL "O" EIXO TRASEIRO RETRO LB90 81818397   2,00   PÇ   235,54   471,08   149   ROLAMENTO EIXO TRASEIRO RETRO LB90 81804074   2,00   PÇ   12,59   25,18   152   PINHÃO EIXO TRASEIRO RETRO LB90 81820047   2,00   PÇ   12,59   25,18   152   PINHÃO EIXO TRASEIRO RETRO LB90 81803334   1,00   PÇ   122,69   1,229,69		ENGRENAGEM CUBO DIANTEIRO RETRO LB90 85806014	6,00	PÇ	255,75	1.534,50
145         ANEL TRAVA CUBO DIANTEIRO RETRO LB90 9968083 6,00         PÇ         8,46         50,76           146         PLACA CUBO DIANTEIRO RETRO LB90 85806016         2,00         PÇ         50,02         100,04           147         PORCA PARAFUSO EIXO TRAS. RETRO LB90         16,00         PÇ         9,45         151,20           35802758         148         RETENTOR EIXO TRASEIRO RETRO LB90 81866390         2,00         PÇ         235,54         471,08           148         RCLAMENTO EIXO TRASEIRO RETRO LB90 81845941         2,00         PÇ         235,54         471,08           150         ANEL "O" EIXO TRASEIRO RETRO LB90 81820047 2,00         PÇ         266,67         573,34           151         SANGRADOR EIXO TRASEIRO RETRO LB90 81820047 2,00         PÇ         21,59         25,18           152         PINIHÂO EIXO TRASEIRO RETRO LB90 81803334         1,00         PÇ         1,29,69         1,229,69           153         ROLAMENTO EIXO TRASEIRO RETRO LB90 81854753         2,00         PÇ         437,60         875,20           154         PINO PLANETÁRIA EIXO TRASEIRO RETRO LB90         6,00         PÇ         175,87         1,055,22           155         ARRUELA PLANETÁRIA EIXO TRASEIRO RETRO LB90         12,00         PÇ         14,63         175,56 </td <td>143</td> <td>ROLETE CUBO DIANTEIRO RETRO LB90 85806015</td> <td>18,00</td> <td>PÇ</td> <td>2,67</td> <td>48,06</td>	143	ROLETE CUBO DIANTEIRO RETRO LB90 85806015	18,00	PÇ	2,67	48,06
146   PLACA CUBO DIANTEIRO RETRO LB90 85806016   2.00   PÇ   50,02   100,04   147   PORCA PARAFUSO EIXO TRAS. RETRO LB90   16,00   PÇ   9,45   151,20   85802758   148   RETENTOR EIXO TRASEIRO RETRO LB90 81866390   2.00   PÇ   235,54   471,08   149   ROLAMENTO EIXO TRASEIRO RETRO LB90 81818397   2.00   PÇ   236,67   573,34   150   ANEL "O" EIXO TRASEIRO RETRO LB90 81820047   2.00   PÇ   2,59   25,18   152   PINHÃO EIXO TRASEIRO RETRO LB90 81820047   2.00   PÇ   12,59   25,18   152   PINHÃO EIXO TRASEIRO RETRO LB90 81820047   2.00   PÇ   1.229,69   1.229,	144	ARRUELA CUBO DIANTEIRO RETRO LB90 9968084	6,00	PÇ	18,73	112,38
147   PORCA PARAFUSO EIXO TRAS. RETRO LB90	145	ANEL TRAVA CUBO DIANTEIRO RETRO LB90 9968083	6,00	PÇ	8,46	50,76
85802758	146	PLACA CUBO DIANTEIRO RETRO LB90 85806016	2,00	PÇ	50,02	100,04
149   ROLAMENTO EIXO TRASEIRO RETRO LB90 81818397   2,00   PÇ   286,67   573,34   150   ANEL "O" EIXO TRASEIRO RETRO LB90 81845041   2,00   PÇ   3,35   6,70   151   SANGRADOR EIXO TRASEIRO RETRO LB90 81820047   2,00   PÇ   12,59   25,18   152   PINHÃO EIXO TRASEIRO RETRO LB90 81803334   1,00   PÇ   1,229,69   1,229,69   1,00			16,00	PÇ	9,45	151,20
150	148	RETENTOR EIXO TRASEIRO RETRO LB90 81866390	2,00	PÇ	235,54	471,08
151         SANGRADOR EIXO TRASEIRO RETRO LB90 81820047         2,00         PÇ         12,59         25,18           152         PINHÃO EIXO TRASEIRO RETRO LB90 81803334         1,00         PÇ         1,229,69         1,055,20           153         ARNEL DIFERAL RASEIRO TERO LB90         1,200         PÇ         14,63         175,56         175,56         181803273         1,00         PÇ         24,09         144,54         145         145         144,54         145         144,54         157         178,40         175,56         180         180         180         144,54         175,56 <td>149</td> <td>ROLAMENTO EIXO TRASEIRO RETRO LB90 81818397</td> <td>2,00</td> <td>PÇ</td> <td>286,67</td> <td>573,34</td>	149	ROLAMENTO EIXO TRASEIRO RETRO LB90 81818397	2,00	PÇ	286,67	573,34
152         PINHÃO EIXO TRASEIRO RETRO LB90 81803334         1,00         PÇ         1.229,69         1.229,69           153         ROLAMENTO EIXO TRASEIRO RETRO LB90 81854753         2,00         PÇ         437,60         875,20           154         PINO PLANETÁRIA EIXO TRASEIRO RETRO LB90         6,00         PÇ         175,87         1.055,22           81820849         155         ARRUELA PLANETÁRIA EIXO TRASEIRO RETRO LB90         12,00         PÇ         14,63         175,56           81803273         156         ESPAÇADOR EIXO TRASEIRO RETRO LB90 81803275         6,00         PÇ         24,09         144,54           157         TRAVA EIXO TRASEIRO RETRO LB90 81820846         2,00         PÇ         18,70         37,40           158         ANEL DIFERENCIAL TRASEIRO RETRO LB90 81803474         1,00         PÇ         24,17         24,17           159         ANEL DIFERENCIAL TRASEIRO RETRO LB90 81803413         1,00         PÇ         419,33         419,33           160         ROLAMENTO DIFERENCIAL TRASEIRO RETRO LB90 81728114         4,00         PÇ         75,11         300,44           162         BUCHA DIFERENCIAL TRASEIRO RETRO LB90 81803445         1,00         PÇ         969,59         969,59           164         CRUZETA PLANETÁRIA DIFERENCIAL TRAS.	150	ANEL "O" EIXO TRASEIRO RETRO LB90 81845041	2,00	РÇ	3,35	6,70
153         ROLAMENTO EIXO TRASEIRO RETRO LB90 81854753         2,00         PÇ         437,60         875,20           154         PINO PLANETÁRIA EIXO TRASEIRO RETRO LB90 81820849         6,00         PÇ         175,87         1.055,22           155         ARRUELA PLANETÁRIA EIXO TRASEIRO RETRO LB90 12,00         PÇ         14,63         175,56           81803273         ESPAÇADOR EIXO TRASEIRO RETRO LB90 81803275         6,00         PÇ         24,09         144,54           157         TRAVA EIXO TRASEIRO RETRO LB90 81820846         2,00         PÇ         24,17         37,40           158         ANEL DIFERENCIAL TRASEIRO RETRO LB90         1,00         PÇ         24,17         24,17           81803474         159         ANEL DIFERENCIAL TRASEIRO RETRO LB90         1,00         PÇ         51,33         51,33           160         ROLAMENTO DIFERENCIAL TRASEIRO RETRO LB90         1,00         PÇ         419,33         419,33           161         SATÉLITE DIFERENCIAL TRASEIRO RETRO LB90         4,00         PÇ         75,11         300,44           162         BUCHA DIFERENCIAL TRASEIRO RETRO LB90         4,00         PÇ         75,11         300,44           81800471         163         ENGRENAGEM PLANETÁRIA DIFERENCIAL TRAS. RETRO LB90         1,00	151	SANGRADOR EIXO TRASEIRO RETRO LB90 81820047	2,00	РÇ	12,59	25,18
154         PINO PLANETÁRIA EIXO TRASEIRO RETRO LB90         6,00         PÇ         175,87         1.055,22           155         ARRUELA PLANETÁRIA EIXO TRASEIRO RETRO LB90         12,00         PÇ         14,63         175,56           156         BRO3273         1.055,22         14,63         175,56         175,56           156         ESPAÇADOR EIXO TRASEIRO RETRO LB90 81803275         6,00         PÇ         24,09         144,54           157         TRAVA EIXO TRASEIRO RETRO LB90 81820846         2,00         PÇ         18,70         37,40           158         ANEL DIFERENCIAL TRASEIRO RETRO LB90         1,00         PÇ         24,17         24,17           159         ANEL DIFERENCIAL TRASEIRO RETRO LB90         1,00         PÇ         51,33         51,33           160         ROLAMENTO DIFERENCIAL TRASEIRO RETRO LB90         4,00         PÇ         419,33         419,33           81803413         161         SATÉLITE DIFERENCIAL TRASEIRO RETRO LB90         4,00         PÇ         75,11         300,44           162         BUCHA DIFERENCIAL TRASEIRO RETRO LB90         4,00         PÇ         75,11         300,44           163         ENGRENAGEM PLANETÁRIA DIFERENCIAL TRAS. RETRO LB90         1,00         PÇ         411,03	152	PINHÃO EIXO TRASEIRO RETRO LB90 81803334	1,00	РÇ	1.229,69	1.229,69
81820849   155   ARRUELA PLANETÁRIA EIXO TRASEIRO RETRO LB90   12,00   PÇ   14,63   175,56   81803273   156   ESPAÇADOR EIXO TRASEIRO RETRO LB90   81803275   6,00   PÇ   24,09   144,54   157   TRAVA EIXO TRASEIRO RETRO LB90   81820846   2,00   PÇ   18,70   37,40   158   ANEL DIFERENCIAL TRASEIRO RETRO LB90   1,00   PÇ   24,17   24,17   81803474   159   ANEL DIFERENCIAL TRASEIRO RETRO LB90   1,00   PÇ   51,33   51,33   81800475   160   ROLAMENTO DIFERENCIAL TRASEIRO RETRO LB90   1,00   PÇ   419,33   419,33   81803413   161   SATÉLITE DIFERENCIAL TRASEIRO RETRO LB90   4,00   PÇ   350,75   1.403,00   81728114   162   BUCHA DIFERENCIAL TRASEIRO RETRO LB90   4,00   PÇ   75,11   300,44   81800471   163   ENGRENAGEM PLANETÁRIA DIFERENCIAL   1,00   PÇ   969,59   969,59   TRAS.RETRO LB90   81803445   164   CRUZETA PLANETÁRIA DIFERENCIAL TRAS. RETRO   1,00   PÇ   411,03   411,03   LB90 81876885   165   ENGRENAGEM PLANETÁRIA DIFERENCIAL TRAS. RETRO   1,00   PÇ   1.462,33   1.462,33   RETRO LB90   81803451   166   ROLAMENTO DIFERENCIAL TRAS. RETRO LB90   1,00   PÇ   267,51   267,51   80510884   167   COROA E PINHÃO DIFERENCIAL TRAS. RETRO LB90   1,00   PÇ   4.021,50   4.021,50   83958890   168   ROLAMENTO DIFERENCIAL TRAS. RETRO LB90   1,00   PÇ   206,23   206,23   82958961   1,00   PÇ   206,23   206,23   206,23   82958961   1,00   PÇ	153	ROLAMENTO EIXO TRASEIRO RETRO LB90 81854753	2,00	PÇ	437,60	875,20
81803273			6,00	PÇ	175,87	1.055,22
157         TRAVA EIXO TRASEIRO RETRO LB90 81820846         2,00         PÇ         18,70         37,40           158         ANEL DIFERENCIAL TRASEIRO RETRO LB90 81803474         1,00         PÇ         24,17         24,17           159         ANEL DIFERENCIAL TRASEIRO RETRO LB90 81800475         1,00         PÇ         51,33         51,33           160         ROLAMENTO DIFERENCIAL TRASEIRO RETRO LB90 81803413         1,00         PÇ         419,33         419,33           161         SATÉLITE DIFERENCIAL TRASEIRO RETRO LB90 81728114         4,00         PÇ         350,75         1.403,00           162         BUCHA DIFERENCIAL TRASEIRO RETRO LB90 81800471         4,00         PÇ         75,11         300,44           163         ENGRENAGEM PLANETÁRIA DIFERENCIAL TRAS. RETRO LB90 81876885         1,00         PÇ         969,59         969,59           164         CRUZETA PLANETÁRIA DIFERENCIAL TRAS. RETRO LB90 81803451         1,00         PÇ         411,03         411,03           165         ENGRENAGEM PLANETÁRIA DIFERENCIAL TRAS. RETRO LB90 80510884         1,00         PÇ         4.021,50           166         ROLAMENTO DIFERENCIAL TRAS. RETRO LB90 83958890         1,00         PÇ         4.021,50         4.021,50           168         ROLAMENTO DIFERENCIAL TRAS. RETRO LB90 82958961 <td></td> <td></td> <td>12,00</td> <td>PÇ</td> <td>14,63</td> <td>175,56</td>			12,00	PÇ	14,63	175,56
158         ANEL DIFERENCIAL TRASEIRO RETRO LB90         1,00         PÇ         24,17         24,17           159         ANEL DIFERENCIAL TRASEIRO RETRO LB90         1,00         PÇ         51,33         51,33           160         ROLAMENTO DIFERENCIAL TRASEIRO RETRO LB90         1,00         PÇ         419,33         419,33           161         SATÉLITE DIFERENCIAL TRASEIRO RETRO LB90         4,00         PÇ         350,75         1.403,00           81728114         H62         BUCHA DIFERENCIAL TRASEIRO RETRO LB90         4,00         PÇ         75,11         300,44           162         BUCHA DIFERENCIAL TRASEIRO RETRO LB90         4,00         PÇ         75,11         300,44           163         ENGRENAGEM PLANETÁRIA DIFERENCIAL TRAS. RETRO LB90 81803445         1,00         PÇ         969,59         969,59           164         CRUZETA PLANETÁRIA DIFERENCIAL TRAS. RETRO LB90 81803451         1,00         PÇ         411,03         411,03         411,03           166         ROLAMENTO DIFERENCIAL TRAS. RETRO LB90 80510884         1,00         PÇ         267,51         267,51         267,51           168         ROLAMENTO DIFERENCIAL TRAS. RETRO LB90 82958961         1,00         PÇ         4.021,50         4.021,50         4.021,50	156	ESPAÇADOR EIXO TRASEIRO RETRO LB90 81803275	6,00	РÇ	24,09	144,54
81803474   159   ANEL DIFERENCIAL TRASEIRO RETRO LB90   1,00   PÇ   51,33   51,33   51800475   160   ROLAMENTO DIFERENCIAL TRASEIRO RETRO LB90   1,00   PÇ   419,33   419,33   81803413   161   SATÉLITE DIFERENCIAL TRASEIRO RETRO LB90   4,00   PÇ   350,75   1.403,00   81728114   162   BUCHA DIFERENCIAL TRASEIRO RETRO LB90   4,00   PÇ   75,11   300,44   81800471   163   ENGRENAGEM PLANETÁRIA DIFERENCIAL   1,00   PÇ   969,59   969,59   TRAS.RETRO LB90 81803445   164   CRUZETA PLANETÁRIA DIFERENCIAL TRAS. RETRO   1,00   PÇ   411,03   411,03   LB90 81876885   165   ENGRENAGEM PLANETÁRIA DIFERENCIAL TRAS.   1,00   PÇ   1.462,33   1.462,33   RETRO LB90 81803451   166   ROLAMENTO DIFERENCIAL TRAS. RETRO LB90   1,00   PÇ   267,51   267,51   80510884   167   COROA E PINHÃO DIFERENCIAL TRAS. RETRO LB90   1,00   PÇ   4.021,50   4.021,50   83958890   168   ROLAMENTO DIFERENCIAL TRAS. RETRO LB90   1,00   PÇ   206,23   206,23   82958961   1,00   PÇ   206,23   206,23   206,23   82958961   1,00   PÇ   206,23   206,23   82958961   1,00   PC   206,23   206,23   206,23   82958961   1,00   PC   206,23   206,23   206,23   82958961   1,00   PC   206,23   206,23   206,23   206,23   206,23   206,23   206,23   206,23   206,23   206	157	TRAVA EIXO TRASEIRO RETRO LB90 81820846	2,00	PÇ	18,70	37,40
81800475   160   ROLAMENTO DIFERENCIAL TRASEIRO RETRO LB90   1,00   PÇ   419,33   419,33   81803413   161   SATÉLITE DIFERENCIAL TRASEIRO RETRO LB90   4,00   PÇ   350,75   1.403,00   81728114   162   BUCHA DIFERENCIAL TRASEIRO RETRO LB90   4,00   PÇ   75,11   300,44   81800471   163   ENGRENAGEM PLANETÁRIA DIFERENCIAL   1,00   PÇ   969,59   969,59   17AS.RETRO LB90 81803445   164   CRUZETA PLANETÁRIA DIFERENCIAL TRAS. RETRO   1,00   PÇ   411,03   411,03   LB90 81876885   165   ENGRENAGEM PLANETÁRIA DIFERENCIAL TRAS. RETRO   1,00   PÇ   1.462,33   1.462,33   RETRO LB90 81803451   166   ROLAMENTO DIFERENCIAL TRAS. RETRO LB90   1,00   PÇ   267,51   267,51   80510884   167   COROA E PINHÃO DIFERENCIAL TRAS. RETRO LB90   1,00   PÇ   4.021,50   4.021,50   83958890   168   ROLAMENTO DIFERENCIAL TRAS. RETRO LB90   1,00   PÇ   206,23   206,23   82958961   1,00   PÇ   206,23   206,23   206,23   82958961   1,00   PÇ   206,23   206,23   206,23   82958961   1,00   PÇ   206,23   206,23   206,23   206,23   206,23   206,23   206,23   206,23   206,23   206,23			1,00	PÇ	24,17	24,17
81803413			1,00	PÇ	51,33	51,33
81728114       3       3       3       3       3       3       3       3       3       4,00       PÇ       75,11       300,44       300,59       <			1,00	PÇ	419,33	419,33
81800471			4,00	PÇ	350,75	1.403,00
TRAS.RETRO LB90 81803445  164 CRUZETA PLANETÁRIA DIFERENCIAL TRAS. RETRO 1,00 PÇ 411,03 411,03 LB90 81876885  165 ENGRENAGEM PLANETÁRIA DIFERENCIAL TRAS. RETRO LB90 81803451  166 ROLAMENTO DIFERENCIAL TRAS. RETRO LB90 1,00 PÇ 267,51 267,51 80510884  167 COROA E PINHÃO DIFERENCIAL TRAS. RETRO LB90 1,00 PÇ 4.021,50 4.021,50 83958890  168 ROLAMENTO DIFERENCIAL TRAS. RETRO LB90 1,00 PÇ 206,23 206,23 82958961			4,00	PÇ	75,11	300,44
LB90 81876885       June 1	163		1,00	PÇ	969,59	969,59
RETRO LB90 81803451  166 ROLAMENTO DIFERENCIAL TRAS. RETRO LB90 1,00 PÇ 267,51 267,51  167 COROA E PINHÃO DIFERENCIAL TRAS. RETRO LB90 1,00 PÇ 4.021,50 4.021,50 83958890  168 ROLAMENTO DIFERENCIAL TRAS. RETRO LB90 1,00 PÇ 206,23 206,23 82958961			1,00	PÇ	411,03	411,03
80510884			1,00	PÇ	1.462,33	1.462,33
83958890			1,00	PÇ	267,51	267,51
82958961			1,00	PÇ	4.021,50	4.021,50
ACO ANEL HOURDIEDENCIAL TRAC DETRO L DOC 040070544 00 DC 0 CO			1,00	PÇ	206,23	206,23
169 ANEL "O" DIFERENCIAL TRAS. RETRO LB90 81827354 11,00 PÇ 13,63 3,63	169	ANEL "O" DIFERENCIAL TRAS. RETRO LB90 81827354	1,00	PÇ	3,63	3,63
170 ROLAMENTO DIFERENCIAL TRAS. RETRO LB90 1,00 PÇ 324,40 324,40 83912252			1,00	PÇ	324,40	324,40
171 FLANGE CARDAN DIFERENCIAL TRAS. RETRO LB90 1,00 PÇ 594,44 594,44 883949810			1,00	PÇ	594,44	594,44
172         RETENTOR FLANGE DIFERENCIAL TRAS. RETRO         1,00         PÇ         100,97         100,97           LB90         81834073         100,97	172		1,00	PÇ	100,97	100,97



173	ANEL "O" FLANGE DIFERENCIAL TRAS. RETRO LB90 81845713	1,00	PÇ	15,66	15,66		
174	CABO FREIO ESTACIONÁRIO RETRO LB90 85804646	1,00	PÇ	274,96	274,96		
175	BUCHA DO CHASSI RETRO LB90 85700728	2,00	PÇ	128,36	256,72		
	BUCHA SUPORTE RETRO RETROESCAVADEIRA LB90 85803196	2,00	PÇ	101,25	202,50		
	BUCHA SUPORTE RETRO RETROESCAVADEIRA LB90 85801029	4,00	PÇ	86,42	345,68		
	BUCHA SUPORTE RETRO RETROESCAVADEIRA LB90 85803197	2,00	PÇ	95,99	191,98		
	BUCHA SUPORTE RETRO RETROESCAVADEIRA LB90 85803193	4,00	PÇ	85,89	343,56		
	PINO SUPORTE RETRO RETROESCAVADEIRA LB90 85803192	2,00	PÇ	112,65	225,30		
	PINO SUPORTE RETRO RETROESCAVADEIRA LB90 85801076	1,00	PÇ	266,93	266,93		
182	PINO SUPORTE RETRO RETROESCAVADEIRA LB90 85803194	1,00	PÇ	40,68	40,68		
183	ESPAÇADOR SUPORTE RETRO RETROESCAVADEIRA LB90 49581226	2,00	PÇ	13,44	26,88		
	PINO SUPORTE RETRO RETROESCAVADEIRA LB90 85801079	1,00	PÇ	297,40	297,40		
	PINO SUPORTE RETRO RETROESCAVADEIRA LB90 85802872	2,00	PÇ	222,23	444,46		
186	ARRUELA SUPORTE RETRO RETROESCAVADEIRA LB90 8274447	4,00	PÇ	31,05	124,20		
	BUCHA BRAÇO LEVANTAMENTO RETRO LB90 81901809	8,00	PÇ	45,42	363,36		
	BUCHA BRAÇO LEVANTAMENTO RETRO LB90 81901896	4,00	PÇ	94,37	377,48		
	BUCHA BRAÇO LEVANTAMENTO RETRO LB90 83902710	4,00	PÇ	45,94	183,76		
	BUCHA BRAÇO LEVANTAMENTO RETRO LB90 75248202	4,00	PÇ	45,87	183,48		
191	BUCHA BRAÇO ELEVAÇÃO RETRO LB90 83910557	2,00	PÇ	115,80	231,60		
	PINO TRAVA UNHA CONCHA RETRO LB90 85801097	3,00	PÇ	12,53	37,59		
	BOMBA HIDRÁULICA RETRO LB90 85818997	1,00	PÇ	6.558,73	6.558,73		
	FILTRO AR CONDICIONADO RETRO LB90 85801851	1,00	PÇ	224,49	224,49		
	FILTRO AR CONDICIONADO RETRO LB90 85801619	1,00	PÇ	253,78	253,78		
196	SAIDA ESCAPE COD.275967A1 RETRO NEW. H. LB90	1,00	UN	141,64	141,64		
	TOTAL						
	: 3 - MOTONIVELADORA HUBER WARCO 140 S	-	J		_		
	Nome do produto/serviço	dade	ade	Preço máximo	Preço total		
1	ACOPLAMENTO BOMBA - COD FAB 6200131 - MÁQUINA - HW140/205	2,00	PÇ	370,92	741,84		
2	BARRA PASSO - COD FAB 7200119- MÁQUINA - HW140 /205	3,00	PÇ	221,83	665,49		



	,		1	1	1
3	BOMBA HIDRAULICA - COD FAB 6200133- MÁQUINA - HW140 /205	1,00	PÇ	2.230,83	2.230,83
4	BOMBA OLEO TRANSMISSÃO - COD FAB 6200047 - MÁQUINA - HW140 /205	1,00	PÇ	1.949,03	1.949,03
5	BUCHA TRANSMISÃO FINAL - COD FAB 6100033 - MÁQUINA - HW140 /205	2,00	PÇ	622,03	1.244,06
6	BUCHA ESFÉRICA CILINDRO INCLINAÇÃO RODA HUBER WARCO 140S 100315	3,00	PÇ	75,42	226,26
7	BUCHA PINO CELA - COD FAB 6100636- MÁQUINA - HW140 /205	2,00	PÇ	252,25	504,50
8	BUCHA PINO CENTRAL - COD FAB 6100197- MÁQUINA - HW140 /205	2,00	PÇ	147,50	295,00
9	CABO ACELERADOR - COD FAB 6200238 - MÁQUINA - HW140 /205	1,00	PÇ	268,33	268,33
10	CASTANHO CUBO - COD FAB 6100246 - MÁQUINA - HW140 /205	30,00	PÇ	22,97	689,10
	CHAVETA EIXO DA RODA - COD FAB 6100237- MÁQUINA - HW140 /205	4,00	PÇ	33,59	134,36
12	CILINDRO FREIO RODA - COD FAB 6200108 - MÁQUINA - HW140 /205	4,00	PÇ	365,14	1.460,56
13	CINTA FREIO EMBREAGEM - COD FAB 6200036 - MÁQUINA - HW140 /205	2,00	PÇ	194,03	388,06
14	COROA PINHÃO - COD FAB 6101078- MÁQUINA - HW140 /205	1,00	PÇ	7.200,00	7.200,00
	CORRENTE DO TANDEN - COD FAB 6102071 - MÁQUINA - HW140 /205	2,00	PÇ	2.394,38	4.788,76
16	COXIM TRANSMISSÃO - COD FAB 6100516 - MÁQUINA - HW140 /205	4,00	PÇ	44,95	179,80
17	DENTE ESCARIFICADOR - COD FAB 7200064 - MÁQUINA - HW140 /205	6,00	PÇ	62,33	373,98
18	EIXO TOMADA FORÇA - COD FAB 6200019- MÁQUINA - HW140 /205	1,00	PÇ	202,69	202,69
19	FILTRO AR EXTERNO - COD FAB 6102929 - MÁQUINA - HW140 /205	1,00	PÇ	248,09	248,09
	FILTRO HIDRAULICO - COD FAB - 6100789 MÁQUINA - HW140 /205	1,00	PÇ	146,55	146,55
21	FLEXIVEL FREIO - COD FAB 6100353- MÁQUINA - HW140 /205	2,00	PÇ	67,83	135,66
22	GARFO EMBREAGEM - COD FAB 6200045 - MÁQUINA - HW140 /205	1,00	PÇ	354,15	354,15
23	GARFO RÉ - COD FAB 6200016- MÁQUINA - HW140 /205	1,00	PÇ	358,16	358,16
24	INDICADOR TEMPERATURA CONVERSOR HUBER WARCO 140S 6100883	1,00	PÇ	113,21	113,21
25	INDICADOR TEMPERATURA MOTOR - COD FAB 6100882- MÁQUINA - HW140 /205	1,00	PÇ	112,55	112,55
26	JUNTA TAMPA CUBO - COD FAB 6100244 - MÁQUINA - HW140 /205	2,00	PÇ	40,82	81,64
27	LAMINA CORTE 08 FUROS - COD FAB 6200109- MÁQUINA - HW140 /205	1,00	PÇ	776,35	776,35



28	LAMINA CORTE 09 FUROS - COD FAB 6200110 - MÁQUINA - HW140 /205	1,00	PÇ	802,75	802,75
29	MANGA EIXO LD - COD FAB 6400029 - MÁQUINA - HW140 /205	1,00	PÇ	1.260,33	1.260,33
30	MANGA EIXO LE - COD FAB 6400028 - MÁQUINA - HW140 /205	1,00	PÇ	1.254,00	1.254,00
31	MANGUEIRA RADIADOR SUPERIOR - COD FAB 6104346 - MÁQUINA - HW140 /205	1,00	PÇ	148,00	148,00
32	MUNHÃO DIREÇAO - COD FAB 6200076 - MÁQUINA - HW140 /205	2,00	PÇ	125,22	250,44
33	PARAFUSO LAMINA - COD FAB 6001035 - MÁQUINA - HW140 /205	25,00	PÇ	4,55	113,75
34	PARAFUSO GARFO - COD FAB 6200073 - MÁQUINA - HW140 /205	2,00	PÇ	262,93	525,86
35	PINO CENTRAL - COD FAB 6100215 MÁQUINA - HW140/205	1,00	PÇ	471,02	471,02
36	PINO MESTRE- COD FAB 6100212 MAQUINA - HW140/205	1,00	PÇ	185,40	185,40
37	PINO TRAVAMENTO CELA- COD FAB 6200148 MAQUINA -HW140/205	1,00	PÇ	257,94	257,94
38	PLATOR EMBREAGEM- COD FAB 6400646 MAQUINA -HW140/205	1,00	PÇ	2.964,25	2.964,25
39	PORCA CASTELO- COD FAB 6100838 MAQUINA - HW140/205	2,00	PÇ	47,19	94,38
40	PORCA ARVORE DO PINHÃO - COD FAB 6100016 - HUBER WARCO 140S	2,00	PÇ	96,33	192,66
41	PORCA PARAFUSO- COD FAB 6001124- MAQUINA - HW140/205	75,00	PÇ	2,38	178,50
42	REPARO CILINDRO DIREÇÃO- COD FAB 6108521- MAQUINA - HW140/205	1,00	PÇ	144,80	144,80
43	REPARO CILINDRO MESTRE- COD FAB 6100291 - MAQUINA - HW140/205	1,00	PÇ	1.022,25	1.022,25
44	REPARO COMANDO HIDRAULICO- COD FAB 226155 - MAQUINA - HW140/205	1,00	PÇ	154,03	154,03
45	RETENTOR OLEO CUBO- COD FAB 6100238- MAQUINA - HW140/205	2,00	PÇ	75,56	151,12
46	ROLAMENTO CUBO TRASEIRO- COD FAB 841604/09 - MAQUINA - HW140/205	2,00	PÇ	200,67	401,34
47	ROLAMENTO DO TANDEM COD FAB 421336/366 - MAQUINA - HW140/205	2,00	PÇ	1.101,81	2.203,62
48	ROLAMENTO ALOJAMENTO DA TRANSMISSÃO HUBER WARCO 140S 414983	1,00	PÇ	264,57	264,57
49	ROLAMENTO DA RÉ - COD FAB 414978- MAQUINA - HW140/205	2,00	PÇ	244,48	488,96
50	SEGMENTO DO CIRCULO - COD FAB 7400067 - MAQUINA - HW140/205	2,00	PÇ	1.103,08	2.206,16
51	SILENCIOSO MOTOR - COD FAB 6300131- MAQUINA - HW140/205	1,00	PÇ	453,79	453,79
52	TRAVA DO PASSO - COD FAB 7200120- MAQUINA - HW140/205	3,00	PÇ	66,67	200,01



53	BRAÇO DIREÇÃO COD. 6300029/28 PATROLA 140/205 S	2,00	UN	313,23	626,46
54	RETENTOR CUBO DIANTEIRO COD. 6100392 PATROLA 140/205 S	2,00	UN	54,75	109,50
55	PORCA MANGA EIXO COD. 6100389 PATROLA 140/205 S	4,00	UN	70,71	282,84
56	COLAR EIXO DIANTEIRO COD. 6200106 PATROLA 140/205 S	2,00	UN	127,97	255,94
57	ROLAMENTO INTERNO CUBO DIANTEIRO COD. 421359/334 PATROLA 140/205 S	1,00	UN	193,33	193,33
58	PRISIONEIRO RODA COD. 6100248 PATROLA 140/205 S	30,00	UN	9,48	284,40
59	PORCA PRISIONEIRO COD. 6100247 PATROLA 140/205 S	30,00	UN	4,09	122,70
60	TIRANTE DIREÇÃO COD. 6200180 PATROLA 140/205 S	1,00	UN	1.093,40	1.093,40
61	CASTANHA DO TIRANTE COD. 6100526 PATROLA 140/205 S	2,00	UN	50,15	100,30
62	REPARO PISTÃO INCLINAÇÃO COD. 6108522 PATROLA 140/205 S	1,00	UN	203,13	203,13
63	UNHA ESCARIFICADOR COD. 7200065 PATROLA 140/205 S	6,00	UN	64,77	388,62
64	SUPORTE DO CIRCULO COD. 6200100 PATROLA 140/205 S	1,00	UN	340,33	340,33
65	BUCHA CAIXA GIRO CIRCULO COD. 6100293 PATROLA 140/205 S	3,00	UN	220,52	661,56
66	CABO CONTROLE SELA COD. 6200152 PATROLA 140/205 S	1,00	UN	301,34	301,34
67	PINO CONTROLE SELA COD. 6200150 PATROLA 140/205 S	1,00	UN	339,05	339,05
68	MANOPLA ALAVANCA COMANDO COD. 6100497 PATROLA 140/205 S	7,00	UN	40,75	285,25
69	CABO FREIO ESTACIONARIO COD. 6200253 PATROLA 140/205 S	1,00	UN	234,41	234,41
70	TAMPA TANQUE HIDRAULICO COD. 6100925 PATROLA 140/205 S	1,00	UN	97,52	97,52
71	MANGUEIRA DO FILTRO HUBER WARCO 140S 6300149	1,00	UN	176,47	176,47
72	ROLAMENTO EIXO PILOTO COD. 6100730 PATROLA 140/205 S	1,00	UN	116,77	116,77
73	CHAVETA MEIA LUA EIXO COD. 6100128 PATROLA 140/205 S	2,00	UN	47,14	94,28
74	JUNTA DA TAMPA COD. 6100233 PATROLA 140/205 S	3,00	UN	41,53	124,59
75	PORCA DO EIXO COD. 6100242 PATROLA 140/205 S	2,00	UN	98,89	197,78
76	CABO REGULAGEM COD. 6100418 PATROLA 140/205 S	2,00	UN	29,27	58,54
77	REPARO CILINDRO FREIO RODA COD. 6101107 PATROLA 140/205 S	4,00	UN	122,91	491,64
78	SUPORTE DO COLAR COD. 6200018 PATROLA 140/205 S	1,00	UN	379,33	379,33



79	FLEXIVEL DA EMBREAGEM COD. 6100064 PATROLA 140/205 S	2,00	UN	71,73	143,46
80	ROLAMENTO ESFERA COD. 414974 PATROLA 140/205 S	3,00	UN	243,27	729,81
81	GARFO DA REVERÇÃO COD. 6200013 PATROLA 140/205 S	1,00	UN	287,22	287,22
82	TAMPA ALOJAMENTO CAIXA MUDANÇAS COD. 6300003 PATROLA 140/205 S	2,00	UN	254,00	508,00
83	ROLAMENTO ENGRENAGEM COD. 414973 PATROLA 140/205 S	1,00	UN	362,00	362,00
84	JUNTA TAMPA COD. 6200046 PATROLA 140/205 S	2,00	UN	14,70	29,40
85	JUNTA TAMPA DIFERENCIAL COD. 6300015 PATROLA 140/205 S	2,00	UN	69,57	139,14
86	RETENTOR TRANSMISSÃO FINAL COD. 6100060 PATROLA 140/205 S	2,00	UN	78,21	156,42
87	ALOJAMENTO DO PINO 6100527 PATROLA 140/205 S	2,00	UN	236,00	472,00
88	LONA DE FREIO 6101103 PATROLA 140/205 S	4,00	UN	187,59	750,36
89	CABO CONTROLE MOÇÃO LATERAL 6200149 PATROLA 140/205 S	1,00	UN	287,67	287,67
90	SAIDA DO SILENCIOSO 6300234 PATROLA 140/205 S	1,00	UN	253,00	253,00
91	JUNTA TAMPA TRANSMISSÃO 6300013 PATROLA 140/205 S	2,00	UN	75,92	151,84
92	CILINDRO MESTRE 6300037 PATROLA 205/140 S	1,00	РÇ	2.435,86	2.435,86
93	ROLAMENTO PINHÃO 414984/85 PATROLA 140/205 S	1,00	РÇ	233,00	233,00
94	ARRUELA DE FRICÇÃO 6200000 PATROLA 140/205 S	2,00	РÇ	15,67	31,34
95	EIXO MUDANÇA 1 6200024 PATROLA 140/205 S	1,00	РÇ	184,33	184,33
96	MOTOR HIDRÁULICO HUBER WARCO 140S 6300040	1,00	РÇ	2.457,33	2.457,33
97	ACOPLAMENTO CILINDRICO LEVANTAMENTO HUBER WARCO 140S 6200055	2,00	PÇ	273,40	546,80
98	FORQUILHA TRAVAMENTO DA SELA HUBER WARCO 140S 6100520	4,00	PÇ	72,43	289,72
99	CORTA LAMINA HUBER WARCO 140S 6100437	2,00	РÇ	387,97	775,94
100	PARAFUSO LAMINA HUBER WARCO 140S 6101035	50,00	РÇ	4,57	228,50
101	PINO DO PASSO HUBER WARCO 140S 6100449	6,00	РÇ	97,75	586,50
102	DISTACIONADOR CONCHA LAMINA HUBER WARCO 140S 6100450	6,00	PÇ	24,29	145,74
103	CONE ROLAMENTO ARVORE DO PINHÃO HUBER WARCO 140S 6100039	1,00	PÇ	443,01	443,01
104	EIXO CAIXA DE MUDANÇAS HUBER WARCO 140S 6200022	2,00	PÇ	207,56	415,12
105	JUNTA TAMPA CAIXA DE MUDANÇAS HUBER WARCO 140S 6200042	3,00	PÇ	13,78	41,34
106	ROLAMENTO EIXO PRIMÁRIO HUBER WARCO 140S 414976	1,00	PÇ	329,74	329,74
107	ROLAMENTO DA ENGRENAGEM DA RÉ HUBER WARCO 140S 414977	1,00	PÇ	193,69	193,69
108	ANEL TRAVA HUBER WARCO 140S 6100042	6,00	РÇ	25,62	153,72
109	ROLAMENTO DA 1º HUBER WARCO 140S 414972	1,00	PÇ	188,33	188,33



110	ESPAÇADOR ARVORE PRIMÁRIA HUBER WARCO 140S 6100014	1,00	PÇ	33,46	33,46
111	ALOJAMENTO ARVORE PRIMÁRIA HUBER WARCO 140S 6100005	1,00	PÇ	118,51	118,51
112	ENGRENAGEM BOMBA HUBER WARCO 140S 6100011	1,00	PÇ	207,56	207,56
113	ROLAMENTO EIXO 1º HUBER WARCO 140S 6100037	1,00	PÇ	312,13	312,13
114	ROLAMENTO ENGRENAGEM 1°, 2°, 3° HUBER WARCO 140S 414981	1,00	PÇ	390,51	390,51
115	ANEL ARVORE ENGRENAGEM MARCHA HUBER WARCO 140S 6100048	3,00	PÇ	19,62	58,86
116	ROLAMENTO ENGRENAGEM MOTORA 3º HUBER WARCO 140S 414970	1,00	PÇ	228,16	228,16
117	ESPAÇADOR ENGRENAGEM DAS MARCHAS HUBER WARCO 140S 6100007	2,00	PÇ	43,77	87,54
118	TUBO FREIO HUBER WARCO 140S 6100349	2,00	РÇ	84,32	168,64
119	PARAFUSO HUBER WARCO 140S 6100515	6,00	PÇ	8,49	50,94
120	PORCA HUBER WARCO 140S 6100835	6,00	PÇ	2,64	15,84
121	ARRUELA HUBER WARCO 140S 6001399	6,00	PÇ	1,48	8,88
122	EIXO HUBER WARCO 140S 6100009	2,00	PÇ	138,86	277,72
123	COLAR HUBER WARCO 140S 6200823	2,00	PÇ	253,38	506,76
	TAMBOR HUBER WARCO 140S 6200011	1,00	PÇ	342,65	342,65
	ANEL RETENÇÃO HUBER WARCO 140S 6100103	6,00	PÇ	8,89	53,34
126	RETENTOR EMBREAGEM HUBER WARCO 140S 6100054	1,00	PÇ	47,48	47,48
127	JUNTA HUBER WARCO 140S 6200040	1,00	PÇ	9,50	9,50
128	ALAVANCA HUBER WARCO 140S 6100021	1,00	PÇ	286,13	286,13
129	TAMBOR ESTACIONÁRIO HUBER WARCO 140S 6300012	1,00	PÇ	934,98	934,98
130	CARCAÇA DA BOMBA HUBER WARCO 140S 6400002	1,00	PÇ	703,98	703,98
	RETENTOR HUBER WARCO 140S 6100050	2,00	PÇ	25,05	50,10
	MANCAL HUBER WARCO 140S 6300010	1,00	PÇ	398,93	398,93
	MANCAL HUBER WARCO 140S 6300011	1,00	PÇ	343,32	343,32
		2,00	PÇ	28,45	56,90
	MDRAÇADEIRA HUDER WARCO 1403 0100/31	∠,∪∪	IΓŲ	20,43	50,50
135	DISCO EMBREAGEM HUBER WARCO 140S 6400088				<u>'</u>
	DISCO EMBREAGEM HUBER WARCO 140S 6400088	1,00	PÇ	2.112,41	2.112,41
136	DISCO EMBREAGEM HUBER WARCO 140S 6400088 MOLA DA EMBREAGEM HUBER WARCO 140S 841749 CAPA ROLAMENTO EIXO RODA HUBER WARCO 140S	1,00 16,00			<u>'</u>
136 137	DISCO EMBREAGEM HUBER WARCO 140S 6400088 MOLA DA EMBREAGEM HUBER WARCO 140S 841749	1,00 16,00	PÇ PÇ	2.112,41 24,10	2.112,41 385,60
136 137 138	DISCO EMBREAGEM HUBER WARCO 140S 6400088 MOLA DA EMBREAGEM HUBER WARCO 140S 841749 CAPA ROLAMENTO EIXO RODA HUBER WARCO 140S 841609 ROLAMENTO CONE DO PINHÃO HUBER WARCO	1,00 16,00 2,00 1,00	PÇ PÇ PÇ	2.112,41 24,10 384,91	2.112,41 385,60 769,82
136 137 138 139	DISCO EMBREAGEM HUBER WARCO 140S 6400088 MOLA DA EMBREAGEM HUBER WARCO 140S 841749 CAPA ROLAMENTO EIXO RODA HUBER WARCO 140S 841609 ROLAMENTO CONE DO PINHÃO HUBER WARCO 140S 841638	1,00 16,00 2,00 1,00	PÇ PÇ PÇ PÇ	2.112,41 24,10 384,91 295,00	2.112,41 385,60 769,82 295,00
136 137 138 139 140	DISCO EMBREAGEM HUBER WARCO 140S 6400088  MOLA DA EMBREAGEM HUBER WARCO 140S 841749  CAPA ROLAMENTO EIXO RODA HUBER WARCO 140S 841609  ROLAMENTO CONE DO PINHÃO HUBER WARCO 140S 841638  RESPIRO DO TANDEM HUBER WARCO 140S 6100115	1,00 16,00 2,00 1,00 1,00	PÇ PÇ PÇ PÇ	2.112,41 24,10 384,91 295,00 90,95	2.112,41 385,60 769,82 295,00 90,95
136 137 138 139 140 141	DISCO EMBREAGEM HUBER WARCO 140S 6400088  MOLA DA EMBREAGEM HUBER WARCO 140S 841749  CAPA ROLAMENTO EIXO RODA HUBER WARCO 140S 841609  ROLAMENTO CONE DO PINHÃO HUBER WARCO 140S 841638  RESPIRO DO TANDEM HUBER WARCO 140S 6100115  SAPATA DE FREIO LD HUBER WARCO 140S 6100142	1,00 16,00 2,00 1,00	PÇ PÇ PÇ PÇ	2.112,41 24,10 384,91 295,00 90,95 466,95	2.112,41 385,60 769,82 295,00 90,95 466,95
136 137 138 139 140 141 142	DISCO EMBREAGEM HUBER WARCO 140S 6400088  MOLA DA EMBREAGEM HUBER WARCO 140S 841749  CAPA ROLAMENTO EIXO RODA HUBER WARCO 140S 841609  ROLAMENTO CONE DO PINHÃO HUBER WARCO 140S 841638  RESPIRO DO TANDEM HUBER WARCO 140S 6100115  SAPATA DE FREIO LD HUBER WARCO 140S 6100142  SAPATA DE FREIO LE HUBER WARCO 140S 6100143  REGULADOR DO FREIO LD HUBER WARCO 140S	1,00 16,00 2,00 1,00 1,00 1,00	PÇ PÇ PÇ PÇ PÇ	2.112,41 24,10 384,91 295,00 90,95 466,95 464,59	2.112,41 385,60 769,82 295,00 90,95 466,95 464,59



	INDICADOR COMBUSTÍVEL HUBER WARCO 140S 6100873	1,00	PÇ	107,03	107,03
146	TIRANTE HUBER WARCO 140S 6400090	1,00	РÇ	419,13	419,13
147	EIXO DA ALAVANCA ACELERADOR HUBER WARCO 140S 6100768	1,00	PÇ	55,65	55,65
148	SAÍDA MOTOR HUBER WARCO 140S 6200634	1,00	РÇ	86,77	86,77
149	BUCHA HUBER WARCO 140S 6100637	2,00	РÇ	248,29	496,58
150	PINO HUBER WARCO 140S 6100172	1,00	РÇ	159,67	159,67
151	BUCHA HUBER WARCO 140S 6100203	1,00	PÇ	177,78	177,78
	PINO DE ARTICULAÇÃO HUBER WARCO 140S 6100644	1,00	PÇ	201,52	201,52
153	TERMINAL DE BARRA HUBER WARCO 140S 9700074	1,00	РÇ	575,67	575,67
154	PORCA HUBER WARCO 140S 6100837	3,00	PÇ	7,33	21,99
155	GRAXEIRA HUBER WARCO 140S 6100840	6,00	РÇ	2,56	15,36
	JUNTA CARLOTA RODA HUBER WARCO 140S 6200107	3,00	PÇ	43,33	129,99
157	CAPA ROLAMENTO EIXO DIANTEIRO HUBER WARCO 140S 421334	1,00	PÇ	335,00	335,00
	ALOJAMENTO CILINDRO INCLINAÇÃO DA RODA HUBER WARCO 140S 6100537	3,00	PÇ	258,31	774,93
159	CALÇO CILINDRO INCLINAÇÃO DA RODA HUBER WARCO 140S 6100535	3,00	PÇ	9,35	28,05
	PARAFUSO ESCARIFICADOR HUBER WARCO 140S 6000754	6,00	PÇ	46,90	281,40
161	CAPA HUBER WARCO 140S 6300045	1,00	РÇ	239,33	239,33
162	PINO BARRA TRAÇÃO CIRCULO HUBER WARCO 140S 6100319	2,00	PÇ	345,70	691,40
163	PORCA BARRA TRAÇÃO CIRCULO HUBER WARCO 140S 6001216	10,00	PÇ	7,32	73,20
164	JUNTA CAIXA GIRA CIRCULO HUBER WARCO 140S 6200088	3,00	PÇ	11,48	34,44
165	RETENTOR CAIXA GIRO CIRCULO HUBER WARCO 140S 6100304	3,00	PÇ	69,67	209,01
	BUCHA EIXO GIRA CIRCULO HUBER WARCO 140S 6100292	4,00	PÇ	141,08	564,32
167	EIXO GIRA CIRCULO HUBER WARCO 140S 6200089	1,00	РÇ	175,36	175,36
168	ENGRENAGEM GIRA CIRCULO HUBER WARCO 140S 6100302	1,00	PÇ	420,10	420,10
169	BUCHA DA ARTICULAÇÃO HUBER WARCO 140S 6100642	1,00	PÇ	77,88	77,88
170	PLACA DE RETENÇÃO SUPERIOR HUBER WARCO 140S 6100654	1,00	PÇ	88,17	88,17
171	PLACA DE RETENÇÃO INFERIOR HUBER WARCO 140S 6100655	3,00	PÇ	96,84	290,52
172	BUCHA HUBER WARCO 140S 6100635	3,00	РÇ	123,02	369,06
173	PINO DE LUBRIFICAÇÃO HUBER WARCO 140S 6100530	2,00	PÇ	46,20	92,40
174	PINO DE ARTICULAÇÃO DO EIXO HUBER WARCO 140S 6100223	2,00	PÇ	87,27	174,54



175	ARRUELA DE ENCOSTO HUBER WARCO 140S 6100206	2,00	PÇ	14,59	29,18
176	BUCHA DE BARRA DE INCLINAÇÃO HUBER WARCO 140S 6100204	2,00	PÇ	69,08	138,16
177	PORCA CASTELO HUBER WARCO 140S 6100208	2,00	PÇ	48,00	96,00
178	PARAFUSO DA BARRA HUBER WARCO 140S 6200077	1,00	PÇ	147,03	147,03
179	ROLAMENTO AXIAL HUBER WARCO 140S 413493	2,00	PÇ	71,43	142,86
180	PINO DO MUNHÃO DA DIREÇÃO HUBER WARCO	2,00	PÇ	33,37	66,74
	140S 6100211				
	TAMPA DA RODA HUBER WARCO 140S 6100391	2,00	PÇ	242,32	484,64
182	TERMINAL TIRANTE HUBER WARCO 140S 6200176	2,00	PÇ	574,67	1.149,34
183	MANCAL HUBER WARCO 140S 6300088	1,00	PÇ	331,67	331,67
184	PARAFUSOS DO MANCAL HUBER WARCO 140S 6000380	4,00	PÇ	34,10	136,40
185	PINO DE ARTICULAÇÃO HUBER WARCO 140S 6100217	1,00	PÇ	121,77	121,77
186	PORCA DO PINO HUBER WARCO 140S 6100836	1,00	PÇ	5,77	5,77
187	TRAVA DO DENTE DO ESCARIFICADOR HUBER WARCO 140S 7100188	6,00	PÇ	33,65	201,90
188	GUIA DO CIRCULO HUBER WARCO 140S 6200097	1,00	PÇ	103,39	103,39
189	SUPORTE DO CIRCULO HUBER WARCO 140S 6200099	1,00	PÇ	349,67	349,67
190	MANCAL DA ROSCA SEM FIM HUBER WARCO 140S 6200092	1,00	PÇ	283,00	283,00
191	PINHÃO 18 DENTES HUBER WARCO 140S 6100301	1,00	PÇ	609,33	609,33
192	CABO DO AFOGADOR HUBER WARCO 140S 6104354	1,00	PÇ	182,52	182,52
193	COXIM DO RADIADOR HUBER WARCO 140S 6100889	2,00	PÇ	81,70	163,40
194	ACOPLAMENTO DA EMBREAGEM HUBER WARCO 140S 6300146	1,00	PÇ	272,67	272,67
195	EIXO LONGO GRAFO TRANSMISSÃO HUBER WARCO 140S 6100008	1,00	PÇ	198,00	198,00
196	JUNTA DO CAMBIO HUBER WARCO 140S 6300014	1,00	PÇ	63,00	63,00
	EIXO DE MUDANÇAS DA 2º E 3º HUBER WARCO 140S 6200023	1,00	PÇ	167,33	167,33
198	RETENTOR DO EIXO DA TRANSMISSÃO HUBER WARCO 140S 6100053	2,00	PÇ	51,63	103,26
199	ROLAMENTO DO EIXO DA RÉ HUBER WARCO 140S 6100036	1,00	PÇ	289,33	289,33
200	ANEL TRAVA EXTERNO HUBER WARCO 140S 6100044	5,00	PÇ	24,00	120,00
201	FILTRO DA TRANSMISSÃO HUBER WARCO 140S 6200050	1,00	PÇ	182,00	182,00
202	PINO BOLA HUBER WARCO 140S 6100172	1,00	PÇ	287,25	287,25
203	ROTULA DO CILINDRO DE INCLINAÇÃO HUBER WARCO 140S 100315	2,00	PÇ	76,22	152,44
204	RETENTOR ÁRVORE PRIMARIA RÉ HUBER WARCO 140S 6100054	3,00	PÇ	54,33	162,99
205	MANCAL DO EIXO PRIMÁRIO HUBER WARCO 140S 6300010	1,00	PÇ	360,72	360,72



206	BUCHA HUBER WARCO 140S 6100292	2,00	PÇ	125,33	250,66			
ТОТ	TOTAL							
Lote: 4 - ROLO MULLER VAP 55								
Item	Nome do produto/serviço	Quant dade	i Unid ade	Preço máximo	Preço total			
	PLACA MOTOR - COD FAB 66201155 - MÁQUINA ROLO VAP 55	1,00	PÇ	1.206,48	1.206,48			
	CABO VIBRAÇÃO - COD FAB 561690 - MÁQUINA ROLO VAP 55	2,00	PÇ	355,30	710,60			
	VÁLVULA MOTOR HIDRÁULICO - COD FAB 66201153 - MÁQUINA ROLO VAP 55	1,00	PÇ	2.365,00	2.365,00			
	FORQUILHA CABO - COD FAB 99980412 - MÁQUINA ROLO VAP 55	4,00	PÇ	155,92	623,68			
	SILENCIOSO MOTOR - COD FAB 571940 - MÁQUINA ROLO VAP 55	2,00	PÇ	639,00	1.278,00			
	ANEL PLACA - COD FAB 66201007 - MÁQUINA ROLO VAP 55	2,00	PÇ	719,17	1.438,34			
	MOLA BOMBA - COD FAB 66201045 - MÁQUINA ROLO VAP 55	6,00	PÇ	85,34	512,04			
	CABO AFOGADOR - COD FAB 571500 - MÁQUINA ROLO VAP 55	2,00	PÇ	210,60	421,20			
	MANGUEIRA INFERIOR RADIADOR - COD FAB 65504130 - MÁQUINA ROLO VAP 55	2,00	PÇ	130,15	260,30			
	CONJUNTO PISTÃO - COD FAB 66201014 - MÁQUINA ROLO VAP 55	9,00	PÇ	357,00	3.213,00			
	PLACA BOMBA - COD FAB 66201011 - MÁQUINA ROLO VAP 55	1,00	PÇ	1.327,03	1.327,03			
	GUIA MOTOR HIDRÁULICO - COD FAB 66201082 - MÁQUINA ROLO VAP 55	4,00	PÇ	143,13	572,52			
	ROLAMENTO BOMBA - COD FAB 695043026 - MÁQUINA ROLO VAP 55	2,00	PÇ	505,05	1.010,10			
	CORREIA MOTOR - COD FAB 62000105 - MÁQUINA ROLO VAP 55	2,00	PÇ	115,02	230,04			
	INDICADOR PRESSÃO ÓLEO - COD FAB 99981483 - MÁQUINA ROLO VAP 55	2,00	PÇ	112,52	225,04			
	ROLAMENTO EIXO - COD FAB 695043031 - MÁQUINA ROLO VAP 55	2,00	PÇ	783,42	1.566,84			
	CRUZETA CARDÃ - COD FAB 66300126 - MÁQUINA ROLO VAP 55	4,00	PÇ	201,25	805,00			
18	CABO TRAÇÃO - COD FAB 561680 - MÁQUINA ROLO VAP 55	2,00	PÇ	383,69	767,38			
19	GARFO EIXO - COD FAB 511081 - MÁQUINA ROLO VAP 55	1,00	PÇ	2.538,53	2.538,53			
	COXIM MOTOR - COD FAB 99981352 - MÁQUINA ROLO VAP 55	4,00	PÇ	131,42	525,68			
	ROLAMENTO CUBO - COD FAB 69500608 - MÁQUINA ROLO VAP 55	3,00	PÇ	222,42	667,26			
	RETENTOR DA BOMBA - COD FAB 69403202 - MÁQUINA ROLO VAP 55	4,00	PÇ	115,02	460,08			



23	PISTÃO MOTOR HIDRÁULICO - COD FAB 66201018 - MÁQUINA ROLO VAP 55	9,00	PÇ	402,85	3.625,65
24	MANGUEIRA DO FILTRO DE AR COD. 65505108 ROLO MULLER MODELO4911/VAP 55	2,00	UN	307,64	615,28
25	MANGUEIRA SUPERIOR DO RADIADOR COD.65504129 ROLO MULLER 4911/VAP55	2,00	UN	216,68	433,36
тот					27.398,43
	: 5 - MOTONIVELADORA NEW HOLLAND RG 140				
Item	Nome do produto/serviço	Quanti dade	ade	Preço máximo	Preço total
1	ROLAMENTO DIFERENCIAL COD. 79042277 NEW HOLLAND RG140	1,00	UN	486,26	486,26
2	SILENCIOSO 73164453 MOTONIVELADORA NEW HOLLAND 140B	1,00	UN	1.602,14	1.602,14
3	TUBO DE SAIDA 75323452 MOTONIVELADORA NEW HOLAND 140B	1,00	UN	404,07	404,07
4	FILTRO DE AR EXTERNO 75248730 MOTONIVELADORA 140B	1,00	UN	252,25	252,25
5	FILTRO DE AR INTERNO 75248729 MOTONIVELADORA 140B	1,00	UN	87,90	87,90
6	COXIM SUPERIOR DO RADIADOR 741569 MOTONIVELADORA 140B	1,00	UN	12,96	12,96
7	ROLAMENTO DO EIXO DIANTEIRO 87663318 MOTONIVELADORA 140B	4,00	UN	139,27	557,08
8	COXIM DO MOTOR COD.73163867 MOTONIVELADORA N.HOLLAND RG140	2,00	UN	86,30	172,60
9	MANGUEIRA DO RADIADOR DE OLEO COD.75320219 N.HOLLAND RG 140	2,00	UN	124,10	248,20
10	MANGUEIRA DO RADIADOR DE OLEO COD.75320808 N.HOLLAND RG140	1,00	UN	63,20	63,20
11	JUNTA DO CABEÇOTE COD.75288030 N.HOLLAND RG 140	1,00	UN	346,04	346,04
12	JUNTA DO CARTER COD.75312697 NEW HOLLAND RG140	1,00	UN	259,43	259,43
13	JUNTA TAMPA FRONTAL MOTOR COD.75312698 N.HOLLAND RG140	2,00	UN	61,57	123,14
14	PARAFUSO DO COLETOR ESCAPE COD.75287975 NEWHOLLAND RG 140	12,00	UN	18,60	223,20
15	PRISIONEIRO COLETRO ESCAPE COD.75286637 N.HOLLAND RG 140	4,00	UN	15,03	60,12
16	JUNTA DA TURBINA COD.75287863 N. HOLLAND RG 140	1,00	UN	20,38	20,38
17	TAMPA ENCHIMENTO ÓLEO MOTOR NEW HOLLAND RG140 75208372	1,00	PÇ	115,80	115,80
18	ANEL VALVULA TERMOSTATICA COD.75287885 N.HOLLAND RG140	1,00	UN	12,93	12,93
19	CORREIA DO MOTOR COD.75310729 N.HOLLAND RG 140	1,00	UN	172,97	172,97



20	RESPIRO LINHA COMBUSTIVEL COD.70050748 N.HOLLAND RG 140	1,00	UN	91,50	91,50
21	BOMBA TRANSFERENCIA COD.71100597 N.HOLLAND RG 140	1,00	UN	445,42	445,42
22	CHAVE COD.79073033 NEW HOLLAND RG 140	1,00	UN	299,82	299,82
23	CHAVE GERAL COD.790073031 N.HOLLAND RG 140	1,00	UN	234,76	234,76
24	ALARME DA RÉ COD.73131968 N. HOLLAND RG 140	1,00	UN	62,25	62,25
25	SENSOR PRESSÃO DO MOTOR COD.75236112 N.HOLLAND RG 140	1,00	UN	284,39	284,39
26	ROLAMENTO CONSELE OPERADOR COD.73125852 N.HOLLAND RG140	2,00	UN	43,05	86,10
27	ANEL TRAVA CONVERSOR COD.8603302 N.HOLLAND RG140	2,00	UN	31,82	63,64
28	ANEL TRAVA CONVERSOR COD.8603298 N.HOLLAND RG 140	1,00	UN	3,67	3,67
29	ANEL "O" CONVERSOR COD.8900125104 N.HOLLAND RG140	1,00	UN	180,34	180,34
30	ANEL TRAVA CONVERSOR COD.8603300 N. HOLLAND RG 140	1,00	UN	11,72	11,72
31	ANEL "O" 1° 2° E 3° COD.8603436 N. HOLLAND RG 140	8,00	UN	30,93	247,44
32	BUCHA EIXO DIANTEIRO COD.87647431 N.HOLLAND RG 140	2,00	UN	86,41	172,82
33	PINO EIXO DIANTEIRO COD.87647426 N.HOLLAND RG 140	1,00	UN	74,64	74,64
34	ENGRAXADEIRA EIXO DIANTEIRO COD.13407211 N. H. RG 140	8,00	UN	2,64	21,12
35	RETENTOR EIXO DIANTEIRO COD.2978906 N.HOLLAND RG 140	4,00	UN	271,69	1.086,76
36	PINO EIXO DIANTEIRO COD.87647423 N.HOLLAND RG 140	2,00	UN	132,59	265,18
37	ROLAMENTO EIXO DIANTEIRO COD.87663316 N. HOLLAND RG 140	2,00	UN	61,00	122,00
38	SENSOR TEMPERATURA TRANSMISSÃO NEW HOLLAND RG140 75236111	2,00	PÇ	176,95	353,90
39	RETENTOR EIXO DIANTEIRO COD.87648785 N. HOLLAND RG 140	4,00	UN	14,77	59,08
40	ROLAMENTO EIXO DIANTEIRO COD.87663317 N.HOLLAND RG140	2,00	UN	168,48	336,96
41	PINO EIXO DIANTEIRO COD.87647425 N.HOLLAND RG140	2,00	UN	163,01	326,02
42	BUCHA EIXO DIANTEIRO COD.87648784 N.HOLLAND RG 140	2,00	UN	29,73	59,46
43	LUVA DO REDUTOR EIXO DIANTEIRO COD.75325357 N.HOLLAND RG 140	2,00	UN	115,80	231,60
44	ANEL VEDAÇÃO REDUTOR EIXO DIANTEIRO COD.75325358 N.HOLLAND RG 140	2,00	UN	116,02	232,04
45	PARAFUSO REDUTOR EIXO DIANTEIRO COD.87625354 N.HOLLAND RG 140	20,00	UN	36,93	738,60



46	PORCA PARAFUSO REDUTOR EIXO DIANTEIRO COD.75250656 N.HOLLAND RG 140	20,00	UN	13,78	275,60
47	PORCA REDUTOR EIXO DIANTEIRO COD.70922271 N.HOLLAND RG 140	2,00	UN	94,50	189,00
48	ROLAMENTO EIXO TRASEIRO COD.76035007 N.HOLLAND RG 140	2,00	UN	1.779,51	3.559,02
49	CHAPA EIXO TRASEIRO COD.75289027 N.HOLLAND RG 140	4,00	UN	3,35	13,40
50	ENGRENAGEM PLANETARIO EIXO TRASEIRO COD.71103531 N.HOLLAND RG 140	1,00	UN	842,95	842,95
51	PINO PLANETARIO EIXO TRASEIRO COD.75289046 N.HOLLAND RG 140	6,00	UN	29,09	174,54
52	ROLAMENTO CUBO RODA TRASEIRA COD.87625366 N.HOLLAND RG 140	2,00	UN	325,35	650,70
53	RETENTOR CUBO EIXO TRASEIRO COD.87625367 N.HOLLAND RG 140	2,00	UN	254,30	508,60
54	PLACA CUBO EIXO TRASEIRO COD.87625342 N.HOLLAND RG 140	2,00	UN	7,89	15,78
55	ROLAMENTO EIXO TRASEIRO COD.87625365 N.HOLLAND RG 140	1,00	UN	437,21	437,21
56	DISCO FREIO TRASEIRO COD.8725346 N.HOLLAND RG 140	6,00	UN	390,87	2.345,22
57	CRUZETA DA PLANETARIA DIF. TRASEIRO COD.87638368 N.HOLLAND RG 140	1,00	UN	804,19	804,19
58	ROLAMENTO DIF. TRASEIRO COD.75289075 N.HOLLAND RG 140	1,00	UN	517,70	517,70
59	RETENTOR DIF. TRASEIRO COD.87638374 N.HOLLAND RG 140	1,00	UN	63,18	63,18
60	FLANGE DIFERENCIALTRASEIRO COD.75289077 N.HOLLAND RG 140	1,00	UN	1.262,30	1.262,30
61	ROLAMENTO PINHÃO DIFERENCIAL COD.87638373 N.HOLLAND RG 140	1,00	UN	1.827,03	1.827,03
62	JUNTA DA TAMPA TENDEM COD.87625332 N.HOLLAND RG 140	1,00	UN	46,42	46,42
63	JUNTA DO TANDEM COD.73161784 N.HOLLAND RG 140	1,00	UN	41,99	41,99
64	PARAFUSO TANDEM COD.15981231 N.HOLLAND RG 140	48,00	UN	5,78	277,44
65	ARRUELA PRESSÃO TANDEM COD.10517273 N.HOLLAND RG 140	48,00	UN	1,06	50,88
66	PASTILHA FREIO ESTACIONARIO COD.87715377 N.HOLLAND RG 140	1,00	UN	102,96	102,96
67	REPARO FREIO ESTACIONARIO COD.87439453 N.HOLLAND RG 140	1,00	UN	1.470,72	1.470,72
68	ACUMULADOR HIDRAULICO FREIO COD.76028575 N.HOLLAND RG 140	2,00	UN	3.147,32	6.294,64
69	INTERRUPTOR PRESSÃO AR FREIO COD.70094334 N.HOLLAND RG 140	1,00	UN	256,12	256,12
70	FILTRO HIDRAULICO COD.73161153 N.HOLLAND RG 140	1,00	UN	246,58	246,58



71	FILTRO TELA HIDRAULICO COD.79107317 N.HOLLAND RG 140	1,00	UN	228,94	228,94
72	VALVULA ALIVIO SISTEMA HIDRAULICO COD.75313231 N.HOLLAND RG 140	1,00	UN	496,12	496,12
73	JUNTA DA BOMBA HIDRAULICA COD.73151829 N.HOLLAND RG 140	1,00	UN	7,87	7,87
74	REPARO CILINDRO ARTICULAÇÃO COD.75209587 N.HOLLAND RG 140	2,00	UN	199,45	398,90
75	REPARO CILINDRO RIPPER COD.75288901 N.HOLLAND RG 140	1,00	UN	258,98	258,98
76	REPARO CILINDRO ESCARIFICADOR COD.73159181 N.HOLLAND RG 140	1,00	UN	103,50	103,50
77	REPARO CILINDRO DESTRAVAMENTO SELA COD.73064517 N.HOLLAND RG 140	1,00	UN	110,32	110,32
78	BUCHA BARRA TRAÇÃO E GIRA CIRCULO COD.73130017 N.HOLLAND RG 140	2,00	UN	484,97	969,94
79	BUCHA BARRA TRAÇÃO E GIRA CIRCULO COD.73125534 N.HOLLAND RG 140	2,00	UN	291,81	583,62
80	CALÇO BARRA TRAÇÃO E GIRA CIRCULO COD.70673457 N.HOLLAND RG 140	20,00	UN	18,93	378,60
81	PLACA BARRA TRAÇÃO E GIRA CIRCULO COD.73125482 N.HOLLAND RG 140	4,00	UN	129,15	516,60
82	CALÇO BARRA TRAÇÃO E GIRA CIRCULO COD.73125483 N.HOLLAND RG 140	40,00	UN	19,12	764,80
83	BUCHA REDUTOR GIRA CIRCULO COD.73130969 N.HOLLAND RG140	1,00	UN	171,66	171,66
84	RETENTOR REDUTOR GIRA CIRCULO COD.70634037 N.HOLLAND RG 140	1,00	UN	52,85	52,85
85	RETENTOR CILINDRO ACIONAMENTO SELA COD.8291846 N.HOLLAND RG 140	2,00	UN	25,53	51,06
86	BUCHA ACIONAMENTO DA SELA COD.73124551 N.HOLLAND RG 140	1,00	UN	343,64	343,64
87	CALÇO ACIONAMENTO DA SELA COD.70620920 N.HOLLAND RG 140	32,00	UN	12,93	413,76
88	PINO ACIONAMENTO DA SELA COD.75326511 N.HOLLAND RG 140	1,00	UN	305,32	305,32
89	COXIM DO CHASSI TRASEIRO COD.76022229 N.HOLLAND RG 140	4,00	UN	24,48	97,92
90	BUCHA CHASSI TRASEIRO COD.75213759 N.HOLLAND RG 140	3,00	UN	109,00	327,00
91	BUCHA CHASSI TRASEIRO COD.70684837 N.HOLLAND RG 140	4,00	UN	164,08	656,32
92	BUCHA JUNTA ARTICULAÇÃO COD.75213769 N.HOLLAND RG 140	2,00	UN	94,92	189,84
93	RETENTOR JUNTA ARTICULAÇÃO COD.75213760 N.HOLLAND RG 140	2,00	UN	39,90	79,80
94	FLANGE JUNTA ARTICULAÇÃO COD.75213782 N.HOLLAND RG 140	2,00	UN	461,53	923,06
95	ROLAMENTO JUNTA ARTICULAÇÃO COD.73069310 N.HOLLAND RG 140	2,00	UN	940,22	1.880,44



	T ====================================			1	
96	BUCHA JUNTA ARTICULAÇÃO COD.73074360 N.HOLLAND RG 140	1,00	UN	141,98	141,98
97	DISCO JUNTA ARTICULAÇÃO COD.73072895 N.HOLLAND RG 140	1,00	UN	89,25	89,25
98	PINO JUNTA ARTICULAÇÃO COD.75213817 N.HOLLAND RG 140	1,00	UN	376,51	376,51
99	FLANGE JUNTA ARTICULAÇÃO COD.75213783 N.HOLLAND RG 140	2,00	UN	431,03	862,06
100	RETENTOR JUNTA ARTICULAÇÃO COD.75213761 N.HOLLAND RG 140	2,00	UN	30,70	61,40
101	LAMINA COD.87671863 N.HOLLAND RG 140	2,00	UN	740,45	1.480,90
102	CHAPA DESLOCAMENTO LAMINA COD.75248810 N.HOLLAND RG 140	6,00	UN	38,85	233,10
103	CHAPA DESLOCAMENTO LAMINA COD.75248807 N.HOLLAND RG 140	2,00	UN	49,90	99,80
104	SUPORTE DESLOCAMENTO LAMINA COD.75243732 N.HOLLAND RG 140	2,00	UN	160,37	320,74
105	CHAPA DESLOCAMENTO LAMINA COD.75248811 N.HOLLAND RG 140	3,00	UN	59,53	178,59
106	CHAPA DESLOCAMENTO LAMINA COD.75248808 N.HOLLAND RG 140	3,00	UN	55,17	165,51
107	RETENTOR DESLOCAMENTO LAMINA COD.8288832 N.HOLLAND RG 140	4,00	UN	19,75	79,00
108	BUCHA INCLINAÇÃO LAMINA COD.70928851 N.HOLLAND RG 140	2,00	UN	129,18	258,36
109	DENTE RIPPER COD.75251673 N.HOLLAND RG 140	5,00	UN	68,33	341,65
110	SUPORTE DENTE RIPPER COD.75251676 N.HOLLAND RG 140	5,00	UN	549,58	2.747,90
111	FILTRO AR CONDICIONADO COD.75326979 N.HOLLAND RG 140	1,00	UN	107,81	107,81
	CORREIA AR CONDICIONADO COD.75327255 N.HOLLAND RG 140	1,00	UN	47,60	47,60
113	JUNTA COLETOR ESCAPE COD.75287974 MOTON. N.H. RG140	6,00	UN	13,65	81,90
114	FILTRO OLEO TROCADOR CALOR COD.75312746 N. HOL. RG 140	1,00	UN	116,33	116,33
115	BOMBA D'AGUA COD.71100619 NEW H. RG 140	1,00	UN	479,89	479,89
116	ESTICADOR CORREIA COD.75286363 NEW H. RG 140	1,00	UN	472,35	472,35
117	TERMINAL DO ACELERADOR COD.70686384 NEW H. RG 140	1,00	UN	35,48	35,48
118	CABO ACELERADOR COD.75251274 NEW H. RG 140	1,00	UN	274,50	274,50
119	CABO ACELERADOR COD.75251275 NEW H. RG 140	1,00	UN	212,42	212,42
120	FILTRO DE COMBUSTIVEL COD.75312983 NEWE H. RG 140	1,00	UN	115,83	115,83
121	FILTRO SEPARADOR AGUA COD.75327649 NEW H. RG 140	1,00	UN	100,56	100,56
122	HORIMETRO COD.75220416 NEW H. RG 140	1,00	UN	173,42	173,42
123	ROLAMENTO 1º E 2º COD.8603435 NEW H. RG 140	2,00	UN	339,71	679,42
124	RETENTOR TRANSMISSÃO EIXO SAIDA COD.8603223 NEW H. RG 140	2,00	UN	113,95	227,90
		_			



	CRUZETA TRANSMISSÃO EIXO SAIDA COD.6904294 N. H. RG 140	1,00	UN	1.415,83	1.415,83
126	FILTRO TRANSMISSÃO COD.87519452 NEW H. RG 140	1,00	UN	361,48	361,48
	PARAFUSO REDUTOR EIXO DIANTEIRO COD.412398 N. H. RG 140	18,00	UN	4,80	86,40
	ROLAMENTO REDUTOR EIXO DIANT. COD.73124684 N. HOL. RG 140	2,00	UN	830,53	1.661,06
	ROLAMENTO REDUTOR EIXO DIANT. COD.7068817 N. H. RG 140	2,00	UN	364,38	728,76
130	RETENTOR EIXO TRASEIRO COD.75288833 N. H. RG 140	2,00	UN	187,89	375,78
131	ROLAMENTO EIXO TRASEIRO COD.75289030 NH. RG 140	2,00	UN	1.067,44	2.134,88
132	DISCO FREIO TRASEIRO COD.87625346 N. H. RG 140	6,00	UN	392,13	2.352,78
	ROLAMENTO DIF. TRASEIRO COD.75287565 NEW H. RG 140	1,00	UN	1.040,34	1.040,34
134	BUCHA TANDEM COD.75246450 N. HOL. RG 140	2,00	UN	326,35	652,70
135	CORRENTE TANDEM COD.87667591 N. HOL. RG 140	2,00	UN	1.693,21	3.386,42
136	FILTRO HIDRAULICO COD.73125853 NEW H. RG 140	1,00	UN	192,36	192,36
137	REPARO CILINDRO LEVANTAMENTO LAMINA COD.75220797 N. H. RG 140	2,00	UN	246,58	493,16
138	REPARO CILINDRO INCLINAÇÃO LAMINA COD.75288870 N. H. RG 140	2,00	UN	257,81	515,62
139	REPARO CILINDRO TRAVAMENTO SELA COD.75288869 N. H. RH 140	2,00	UN	250,92	501,84
	REPARO CILINDRO DESL. DO CIRC. COD.75220700 N. H. RG 140	2,00	UN	208,56	417,12
	REPARO CILINDRO DESL. DA LAMINA COD.75288868 N. H. RG 140	2,00	UN	204,57	409,14
142	PORCA LAMINA COD.70911029 NEW H. RG 140	70,00	UN	2,42	169,40
143	PARAFUSO DA LAMINA COD.70617127 N. H. RG 140	70,00	UN	42,15	2.950,50
144	TRAVA SUPORTE RIPPER COD.73125907 N. H. RG 140	5,00	UN	31,75	158,75
ТОТ	AL				74.463,41
Lote	: 6 - PÁ CARREGADEIRA DOOSAN L200				
Item	Nome do produto/serviço			Preço	Preço total
		dade	ade	máximo	
	BUCHA DO H COD K1017108 DOOSAN L200	2,00	UN	202,47	404,94
	PARAFUSO DO DENTE S0565466 PÁ CARREG DOOSAN L200	ĺ	UN	6,30	100,80
3	PORCA DO DENTE S4012933 PÁ CARREG DOOSAN L200	16,00	UN	2,67	42,72
4	ARRUELA DE ENCOSTO 211400809 PÁ CARREG DOOSAN L200	12,00	UN	49,83	597,96
5	DISCO DE FREIO 222200012 PÁ CARREGADEIRA DOOSAN L200	10,00	UN	247,48	2.474,80
6	DISCO DE FREIO 222200013 PÁ CARREGADEIRA DOOSAN L200	10,00	UN	115,83	1.158,30



	DENTE CENTRAL 47134004A PÁ CARREGADEIRA DOOSAN L200	6,00	UN	326,72	1.960,32
	PARAFUSO 212000005 PÁ CARREGADEIRA DOOSAN L200	4,00	UN	15,75	63,00
	DENTE LD 47134006A PÁ CARREGADEIRA DOOSAN L200	2,00	UN	365,31	730,62
	DENTE LE 47134005A PÁ CARREGADEIRA DOOSAN L200	2,00	UN	364,73	729,46
	CORREIA AR CONDICIONADO 21061019D25 PÁ CARREGADEIRA DOOSAN L200	2,00	UN	241,47	482,94
12	CORREIA DO ALTERNADOR 65968010194 PÁ CARREGADEIRA DOOSAN L200	2,00	UN	177,46	354,92
13	JUNTA 65059020022 PÁ CARREGADEIRA DOOSAN L200	2,00	UN	29,48	58,96
	ROLAMENTO 210900160 PÁ CARREGADEIRA DOOSAN L200	2,00	UN	613,93	1.227,86
	ELEMENTO FREIO K100916 PÁ CARREGADEIRA DOOSAN L200	2,00	UN	235,79	471,58
	ANEL ORING S8011400 PÁ CARREGADEIRA DOOSAN L200	2,00	UN	89,94	179,88
17	SELO 218000670 PÁ CARREGADEIRA DOOSAN L200	2,00	UN	107,99	215,98
	ANEL CENTRAL 211500191 PÁ CARREGADEIRA DOOSAN MODELO L200	2,00	UN	193,72	387,44
	ANEL ORING 218000265 PÁ CARREGADEIRA DOOSAN L200	2,00	UN	124,09	248,18
	ANEL TRAVA 212400046 PÁ CARREGADEIRA DOOSAN L200	2,00	UN	170,43	340,86
	FILTRO DE OLEO 65055105032A PÁ CARREG DOOSAN L200	1,00	UN	1.362,50	1.362,50
	FILTRO DE OLEO 65125035026 PÁ CARREG DOOSAN L200	1,00	UN	139,42	139,42
	FILTRO DE AR INTERNO 47400039 PÁ CARREG DOOSAN L200	1,00	UN	240,83	240,83
	FILTRO DE AR EXTERNO 47400040 PÁ CARREG DOOSAN L200	1,00	UN	377,83	377,83
25	FILTRO 24749016A PÁ CARREG DOOSAN L200	1,00	UN	410,01	410,01
26	FILTRO 47400055 PÁ CARREG DOOSAN L200	1,00	UN	335,39	335,39
27	FILTRO K1009106 PÁ CARREG DOOSAN L200	1,00	UN	496,97	496,97
28	FILTRO K1029612 PÁ CARREG DOOSAN L200	1,00	UN	357,70	357,70
29	FILTRO K1029257 PÁ CARREG DOOSAN L200	1,00	UN	102,96	102,96
30	JUNTA 40050300050 PÁ CARREG DOOSAN L200	1,00	UN	360,42	360,42
31	BUCHA 41101410 PÁ CARREG DOOSAN L200	1,00	UN	561,81	561,81
32	MANGUEIRA DS2013429 PÁ CARREG DOOSAN L200	1,00	UN	216,63	216,63
33	MANGUEIRA DS2012329 PÁ CARREG DOOSAN L200	1,00	UN	187,31	187,31
34	HELICE 92000076 PÁ CARREG DOOSAN L200	1,00	UN	1.607,72	1.607,72
35	ROLAMENTO 210900232 PÁ CARREG DOOSAN L200	1,00	UN	486,26	486,26
36	ENGRENAGEM PLANETARIA 240300245 PÁ CARREG DOOSAN L200	1,00	UN	576,73	576,73
37	ROLAMENTO 210900233 PÁ CARREG DOOSAN L200	1,00	UN	368,51	368,51



38	SELO 218000669 PÁ CARREG DOOSAN L200	1,00	UN	115,80	115,80
39	JUNTA CILINDRO CABEÇOTE 65039050037 PÁ	1,00	UN	371,66	371,66
	CARREG DOOSAN L200				
40	ARRUELA 41141930 PÁ CARREG DOOSAN L200	1,00	UN	55,67	55,67
41	JUNTA 65059020023 PÁ CARREG DOOSAN L200	1,00	UN	320,42	320,42
42	TUBO ESCAPE K1017253 PÁ CARREG DOOSAN L200	1,00	UN	684,90	684,90
43	ARRUELA IMPULSO K1030488 PÁ CARREG DOOSAN L200	1,00	UN	368,05	368,05
44	MANGUEIRA DS2040539 PÁ CARREG DOOSAN L200	1,00	UN	537,02	537,02
45	BHUCHA DO H COD.K1024527 DOOSAN L200	2,00	UN	168,27	336,54
46	BUCHA DO H COD.K1017107 DOOSAN L200	2,00	UN	246,54	493,08
47	BUCHA DO H COD.4110-1380A DOOSAN L200	2,00	UN	306,09	612,18
48	ESPAÇADOR DO H COD.114-00454 DOOSAN L200	1,00	UN	168,47	168,47
49	BUCHA DO H COD.K1017109 DOOSAN L200	2,00	UN	181,22	362,44
50	ANEL VEDAÇÃO DO H COD.2180-1106B03 DOOSAN L200	8,00	UN	31,25	250,00
51	ANEL VEDAÇÃO DO H COD.2180-1106BD5 DOOSAN L200	8,00	UN	28,94	231,52
52	ANEL VEDAÇÃO DO H COD.2180-1106BD6 DOOSAN L200	2,00	UN	33,45	66,90
53	ROLAMENTO FLANGE COD.K9005524 DOOSAN L200	1,00	UN	6.501,33	6.501,33
54	CRUZETA TRANSMISSÃO COD.K9004532 DOOSAN L200	6,00	UN	307,78	1.846,68
55	ANEL VEDAÇÃO DO H COD.2180-1106BD13 DOOSAN L200	8,00	UN	27,46	219,68
56	PINO DO H COD.4123-2362C DOOSAN L200	2,00	UN	683,94	1.367,88
57	PINO DO H COD.123-00394 LOOSAN L200	1,00	UN	540,15	540,15
58	PINO DO H COD.123-00425 DOOSAN L200	1,00	UN	904,21	904,21
59	PINO DO H COD.4123-2366C DOOSAN L200	2,00	UN	492,68	985,36
60	PINO DO H COD.4123-2367B DOOSAN L200	2,00	UN	352,78	705,56
61	PINO DO H COD.4123-2368B DOOSAN L200	1,00	UN	391,47	391,47
62	PINO DO H COD.K1024501 DOOSAN L200	2,00	UN	451,80	903,60
63	ANEL VEDAÇÃO DO H COD.2180-1105D9 DOOSAN L200	4,00	UN	22,76	91,04
64	CALÇO DO H COD.2114-1059D122 DOOSAN L200	8,00	UN	29,16	233,28
65	CALÇO DO H COD.2114-1059D17 DOOSAN L200	8,00	UN	21,55	172,40
66	CALÇO DO H COD.21141059D63 DOOSAN L200	10,00	UN	27,76	277,60
67	CALÇO DO H COD.2114-1059D88 DOOSAN L200	8,00	UN	18,88	151,04
68	PINO DO H COD.K1024502 DOOSAN L200	1,00	UN	405,34	405,34
69	REPARO CILINDRO CAÇAMBA COD.K9004589 DOOSAN L200	2,00	UN	932,57	1.865,14
70	REPARO CILINDRO ELEVAÇÃO COD.K9004590 DOOSAN L200	2,00	UN	915,35	1.830,70
71	REPARO CILINDRO DIREÇÃO COD.4440-6265K DOOSAN L200	2,00	UN	366,58	733,16
72	PLACA DE FREIO DIANTEIRA LD COD.222200008 DOOSAN L200	1,00	UN	2.490,52	2.490,52



73	PLACA DE FREIO DIANTEIRA LE COD.222200010 DOOSAN L200	1,00	UN	2.506,46	2.506,46			
	TOTAL Lote: 7 - PA CARREGADEIRA CATERPILLAR 930T							
	Nome do produto/serviço	Quant dade	i Unid ade	Preço máximo	Preço total			
1	ENGRENAGEM 24 DENTES - COD FAB 3K7110 - MÁQUINA 930/930R	2,00	PÇ	373,52	747,04			
2	MANGUEIRA INFERIOR RADIADOR - COD FAB 5Y0459 - MÁQUINA 930/930R	1,00	PÇ	82,54	82,54			
3	MANGUEIRA SUPERIOR RADIADOR - COD FAB 1W8451 - MÁQUINA 930/930R	1,00	PÇ	128,24	128,24			
4	REPARO PINÇA - COD FAB 4V6525 - MÁQUINA 930/930R	1,00	PÇ	121,81	121,81			
5	SILENCIOSO ESCAPE - COD FAB 4N7870 - MÁQUINA 930/930R	1,00	PÇ	626,23	626,23			
6	FILTRO DE COMBUSTÍVEL - PÁ-CARREGADEIRA DIESEL 930 CATERPILLAR 1R0740	1,00	UN	86,57	86,57			
7	CORREIA DO MOTOR COD. 2Y4123 PÁ CARREG 930/930	1,00	UN	208,89	208,89			
8	FILTRO DE AR PRIMARIO COD. 4M8047 PÁ CARREG 930/930	1,00	UN	283,80	283,80			
9	FILTRO DE TRANSMISSÃO COD. 2P5834 PÁ CARREG 930/930	1,00	UN	294,95	294,95			
10	FILTRO HIDRAULICO COD. 4J6064 PÁ CARREG 930/930	1,00	UN	142,76	142,76			
11	FILTRO TELA DO CARTER COD. 2P1776 PÁ CARREG 930/930	1,00	UN	241,09	241,09			
12	ROLAMENTO DO CONVERSOR COD. 1T0334 PÁ CARREG 930/930	2,00	UN	393,19	786,38			
13	ANEL TRAVA DO ROLAMENTO COD. 1T1401 PÁ CARREG 930/930	3,00	UN	42,37	127,11			
14	ANEL DE AÇO COD. 5K9064 PÁ CARREG 930/930	3,00	UN	29,78	89,34			
15	LUVA DO TREM DE FORÇA COD. 6K7356 PÁ CARREG 930/930	3,00	UN	681,40	2.044,20			
16	ANEL TRAVA COD. 1T0294 PÁ CARREG 930/930	2,00	UN	19,98	39,96			
17	FIXADOR DO CONVERSOR COD. 1T1428 PÁ CARREG 930/930	2,00	UN	162,09	324,18			
18	BUCHA DA TRASNMISSÃO COD. 9M6937 PÁ CARREG 930/930	2,00	UN	118,03	236,06			
19	ANEL TRASNMISSÃO COD. 9P1332 PÁ CARREG 930/930	2,00	UN	73,85	147,70			
20	PARAFUSO COD. 0S1594 PÁ CARREG 930/930	8,00	UN	2,34	18,72			
21	ROLAMENTO TRANSMISSÃO COD. 5P3133 PÁ CARREG 930/930	1,00	UN	147,57	147,57			
22	PINO PLANETARIA COD. 6P3733 PÁ CARREG 930/930	2,00	UN	110,32	220,64			
23	ANEL TRAVA TRANSMISSÃO COD.7G1222 PÁ CARREG 930/930	3,00	UN	101,51	304,53			



24	DISCO TRANSMISSÃO COD. 6Y7934 PÁ CARREG 930/930	5,00	UN	154,67	773,35
25	ANEL COD. 7G1221 PÁ CARREG 930/930	4,00	UN	40,42	161,68
26	PLACA TRASNMISSÃO COD. 9P7101 PÁ CARREG 930/930	5,00	UN	123,86	619,30
27	PINO ELASTICO COD. 1T0099 PÁ CARREG 930/930	10,00	UN	3,71	37,10
28	ENGRENAGEM COD. 6P2623 PÁ CARREG 930/930	4,00	UN	203,37	813,48
29	ANEL TRAVA COD. 9P6798 PÁ CARREG 930/930	3,00	UN	94,95	284,85
30	DISCO FRICÇÃO COD.6Y7935 PÁ CARREG 930/930	20,00	UN	146,85	2.937,00
31	ROLAMENTO DO PINHÃO COD. 7L3283 PÁ CARREG 930/930	1,00	UN	285,18	285,18
32	ROLAMENTO COD. 6K8330 PÁ CARREG 930/930	1,00	UN	278,58	278,58
33	JUNTA COD. 2K9470 PÁ CARREG 930/930	1,00	UN	17,86	17,86
34	CAPA DO ROLAMENTO COD. 5L2031 PÁ CARREG 930/930	1,00	UN	277,36	277,36
35	ROLAMENTO COD.6K8329 PÁ CARREG 930/930	1,00	UN	381,42	381,42
36	CAPA DO ROLAMENTO COD. 6K8328 PÁ CARREG 930/930	1,00	UN	292,71	292,71
37	ARRUELA DO AJUSTE COD. 6K9468 PÁ CARREG 930/930	8,00	UN	38,55	308,40
38	PISTÃO DE FREIO COD. 4V4852 PÁ CARREG 930/930	2,00	UN	98,14	196,28
39	PRISIONEIRO CUBO COD. 1V3323 PÁ CARREG 930/930	10,00	UN	14,90	149,00
40	ENGRENAGEM 9 DENTES COD. 8K5999 PÁ CARREG 930/930	1,00	UN	584,23	584,23
41	PINO CAIXA SATELITE COD. 2V1074 PÁ CARREG 930/930	3,00	UN	133,26	399,78
42	ARRUELA COD. 7K1699 PÁ CARREG 930/930	8,00	UN	13,78	110,24
43	ROLAMENTO COD. 5M2054 PÁ CARREG 930/930	2,00	UN	46,64	93,28
44	RETENTOR DO CONE COD. 5K5288 PÁ CARREG 930/930	2,00	UN	208,50	417,00
45	ROLAMENTO CONE COD. 6K8275 PÁ CARREG 930/930	1,00	UN	494,17	494,17
46	CAPA DO ROLAMENTO COD. 6B3223 PÁ CARREG 930/930	1,00	UN	384,41	384,41
47	TRAVA COD. 2K9249 PÁ CARREG 930/930	4,00	UN	22,32	89,28
48	CAMARA DE PRESSÃO COD. 4V5414 PÁ CARREG 930/930	2,00	UN	2.454,23	4.908,46
49	VALVULA DE EMERGENCIA COD. 7K2738 PÁ CARREG 930/930	1,00	UN	256,49	256,49
50	REPARO CILINDRO DIREÇÃO COD. CAT006 PÁ CARREG 930/930	1,00	UN	194,25	194,25
51	REPARO CILINDRO LEVANTAMENTO COD. CAT004 PÁ CARREG 930/930	1,00	UN	259,65	259,65
52	CILINDRO DE FREIO COD. 6K7701 PÁ CARREG 930/930	1,00	UN	686,42	686,42
53	PARAFUSO DO DENTE COD.8J2928 PÁ CARREG 930/930	18,00	UN	18,97	341,46



54	PORCA DO PARAFUSO COD. 8J2933 PÁ CARREG 930/930	10,00	UN	6,27	62,70
55	PARAFUSO DA LAMINA COD. 1J5607 PÁ CARREG 930/930	10,00	UN	18,93	189,30
56	ENGRAXADEIRA RETA COD.3B8489 PÁ CARREG 930/930	4,00	UN	2,66	10,64
57	PINO COD. 7K9345 PÁ CARREG 930/930	1,00	UN	665,37	665,37
58	BUCHA COD. 7K9603 PÁ CARREG 930/930	2,00	UN	160,37	320,74
59	BUCHA COD. 7K9602 PÁ CARREG 930/930	2,00	UN	126,20	252,40
60	RETENTOR COD. 7K9208 PÁ CARREG 930/930	4,00	UN	23,08	92,32
61	RETENTOR COD. 7K9202 PÁ CARREG 930/930	8,00	UN	18,87	150,96
62	BUCHA DA HASTE COD. 7K9589 PÁ CARREG 930/930	4,00	UN	102,73	410,92
63	ARRUELA COD.7K8593 PÁ CARREG 930/930	4,00	UN	12,70	50,80
64	JUNTA COD.2B7557 PÁ CARREG 930/930	2,00	UN	2,63	5,26
65	FILTRO DE AR SECUNDARIO 8N4901 PÁ CARREG 930/930	1,00	UN	148,30	148,30
66	IMPULSOR CONVERSOR TORQUE 1T1569 PÁ CARREG 930/930	1,00	UN	1.809,58	1.809,58
67	BUCHA 7K9601 PÁ CARREG 930/930	2,00	UN	108,67	217,34
68	ANEL "O" DA TRANSMISSÃO 5P3114 PÁ CARREG 930/930	5,00	UN	12,29	61,45
69	ANEL DA TRANSMISSÃO 9P1331 PÁ CARREG 930/930	5,00	UN	35,03	175,15
70	CRUZETA DO TREM DE FORÇA 1S9670 PÁ CARREG 930/930	1,00	UN	306,79	306,79
71	FILTRO DO CARTER PÁ CARREGADEIRA CAT 930T 2Y8096	1,00	PÇ	173,25	173,25
72	JUNTA DO SISTEMA DE LUBRIFICAÇÃO CARTEPILAR 930T 2M5407	1,00	PÇ	5,29	5,29
73	JUNTA DO SISTEMA DE LUBRIFICAÇÃO CARTEPILAR 930T 7F7590	1,00	PÇ	5,28	5,28
74	COLETOR DE ESCAPE CARTEPILAR 930T 1P1216	1,00	PÇ	1.123,57	1.123,57
75	TUBO DE ESCAPE CARTEPILAR 930T 2Y8458	1,00	РÇ	215,62	215,62
76	FILTRO TELA DA BOMBA DE COMBUSTÍVEL CARTEPILAR 930T 9M2341	1,00	PÇ	103,53	103,53
77	BOMBA DE COMBUSTÍVEL CARTEPILAR 930T 10525,08	1,00	PÇ	312,73	312,73
78	CHAVE GERAL CARTEPILAR 930T 7N4160	1,00	PÇ	301,47	301,47
79	PARAFUSO DA TRANSMISSÃO CARTEPILAR 930T 0S1625	5,00	PÇ	3,71	18,55
80	PINO DA PLANETÁRIA CARTEPILAR 930T 6P3135	3,00	PÇ	93,47	280,41
81	ANEL TRAVA CARTEPILAR 930T 1K6992	4,00	PÇ	10,67	42,68
82	ANEL DA TRANSMISSÃO CARTEPILAR 930T 9P7118	3,00	PÇ	65,08	195,24
83	ANEL DA TRANSMISSÃO CARTEPILAR 930T 9P6797	3,00	PÇ	94,14	282,42
84	ARRUELA DA TRANSMISSÃO CARTEPILAR 930T 6P3910	5,00	PÇ	17,71	88,55
85	PLACA TRANSMISSÃO CARTEPILAR 930T 9P6903	3,00	PÇ	57,75	173,25
86	ROLAMENTO DA TRANSMISSÃO CARTEPILAR 930T 6V2753	1,00	PÇ	61,42	61,42



CARTEPILAR 930T 4K5080  9 JUNTA TRANSMISSÃO CARTEPILAR 930T 9G5866 2,00 PÇ 36,42 72,84  90 ANEL TRAVA CARTEPILAR 930T 3D8317 2,00 PÇ 7,39 14,78  91 VÁLVULA DO TREM DE FORÇA CARTEPILAR 930T 1,00 PÇ 123,08 123,08 734607  92 VÁLVULA DO TREM DE FORÇA CARTEPILAR 930T 1,00 PÇ 151,81 151,81 317726  93 ANEL DA TAMPA DO DIFERENCIAL CARTEPILAR 2,00 PÇ 29,53 59,06 930T 2D1691  94 PASTILHA DE FREIO CARTEPILAR 930T 9C8022 4,00 PÇ 150,20 600,80 95 RETENTOR DO DIFERENCIAL CARTEPILAR 930T 1,00 PÇ 43,69 43,69 93,9372  96 CRUZETA DO DIFERENCIAL CARTEPILAR 930T 1,00 PÇ 422,23 422,23 4240799  97 ANEL TRAVA CARTEPILAR 930T 8K6000 4,00 PÇ 10,78 43,12 93 ANEL DE VEDAÇÃO CARTEPILAR 930T 5K0926 4,00 PÇ 13,13 12,52 101 ANEL DA RODA CARTEPILAR 930T 6K0926 4,00 PÇ 13,13 12,52 101 ANEL DA RODA CARTEPILAR 930T 6K0926 4,00 PÇ 63,17 252,68 102 PORCA DA RODA CARTEPILAR 930T 6K6029 4,00 PÇ 63,17 252,68 102 PORCA DA RODA CARTEPILAR 930T 6B6682 5,00 PÇ 2,64 13,20 103 VÁLVULA DE FERIO CARTEPILAR 930T 8W313 1,00 PÇ 498,98 498,98 105 MOLA DDO PATIM DE FREIO CARTEPILAR 930T 9C8682 2,00 PÇ 1,410,38 2,820,76 107 LONA DE FREIO CARTEPILAR 930T 9C8682 2,00 PÇ 1,410,38 2,820,76 107 LONA DE FREIO CARTEPILAR 930T 9C8682 2,00 PÇ 1,410,38 2,820,76 107 LONA DE FREIO CARTEPILAR 930T 9C8682 2,00 PÇ 1,410,38 2,820,76 107 LONA DE FREIO CARTEPILAR 930T 9C8682 2,00 PÇ 1,410,38 2,820,76 107 LONA DE FREIO CARTEPILAR 930T 9C8682 1,00 PÇ 15,83 63,32 107 107 LONA DE FREIO CARTEPILAR 930T 9C8682 1,00 PÇ 1,410,38 2,820,76 107 LONA DE FREIO CARTEPILAR 930T 9C8682 1,00 PÇ 1,410,38 2,820,76 107 LONA DE FREIO CARTEPILAR 930T 9C8682 1,00 PÇ 1,410,38 2,820,76 107 LONA DE FREIO CARTEPILAR 930T 9C8682 1,00 PÇ 1,410,38 1,230 107 LONA DE FREIO CARTEPILAR 930T 9C8682 1,00 PÇ 1,410,38 1,230 107 LONA DE FREIO CARTEPILAR 930T 9C8682 1,00 PÇ 1,410,38 1,230 107 LONA DE FREIO CARTEPILAR 930T 9C8682 1,00 PÇ 1,410,38 1,230 107 LONA DE FREIO CARTEPILAR 930T 9C8682 1,00 PÇ 1,410,38 1,33 1,33 1,33 1,33 1,33 1,33 1,33 1		ROLAMENTO DA TRANSMISSÃO CARTEPILAR 930T 5P3131	1,00	PÇ	33,97	33,97
90 ANEL TRAVA CARTEPILAR 930T 3D8317 91 VÁLVULA DO TREM DE FORÇA CARTEPILAR 930T 1,00 PÇ 123,08 123,08 123,08 37726 92 VÁLVULA DO TREM DE FORÇA CARTEPILAR 930T 1,00 PÇ 151,81 151,81 317726 93 ANEL DA TAMPA DO DIFERENCIAL CARTEPILAR 2,00 PÇ 29,53 59,06 930T 2D1691 94 PASTILHA DE FREIO CARTEPILAR 930T 9C8022 4,00 PÇ 150,20 600,80 95 RETENTOR DO DIFERENCIAL CARTEPILAR 930T 1,00 PÇ 43,69 43,69 93972 96 CRUZETA DO DIFERENCIAL CARTEPILAR 930T 1,00 PÇ 422,23 422,23 424079 97 ANEL TRAVA CARTEPILAR 930T 8K6000 4,00 PÇ 10,78 43,12 98 ANEL TRAVA CARTEPILAR 930T 8K6000 4,00 PÇ 10,78 43,12 98 ANEL TRAVA CARTEPILAR 930T 6K4029 4,00 PÇ 17,94 89,70 100 TRAVA DE FERRO CARTEPILAR 930T 6K4209 4,00 PÇ 17,94 89,70 101 TRAVA DE FERRO CARTEPILAR 930T 6K4209 4,00 PÇ 63,17 252,68 102 PORCA DA RODA CARTEPILAR 930T 6K4209 4,00 PÇ 63,17 252,68 102 PORCA DA RODA CARTEPILAR 930T 6K4209 4,00 PÇ 2,64 13,20 130 VÁLVULA DE PEREIO CARTEPILAR 930T 3V8313 1,00 PÇ 255,45 255,45 104 VÁLVULA DO PEDAL DO FREIO CARTEPILAR 930T 1,00 PÇ 255,45 255,45 104 VÁLVULA DO PEDAL DO FREIO CARTEPILAR 930T 1,00 PÇ 498,98 498,98 105 MOLA DOD PATIM DE FREIO CARTEPILAR 930T 9C8682 2,00 PÇ 1,640 13,20 105 NAD DE FREIO CARTEPILAR 930T 9C8682 2,00 PÇ 1,410,38 2,820,76 107 LONA DE FREIO CARTEPILAR 930T 9C8682 2,00 PÇ 1,410,38 2,820,76 107 LONA DE FREIO CARTEPILAR 930T 9C8682 2,00 PÇ 1,410,38 2,820,76 107 LONA DE FREIO CARTEPILAR 930T 9C8682 1,00 PÇ 122,38 122,38 108 LONA DE FREIO CARTEPILAR 930T 9C8682 1,00 PÇ 122,38 122,38 108 LONA DE FREIO CARTEPILAR 930T 9C8682 1,00 PÇ 1,410,38 2,820,76 107 LONA DE FREIO CARTEPILAR 930T 9C8681 1,00 PÇ 122,38 122,38 113 ANEL BLOCO DO MOTOR CARTEPILAR 930T 5V6507 1,00 PÇ 122,38 122,38 113 ANEL BLOCO DO MOTOR CARTEPILAR 930T 5V6507 1,00 PÇ 122,38 122,38 113 ANEL BLOCO DO MOTOR CARTEPILAR 930T 5V6507 1,00 PÇ 472,35 472,35 113,58 113 ANEL BLOCO DO MOTOR CARTEPILAR 930T 6N9915 1,00 PÇ 472,35 472,35 113,58 113 ANEL BLOCO DO MOTOR CARTEPILAR 930T 6N9915 1,00 PÇ 472,35 472,35 113 50MBA D'ÁDUA CARTEPILAR 930T 1900 PÇ 148,667 1,488,67 1,488,67 1,			1,00	PÇ	445,18	445,18
91 VÁLVULA DO TREM DE FORÇA CARTEPILAR 930T 7,3607 92 VÁLVULA DO TREM DE FORÇA CARTEPILAR 930T 1,00 PÇ 151,81 151,81 317726 93 ANEL DA TAMPA DO DIFERENCIAL CARTEPILAR 2,00 PÇ 29,53 59,06 930T 2D1691 94 PASTILHA DE FREIO CARTEPILAR 930T 9C8022 4,00 PÇ 150,20 600,80 9S RETENTOR DO DIFERENCIAL CARTEPILAR 930T 1,00 PÇ 43,69 43,69 9X3972 96 CRUZETA DO DIFERENCIAL CARTEPILAR 930T 1,00 PÇ 422,23 422,23 424079 97 ANEL TRAVA CARTEPILAR 930T 8K6000 4,00 PÇ 10,78 43,12 98 ANEL TRAVA CARTEPILAR 930T 5K0926 4,00 PÇ 23,33 93,32 99 ANEL DE VEDAÇÃO CARTEPILAR 930T 6H4209 4,00 PÇ 3,13 12,52 101 ANEL DA RODA CARTEPILAR 930T 6H4209 4,00 PÇ 3,13 12,52 101 ANEL DA RODA CARTEPILAR 930T 6H6682 5,00 PÇ 2,64 13,20 PORCA DA RODA CARTEPILAR 930T 6B6682 5,00 PÇ 2,64 13,20 103 VÁLVULA DE FREIO CARTEPILAR 930T 3W8313 1,00 PÇ 255,45 255,45 104 VÁLVULA DO PEDAL DO FREIO CARTEPILAR 930T 1,00 PÇ 498,98 498,98 1257485 105 MOLA DDO PATIM DE FREIO CARTEPILAR 930T 9C8682 2,00 PÇ 1,410,38 2.820,76 107 LONA DE FREIO CARTEPILAR 930T 9C8682 2,00 PÇ 1,410,38 2.820,76 107 LONA DE FREIO CARTEPILAR 930T 9C8682 2,00 PÇ 1,410,38 2.820,76 107 LONA DE FREIO CARTEPILAR 930T 9C8682 2,00 PÇ 1,410,38 2.820,76 107 LONA DE FREIO CARTEPILAR 930T 9C8682 1,00 PÇ 1,410,38 2.820,76 107 LONA DE FREIO CARTEPILAR 930T 9C8682 1,00 PÇ 1,410,38 2.820,76 107 LONA DE FREIO CARTEPILAR 930T 9C8682 1,00 PÇ 1,410,38 2.820,76 107 LONA DE FREIO CARTEPILAR 930T 9C8682 1,00 PÇ 1,410,38 2.820,76 107 LONA DE FREIO CARTEPILAR 930T 9C8681 1,00 PÇ 122,38 122,38 108 LONA DE FREIO CARTEPILAR 930T 9C8681 1,00 PÇ 122,38 122,38 108 LONA DE FREIO CARTEPILAR 930T 9C8682 1,00 PÇ 1,410,38 2.820,76 107 LONA DE FREIO CARTEPILAR 930T 9C8681 1,00 PÇ 1,410,38 3,34 111 PREPENTOR DO PINO CARTEPILAR 930T 9C8681 1,00 PÇ 1,410,38 3,34 111 PREPENTOR DO PINO CARTEPILAR 930T 9C8681 1,00 PÇ 1,410,38 3,34 111 PREPENTOR DO PINO CARTEPILAR 930T 9C8681 1,00 PÇ 1,410,37 161,	89	JUNTA TRANSMISSÃO CARTEPILAR 930T 9G5866	2,00	PÇ	36,42	72,84
92 VÁLVULA DO TREM DE FORÇA CARTEPILAR 930T 1,00 PÇ 151,81 151,81 3T7726 93 ANEL DA TAMPA DO DIFERENCIAL CARTEPILAR 2,00 PÇ 29,53 59,06 930T 2D1691 94 PASTILHA DE FREIO CARTEPILAR 930T 9C8022 4,00 PÇ 150,20 600,80 PS RETENTOR DO DIFERENCIAL CARTEPILAR 930T 1,00 PÇ 43,69 43,69 9X3972 96 CRUZETA DO DIFERENCIAL CARTEPILAR 930T 1,00 PÇ 422,23 422,23 440079 97 ANEL TRAVA CARTEPILAR 930T 8K6000 4,00 PÇ 10,78 43,12 PS 404079 98 ANEL TRAVA CARTEPILAR 930T 8K6000 4,00 PÇ 10,78 43,12 PS 404079 99 ANEL TRAVA CARTEPILAR 930T 6H4209 4,00 PÇ 23,33 93,32 PS 404070 PS 404070 PC 23,33 12,52 PS 404070 PS 404070 PC 23,33 PS 404070 PS 404	90	ANEL TRAVA CARTEPILAR 930T 3D8317	2,00	PÇ	7,39	14,78
3T7726 31 ANEL DA TAMPA DO DIFERENCIAL CARTEPILAR 303T 2D1691 42 PASTILHA DE FREIO CARTEPILAR 930T 9C8022 4,00 PÇ 150,20 600,80 45 RETENTOR DO DIFERENCIAL CARTEPILAR 930T 1,00 PÇ 43,69 43,69 9X3972 474079 474079 58 ANEL TRAVA CARTEPILAR 930T 8K6000 4,00 PÇ 10,78 43,12 58 ANEL TRAVA CARTEPILAR 930T 5K0926 4,00 PÇ 23,33 93,32 59 ANEL DE VEDAÇÃO CARTEPILAR 930T 6H4209 4,00 PÇ 17,94 89,70 100 TRAVA DE FERRO CARTEPILAR 930T 6H4209 4,00 PÇ 3,13 12,52 101 ANEL DA RODA CARTEPILAR 930T 6H6682 501 PÇ 2644 13,20 102 PORCA DA RODA CARTEPILAR 930T 6B6682 501 VÁLVULA DE FREIO CARTEPILAR 930T 3W313 502 PORCA DA RODA CARTEPILAR 930T 3W313 504 VÁLVULA DO PEDAL DO FREIO CARTEPILAR 930T 505 MOLA DDO PATIM DE FREIO CARTEPILAR 930T 506 SAPATA DE FREIO CARTEPILAR 930T 9C8681 507 MOLA DDO PATIM DE FREIO CARTEPILAR 930T 508 APATA DE FREIO CARTEPILAR 930T 9C8681 509 REPARO DA ORBITROL CARTEPILAR 930T 9C8681 500 ROPA DA FORDA CARTEPILAR 930T 9C8681 501 LONA DE FREIO CARTEPILAR 930T 9C8681 502 PORCA DA RODA CARTEPILAR 930T 9C8681 503 REPARO DA ORBITROL CARTEPILAR 930T 9C8681 504 LONA DE FREIO CARTEPILAR 930T 9C8681 505 REPARO DA ORBITROL CARTEPILAR 930T 9C8681 506 REPARO DA ORBITROL CARTEPILAR 930T 9C8681 507 REPARO DA ORBITROL CARTEPILAR 930T 9C8681 508 LONA DE FREIO CARTEPILAR 930T 9C8681 509 REPARO DA ORBITROL CARTEPILAR 930T 9C8681 500 PÇ 122,38 122,38 500 PÇ 122,38 123,38 500 PÇ 122,39 131,38 500 PÇ 122,39 131,39 500 PÇ 122,39 131,39 500 PÇ 122,39 131,39 500 PÇ 122,30 PÇ 131,35 141,3			1,00	PÇ	123,08	123,08
930T 2D1691 94 PASTILHA DE FREIO CARTEPILAR 930T 9C8022 4,00 PÇ 150,20 600,80 95 RETENTOR DO DIFERENCIAL CARTEPILAR 930T 9X3972 96 CRUZETA DO DIFERENCIAL CARTEPILAR 930T 4V4079 97 ANEL TRAVA CARTEPILAR 930T 8K6000 97 ANEL TRAVA CARTEPILAR 930T 5K0926 98 ANEL TRAVA CARTEPILAR 930T 5K0926 99 ANEL DE VEDAÇÃO CARTEPILAR 930T 9X3973 100 TRAVA DE FERRO CARTEPILAR 930T 6H4209 101 TRAVA DE FERRO CARTEPILAR 930T 6H4209 102 PORCA DA RODA CARTEPILAR 930T 4K4879 103 VÁLVULA DE FREIO CARTEPILAR 930T 3W313 104 PÇ 255,45 105 MOLA DDO PATIM DE FREIO CARTEPILAR 930T 3W313 105 MOLA DDO PATIM DE FREIO CARTEPILAR 930T 9C8682 107 LONA DE FREIO CARTEPILAR 930T 9C8682 108 LONA DE FREIO CARTEPILAR 930T 9C8682 109 REPARO DA ORBITROL CARTEPILAR 930T 9C8682 100 REPARO DA ORBITROL CARTEPILAR 930T 1,00 100 PÇ 15,83 101 LONA DE FREIO CARTEPILAR 930T 9C8682 101 LONA DE FREIO CARTEPILAR 930T 9C8682 102 PORCA DA ORBITROL CARTEPILAR 930T 1,00 105 LONA DE FREIO CARTEPILAR 930T 9C8682 106 LONA DE FREIO CARTEPILAR 930T 9C8682 107 LONA DE FREIO CARTEPILAR 930T 9C8681 108 LONA DE FREIO CARTEPILAR 930T 9C8681 109 REPARO DA ORBITROL CARTEPILAR 930T 5V1667 109 REPARO DA ORBITROL CARTEPILAR 930T 5V1667 109 REPARO DA ORBITROL CARTEPILAR 930T 1,00 100 PÇ 161,37 113,58 114 JUNTA DO CABEÇOTE CARTEPILAR 930T 7K9209 115 RETENTOR DO PINO CARTEPILAR 930T 7K9209 110 PÇ 622,20 111 RETENTOR DO PINO CARTEPILAR 930T 1,00 113,58 115 VÁLVULA DE ESCAPE CARTEPILAR 930T 6N9915 110 PÇ 147,73 111,35 115 VÁLVULA DE ESCAPE CARTEPILAR 930T 6N9915 110 PÇ 147,73 111,35 115 VÁLVULA DE ESCAPE CARTEPILAR 930T 6N9916 110 PÇ 147,35 111,36 112 PORCA DO DENTE CARTEPILAR 930T 6N9916 110 PÇ 147,35 111,36 112 PORCADOR CALOR CARTEPILAR 930T 6N9916 110 PÇ 147,35 111,36 112 PORCADOR CALOR CARTEPILAR 930T 6N9916 110 PÇ 148,67 149,08 111 ENGRENAGEM BOMBA DO MOTOR CARTEPILAR 930T 1,00 100 PÇ 148,67 149,08 148,67 148,67 148,67 148,67 148,67 148,67 148,67 148,67 148,67 148,67 148,67			1,00	PÇ	151,81	151,81
SETENTOR DO DIFERENCIAL CARTEPILAR 930T   1,00   PÇ   43,69   43,69   9X3972   96   CRUZETA DO DIFERENCIAL CARTEPILAR 930T   1,00   PÇ   422,23   422,23   422,23   424079   97   ANEL TRAVA CARTEPILAR 930T 8K6000   4,00   PÇ   10,78   43,12   98   ANEL TRAVA CARTEPILAR 930T 5K0926   4,00   PÇ   23,33   93,32   99   ANEL DE VEDAÇÃO CARTEPILAR 930T 9X3973   5,00   PÇ   17,94   89,70   100   TRAVA DE FERRO CARTEPILAR 930T 6H4209   4,00   PÇ   63,17   252,68   102   PORCA DA RODA CARTEPILAR 930T 4K4879   4,00   PÇ   63,17   252,68   102   PORCA DA RODA CARTEPILAR 930T 4K4879   4,00   PÇ   2,64   13,20   103   VÁLVULA DE FREIO CARTEPILAR 930T 3V8313   1,00   PÇ   255,45   255,45   104   VÁLVULA DE FREIO CARTEPILAR 930T 3V8313   1,00   PÇ   498,98   498,98   105   MOLA DDO PATIM DE FREIO CARTEPILAR 930T   4,00   PÇ   498,98   498,98   105   MOLA DDO PATIM DE FREIO CARTEPILAR 930T   4,00   PÇ   1,410,38   2,820,76   107   LONA DE FREIO CARTEPILAR 930T 9C8682   2,00   PÇ   1,410,38   2,820,76   107   LONA DE FREIO CARTEPILAR 930T 9C8681   1,00   PÇ   122,38   122,38   105   MOLA DDO PATIM DE FREIO CARTEPILAR 930T 5V1667   1,00   PÇ   161,37   161,37   109   REPARO DA ORBITROL CARTEPILAR 930T 5V1667   1,00   PÇ   83,34   89,34   110   CILINDRO MESTRE CARTEPILAR 930T 7K9209   6,00   PÇ   2,97   137,82   112   PORCA DO DENTE CARTEPILAR 930T 7K9209   6,00   PÇ   2,97   137,82   113   ANEL BLOCO DO MOTOR CARTEPILAR 930T 5S6670   12,00   PÇ   6,31   113,58   113   ANEL BLOCO DO MOTOR CARTEPILAR 930T 6N9915   1,00   PÇ   6,31   113,58   115   VÁLVULA DE ADMISSÃO CARTEPILAR 930T 6N9915   1,00   PÇ   472,35   101,40   114   JUNTA DO CABEÇOTE CARTEPILAR 930T 6N9916   1,00   PÇ   472,35   472,35   174,722   118   ENGRENAGEM BOMBA D'ÁGUA CARTEPILAR 930T 1,00   PÇ   407,65   407,65   8315   800   400			2,00	PÇ	29,53	59,06
9X3972 96 CRUZETA DO DIFERENCIAL CARTEPILAR 930T	94	PASTILHA DE FREIO CARTEPILAR 930T 9C8022	4,00	PÇ	150,20	600,80
97 ANEL TRAVA CARTEPILAR 930T 8K6000 4,00 PC 10,78 43,12 98 ANEL TRAVA CARTEPILAR 930T 5K0926 4,00 PC 23,33 93,32 99 ANEL DE VEDAÇÃO CARTEPILAR 930T 9X3973 5,00 PC 17,94 89,70 100 TRAVA DE FERRO CARTEPILAR 930T 6H4209 4,00 PC 63,17 252,68 102 PORCA DA RODA CARTEPILAR 930T 4K4879 4,00 PC 63,17 252,68 102 PORCA DA RODA CARTEPILAR 930T 6B6682 5,00 PC 2,64 13,20 103 VÁLVULA DE FREIO CARTEPILAR 930T 3V8313 1,00 PC 255,45 255,45 104 VÁLVULA DO PEDAL DO FREIO CARTEPILAR 930T 1,00 PC 498,98 498,98 27485 105 MOLA DDO PATIM DE FREIO CARTEPILAR 930T 4,00 PC 15,83 63,32 102,772 106 SAPATA DE FREIO CARTEPILAR 930T 9C8682 2,00 PC 1,410,38 2,820,76 107 LONA DE FREIO CARTEPILAR 930T 9C8682 2,00 PC 1,410,38 2,820,76 107 LONA DE FREIO CARTEPILAR 930T 9C8681 1,00 PC 161,37 161,37 109 REPARO DA ORBITROL CARTEPILAR 930T 5V1667 1,00 PC 89,34 89,34 110 CILINDRO MESTRE CARTEPILAR 930T 2Y8524 1,00 PC 622,20 111 RETENTOR DO PINO CARTEPILAR 930T 5V667 1,00 PC 22,97 137,82 112 PORCA DO DENTE CARTEPILAR 930T 8J8933 18,00 PC 6,31 113,58 113 ANEL BLOCO DO MOTOR CARTEPILAR 930T 5K6670 1,00 PC 113,53 371,38 115 VÁLVULA DE ADMISSÃO CARTEPILAR 930T 6N9915 1,00 PC 173,78 113,58 115 VÁLVULA DE ADMISSÃO CARTEPILAR 930T 6N9915 1,00 PC 124,77 499,08 117 ENGRENAGEM BOMBA D'ÁGUA CARTEPILAR 930T 1,00 PC 472,35 472,35 7N4722 118 ENGRENAGEM BOMBA DO MOTOR CARTEPILAR 930T 6N9915 1,00 PC 472,35 472,35 7N4722 118 ENGRENAGEM BOMBA DO MOTOR CARTEPILAR 930T 6N9915 1,00 PC 472,35 472,35 7N4722 118 ENGRENAGEM BOMBA DO MOTOR CARTEPILAR 930T 6N9915 1,00 PC 472,35 472,35 171 58115 10 TROCADOR CALOR CARTEPILAR 930T 2Y850 1,00 PC 124,77 499,08 117 ENGRENAGEM BOMBA DO MOTOR CARTEPILAR 930T 6N9915 1,00 PC 472,35 472,35 171 58115 10 TROCADOR CALOR CARTEPILAR 930T 6N9915 1,00 PC 472,35 472,35 171 58115 10 TROCADOR CALOR CARTEPILAR 930T 6N9915 1,00 PC 472,35 472,35 171 58115 10 TROCADOR CALOR CARTEPILAR 930T 6N9915 1,00 PC 2,353,68 2,353,68 2,353,68 2,353,68 2,353,68 2,353,68 2,353,68 2,353,68 2,353,68 2,353,68 2,353,68 2,353,68 2,353,68 2,353,68 2,353,68 2,353,68 2,353,68			1,00	PÇ	43,69	43,69
98 ANEL TRAVA CARTEPILAR 930T 5K0926			1,00	PÇ	422,23	422,23
99 ANEL DE VEDAÇÃO CARTEPILAR 930T 9X3973 5,00 PÇ 17,94 89,70 100 TRAVA DE FERRO CARTEPILAR 930T 6H4209 4,00 PÇ 3,13 12,52 101 ANEL DA RODA CARTEPILAR 930T 4K4879 4,00 PÇ 63,17 252,68 102 PORCA DA RODA CARTEPILAR 930T 6B6682 5,00 PÇ 2,64 13,20 103 VÁLVULA DE FREIO CARTEPILAR 930T 3V8313 1,00 PÇ 255,45 255,45 104 VÁLVULA DO PEDAL DO FREIO CARTEPILAR 930T 1,00 PÇ 498,98 498,98 27485 105 MOLA DDO PATIM DE FREIO CARTEPILAR 930T 4,00 PÇ 15,83 63,32 1V2772 106 SAPATA DE FREIO CARTEPILAR 930T 9C8682 2,00 PÇ 1.410,38 2.820,76 107 LONA DE FREIO CARTEPILAR 930T 9C8682 2,00 PÇ 1.410,38 2.820,76 107 LONA DE FREIO CARTEPILAR 930T 9C8681 1,00 PÇ 122,38 122,38 108 LONA DE FREIO CARTEPILAR 930T 9C8681 1,00 PÇ 161,37 161,37 109 REPARO DA ORBITROL CARTEPILAR 930T 5V1667 1,00 PÇ 89,34 89,34 110 CILINDRO MESTRE CARTEPILAR 930T 2Y8524 1,00 PÇ 622,20 622,20 111 RETENTOR DO PINO CARTEPILAR 930T 8J8933 18,00 PÇ 6,31 113,58 113 ANEL BLOCO DO MOTOR CARTEPILAR 930T 5S6670 12,00 PÇ 8,45 101,40 114 JUNTA DO CABEÇOTE CARTEPILAR 930T 5S6670 12,00 PÇ 8,45 101,40 114 JUNTA DO CABEÇOTE CARTEPILAR 930T 6N9915 4,00 PÇ 113,53 454,12 116 VÁLVULA DE ADMISSÃO CARTEPILAR 930T 6N9915 4,00 PÇ 174,77 499,08 117 ENGRENAGEM BOMBA D'ÁGUA CARTEPILAR 930T 6N9916 4,00 PÇ 472,35 472,35 7N4722 118 ENGRENAGEM BOMBA D'ÁGUA CARTEPILAR 930T 1,00 PÇ 472,35 472,35 119 VARETA NÍVEL ÓLEO MOTOR CARTEPILAR 930T 1,00 PÇ 472,35 472,35 119 VARETA NÍVEL ÓLEO MOTOR CARTEPILAR 930T 1,00 PÇ 476,65 407,65 930T 7W0507 119 VARETA NÍVEL ÓLEO MOTOR CARTEPILAR 930T 1,00 PÇ 76,03 76,03 58115 120 TROCADOR CALOR CARTEPILAR 930T 279779 1,00 PÇ 1.488,67 1.488,67 121 BOMBA D'ÁGUA CARTEPILAR 930T 279779 1,00 PÇ 2.353,68 2.353,68	97	ANEL TRAVA CARTEPILAR 930T 8K6000	4,00	PÇ	10,78	43,12
100       TRAVA DE FERRO CARTEPILAR 930T 6H4209       4,00       PÇ       3,13       12,52         101       ANEL DA RODA CARTEPILAR 930T 4K4879       4,00       PÇ       63,17       252,68         102       PORCA DA RODA CARTEPILAR 930T 6B6682       5,00       PÇ       2,64       13,20         103       VÁLVULA DE FREIO CARTEPILAR 930T 3V8313       1,00       PÇ       255,45       255,45         104       VÁLVULA DO PEDAL DO FREIO CARTEPILAR 930T 27485       1,00       PÇ       498,98       498,98         105       MOLA DDO PATIM DE FREIO CARTEPILAR 930T 1,00       PÇ       15,83       63,32         105       MOLA DDO PATIM DE FREIO CARTEPILAR 930T 9C8682       2,00       PÇ       1,410,38       2.820,76         107       LONA DE FREIO CARTEPILAR 930T 9C8682       2,00       PÇ       1,410,38       2.820,76         107       LONA DE FREIO CARTEPILAR 930T 9C8681       1,00       PÇ       161,37       161,37         109       REPARO DA ORBITROL CARTEPILAR 930T 5V1667       1,00       PÇ       89,34       89,34         110       CILINDRO MESTRE CARTEPILAR 930T 7K9209       6,00       PÇ       22,97       137,82         112       PORCA DO DENTE CARTEPILAR 930T 8J8933       18,00       PÇ       <	98	ANEL TRAVA CARTEPILAR 930T 5K0926	4,00	PÇ	23,33	93,32
101 ANEL DA RODA CARTEPILAR 930T 4K4879 102 PORCA DA RODA CARTEPILAR 930T 6B6682 103 VÁLVULA DE FREIO CARTEPILAR 930T 3V8313 104 VÁLVULA DO PEDAL DO FREIO CARTEPILAR 930T 1,00 PÇ 255,45 255,45 105 MOLA DDO PATIM DE FREIO CARTEPILAR 930T 1,00 PÇ 498,98 498,98 105 MOLA DDO PATIM DE FREIO CARTEPILAR 930T 1,00 PÇ 498,98 498,98 106 SAPATA DE FREIO CARTEPILAR 930T 9C8682 2,00 PÇ 1.410,38 2.820,76 107 LONA DE FREIO CARTEPILAR 930T 9C8682 2,00 PÇ 1.410,38 2.820,76 108 LONA DE FREIO CARTEPILAR 930T 9C8681 1,00 PC 161,37 161,37 109 REPARO DA ORBITROL CARTEPILAR 930T 5V1667 1,00 PC 89,34 89,34 110 CILINDRO MESTRE CARTEPILAR 930T 2Y8524 1,00 PC 622,20 622,20 111 RETENTOR DO PINO CARTEPILAR 930T 7K9209 6,00 PC 22,97 137,82 112 PORCA DO DENTE CARTEPILAR 930T 8J8933 18,00 PC 6,31 113,58 113 ANEL BLOCO DO MOTOR CARTEPILAR 930T 5S6670 12,00 PC 8,45 101,40 114 JUNTA DO CABEÇOTE CARTEPILAR 930T 4P8915 1,00 PC 371,38 371,38 115 VÁLVULA DE ADMISSÃO CARTEPILAR 930T 6N9915 1,00 PC 124,77 499,08 117 ENGRENAGEM BOMBA D'ÁGUA CARTEPILAR 930T 1,00 PC 472,35 472,35 118 ENGRENAGEM BOMBA DO MOTOR CARTEPILAR 930T 1,00 PC 407,65 930T 7W0507 119 VARETA NÍVEL ÓLEO MOTOR CARTEPILAR 930T 2Y9779 1,00 PC 1.488,67 1.488,67 121 BOMBA D'ÁGUA CARTEPILAR 930T 2Y9779 1,00 PC 2.353,68 2.353,68	99	ANEL DE VEDAÇÃO CARTEPILAR 930T 9X3973	5,00	PÇ	17,94	89,70
102         PORCA DA RODA CARTEPILAR 930T 6B6682         5,00         PÇ         2,64         13,20           103         VÁLVULA DE FREIO CARTEPILAR 930T 3V8313         1,00         PÇ         255,45         255,45           104         VÁLVULA DO PEDAL DO FREIO CARTEPILAR 930T 2Y7485         1,00         PÇ         498,98         498,98           105         MOLA DDO PATIM DE FREIO CARTEPILAR 930T 1V2772         4,00         PÇ         15,83         63,32           106         SAPATA DE FREIO CARTEPILAR 930T 9C8682         2,00         PÇ         1,410,38         2,820,76           107         LONA DE FREIO CARTEPILAR 930T 9C8682         2,00         PÇ         122,38         122,38           108         LONA DE FREIO CARTEPILAR 930T 9C8681         1,00         PÇ         161,37         161,37           109         REPARO DA ORBITROL CARTEPILAR 930T 5V1667         1,00         PÇ         89,34         89,34           110         CILINDRO MESTRE CARTEPILAR 930T 7K9209         6,00         PÇ         22,97         137,82           112         PORCA DO DENTE CARTEPILAR 930T 8J8933         18,00         PÇ         6,31         113,58           113         ANEL BLOCO DO MOTOR CARTEPILAR 930T 5V6670         12,00         PÇ         8,45         101,40<	100	TRAVA DE FERRO CARTEPILAR 930T 6H4209	4,00	PÇ	3,13	12,52
103 VÁLVULA DE FREIO CARTEPILAR 930T 3V8313 1,00 PÇ 255,45 255,45 104 VÁLVULA DO PEDAL DO FREIO CARTEPILAR 930T 1,00 PÇ 498,98 498,98 2Y7485 1.00 MOLA DDO PATIM DE FREIO CARTEPILAR 930T 4,00 PÇ 15,83 63,32 1V2772 106 SAPATA DE FREIO CARTEPILAR 930T 9C8682 2,00 PÇ 1.410,38 2.820,76 107 LONA DE FREIO CARTEPILAR 930T 9C8682 1,00 PÇ 122,38 122,38 108 LONA DE FREIO CARTEPILAR 930T 9C8681 1,00 PÇ 161,37 161,37 109 REPARO DA ORBITROL CARTEPILAR 930T 5V1667 1,00 PÇ 89,34 89,34 110 CILINDRO MESTRE CARTEPILAR 930T 2Y8524 1,00 PÇ 622,20 622,20 111 RETENTOR DO PINO CARTEPILAR 930T 7K9209 6,00 PÇ 22,97 137,82 112 PORCA DO DENTE CARTEPILAR 930T 8J8933 18,00 PÇ 6,31 113,58 113 ANEL BLOCO DO MOTOR CARTEPILAR 930T 5S6670 12,00 PÇ 8,45 101,40 114 JUNTA DO CABEÇOTE CARTEPILAR 930T 5S6670 12,00 PÇ 371,38 371,38 115 VÁLVULA DE ADMISSÃO CARTEPILAR 930T 6N9915 1,00 PÇ 371,38 371,38 115 VÁLVULA DE ESCAPE CARTEPILAR 930T 6N9915 1,00 PÇ 124,77 499,08 117 ENGRENAGEM BOMBA D'ÁGUA CARTEPILAR 930T 7N4722 118 ENGRENAGEM BOMBA DO MOTOR CARTEPILAR 930T 7N4722 118 ENGRENAGEM BOMBA DO MOTOR CARTEPILAR 930T 7N0507 1,00 PÇ 407,65 407,65 930T 7W0507 1,00 PÇ 1.488,67 1,488,67 1,488,67 121 BOMBA D'ÁGUA CARTEPILAR 930T 2Y9779 1,00 PÇ 1.488,67 1,488,67 1,20 PÇ 2.353,68 2.353,68 2.353,68 2.353,68	101	ANEL DA RODA CARTEPILAR 930T 4K4879	4,00	PÇ	63,17	252,68
104 VÁLVULA DO PEDAL DO FREIO CARTEPILAR 930T 2Y7485	102	PORCA DA RODA CARTEPILAR 930T 6B6682	5,00	PÇ	2,64	13,20
2Y7485  MOLA DDO PATIM DE FREIO CARTEPILAR 930T	103	VÁLVULA DE FREIO CARTEPILAR 930T 3V8313	1,00	PÇ	255,45	255,45
1V2772  106 SAPATA DE FREIO CARTEPILAR 930T 9C8682  107 LONA DE FREIO CARTEPILAR 930T 9C5970  108 LONA DE FREIO CARTEPILAR 930T 9C8681  109 REPARO DA ORBITROL CARTEPILAR 930T 5V1667  100 PÇ 122,38  122,38  101 CILINDRO MESTRE CARTEPILAR 930T 5V1667  100 PÇ 622,20  111 RETENTOR DO PINO CARTEPILAR 930T 7K9209  112 PORCA DO DENTE CARTEPILAR 930T 7K9209  113 ANEL BLOCO DO MOTOR CARTEPILAR 930T 5S6670  12,00 PÇ 371,38  13 ANEL BLOCO DO MOTOR CARTEPILAR 930T 6N9915  14 JUNTA DO CABEÇOTE CARTEPILAR 930T 6N9915  15 VÁLVULA DE ADMISSÃO CARTEPILAR 930T 6N9916  16 VÁLVULA DE ESCAPE CARTEPILAR 930T 6N9916  17 ENGRENAGEM BOMBA D'ÁGUA CARTEPILAR 930T  18 ENGRENAGEM BOMBA D'ÁGUA CARTEPILAR 930T  19 VARETA NÍVEL ÓLEO MOTOR CARTEPILAR 930T  100 PÇ 76,03  76,03  58115  120 TROCADOR CALOR CARTEPILAR 930T 2Y9779  1,00 PÇ 1.488,67  1.488,67  1.488,67  1.488,67  1.488,67			1,00	PÇ	498,98	498,98
107 LONA DE FREIO CARTEPILAR 930T 9C5970 1,00 PÇ 122,38 122,38 108 LONA DE FREIO CARTEPILAR 930T 9C8681 1,00 PÇ 161,37 161,37 109 REPARO DA ORBITROL CARTEPILAR 930T 5V1667 1,00 PÇ 89,34 89,34 110 CILINDRO MESTRE CARTEPILAR 930T 2Y8524 1,00 PÇ 622,20 622,20 111 RETENTOR DO PINO CARTEPILAR 930T 7K9209 6,00 PÇ 22,97 137,82 112 PORCA DO DENTE CARTEPILAR 930T 8J8933 18,00 PÇ 6,31 113,58 113 ANEL BLOCO DO MOTOR CARTEPILAR 930T 5S6670 12,00 PÇ 8,45 101,40 114 JUNTA DO CABEÇOTE CARTEPILAR 930T 4P8915 1,00 PÇ 371,38 371,38 115 VÁLVULA DE ADMISSÃO CARTEPILAR 930T 6N9915 4,00 PÇ 113,53 454,12 116 VÁLVULA DE ESCAPE CARTEPILAR 930T 6N9916 4,00 PÇ 124,77 499,08 117 ENGRENAGEM BOMBA D'ÁGUA CARTEPILAR 930T 7N4722 118 ENGRENAGEM BOMBA DO MOTOR CARTEPILAR 930T 1,00 PÇ 407,65 472,35 119 VARETA NÍVEL ÓLEO MOTOR CARTEPILAR 930T 1,00 PÇ 76,03 76,03 58115 120 TROCADOR CALOR CARTEPILAR 930T 2Y9779 1,00 PÇ 1.488,67 1.488,67 121 BOMBA D'ÁGUA CARTEPILAR 930T 2Y9779 1,00 PÇ 2.353,68 2.353,68	105		4,00	PÇ	15,83	63,32
108 LONA DE FREIO CARTEPILAR 930T 9C8681 1,00 PÇ 161,37 161,37 109 REPARO DA ORBITROL CARTEPILAR 930T 5V1667 1,00 PÇ 89,34 89,34 110 CILINDRO MESTRE CARTEPILAR 930T 2Y8524 1,00 PÇ 622,20 622,20 111 RETENTOR DO PINO CARTEPILAR 930T 7K9209 6,00 PÇ 22,97 137,82 112 PORCA DO DENTE CARTEPILAR 930T 8J8933 18,00 PÇ 6,31 113,58 113 ANEL BLOCO DO MOTOR CARTEPILAR 930T 5S6670 12,00 PÇ 8,45 101,40 114 JUNTA DO CABEÇOTE CARTEPILAR 930T 4P8915 1,00 PÇ 371,38 371,38 115 VÁLVULA DE ADMISSÃO CARTEPILAR 930T 6N9915 4,00 PÇ 113,53 454,12 116 VÁLVULA DE ESCAPE CARTEPILAR 930T 6N9916 4,00 PÇ 124,77 499,08 117 ENGRENAGEM BOMBA D'ÁGUA CARTEPILAR 930T 7N4722 118 ENGRENAGEM BOMBA DO MOTOR CARTEPILAR 930T 7N4722 118 ENGRENAGEM BOMBA DO MOTOR CARTEPILAR 930T 7N4722 119 VARETA NÍVEL ÓLEO MOTOR CARTEPILAR 930T 1,00 PÇ 76,03 76,03 58115 120 TROCADOR CALOR CARTEPILAR 930T 2Y9779 1,00 PÇ 1.488,67 1.488,67 121 BOMBA D'ÁGUA CARTEPILAR 930T 2Y9779 1,00 PÇ 2.353,68 2.353,68	106	SAPATA DE FREIO CARTEPILAR 930T 9C8682	2,00	PÇ	1.410,38	2.820,76
109 REPARO DA ORBITROL CARTEPILAR 930T 5V1667 1,00 PÇ 89,34 89,34 110 CILINDRO MESTRE CARTEPILAR 930T 2Y8524 1,00 PÇ 622,20 622,20 111 RETENTOR DO PINO CARTEPILAR 930T 7K9209 6,00 PÇ 22,97 137,82 112 PORCA DO DENTE CARTEPILAR 930T 8J8933 18,00 PÇ 6,31 113,58 113 ANEL BLOCO DO MOTOR CARTEPILAR 930T 5S6670 12,00 PÇ 8,45 101,40 114 JUNTA DO CABEÇOTE CARTEPILAR 930T 4P8915 1,00 PÇ 371,38 371,38 115 VÁLVULA DE ADMISSÃO CARTEPILAR 930T 6N9915 4,00 PÇ 113,53 454,12 116 VÁLVULA DE ESCAPE CARTEPILAR 930T 6N9916 4,00 PÇ 124,77 499,08 117 ENGRENAGEM BOMBA D'ÁGUA CARTEPILAR 930T 7N4722 1,00 PÇ 472,35 472,35 7N4722 1,00 PÇ 407,65 407,65 930T 7W0507 1,00 PÇ 407,65 407,65 119 VARETA NÍVEL ÓLEO MOTOR CARTEPILAR 930T 1,00 PÇ 76,03 76,03 58115 1,00 TROCADOR CALOR CARTEPILAR 930T 2Y9779 1,00 PÇ 1.488,67 1.488,67 121 BOMBA D'ÁGUA CARTEPILAR 930T 2W8002 1,00 PÇ 2.353,68 2.353,68	107	LONA DE FREIO CARTEPILAR 930T 9C5970	1,00	PÇ	122,38	122,38
110 CILINDRO MESTRE CARTEPILAR 930T 2Y8524       1,00       PÇ       622,20       622,20         111 RETENTOR DO PINO CARTEPILAR 930T 7K9209       6,00       PÇ       22,97       137,82         112 PORCA DO DENTE CARTEPILAR 930T 8J8933       18,00       PÇ       6,31       113,58         113 ANEL BLOCO DO MOTOR CARTEPILAR 930T 5S6670       12,00       PÇ       8,45       101,40         114 JUNTA DO CABEÇOTE CARTEPILAR 930T 4P8915       1,00       PÇ       371,38       371,38         115 VÁLVULA DE ADMISSÃO CARTEPILAR 930T 6N9915       4,00       PÇ       113,53       454,12         116 VÁLVULA DE ESCAPE CARTEPILAR 930T 6N9916       4,00       PÇ       124,77       499,08         117 ENGRENAGEM BOMBA D'ÁGUA CARTEPILAR 930T 7N4722       1,00       PÇ       472,35       472,35         118 ENGRENAGEM BOMBA DO MOTOR CARTEPILAR 930T 7W0507       1,00       PÇ       407,65       407,65         119 VARETA NÍVEL ÓLEO MOTOR CARTEPILAR 930T 58115       1,00       PÇ       76,03       76,03         120 TROCADOR CALOR CARTEPILAR 930T 2Y9779       1,00       PÇ       1.488,67       1.488,67         121 BOMBA D'ÁGUA CARTEPILAR 930T 2W8002       1,00       PÇ       2.353,68       2.353,68	108	LONA DE FREIO CARTEPILAR 930T 9C8681	1,00	PÇ	161,37	161,37
111       RETENTOR DO PINO CARTEPILAR 930T 7K9209       6,00       PÇ       22,97       137,82         112       PORCA DO DENTE CARTEPILAR 930T 8J8933       18,00       PÇ       6,31       113,58         113       ANEL BLOCO DO MOTOR CARTEPILAR 930T 5S6670       12,00       PÇ       8,45       101,40         114       JUNTA DO CABEÇOTE CARTEPILAR 930T 4P8915       1,00       PÇ       371,38       371,38         115       VÁLVULA DE ADMISSÃO CARTEPILAR 930T 6N9915       4,00       PÇ       113,53       454,12         116       VÁLVULA DE ESCAPE CARTEPILAR 930T 6N9916       4,00       PÇ       124,77       499,08         117       ENGRENAGEM BOMBA D'ÁGUA CARTEPILAR 930T 7N4722       1,00       PÇ       407,65       472,35         118       ENGRENAGEM BOMBA DO MOTOR CARTEPILAR 930T 7W0507       1,00       PÇ       407,65       407,65         119       VARETA NÍVEL ÓLEO MOTOR CARTEPILAR 930T 1,00       PÇ       76,03       76,03         120       TROCADOR CALOR CARTEPILAR 930T 2Y9779       1,00       PÇ       1.488,67       1.488,67         121       BOMBA D'ÁGUA CARTEPILAR 930T 2W8002       1,00       PÇ       2.353,68       2.353,68	109	REPARO DA ORBITROL CARTEPILAR 930T 5V1667	1,00	PÇ	89,34	89,34
112       PORCA DO DENTE CARTEPILAR 930T 8J8933       18,00       PÇ       6,31       113,58         113       ANEL BLOCO DO MOTOR CARTEPILAR 930T 5S6670       12,00       PÇ       8,45       101,40         114       JUNTA DO CABEÇOTE CARTEPILAR 930T 4P8915       1,00       PÇ       371,38       371,38         115       VÁLVULA DE ADMISSÃO CARTEPILAR 930T 6N9915       4,00       PÇ       113,53       454,12         116       VÁLVULA DE ESCAPE CARTEPILAR 930T 6N9916       4,00       PÇ       124,77       499,08         117       ENGRENAGEM BOMBA D'ÁGUA CARTEPILAR 930T 7N4722       1,00       PÇ       472,35       472,35         118       ENGRENAGEM BOMBA DO MOTOR CARTEPILAR 930T 7W0507       1,00       PÇ       407,65       407,65         119       VARETA NÍVEL ÓLEO MOTOR CARTEPILAR 930T 1,00       PÇ       76,03       76,03         120       TROCADOR CALOR CARTEPILAR 930T 2Y9779       1,00       PÇ       1.488,67       1.488,67         121       BOMBA D'ÁGUA CARTEPILAR 930T 2W8002       1,00       PÇ       2.353,68       2.353,68	110	CILINDRO MESTRE CARTEPILAR 930T 2Y8524	1,00	PÇ	622,20	622,20
113       ANEL BLOCO DO MOTOR CARTEPILAR 930T 5S6670       12,00       PÇ       8,45       101,40         114       JUNTA DO CABEÇOTE CARTEPILAR 930T 4P8915       1,00       PÇ       371,38       371,38         115       VÁLVULA DE ADMISSÃO CARTEPILAR 930T 6N9915       4,00       PÇ       113,53       454,12         116       VÁLVULA DE ESCAPE CARTEPILAR 930T 6N9916       4,00       PÇ       124,77       499,08         117       ENGRENAGEM BOMBA D'ÁGUA CARTEPILAR 930T 7N4722       1,00       PÇ       472,35       472,35         118       ENGRENAGEM BOMBA DO MOTOR CARTEPILAR 930T 7W0507       1,00       PÇ       407,65       407,65         119       VARETA NÍVEL ÓLEO MOTOR CARTEPILAR 930T 58115       1,00       PÇ       76,03       76,03         120       TROCADOR CALOR CARTEPILAR 930T 2Y9779       1,00       PÇ       1.488,67       1.488,67         121       BOMBA D'ÁGUA CARTEPILAR 930T 2W8002       1,00       PÇ       2.353,68       2.353,68	111	RETENTOR DO PINO CARTEPILAR 930T 7K9209	6,00	PÇ	22,97	137,82
114       JUNTA DO CABEÇOTE CARTEPILAR 930T 4P8915       1,00       PÇ       371,38       371,38         115       VÁLVULA DE ADMISSÃO CARTEPILAR 930T 6N9915       4,00       PÇ       113,53       454,12         116       VÁLVULA DE ESCAPE CARTEPILAR 930T 6N9916       4,00       PÇ       124,77       499,08         117       ENGRENAGEM BOMBA D'ÁGUA CARTEPILAR 930T 7N4722       1,00       PÇ       472,35       472,35         118       ENGRENAGEM BOMBA DO MOTOR CARTEPILAR 930T 7W0507       1,00       PÇ       407,65       407,65         119       VARETA NÍVEL ÓLEO MOTOR CARTEPILAR 930T 58115       1,00       PÇ       76,03       76,03         120       TROCADOR CALOR CARTEPILAR 930T 2Y9779       1,00       PÇ       1.488,67       1.488,67         121       BOMBA D'ÁGUA CARTEPILAR 930T 2W8002       1,00       PÇ       2.353,68       2.353,68	112	PORCA DO DENTE CARTEPILAR 930T 8J8933	18,00	PÇ	6,31	113,58
115         VÁLVULA DE ADMISSÃO CARTEPILAR 930T 6N9915         4,00         PÇ         113,53         454,12           116         VÁLVULA DE ESCAPE CARTEPILAR 930T 6N9916         4,00         PÇ         124,77         499,08           117         ENGRENAGEM BOMBA D'ÁGUA CARTEPILAR 930T 7N4722         1,00         PÇ         472,35         472,35           118         ENGRENAGEM BOMBA DO MOTOR CARTEPILAR 930T 7W0507         1,00         PÇ         407,65         407,65           119         VARETA NÍVEL ÓLEO MOTOR CARTEPILAR 930T 58115         1,00         PÇ         76,03         76,03           120         TROCADOR CALOR CARTEPILAR 930T 2Y9779         1,00         PÇ         1.488,67         1.488,67           121         BOMBA D'ÁGUA CARTEPILAR 930T 2W8002         1,00         PÇ         2.353,68         2.353,68	113	ANEL BLOCO DO MOTOR CARTEPILAR 930T 5S6670	12,00	PÇ	8,45	101,40
115         VÁLVULA DE ADMISSÃO CARTEPILAR 930T 6N9915         4,00         PÇ         113,53         454,12           116         VÁLVULA DE ESCAPE CARTEPILAR 930T 6N9916         4,00         PÇ         124,77         499,08           117         ENGRENAGEM BOMBA D'ÁGUA CARTEPILAR 930T 7N4722         1,00         PÇ         472,35         472,35           118         ENGRENAGEM BOMBA DO MOTOR CARTEPILAR 930T 7W0507         1,00         PÇ         407,65         407,65           119         VARETA NÍVEL ÓLEO MOTOR CARTEPILAR 930T 58115         1,00         PÇ         76,03         76,03           120         TROCADOR CALOR CARTEPILAR 930T 2Y9779         1,00         PÇ         1.488,67         1.488,67           121         BOMBA D'ÁGUA CARTEPILAR 930T 2W8002         1,00         PÇ         2.353,68         2.353,68	114	JUNTA DO CABEÇOTE CARTEPILAR 930T 4P8915	1,00	PÇ	371,38	371,38
116       VÁLVULA DE ESCAPE CARTEPILAR 930T 6N9916       4,00       PÇ       124,77       499,08         117       ENGRENAGEM BOMBA D'ÁGUA CARTEPILAR 930T 7N4722       1,00       PÇ       472,35       472,35         118       ENGRENAGEM BOMBA DO MOTOR CARTEPILAR 930T 7W0507       1,00       PÇ       407,65       407,65         119       VARETA NÍVEL ÓLEO MOTOR CARTEPILAR 930T 58115       1,00       PÇ       76,03       76,03         120       TROCADOR CALOR CARTEPILAR 930T 2Y9779       1,00       PÇ       1.488,67       1.488,67         121       BOMBA D'ÁGUA CARTEPILAR 930T 2W8002       1,00       PÇ       2.353,68       2.353,68	115	VÁLVULA DE ADMISSÃO CARTEPILAR 930T 6N9915	4,00			454,12
117       ENGRENAGEM BOMBA D'ÁGUA CARTEPILAR 930T 7N4722       1,00       PÇ       472,35       472,35         118       ENGRENAGEM BOMBA DO MOTOR CARTEPILAR 930T 7W0507       1,00       PÇ       407,65       407,65         119       VARETA NÍVEL ÓLEO MOTOR CARTEPILAR 930T 58115       1,00       PÇ       76,03       76,03         120       TROCADOR CALOR CARTEPILAR 930T 2Y9779       1,00       PÇ       1.488,67       1.488,67         121       BOMBA D'ÁGUA CARTEPILAR 930T 2W8002       1,00       PÇ       2.353,68       2.353,68	116	VÁLVULA DE ESCAPE CARTEPILAR 930T 6N9916	4,00		124,77	499,08
930T 7W0507  119 VARETA NÍVEL ÓLEO MOTOR CARTEPILAR 930T 1,00 PÇ 76,03 76,03 58115  120 TROCADOR CALOR CARTEPILAR 930T 2Y9779 1,00 PÇ 1.488,67 1.488,67 121 BOMBA D'ÁGUA CARTEPILAR 930T 2W8002 1,00 PÇ 2.353,68 2.353,68		ENGRENAGEM BOMBA D'ÁGUA CARTEPILAR 930T	-		1	
119       VARETA NÍVEL ÓLEO MOTOR CARTEPILAR 930T       1,00       PÇ       76,03       76,03         58115       120       TROCADOR CALOR CARTEPILAR 930T 2Y9779       1,00       PÇ       1.488,67       1.488,67         121       BOMBA D'ÁGUA CARTEPILAR 930T 2W8002       1,00       PÇ       2.353,68       2.353,68	118	ENGRENAGEM BOMBA DO MOTOR CARTEPILAR	1,00	PÇ	407,65	407,65
121 BOMBA D'ÁGUA CARTEPILAR 930T 2W8002 1,00 PÇ 2.353,68 2.353,68			1,00	PÇ	76,03	76,03
121 BOMBA D'ÁGUA CARTEPILAR 930T 2W8002 1,00 PÇ 2.353,68 2.353,68	120	TROCADOR CALOR CARTEPILAR 930T 2Y9779	1,00	PÇ	1.488,67	1.488,67
		,	1,00	PÇ	276,76	276,76



400					
123	MANGUEIRA FILTRO AR CARTEPILAR 930T 5Y2252	1,00	PÇ	224,65	224,65
124	SAÍDA DE ESCAPE CARTEPILAR 930T 2Y8458	1,00	PÇ	215,73	215,73
125	VÁLVULA REGULADORA CARTEPILAR 930T 1W8939	1,00	PÇ	642,63	642,63
126	CANO INJETOR Nº1 CARTEPILAR 930T 4P9963	1,00	PÇ	100,64	100,64
127	CANO INJETOR Nº2 CARTEPILAR 930T 4P9964	1,00	PÇ	100,48	100,48
128	CANO INJETOR Nº3 CARTEPILAR 930T 4P9961	1,00	PÇ	100,96	100,96
129	CANO INJETOR Nº4 CARTEPILAR 930T 4P9962	1,00	PÇ	100,45	100,45
130	DEFLETOR TRANSMISSÃO CARTEPILAR 930T	4,00	PÇ	40,00	160,00
	3K0196	ŕ			
_	ROLAMENTO TRANSMISSÃO CARTEPILAR 930T 6K5746	1,00	PÇ	916,05	916,05
	ANEL CONVERSOR CARTEPILAR 930T 1T1230	1,00	PÇ	30,11	30,11
	CARRETEL CARTEPILAR 930T 1T1443	1,00	PÇ	1.197,62	1.197,62
	ENGRENAGEM CONVERSOR CARTEPILAR 930T	1,00	PÇ	1.042,15	1.042,15
	1T1396	.,	. 3	,	,
135	ENGRENAGEM 32 DENTES TRANSMISSÃO	1,00	PÇ	1.514,40	1.514,40
	CARTEPILAR 930T 7G9119		_		
136	CARRIER TRANSMISSÃO CARTEPILAR 930T 6K5837	1,00	PÇ	727,88	727,88
137	JG REPARO CILINDRO INC. COD.CAT005 930T	1,00	UN	245,76	245,76
TOT					53.974,07
	: 8 - MOTONIVELADORA CATERPILLAR 120K				
Item	Nome do produto/serviço	Quanti			Preço total
				máximo	
			UN	101,13	3.640,68
2		4,00		2.755,58	11.022,32
	DISCO FREIO ESTACIONÁRIO 7G0437	6,00	UN	102,96	617,76
					017,70
	MOTONIVELADORA CAT 120K	F 00	LINI	207.4.4	,
4	DISCO 6Y5352 MOTONIVELADORA CAT 120K	5,00		307,14	1.535,70
4 5	DISCO 6Y5352 MOTONIVELADORA CAT 120K ANEL 3J1907 MOTONIVELADORA CAT 120K	4,00	UN	0,83	1.535,70 3,32
4 5 6	DISCO 6Y5352 MOTONIVELADORA CAT 120K ANEL 3J1907 MOTONIVELADORA CAT 120K ANEL 5J1086 MOTONIVELADORA CAT 120K	4,00 1,00	UN UND	0,83 10,33	1.535,70 3,32 10,33
4 5 6 7	DISCO 6Y5352 MOTONIVELADORA CAT 120K ANEL 3J1907 MOTONIVELADORA CAT 120K ANEL 5J1086 MOTONIVELADORA CAT 120K ANEL 4H9105 MOTONIVELADORA CAT120K	4,00 1,00 1,00	UN UND UND	0,83 10,33 3,68	1.535,70 3,32 10,33 3,68
4 5 6 7 8	DISCO 6Y5352 MOTONIVELADORA CAT 120K ANEL 3J1907 MOTONIVELADORA CAT 120K ANEL 5J1086 MOTONIVELADORA CAT 120K ANEL 4H9105 MOTONIVELADORA CAT120K ANEL 4F7390 MOTONIVELADORA CAT120K	4,00 1,00 1,00 1,00	UN UND UND UND	0,83 10,33 3,68 2,63	1.535,70 3,32 10,33 3,68 2,63
4 5 6 7 8 9	DISCO 6Y5352 MOTONIVELADORA CAT 120K ANEL 3J1907 MOTONIVELADORA CAT 120K ANEL 5J1086 MOTONIVELADORA CAT 120K ANEL 4H9105 MOTONIVELADORA CAT120K ANEL 4F7390 MOTONIVELADORA CAT120K	4,00 1,00 1,00 1,00	UN UND UND	0,83 10,33 3,68 2,63	1.535,70 3,32 10,33 3,68
4 5 6 7 8 9	DISCO 6Y5352 MOTONIVELADORA CAT 120K ANEL 3J1907 MOTONIVELADORA CAT 120K ANEL 5J1086 MOTONIVELADORA CAT 120K ANEL 4H9105 MOTONIVELADORA CAT120K ANEL 4F7390 MOTONIVELADORA CAT120K JUNTA DO COMPRESSOR AR CATERPILLAR 120K	4,00 1,00 1,00 1,00 4,00	UN UND UND UND	0,83 10,33 3,68 2,63	1.535,70 3,32 10,33 3,68 2,63
4 5 6 7 8 9 10	DISCO 6Y5352 MOTONIVELADORA CAT 120K ANEL 3J1907 MOTONIVELADORA CAT 120K ANEL 5J1086 MOTONIVELADORA CAT 120K ANEL 4H9105 MOTONIVELADORA CAT120K ANEL 4F7390 MOTONIVELADORA CAT120K JUNTA DO COMPRESSOR AR CATERPILLAR 120K 6D1004 JUNTA DO COMPRESSOR AR CATERPILLAR 120K	4,00 1,00 1,00 1,00 4,00	UN UND UND UND PÇ	0,83 10,33 3,68 2,63 1,62	1.535,70 3,32 10,33 3,68 2,63 6,48
4 5 6 7 8 9 10	DISCO 6Y5352 MOTONIVELADORA CAT 120K ANEL 3J1907 MOTONIVELADORA CAT 120K ANEL 5J1086 MOTONIVELADORA CAT 120K ANEL 4H9105 MOTONIVELADORA CAT120K ANEL 4F7390 MOTONIVELADORA CAT120K JUNTA DO COMPRESSOR AR CATERPILLAR 120K 6D1004 JUNTA DO COMPRESSOR AR CATERPILLAR 120K 4P3977 JUNTA DO COMPRESSOR AR CATERPILLAR 120K 7E8928	4,00 1,00 1,00 1,00 4,00 1,00	UN UND UND PÇ PÇ	0,83 10,33 3,68 2,63 1,62 34,64	1.535,70 3,32 10,33 3,68 2,63 6,48 34,64
4 5 6 7 8 9 10	DISCO 6Y5352 MOTONIVELADORA CAT 120K ANEL 3J1907 MOTONIVELADORA CAT 120K ANEL 5J1086 MOTONIVELADORA CAT 120K ANEL 4H9105 MOTONIVELADORA CAT120K ANEL 4F7390 MOTONIVELADORA CAT120K JUNTA DO COMPRESSOR AR CATERPILLAR 120K 6D1004 JUNTA DO COMPRESSOR AR CATERPILLAR 120K 4P3977 JUNTA DO COMPRESSOR AR CATERPILLAR 120K 7E8928	4,00 1,00 1,00 1,00 4,00 1,00	UN UND UND PÇ PÇ	0,83 10,33 3,68 2,63 1,62 34,64	1.535,70 3,32 10,33 3,68 2,63 6,48 34,64
4 5 6 7 8 9 10 11 12 13	DISCO 6Y5352 MOTONIVELADORA CAT 120K ANEL 3J1907 MOTONIVELADORA CAT 120K ANEL 5J1086 MOTONIVELADORA CAT 120K ANEL 4H9105 MOTONIVELADORA CAT120K ANEL 4F7390 MOTONIVELADORA CAT120K JUNTA DO COMPRESSOR AR CATERPILLAR 120K 6D1004 JUNTA DO COMPRESSOR AR CATERPILLAR 120K 4P3977 JUNTA DO COMPRESSOR AR CATERPILLAR 120K 7E8928 CHAVETA DO COMANDO CATERPILLAR 120K 1B8705	4,00 1,00 1,00 1,00 4,00 1,00 1,00	UN UND UND PÇ PÇ	0,83 10,33 3,68 2,63 1,62 34,64 24,52	1.535,70 3,32 10,33 3,68 2,63 6,48 34,64 24,52
4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14	DISCO 6Y5352 MOTONIVELADORA CAT 120K ANEL 3J1907 MOTONIVELADORA CAT 120K ANEL 5J1086 MOTONIVELADORA CAT 120K ANEL 4H9105 MOTONIVELADORA CAT120K ANEL 4F7390 MOTONIVELADORA CAT120K JUNTA DO COMPRESSOR AR CATERPILLAR 120K 6D1004 JUNTA DO COMPRESSOR AR CATERPILLAR 120K 4P3977 JUNTA DO COMPRESSOR AR CATERPILLAR 120K 7E8928 CHAVETA DO COMANDO CATERPILLAR 120K 1B8705 RETENTOR CARRIER CATERPILLAR 120K 2390583	4,00 1,00 1,00 1,00 4,00 1,00 1,00 1,00	UN UND UND PÇ PÇ PÇ PÇ	0,83 10,33 3,68 2,63 1,62 34,64 24,52 8,43 50,97	1.535,70 3,32 10,33 3,68 2,63 6,48 34,64 24,52 8,43 50,97
4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15	DISCO 6Y5352 MOTONIVELADORA CAT 120K ANEL 3J1907 MOTONIVELADORA CAT 120K ANEL 5J1086 MOTONIVELADORA CAT 120K ANEL 4H9105 MOTONIVELADORA CAT120K ANEL 4F7390 MOTONIVELADORA CAT120K JUNTA DO COMPRESSOR AR CATERPILLAR 120K 6D1004 JUNTA DO COMPRESSOR AR CATERPILLAR 120K 4P3977 JUNTA DO COMPRESSOR AR CATERPILLAR 120K 7E8928 CHAVETA DO COMANDO CATERPILLAR 120K 1B8705 RETENTOR CARRIER CATERPILLAR 120K 2390583 PINO CARRIER CATERPILLAR 120K 6V3538	4,00 1,00 1,00 1,00 4,00 1,00 1,00 1,00	UN UND UND PÇ PÇ PÇ PÇ	0,83 10,33 3,68 2,63 1,62 34,64 24,52 8,43 50,97 70,58	1.535,70 3,32 10,33 3,68 2,63 6,48 34,64 24,52 8,43 50,97 70,58
4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15	DISCO 6Y5352 MOTONIVELADORA CAT 120K ANEL 3J1907 MOTONIVELADORA CAT 120K ANEL 5J1086 MOTONIVELADORA CAT 120K ANEL 4H9105 MOTONIVELADORA CAT120K ANEL 4F7390 MOTONIVELADORA CAT120K JUNTA DO COMPRESSOR AR CATERPILLAR 120K 6D1004 JUNTA DO COMPRESSOR AR CATERPILLAR 120K 4P3977 JUNTA DO COMPRESSOR AR CATERPILLAR 120K 7E8928 CHAVETA DO COMANDO CATERPILLAR 120K 1B8705 RETENTOR CARRIER CATERPILLAR 120K 2471876 JUNTA CARRIER CATERPILLAR 120K 2390583 PINO CARRIER CATERPILLAR 120K 6V3538 PARAFUSO CARRIER CATERPILLAR 120K 6V3940	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	UN UND UND PÇ PÇ PC PC PC	0,83 10,33 3,68 2,63 1,62 34,64 24,52 8,43 50,97 70,58 22,42	1.535,70 3,32 10,33 3,68 2,63 6,48 34,64 24,52 8,43 50,97 70,58 44,84
4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17	DISCO 6Y5352 MOTONIVELADORA CAT 120K ANEL 3J1907 MOTONIVELADORA CAT 120K ANEL 5J1086 MOTONIVELADORA CAT 120K ANEL 4H9105 MOTONIVELADORA CAT120K ANEL 4F7390 MOTONIVELADORA CAT120K JUNTA DO COMPRESSOR AR CATERPILLAR 120K 6D1004 JUNTA DO COMPRESSOR AR CATERPILLAR 120K 4P3977 JUNTA DO COMPRESSOR AR CATERPILLAR 120K 7E8928 CHAVETA DO COMANDO CATERPILLAR 120K 1B8705 RETENTOR CARRIER CATERPILLAR 120K 2471876 JUNTA CARRIER CATERPILLAR 120K 2390583 PINO CARRIER CATERPILLAR 120K 6V3538 PARAFUSO CARRIER CATERPILLAR 120K 6V3940	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	UN UND UND PÇ PÇ PÇ PÇ PÇ	0,83 10,33 3,68 2,63 1,62 34,64 24,52 8,43 50,97 70,58 22,42 2,42	1.535,70 3,32 10,33 3,68 2,63 6,48 34,64 24,52 8,43 50,97 70,58 44,84 19,36
4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17	DISCO 6Y5352 MOTONIVELADORA CAT 120K ANEL 3J1907 MOTONIVELADORA CAT 120K ANEL 5J1086 MOTONIVELADORA CAT 120K ANEL 4H9105 MOTONIVELADORA CAT120K ANEL 4F7390 MOTONIVELADORA CAT120K JUNTA DO COMPRESSOR AR CATERPILLAR 120K 6D1004 JUNTA DO COMPRESSOR AR CATERPILLAR 120K 4P3977 JUNTA DO COMPRESSOR AR CATERPILLAR 120K 7E8928 CHAVETA DO COMANDO CATERPILLAR 120K 188705 RETENTOR CARRIER CATERPILLAR 120K 2471876 JUNTA CARRIER CATERPILLAR 120K 2390583 PINO CARRIER CATERPILLAR 120K 6V3538 PARAFUSO CARRIER CATERPILLAR 120K 6V3940 ARRUELA PRESSÃO CARRIER CATERPILLAR 120K 9M1974	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	UN UND UND PÇ PÇ PÇ PÇ PÇ	0,83 10,33 3,68 2,63 1,62 34,64 24,52 8,43 50,97 70,58 22,42 2,42	1.535,70 3,32 10,33 3,68 2,63 6,48 34,64 24,52 8,43 50,97 70,58 44,84 19,36
4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17	DISCO 6Y5352 MOTONIVELADORA CAT 120K ANEL 3J1907 MOTONIVELADORA CAT 120K ANEL 5J1086 MOTONIVELADORA CAT 120K ANEL 4H9105 MOTONIVELADORA CAT120K ANEL 4F7390 MOTONIVELADORA CAT120K JUNTA DO COMPRESSOR AR CATERPILLAR 120K 6D1004 JUNTA DO COMPRESSOR AR CATERPILLAR 120K 4P3977 JUNTA DO COMPRESSOR AR CATERPILLAR 120K 7E8928 CHAVETA DO COMANDO CATERPILLAR 120K 188705 RETENTOR CARRIER CATERPILLAR 120K 2471876 JUNTA CARRIER CATERPILLAR 120K 2390583 PINO CARRIER CATERPILLAR 120K 6V3538 PARAFUSO CARRIER CATERPILLAR 120K 6V3940 ARRUELA PRESSÃO CARRIER CATERPILLAR 120K 9M1974 JUNTA TAMPA BLOCO CATERPILLAR 120K 4Y9652	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	UN UND UND PÇ PÇ PÇ PÇ PÇ PÇ	0,83 10,33 3,68 2,63 1,62 34,64 24,52 8,43 50,97 70,58 22,42 2,42 2,01	1.535,70 3,32 10,33 3,68 2,63 6,48 34,64 24,52 8,43 50,97 70,58 44,84 19,36 60,30



20	PARAFUSO TAMPA BLOCO CATERPILLAR 120K	23,00	PÇ	2,12	48,76
	6V2317	_5,00	, y	_,	.5,75
21	ARRUELA TAMPA FRENTE CATERPILLAR 120K 5P8245	4,00	PÇ	2,67	10,68
22	PARAFUSO TAMPA FRENTE CATERPILLAR 120K 6V5696	2,00	PÇ	4,01	8,02
23	JUNTA TAMPA FRENTE CATERPILLAR 120K 1359819	1,00	PÇ	318,94	318,94
24	JUNTA TAMPA VÁLVULA CATERPILLAR 120K 3044924	1,00	PÇ	151,53	151,53
25	JUNTA TAMPA VÁLVULA CATERPILLAR 120K 2720388	1,00	PÇ	152,25	152,25
26	PARAFUSO TAMPA VÁLVULA CATERPILLAR 120K 0993649	13,00	PÇ	2,32	30,16
27	ESTICADOR CORREIA CATERPILLAR 120K 2201209	1,00	PÇ	389,95	389,95
28	POLIA DA CORREIA CATERPILLAR 120K 1247792	1,00	PÇ	613,48	613,48
29	ESPAÇADOR POLIA CORREIA CATERPILLAR 120K 2631786	1,00	PÇ	99,84	99,84
30	-	1,00	PÇ	66,13	66,13
31	CAPA ROLAMENTO HÉLICE CATERPILLAR 120K 4W1204/03	2,00	PÇ	108,60	217,20
32	POLIA DA HÉLICE CATERPILLAR 120K 1079579	1,00	PÇ	1.692,17	1.692,17
33	CORREIA DA HÉLICE CATERPILLAR 120K 7E3372	1,00	PÇ	142,32	142,32
34	CORREIA DO MOTOR CATERPILLAR 120K 1983611	1,00	PÇ	213,85	213,85
35	JUNTA CARTER CATERPILLAR 120K 2613816	1,00	PÇ	67,36	67,36
36	BUJAO CARTER CATERPILLAR 120K 9S4191	1,00	PÇ	29,53	29,53
37	RETENTOR VIRABREQUIM TRASEIRO CATERPILLAR 120K 7E7589	1,00	PÇ	249,59	249,59
38	RETENTOR VIRABREQUIM DIANTEIRO CATERPILLAR 120K 2457339	1,00	PÇ	129,41	129,41
39	FILTRO LUBRIFICANTE CATERPILLAR 120K 1R1807	1,00	PÇ	175,19	175,19
40	MANGUEIRA SUSPIRO CATERPILLAR 120K 2288510	1,00	PÇ	246,37	246,37
41	LUVA BOMBA ÓLEO CATERPILLAR 120K 7W9930	1,00	PÇ	36,41	36,41
42	BOMBA ÓLEO CATERPILLAR 120K 1898777	1,00	PÇ	2.305,54	2.305,54
43	RADIADOR DE ÓLEO CATERPILLAR 120K 2674743	1,00	PÇ	3.856,25	3.856,25
44	JUNTA RADIADOR ÓLEO CATERPILLAR 120K 2337655	1,00	PÇ	29,54	29,54
45	COXIM RADIADOR CATERPILLAR 120K 6S6251	2,00	PÇ	37,07	74,14
46	FILTRO AR EXTERNO CATERPILLAR 120K 2456375	1,00	PÇ	377,47	377,47
47	FILTRO AR INTERNO CATERPILLAR 120K 2456376	1,00	PÇ	234,82	234,82
48	INDICADOR FILTRO CATERPILLAR 120K 8N2694	1,00	PÇ	108,73	108,73
49	BUJÃO TAMPA ENTRADA CATERPILLAR 120K 9S8005	2,00	PÇ	28,94	57,88
50	TUBO SAÍDA CATERPILLAR 120K 3356123	1,00	PÇ	389,07	389,07
51	SILENCIOSO CATERPILLAR 120K 3356122	1,00	PÇ	1.343,42	1.343,42
52	MANGUEIRA ENTRADA AR TURBINADA CATERPILLAR 120K 2423360	1,00	PÇ	20,18	20,18
53	JUNTA DA TURBINA CATERPILLAR 120K 7C7431	1,00	РÇ	9,45	9,45
54	FILTRO COMBUSTÍVEL CATERPILLAR 120K 3261644	1,00	PÇ	257,94	257,94
55	REGUÇADOR PRESSÃO COMBUSTÍVEL CATERPILLAR 120K 2320343	1,00	PÇ	372,10	372,10
56	BOMBA ALIMENTADORA CATERPILLAR 120K 1716729	1,00	PÇ	142,09	142,09
			-		



57	TAMPA TANQUE COMBUSTÍVEL CATERPILLAR 120K 7X7700	1,00	PÇ	259,65	259,65
58	CHAVE PARTIDA CATERPILLAR 120K 8H5306	1,00	РÇ	7,89	7,89
59	ARRUELA RODA CATERPILLAR 120K 2673507	60,00	PÇ	26,52	1.591,20
60	ANEL VEDAÇÃO RODA CATERPILLAR 120K 4K4879	6,00	PÇ	63,50	381,00
61	RETENTOR DUO CONE EIXO DIANT. CATERPILLAR 120K 5K5288	2,00	PÇ	207,20	414,40
62	ENGRAXADEIRA EIXO DIANT. CATERPILLAR 120K 3B8489	11,00	PÇ	2,63	28,93
63	ANEL EIXO DIANTEIRO CATERPILLAR 120K 2G8777	4,00	PÇ	60,90	243,60
64	ANEL "O" EIXO DIANTEIRO CATERPILLAR 120K 9M2092	4,00	PÇ	4,22	16,88
65	PINO EIXO DIANTEIRO CATERPILLAR 120K 8W5293	4,00	PÇ	148,15	592,60
66	PINO EIXO DIANTEIRO CATERPILLAR 120K 2G8633	2,00	PÇ	162,31	324,62
67	RETENTOR EIXO DIANTEIRO CATERPILLAR 120K 5P8842	8,00	PÇ	18,90	151,20
68	BUCHA EIXO DIANTEIRO CATERPILLAR 120K 2G8624	2,00	РÇ	102,66	205,32
69	CAPA ROLAMENTO EIXO DIANT. CATERPILLAR 120K 0300060	2,00	PÇ	191,91	383,82
70	CONE ROLAMENTO EIXO DIANT. CATERPILLAR 120K 0300061	2,00	PÇ	321,26	642,52
71	CAPA ROLAMENTO EIXO DIANT. CATERPILLAR 120K 7D8637	2,00	PÇ	260,43	520,86
72	CONE ROLAMENTO EIXO DIANT. CATERPILLAR 120K 7D8636	2,00	PÇ	395,35	790,70
73	CALÇO GIRA CIRCULO CATERPILLAR 120K 2G3219	8,00	РÇ	10,56	84,48
74	CALÇO GIRA CIRCULO CATERPILLAR 120K 2G3221	12,00	РÇ	10,58	126,96
75	CALÇO GIRA CIRCULO CATERPILLAR 120K 5D6644	10,00	PÇ	13,78	137,80
76	STRIP GIRA CIRCULO CATERPILLAR 120K 5T8366	4,00	PÇ	120,22	480,88
77	PLACA GIRA CIRCULO CATERPILLAR 120K 8W1749	10,00	PÇ	35,31	353,10
78	TIRA DESGASTE GIRA CIRCULO CATERPILLAR 120K 1781685	1,00	PÇ	208,90	208,90
79	CALÇO LAMINA CATERPILLAR 120K 2G6793	36,00	PÇ	26,25	945,00
80	CALÇO LAMINA CATERPILLAR 120K 2G6794	12,00	PÇ	24,43	293,16
81	TIRA GIRA CIRCULO CATERPILLAR 120K 5T2925	4,00	PÇ	241,71	966,84
82	SAPATA GIRA CIRCULO CATERPILLAR 120K 5T2926	4,00	PÇ	541,94	2.167,76
83	PLACA GIRA CIRCULO CATERPILLAR 120K 6G4848	14,00	PÇ	54,12	757,68
84	TIRA BRONZE GIRA CIRCULO CATERPILLAR 120K 1289654	9,00	PÇ	89,68	807,12
85	RETENTOR SUPERIOR RIPPER CATERPILLAR 120K 7K9203	8,00	PÇ	17,84	142,72
86	RETENTOR INFERIOR RIPPER CATERPILLAR 120K 7K9202	4,00	PÇ	19,10	76,40
87	CONTRA PINO EIXO DIANT.CATERPILLAR 120K 3B4618	2,00	PÇ	2,01	4,02
88	RETENTOR EIXO DIANT. CATERPILLAR 120K 7D8643	2,00	PÇ	46,55	93,10
89	TAMPA EIXO DIANTEIRO CATERPILLAR 120K 5T0906	2,00	PÇ	338,97	677,94
90	PINO EIXO DIANTEIRO CATERPILLAR 120K 1303595	1,00	PÇ	689,90	689,90



	RETENTOR EIXO DIANTEIRO CATERPILLAR 120K 2G5667	2,00	PÇ	56,30	112,60
92	BUCHA EIXO DIANTEIRO CATERPILLAR 120K 2G8631	4,00	РÇ	120,08	480,32
93	BUCHA EIXO DIANTEIRO CATERPILLAR 120K 1314428	2,00	PÇ	181,94	363,88
94	BUCHA EIXO DIANTEIRO CATERPILLAR 120K 1461842	1,00	PÇ	129,05	129,05
95	BUCHA EIXO DIANTEIRO CATERPILLAR 120K 1461843	1,00	PÇ	129,67	129,67
96	PINO EIXO DIANTEIRO CATERPILLAR 120K 8W6476	1,00	РÇ	110,88	110,88
97	PINO EIXO DIANTEIRO CATERPILLAR 120K 8W6497	1,00	РÇ	180,14	180,14
98	RETENTOR LEVANTAMENTO LAMINA CATERPILLAR 120K 9D6584	9,00	PÇ	21,50	193,50
	BUCHA LEVANTAMENTO LAMINA CATERPILLAR 120K 9D0178	4,00	PÇ	215,55	862,20
100	PINO ARTICULAÇÃO CATERPILLAR 120K 2G6157	1,00	РÇ	345,39	345,39
	RETENTOR ARTICULAÇÃO CATERPILLAR 120K 6K4186	2,00	PÇ	83,08	166,16
102	PLACA ARTICULAÇÃO CATERPILLAR 120K 6K4193	1,00	РÇ	422,30	422,30
	ESPAÇADOR ARTICULAÇÃO CATERPILLAR 120K 8D9688	1,00	PÇ	180,99	180,99
	ROLAMENTO ARTICULAÇÃO CATERPILLAR 120K 8D9909	1,00	PÇ	292,32	292,32
105	PINO ARTICULAÇÃO CATERPILLAR 120K 1243240	1,00	РÇ	718,84	718,84
	RETENTOR ARTICULAÇÃO CATERPILLAR 120K 4K7463	2,00	PÇ	56,80	113,60
107	BUCHA ARTICULAÇÃO CATERPILLAR 120K 4K8659	1,00	РÇ	365,81	365,81
	BUCHA ARTICULAÇÃO CATERPILLAR 120K 5K0984	1,00	РÇ	193,52	193,52
109	TERMINAL DIREÇÃO LD CATERPILLAR 120K 1313739	1,00	PÇ	535,95	535,95
	TERMINAL DIREÇÃO LE CATERPILLAR 120K 1313738	1,00	PÇ	531,17	531,17
111	CARVILHA FREIO ESTACIONÁRIO CATERPILLAR 120K 9M4335	4,00	PÇ	13,72	54,88
112	RETENTOR FREIO ESTACIONÁRIO CATERPILLAR 120K 4S5838	1,00	PÇ	61,23	61,23
113	LUVA FREIO ESTACIONÁRIO CATERPILLAR 120K 1P7521	1,00	PÇ	960,66	960,66
	ANEL "O" FREIO ESTACIONÁRIO CATERPILLAR 120K 2035957	1,00	PÇ	39,10	39,10
	MOLA FREIO ESTACIONÁRIO CATERPILLAR 120K 9W4431	20,00	PÇ	10,66	213,20
	MOLA FREIO ESTACIONÁRIO CATERPILLAR 120K 9W4430	20,00	PÇ	15,88	317,60
	PISTÃO FREIO ESTACIONÁRIO CATERPILLAR 120K 9W4452	1,00	PÇ	944,65	944,65
	ANEL "O" FREIO ESTACIONÁRIO CATERPILLAR 120K 2M9780	1,00	PÇ	0,83	0,83
119	RETENTOR FREIO ESTACIONÁRIO CATERPILLAR 120K 9X7743	1,00	PÇ	56,68	56,68
120	CALÇO DO FREIO CATERPILLAR 120K 8D8791	24,00	РÇ	13,81	331,44



TOTAL Lote: 9 - RETROESCAVADEIRA JCB 214 4X					
TOTAL					
149	DISCO FREIO COD.8D8794 CAT 120K	40,00	UN	84,77	3.390,80
	TRAVA UNHA RIPPER CATERPILLAR 120K 8E6209	3,00	PÇ	12,70	38,10
	PINO UNHA RIPPER CATERPILLAR 120K 8E6208	3,00	PÇ	12,72	38,16
	UNHA DENTE DO RIPPER CATERPILLAR 120K 1U3202	3,00	PÇ	63,25	189,75
	TRAVA SUPORTE ESCARIFICADOR CATERPILLAR 120K 5K1459	11,00		24,40	268,40
144	TRAVA SUPORTE ESCARIFICADOR CATERPILLAR 120K 5K1458	11,00	٠	6,86	75,46
	DENTE DO ESCARIFICADOR CATERPILLAR 120K 6Y5230	11,00	PÇ	56,79	624,69
142	SUPORTE DENTE ESCARIFICADOR CATERPILLAR 120K 1957218	11,00		142,59	1.568,49
141	DENTE DO RIPPER CATERPILLAR 120K 8J5313	3,00	PÇ	355,99	1.067,97
-	REPARO CILINDRO DA LAMINA CATERPILLAR 120K 3260503	2,00	PÇ	330,85	661,70
-	PARAFUSO DA LAMINA CATERPILLAR 120K 233300	36,00		8,20	295,20
	PORCA DA LAMINA CATERPILLAR 120K 8E3529		PÇ PÇ	2,66	95,76
-	CANTO LAMINA CATERPILLAR 120K 953657	2,00	PÇ PÇ	386,52	773,04
	FILTRO AR CONDICIONADO CATERPILLAR 120K 7T7358 LAMINA CORTE CATERPILLAR 120K 9J3657	1,00 2,00	PÇ PÇ	243,71 654,25	243,71 1.308,50
	CORREIA AR CONDICIONADOR CATERPILLAR 120K 1855872	1,00	PÇ	206,17	206,17
133	CALÇO GIRA CIRCULO CATERPILLAR 120K 2G6794	12,00	PÇ	24,07	288,84
132	CALÇO GIRA CIRCULO CATERPILLAR 120K 2G6793	36,00	<del></del>	26,05	937,80
131	120K 1289654 SAPATA GIRA CIRCULO CATERPILLAR 120K 5T2926	4,00	PÇ	534,78	2.139,12
130	120K 1781685 PLACA DESGASTE GIRA CIRCULO CATERPILLAR	9,00	PÇ	89,11	801,99
129	120K 5T8366 PLACA DESGASTE GIRA CIRCULO CATERPILLAR	1,00	PÇ	207,27	207,27
128	PLACA DESGASTE GIRA CIRCULO CATERPILLAR	4,00	PÇ	119,45	477,80
127	ANEL "O" VÁLVULA ALIVIO CATERPILLAR 120K 3K0360	2,00	PÇ	1,37	2,74
	ANEL "O" VÁLVULA ALIVIO CATERPILLAR 120K 7J9933	6,00	PÇ	0,53	3,18
	REPARO MOTOR GIRA CIRCULO CATERPILLAR 120K 9T9072	1,00	PÇ	542,06	542,06
124	REPARO CILINDRO HIDRÁULICO CATERPILLAR 120K 1857674	2,00	PÇ	195,90	391,80
123	REPARO CILINDRO DESLOCAMENTO CATERPILLAR 120K 2384462	2,00	PÇ	143,72	287,44
122	TRAVA FREIO CATERPILLAR 120K 8W0789	4,00	PÇ	44,13	176,52
121	CALÇO DO FREIO CATERPILLAR 120K 8D8792	24,00	PÇ	14,67	352,08



Item	Nome do produto/serviço	Quanti		_	Preço total
4	DINO DA CACAMBA BIANT. COD CALA/COCCA RETRO		ade	máximo	202 72
1	PINO DA CAÇAMBA DIANT. COD.8111/80001 RETRO JCB 4CX	4,00	UN	155,68	622,72
	PINO CONCHA TRAS. COD.990/88201 RETRO JCB 4CX	2,00	UN	1.272,85	2.545,70
3	BUCHA CONCHA TRAS. COD.G65/0 RETRO JCB 4CX	12,00	UN	99,75	1.197,00
4	DENTE DO CENTRO COD.531/03205 RETRO JCB 4CX	12,00	UN	100,23	1.202,76
5	DENTE LATERAL LE COD.531/02208 RETRO JCB 4CX	1,00	UN	207,23	207,23
6	DENTE LATERAL LD COD.531/02207 RETRO JCB 4CX	1,00	UN	207,63	207,63
7	PINO BASE COD.911/12400 RETRO JCB 4CX	2,00	UN	233,15	466,30
8	PARAFUSO DENTE COD.826/00303 RETRO JCB 4CX	30,00	UN	7,93	237,90
9	PORCA PARAFUSO DENTE COD.1340/0701Z RETRO JCB 4CX	30,00	UN	2,64	79,20
10	LAMINA DA CONCHA COD.993/35700 RETRO JCB 4CX	1,00	UN	2.080,30	2.080,30
11	PINO DO H COD.811/10088 RETRO JCB 4CX	4,00	UN	376,87	1.507,48
12	PINO DO H COD.811/10089 RETRO JCB 4CX	2,00	UN	245,65	491,30
13	BUCHA DO H COD.808/00296 RETRO JCB 4CX	6,00	UN	164,56	987,36
14	BUCHA DO H COD.1208/0023 RETRO JCB 4CX	6,00	UN	113,91	683,46
15	PINO PIVOT COD.811/70098 RETRO JCB 4CX	1,00	UN	483,67	483,67
16	BUCHA PIVOT COD.808/00385 RETRO JCB 4CX	4,00	UN	171,97	687,88
17	BUCHA BIELA COD.809/00125 RETRO JCB 4CX	6,00	UN	86,42	518,52
18	LANTERNA DIANT. COD.700/38900 RETRO JCB 4CX	4,00	UN	245,37	981,48
19	CABO FREIO ESTACIONARIO COD.910/47800 RETRO JCB 4CX	1,00	UN	239,40	239,40
20	CRUZETA CARDAN COD. 914/10803 RETRO JCB 4CX	4,00	UN	695,81	2.783,24
21	REPARO CONCHA COD.991/00102 RETRO JCB 4CX	2,00	UN	167,61	335,22
22	REPARO INCLINAÇÃO COD.991/00100 RETRO JCB 214 4X	2,00	UN	116,02	232,04
23	REPARO SAPATA COD.991/00110 RETRO JCB 214 4X	2,00	UN	211,67	423,34
	REPARO DA LANÇA COD.991/00115 RETRO JCB 214 4X	2,00	UN	145,92	291,84
25	REPARO ESTABILIZADORA COD.991/00145 RETRO JCB 214 4X	2,00	UN	226,35	452,70
26	REPARO PROFUNDIDADE COD.991/00148 RETRO JCB 214 4X	2,00	UN	180,17	360,34
27	REPARO CAÇAMBA COD.991/00103 RETRO JCB 214 4X	2,00	UN	145,93	291,86
28	REPARO GIRO COD.991/00125 RETRO JCB 214 4X	2,00	UN	139,93	279,86
	CRUZETA TRAÇÃO COD.914/86202 RETRO JCB 214 4X	2,00	UN	84,27	168,54
30	PINO CARCAÇA COD.448/42402 RETRO JCB 214 4X	4,00	UN	353,64	1.414,56
31	RETENTOR CARCAÇA COD.904/0677 RETRO JCB 214 4X	4,00	UN	156,73	626,92
	ROLAMENTO CARCAÇA COD.907/08300 RETRO JCB 214 4X	4,00	UN	257,75	1.031,00
	RETENTOR SEMI EIXO COD.904/50009 RETRO JCB 214 4X	2,00	UN	50,38	100,76



34	ENGRENAGEM PLANETARIA COD.450/10206 RETRO JCB 214 4X	6,00	UN	365,28	2.191,68
35	ROLAMENTO DA PLANETARIA COD.907/50200 RETRO JCB 214 4X	6,00	UN	319,90	1.919,40
36	ANEL TRAVA DA PLANETARIA COD.821/00209 RETRO JCB 214 4X	12,00	UN	21,27	255,24
37	ANEL "O" COD.828/00196 RETRO JCB 214 4X	6,00	UN	8,94	53,64
38	RETENTOR CUBO COD.904/50033 RETRO JCB 214 4X	4,00	UN	176,73	706,92
39	ROLAMENTO CUBO COD.907/52200 RETRO JCB 214 4X	4,00	UN	481,18	1.924,72
40	BUCHA EIXO CENTRO COD.829/00548 RETRO JCB 214 4X	4,00	UN	102,72	410,88
41	RETENTOR EIXO CENTRAL COD.813/00426 RETRO JCB 214 4X	4,00	UN	18,88	75,52
42	ROLAMENTO CARCAÇA COD.907/08400 RETRO JCB 214 4X	4,00	UN	366,98	1.467,92
43	RETENTOR CARCAÇA COD.904/50040 RETRO JCB 214 4X	4,00	UN	81,83	327,32
44	FILTRO HIDRAULICO COD.32/913500 RETRO JCB 214 4X	1,00	UN	455,48	455,48
45	PINO HASTE GIRO COD.811/50482 RETRO JCB 214 4X	2,00	UN	130,19	260,38
46	BUCHA HASTE GIRO COD.809/00177 RETRO JCB 214 4X	4,00	UN	120,62	482,48
47	RETENTOR PÓ COD.813/00460 RETRO JCB 214 4X	4,00	UN	24,28	97,12
48	SILENCIOSO COD.123/07343 RETRO JCB 214 4X	1,00	UN	1.901,67	1.901,67
49	PRISIONEIRO COD.02/291243 RETRO JCB 214 4X	10,00	UN	13,81	138,10
50	COXIM COD.123/03138 RETRO JCB 214 4X	4,00	UN	145,13	580,52
51	POLIA DO MOTOR COD.02/200877 RETRO JCB 214 4X	1,00	UN	4.447,92	4.447,92
52	PLACA SEPARADORA COD.450/10226 RETRO JCB 214 4X	12,00	UN	122,09	1.465,08
53	DISCO FREIO COD.450/10224 RETRO JCB 214 4X	12,00	UN	116,33	1.395,96
54	ANEL FREIO COD.813/50012 RETRO JCB 214 4X	4,00	UN	76,91	307,64
55	ANEL FREIO COD.813/50026 RETRO JCB 214 4X	4,00		76,78	307,12
56	DISCO TRANSMISSÃO COD.445/03205 RETRO JCB 214 4X	9,00	UN	52,95	476,55
57	SEPARADOR TRANSMISSÃO COD.445/12307 RETRO JCB 214 4X	8,00	UN	36,09	288,72
58	BOMBA TRANSMISSÃO COD.20/900400 RETRO JCB 214 4X	1,00	UN	1.563,55	1.563,55
тот	- AL				47.721,04
	: 10 - RETROESCAVADEIRA JCB 3C (DUAS MAQUINAS	í — —			
Item	Nome do produto/serviço	Quanti dade		Preço máximo	Preço total
1	EIXO RETROESCAVADEIRA JCB 3C 914/86200	2,00		3.391,00	6.782,00
2	ENGRENAGEM RETROESCAVADEIRA JCB 3C 450/12403	6,00	PÇ	445,33	2.671,98



3	PARAFUSO DO DENTE RETROESCAVADEIRA JCB 826/00303	88,00	UN	7,85	690,80
4	PORCA DO PARAFUSO DENTE RETROESCAVADEIRA JCB 1340/07012	88,00	UN	2,58	227,04
5	CANTO DENTE JCB 531/03208	4,00	UN	217,67	870,68
6	CANTO DENTE JCB 531/03209	4,00	UN	217,67	870,68
7	DENTE CENTRAL JCB 531/03205	22,00	UN	121,77	2.678,94
8	LAMINA DA CONCHA TRASEIRA 331/49472	2,00	UN	1.701,67	3.403,34
	RETROESCAVADEIRA JCB				
9	DISCO DE FRICÇÃO 458/20353 RETROESCAVADEIRA JCB	10,00	UN	143,67	1.436,70
10	VEDADOR MESA LANÇA 123/04237 RETROESCAVADEIRA JCB	4,00	UN	50,30	201,20
11	VEDADOR 813/00456 RETROESCAVADEIRA JCB	8,00	UN	34,10	272,80
12	ENGRENAGEM PLANETÁRIA 450/10206 RETROESCAVADEIRA JCB	18,00	UN	385,43	6.937,74
13	DISCO FREIO 458/20285 RETROESCAVADEIRA JCB	10,00	UN	142,27	1.422,70
14	PINO DAS CAÇAMBAS TRAS. 911/12400 RETROESCAVADEIRA JCB	16,00	UN	282,83	4.525,28
15	ARRUELAS DE CALÇO 823/00470 RETROESCAVADEIRA JCB	12,00	UN	24,47	293,64
16	PINO TRAVA 826/00512 RETROESCAVADEIRA JCB	12,00	UN	35,27	423,24
17	PINO DO ESTABILIZADOR 811/50536 RETROESCAVADEIRA JCB	4,00	UN	277,67	1.110,68
18	BUCHA DE BRONZE 808/00388 RETROESCAVADEIRA JCB	8,00	UN	320,67	2.565,36
19	BUCHA 809/00125 RETROESCAVADEIRA JCB	8,00	UN	90,27	722,16
20	PINO DA CONCHA DIANTEIRA 811/80001 RETROESCAVADEIRA JCB	8,00	UN	192,50	1.540,00
21	RETENTOR CUBO EIXO DIANT. 904/50033 RETROESCAVADEIRA JCB	6,00	UN	174,63	1.047,78
22	FILTRO DO ÓLEO COMBUSTIVEL 320/07155 RETROESCAVADEIRA JCB	2,00	UN	204,77	409,54
23	FILTRO SEGMENTADOR DA AGUA 32/925915 RETROESCAVADEIRA JCB	2,00	UN	277,97	555,94
24	LAMINA DA CONCHA DIANTEIRA 993/99391 RETROESCAVADEIRA JCB	2,00	UN	2.337,00	4.674,00
25	ESTICADOR DA CORREIA 320/08651 RETROESCAVADEIRA JCB	2,00	UN	696,33	1.392,66
26	HELICE DO MOTOR 339/01027 RETROESCAVADEIRA JCB	2,00	UN	356,17	712,34
27	ROLAMENTO DO PINHÃO 907/09000 RETROESCAVADEIRA JCB	2,00	UN	230,63	461,26
28	ROLAMENTO DA FLANGE 907/09100 RETROESCAVADEIRA JCB	2,00	UN	236,30	472,60
29	FILTRO DO HIDRAULICO 32/925346 RETROESCAVADEIRA JCB	2,00	UN	517,33	1.034,66
30	ENGRAXADEIRA RETROESCAVADEIRA JCB 1450/0001	30,00	PÇ	2,57	77,10



31	FILTRO DO TANQUE HIDRÁULICO RETROESCAVADEIRA JCB 32/920300	2,00	PÇ	681,67	1.363,34
32		2,00	PÇ	189,80	379,60
33	TAMPA RESERVATÓRIO ÁGUA RETROESCAVADEIRA JCB	2,00	PÇ	71,63	143,26
34	ESPAÇADOR DO H RETROESCAVADEIRA JCB 819/00099	4,00	PÇ	31,17	124,68
35	CALÇO DO H RETROESCAVADEIRA JCB 819/00049	12,00	РÇ	29,27	351,24
36	ESPAÇADOR DO H RETROESCAVADEIRA JCB 819/00148	12,00	PÇ	39,27	471,24
37	BUCHA DO H RETROESCAVADEIRA JCB 1208/0023	12,00	РÇ	126,73	1.520,76
38	ARRUELA DO H RETROESCAVADEIRA JCB 819/00049	16,00	РÇ	29,27	468,32
39	ANEL TRAVA H RETROESCAVADEIRA JCB 823/00334	16,00	РÇ	38,40	614,40
40	CABO REGULADOR LAMINA RETROESCAVADEIRA JCB 910/60241	2,00	PÇ	346,50	693,00
41	TAMPA MESA LANÇA RETROESCAVADEIRA JCB 835/00017	4,00	PÇ	52,93	211,72
42	BUCHA MESA LANÇA RETROESCAVADEIRA JCB 831/10229	8,00	PÇ	127,20	1.017,60
43	PINO MESA LANÇA RETROESCAVADEIRA JCB 913/10079	2,00	PÇ	755,33	1.510,66
44	PARAFUSO MESA LANÇA RETROESCAVADEIRA JCB 1315/3524	2,00	PÇ	7,70	15,40
45	PORCA MESA LANÇA RETROESCAVADEIRA JCB 1370/0402	4,00	PÇ	1,45	5,80
46	PINO MESA LANÇA RETROESCAVADEIRA JCB 911/40106	2,00	PÇ	363,33	726,66
47	CALÇO MESA LANÇA RETROESCAVADEIRA JCB 823/10638	8,00	PÇ	24,80	198,40
48	BUCHA BRONZE MESA LANÇA RETROESCAVADEIRA JCB 831/10211	8,00	PÇ	185,90	1.487,20
49	ARRUELA MESA LANÇA RETROESCAVADEIRA JCB 823/10270	4,00	PÇ	80,27	321,08
50	CALÇO MESA LANÇA RETROESCAVADEIRA JCB 819/00143	4,00	PÇ	23,90	95,60
51	BUCHA LANÇA RETROESCAVADEIRA JCB 809/00131	8,00	РÇ	154,27	1.234,16
52	BUCHA LANÇA RETROESCAVADEIRA JCB 809/00176	8,00	РÇ	97,17	777,36
53	VEDADOR LANÇA RETROESCAVADEIRA JCB 813/00425	8,00	PÇ	23,90	191,20
54	PINO LANÇA RETROESCAVADEIRA JCB 811/20061	4,00	PÇ	302,33	1.209,32
55	PINO LANÇA RETROESCAVADEIRA JCB 811/90409	4,00	PÇ	229,57	918,28
56	PINO LANÇA RETROESCAVADEIRA JCB 811/50369	4,00	РÇ	195,53	782,12
57	PARAFUSO LANÇA RETROESCAVADEIRA JCB 1315/3419Z	16,00	PÇ	5,72	91,52
58	PORCA LANÇA RETROESCAVADEIRA JCB 1370/0303Z	16,00	PÇ	1,45	23,20
59		4,00	PÇ	264,17	1.056,68
60	LANTERNA TRASEIRA RETROESCAVADEIRA JCB 700/38900	4,00	PÇ	234,53	938,12



61	SOLENOIDE COMBUSTÍVEL RETROESCAVADEIRA JCB 716/30255	4,00	PÇ	470,67	1.882,68
62	FILTRO AR CONDICIONADO RETROESCAVADEIRA JCB 141/00843	2,00	PÇ	151,60	303,20
63	CABO FREIO ESTACIONÁRIO RETROESCAVADEIRA JCB 910/60117	2,00	PÇ	346,63	693,26
64	CABO ACELERADOR RETROESCAVADEIRA JCB 910/60176	2,00	PÇ	307,27	614,54
65	BOMBA HIDRÁULICA RETROESCAVADEIRA JCB 20/925337	2,00	PÇ	5.050,00	10.100,00
66	REPARO CILINDRO LEVANTAMENTO RETROESCAVADEIRA JCB 991/00102	4,00	PÇ	228,93	915,72
67	REPARO CILINDRO INCLINAÇÃO RETROESCAVADEIRA JCB 991/00100	4,00	PÇ	184,20	736,80
68	REPARO CILINDRO DIREÇÃO RETROESCAVADEIRA JCB 991/00156	4,00	PÇ	216,67	866,68
69	REPARO CILINDRO SAPATA RETROESCAVADEIRA JCB 991/00110	4,00	PÇ	238,13	952,52
70	REPARO CILINDRO ESTABILIZADOR RETROESCAVADEIRA JCB 991/00145	4,00	PÇ	255,60	1.022,40
71	REPARO CILINDRO PROFUNDIDADE RETROESCAVADEIRA JCB 991/00147	2,00	PÇ	242,50	485,00
72	REPARO CILINDRO CAÇAMBA RETROESCAVADEIRA JCB 991/00163	4,00	PÇ	251,93	1.007,72
73	REPARO CILINDRO PROFUNDIDADE RETROESCAVADEIRA JCB 991/00148	2,00	PÇ	178,33	356,66
74	REPARO CILINDRO GIRO RETROESCAVADEIRA JCB 991/00055	2,00	PÇ	217,50	435,00
75	REPARO CILINDRO LANÇA RETROESCAVADEIRA JCB 991/00115	4,00	PÇ	211,90	847,60
76	REPARO JCB RETROESCAVADEIRA JCB 991/00135	4,00	РÇ	324,83	1.299,32
77	REPARO CILINDRO GIRO RETROESCAVADEIRA JCB 991/00152	2,00	PÇ	164,27	328,54
78	ROLAMENTO DIREÇÃO RETROESCAVADEIRA JCB 907/08300	8,00	PÇ	277,97	2.223,76
79	RETENTOR DIREÇÃO RETROESCAVADEIRA JCB 904/06700	8,00	PÇ	174,63	1.397,04
80	ESPAÇADOR DO CARDAN RETROESCAVADEIRA JCB 914/86303	2,00	PÇ	668,60	1.337,20
81	CRUZETA RETROESCAVADEIRA JCB 914/86202	4,00	РÇ	126,27	505,08
82	ROLAMENTO CARDAN RETROESCAVADEIRA JCB 917/50200	4,00	PÇ	532,67	2.130,68
83	RETENTOR CARDAN RETROESCAVADEIRA JCB 904/50047	4,00	PÇ	126,27	505,08
84	ANEL "O" EIXO CARDAN RETROESCAVADEIRA JCB 828/00196	6,00	PÇ	70,33	421,98
85	COROA E PINHÃO RETROESCAVADEIRA JCB 458/70037	2,00	PÇ	3.170,00	6.340,00
86	RETENTOR DIFERENCIAL RETROESCAVADEIRA JCB 904/50023	2,00	PÇ	49,60	99,20



	FLANGE DIFERENCIAL RETROESCAVADEIRA JCB 450/27200	2,00	PÇ	796,27	1.592,54
88	PORCA DIFERENCIAL RETROESCAVADEIRA JCB 826/01483	2,00	PÇ	71,00	142,00
	BARRA DIREÇÃO RETROESCAVADEIRA JCB 126/02253	4,00	PÇ	611,27	2.445,08
	PASTILHA DE FREIO ESTACIONÁRIO RETROESCAVADEIRA JCB 8603631	2,00	PÇ	85,77	171,54
	PARAFUSO CUBO DIANT. RETROESCAVADEIRA JCB 826/00923	10,00	PÇ	30,67	306,70
	CRUZETA CARDAN RETROESCAVADEIRA JCB 914/56401	8,00	PÇ	146,27	1.170,16
93	PORCA RODA RETROESCAVADEIRA JCB 106/40001	80,00	PÇ	40,63	3.250,40
	COXIM TRANSMISSÃO RETROESCAVADEIRA JCB 123/03138	4,00	PÇ	162,97	651,88
95	COXIM MOTOR RETROESCAVADEIRA JCB 331/40347	4,00	PÇ	557,67	2.230,68
	FILTRO TRANSMISSÃO RETROESCAVADEIRA JCB 581/18063	2,00	PÇ	172,87	345,74
	VÁLVULA SOLENOIDE TRANSMISSÃO RETROESCAVADEIRA JCB 25/220998	2,00	PÇ	1.265,17	2.530,34
	JCB 904/20172	2,00	PÇ	49,60	99,20
99	ROLAMENTO TRANSMISSÃO RETROESCAVADEIRA JCB 907/09600	4,00	PÇ	184,63	738,52
	CILINDRO MESTRE RETROESCAVADEIRA JCB 15/920110	4,00	PÇ	799,77	3.199,08
	TAMPA RESERVATÓRIO ÓLEO FREIO RETROESCAVADEIRA JCB 123/06356	2,00	PÇ	142,27	284,54
	PASTILHA FREIO RETROESCAVADEIRA JCB 15/920103	2,00	PÇ	372,00	744,00
	CORREIO MOTOR RETROESCAVADEIRA JCB 320/08598	2,00	PÇ	265,93	531,86
104	FILTRO DE AR RETROESCAVADEIRA JCB 32/925683	2,00	PÇ	265,93	531,86
	CONECTOR FILTRO RETROESCAVADEIRA JCB 32/925716	2,00	PÇ	386,83	773,66
106	FILTRO AR RETROESCAVADEIRA JCB 32/925682	2,00	PÇ	349,33	698,66
107	FILTRO MOTOR RETROESCAVADEIRA JCB 02/103513	2,00	РÇ	235,93	471,86
	BOMBA ALIMENTADORA RETROESCAVADEIRA JCB 320/07201	2,00	PÇ	566,50	1.133,00
109	SILENCIOSO RETROESCAVADEIRA JCB 331/60549	2,00	РÇ	2.040,33	4.080,66
110	SAÍDA RETROESCAVADEIRA JCB 331/53874	2,00	PÇ	243,17	486,34
	POLIA DO VIRABREQUIM RETROESCAVADEIRA JCB 320/13143	2,00	PÇ	1.543,67	3.087,34
	BOMBA TORQUE RETROESCAVADEIRA JCB 20/925327	2,00	PÇ	1.029,60	2.059,20
	PARAFUSO DA LAMINA RETROESCAVADEIRA JCB 3/4X3L	60,00	PÇ	7,73	463,80
114	PORCA PARAFUSO LAMINA RETROESCAVADEIRA JCB 3/4	60,00	PÇ	2,58	154,80
115	TAMPA LANÇA RETROESCAVADEIRA JCB835/00017	4,00	PÇ	52,33	209,32



116	ROLAMENTO EIXO DIANT. COD.907/50200 JCB	18,00	UN	345,17	6.213,06	
TOTAL						
	11 - Lote 011				148.032,24	
Item	Nome do produto/serviço		Unid ade	Preço máximo	Preço total	
1	PINO DO CILINDRO LANÇA YY02B01174P1 ESCAVADEIRA NEW HOLLAND E 135B	2,00	UN	597,74	1.195,48	
2	CALÇO AJUSTE PINO CILINDRO LANÇA B16T0442D2 ESCAVADEIRA NEW H. E 135B	1,00	UN	26,34	26,34	
3	CALÇO AJUSTE PINO CILINDRO LANÇA B16T0442D44 ESCAVADEIRA NEW H. E 135B		UN	18,93	18,93	
4	CALÇO AJUSTE PINO CILINDRO LANÇA B16T0442D57 ESCAVADEIRA NEW H. E 135B	1,00	UN	11,78	11,78	
5	CALÇO AJUSTE PINO CILINDRO LANÇA YN12B01602D1 ESCAVADEIRA NEW H. E 135	1,00	UN	38,98	38,98	
6	PINO DO CILINDRO LANÇA YY12B01435P1 ESCAVADEIRA NEW H. E 135B	1,00	UN	560,39	560,39	
7	ENGRAXADEIRA ZG91S02000 ESCAVADEIRA NEW H. E 135B	11,00	UN	38,66	425,26	
8	PINO DO CILINDRO LANÇA YY02B01521P1 ESCAVADEIRA NEW H. E 135B	1,00	UN	7.436,03	7.436,03	
9	PINO DO CILINDRO LANÇA YY02B01177P1 ESCAVADEIRA NEW H. E 135B	1,00	UN	2.107,61	2.107,61	
10	PINO DO CILINDRO LANÇA YX02B01003P1 ESCAVADEIRA NEW H. E 135B	1,00	UN	308,30	308,30	
11	ESPAÇADOR PINO CILINDRO LANÇA LP02B01054P1 ESCAVADEIRA NEW H. E 135B	2,00	UN	401,97	803,94	
12	ANEL VEDAÇÃO 2445R220D2 ESCAVADEIRA NEW H. E 135B	2,00	UN	28,35	56,70	
13	ANEL VEDAÇÃO 244R220D1 ESCAVADEIRA NEW H. E 135B	2,00	UN	108,36	216,72	
14	PINO DA LANÇA YY12B01435P1 ESCAVADEIRA NEW H. E 135B	1,00	UN	562,06	562,06	
15	BUCHA DA CONCHA YM12B01120P1 ESCAVADEIRA NEW H. E 135B	2,00	UN	201,85	403,70	
16	BUCHA DA CONCHA YB12B01101P1 ESCAVADEIRA NEW H. E 135B	2,00	UN	201,53	403,06	
17	PINO BIELA CONCHA YY12B01428P1 ESCAVADEIRA NEW H. E 135B	1,00	UN	929,42	929,42	
18	PINO BIELA CONCHA YY12B01429P1 ESCAVADEIRA NEW H. E 135B	1,00	UN	6,30	6,30	
19		6,00	UN	29,36	176,16	
	BUCHA DA LANÇA YY12B01446P1 ESCAVADEIRA NEW H. E 135B	2,00	UN	598,50	1.197,00	
	BUCHA DA LANÇA YY12B01447P1 ESCAVADEIRA NEW H. E 135B	4,00	UN	805,00	3.220,00	
	BUCHA DA LANÇA YY12B01449P1 ESCAVADEIRA NEW H. E 135B	2,00	UN	3.561,34	7.122,68	



	PINO DA LANÇA YY02B01177P1 ESCAVADEIRA NEW H. E 135B	1,00	UN	2.082,70	2.082,70
24	REPARO CILINDRO LANÇA YY01V00053R100 ESCAVADEIRA NEW H. E 135B	1,00	UN	1.491,13	1.491,13
25	REPARO CILINDRO LANÇA YY01V00053R200 ESCAVADEIRA NEW H. E 135B	1,00	UN	3.875,27	3.875,27
26	CORREIA DO MOTOR VA3434904400 ESCAVADEIRA NEW H. E 135B	1,00	UN	2.011,70	2.011,70
	FILTRO HIDRAULICO YN52V01013P2 ESCAVADEIRA NEW H. E 135B	1,00	UN	350,93	350,93
28	FILTRO COMBUSTIVEL YY30T01002P1 ESCAVADEIRA NEW H. E 135B	1,00	UN	1.011,36	1.011,36
29	CORREIA AR CONDICIONADO YN20M01494D8 ESCAVADEIRA NEW H. E 135B	1,00	UN	731,65	731,65
30	FILTRO DE AR INTERNO YY11P00008S002 ESCAVADEIRA NEW H. E 135B	1,00	UN	451,52	451,52
	FILTRO DE AR EXTERNO YY11P00008S003 ESCAVADEIRA NEW H. E 135B	1,00	UN	1.609,02	1.609,02
	VARETA NIVEL OLEO VA32G1311200 ESCAVADEIRA NEW H. E 135B	1,00	UN	546,83	546,83
33	FILTRO AR CONDICIONADO YN50V01014P1 ESCAVADEIRA NEW H. E 135B	1,00	UN	433,06	433,06
34	FILTRO AR CONDICIONADO YN50V010015P3 ESCAVADEIRA NEW H. E 135B	1,00	UN	312,29	312,29
35	PARAFUSO DA RODA DENTADA LP53D01001P1 ESCAVADEIRA NEW H. E 135B	18,00	UN	31,67	570,06
36	EIXO DA RODA DENTADA LP52D01000P1 ESCAVADEIRA NEW H. E 135B	1,00	UN	2.769,48	2.769,48
	BUCHA DA RODA DENTADA LP52D01004P1 ESCAVADEIRA NEW H. E 135B	2,00	UN	711,86	1.423,72
38	RETENTOR DA RODA DENTADA 244R441F1 ESCAVADEIRA NEW H. E 135B	2,00	UN	499,11	998,22
39	ROLETE YY64D00027F1 ESCAVADEIRA NEW H. E 135B	4,00	UN	3.890,97	15.563,88
40	ROLETE YY64D010020F1 ESCAVADEIRA NEW H. E 135B	2,00	UN	2.290,86	4.581,72
41	ELO LD YY62D01027P1 ESCAVADEIRA NEW H. E 135B	8,00	UN	1.676,13	13.409,04
42	ELO LE YY62D01028F1 NEW H. E 135B	8,00	UN	1.679,33	13.434,64
43	BUCHA YY62D01029P1 NEW H. E 135B	7,00	UN	697,15	4.880,05
44	PINO YY62D01031P1 NEW H. E 135B	7,00	UN	245,09	1.715,63
	BUCHA YY62D01030P1 NEW H. E 135B	1,00	UN	604,42	604,42
-	PINO YY62D01032P1 NEW H. E 135B	1,00	UN	376,88	376,88
47	ARRUELA DE VEDAÇÃO YY62D01033P1 NEW H. E 135B	20,00	UN	247,13	4.942,60
48	PARAFUSO DA SAPATA YY60D01004P1 NEW H. E 135B	46,00	UN	48,43	2.227,78
49	PORCA PARAFUSO DA SAPATA YY60D01002P1 NEW H. E 135B	,	UN	13,41	616,86
50	SAPATA 2424N240D2 NEW H. E 135B	18,00	UN	632,67	11.388,06



### Estado do Paraná

CNPJ: 95.684.536/0001-80

51	PINO CILINDRO LEVANTAMENTO YY51B01188P1 NEW H. E 135B	1,00	UN	3.461,93	3.461,93	
52	REPARO CILINDRO LEVANTAMENTO YY01V00056R100 NEW H. E 135B	1,00	UN	1.424,03	1.424,03	
53	REPARO CILINDRO LEVANTAMENTO YY01V00056R200	1,00	UN	2.408,27	2.408,27	
TO	TOTAL					

VALOR ESTIMADO R\$ ().

### 3. DAS CONDIÇÕES DE PARTICIPAÇÃO

- 3.1. Poderão participar desta licitação, os interessados:
- **3.1.1.** Cujo ramo de atividade seja compatível com o objeto da licitação, conforme o disposto nos respectivos atos constitutivos;
- **3.1.2.** Regularmente estabelecidos no País e que satisfaçam as condições deste Edital e seus Anexos.
- **3.1.3.** Como requisito para participação neste Pregão, o licitante deverá manifestar, que está ciente e concorda com as condições previstas neste edital, que cumpre plenamente os requisitos de habilitação e que sua proposta está em conformidade com as exigências do instrumento convocatório.
- **3.2.** Não poderão participar, direta ou indiretamente, deste Pregão:
- **3.2.1.** Empresas cujo objeto social não seja pertinente e compatível com o objeto deste Pregão;
- **3.2.2.** Empresas suspensas temporariamente de participar de licitação e de contratar com o Município;
- **3.2.3.** Empresas impedidas de licitar e contratar no âmbito do Estado do Paraná, conforme artigo 7º da Lei Federal nº 10.520/2002;
- **3.2.4.** Empresas declaradas inidôneas para licitar ou contratar com a Administração Pública;



Estado do Paraná

CNPJ: 95.684.536/0001-80

- **3.2.5.** Empresas que se encontrem sob falência, dissolução, recuperação judicial ou extrajudicial;
- **3.2.6.** Empresas ou sociedades estrangeiras que não funcionem regularmente no país:
- **3.3.** A participação neste certame importa ao licitante o conhecimento de todas as condições estabelecidas no presente Edital, bem como a observância dos regulamentos, normas administrativas e técnicas aplicáveis.

### 4. DO CREDENCIAMENTO

- **4.1.** A licitante deverá apresentar-se para credenciamento à sessão, na data marcada para abertura dos envelopes, até as 08h45min horas do dia 19 de Agosto de 2019, diretamente ou através de seu representante que, devidamente identificado e credenciado por meio legal, será o único admitido a intervir no procedimento licitatório, com poderes para formulação de ofertas e lances verbais e para a prática dos demais atos do certame, no interesse do representado.
- **4.2.** Para o credenciamento deverão ser apresentados no ato os seguintes documentos:
- **4.2.1.** Tratando-se de titular, diretor, sócio ou gerente, este deverá apresentar cópia do estatuto social, Contrato social ou outro instrumento de registro comercial, registrado na Junta Comercial, no qual estejam expressos seus poderes para exercer em direitos e assumir obrigações em decorrência de tal investidura, devendo o titular identificar-se exibindo a carteira de identidade ou outro documento equivalente com foto;
- **4.2.2.** Tratando-se de procurador, este deverá apresentar instrumento de PROCURAÇÃO público ou particular com firma reconhecida no qual constem poderes específicos para formular lances, negociar preço, interpor recursos e desistir de sua interposição e praticar os demais atos pertinentes ao certame, devendo a procuração estar acompanhada do correspondente documento, dentre



### Estado do Paraná

CNPJ: 95.684.536/0001-80

os indicados na alínea "4.2.1", que comprove os poderes do mandante para o outorgado, inclusive com a identificação por meio da carteira de identidade ou outro documento equivalente com foto;

- **4.2.3.** O representante da empresa licitante que comparecer a este certame, sem o instrumento de procuração será considerado simplesmente ouvinte, não podendo oferecer lances, indagar ou fazer quaisquer registros no decorrer desta licitação.
- **4.3.** Será admitido apenas 1 (um) representante para cada licitante credenciada.
- **4.4.** Declarado encerrado o procedimento do credenciamento, não será admitida a participação de outras proponentes.
- **4.5.** A ausência da licitante antes do término da sessão será considerada como renúncia ao direito de oferecer lances e recorrer dos atos do Pregoeiro, ressalvada a saída autorizada pelo Pregoeiro e devidamente justificada.

### 5. DA "PROPOSTA DE PREÇOS"

- **5.1.** A Proposta de Preços deverá ser constituída dos seguintes elementos:
- **5.1.1.** Proposta de Preços, conforme modelo do Edital, constando na mesma a razão social da empresa com seu endereço completo e número do CNPJ, nome, RG e assinatura do responsável ou representante legal.
- **5.2.** A proposta indicará:
- 5.2.1. Modalidade, Tipo e Número desta Licitação;
- **5.2.2.** Objeto da licitação;
- **5.2.3.** O preço global, incluindo todos os impostos e encargos, expresso em moeda nacional:
- **5.2.4.** Prazo de validade da proposta, o qual não poderá ser inferior a 90 (Noventa) dias contados da data de encerramento da licitação;



### Estado do Paraná

CNPJ: 95.684.536/0001-80

- **5.2.5.** Nome e assinatura do Representante Legal da empresa ou Procurador;
- **5.2.6.** Depois de aberta, a proposta se acha vinculada ao processo pelo seu prazo de validade, não sendo permitida sua retirada ou a desistência de participação por parte do proponente;
- **5.2.7.** Apresentada a proposta, o proponente estará automaticamente aceitando e se sujeitando às cláusulas e condições do presente Edital;
- **5.2.8.** A proposta constante do envelope e protocolada nos prazos estabelecidos no presente edital também deverá ser disponibilizada pelo licitante através de mídia digital (CD ou PEN DRIVE), na qual deverão constar os mesmos dados da proposição escrita, ou seja, a identificação dos itens, quantidades, marcas, valores unitários e totais, o que deverá ser atendido até o início da fase de habilitação, em caso de divergência sempre será considerado os dados da proposta escrita;
- **5.2.9.** Para utilização da mídia digital (CD ou PEN DRIVE) é necessário que o proponente efetue o download do sistema utilizado pelo Departamento de Compras e Licitações deste Município;
- **5.2.10.** A MÍDIA DIGITAL deverá estar dentro do ENVELOPE DA PROPOSTA DE PREÇOS.
- **5.3.** OBS: A proponente deverá fazer ou anexar uma proposta complementar, quando não existir os campos para preenchimento no programa do EsProposta.exe.

### 6. DOCUMENTOS: PARA COMPROVAÇÃO DE ME EPP

- **6.1** O objeto possui a condição de AMPLA PARTICIPAÇÃO, ou seja, podem participar tanto microempresas e/ou empresas de pequeno porte (ME/EPP) quanto empresas de médio e grande porte.
- **6.2** Todas as empresas interessadas, independentemente do seu enquadramento, poderão cotar os preços do item do objeto, independentemente de seu



Estado do Paraná

CNPJ: 95.684.536/0001-80

enquadramento, sendo será estendida as microempresas e/ou empresas de pequeno porte a preferência na contratação, conforme preconiza os artigos 44 e 45 da Lei Complementar nº 123/2006.

- **6.3.** Certidão Simplificada emitida e registrada pela respectiva junta comercial, ou documento equivalente, devidamente atualizada, ou seja, com data não superior a 90 dias;
- 6.4. A declaração falsa relativa ao enquadramento na condição de microempresa ou empresa de pequeno porte sujeitará à licitante, nos termos do art. 7°, da Lei nº 10.520/02, à sanção de impedimento de licitar e contratar com a União, Estados, Distrito Federal ou Municípios, pelo prazo de até 5 (cinco) anos, como também caracteriza o crime previsto no art. 299 do Código Penal, sem prejuízo das multas previstas neste Edital, bem como das demais cominações legais.
- **6.5.** Na hipótese de a licitante não enviar representante para a sessão, deverá incluir a documentação com probatória da condição de Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte, no Envelope 1 Proposta de Preço.

### 7. DA PROPOSTA E DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO

**7.1.** A proposta E os documentos para habilitação deverão ser apresentados, separadamente, em 2 (dois) envelopes fechados e indevassáveis, contendo em sua parte externa, além do nome do proponente os seguintes dizeres:

ENVELOPE A - "PROPOSTA DE PREÇOS"

MUNICÍPIO DE LARANJAL-PR

PROCEDIMENTO LICITATÓRIO Nº 70/2019

PREGÃO PRESENCIAL Nº 38/2019

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS VISANDO À AQUISIÇÃO DE PEÇAS PARA MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PESADOS NOVOS PARA A MANUTENÇÃO DA FROTA DO MUNICÍPIO.

EMPRESA LICITANTE: CNPJ/MF:



### Estado do Paraná

CNPJ: 95.684.536/0001-80

ENVELOPE B - "DOCUMENTAÇÃO DE HABILITAÇÃO"

MUNICÍPIO DE LARANJAL-PR

PROCEDIMENTO LICITATÓRIO Nº 70/2019

PREGÃO Nº 38/2019

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS VISANDO À AQUISIÇÃO DE PEÇAS PARA

MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PESADOS NOVOS PARA A MANUTENÇÃO

DA FROTA DO MUNICÍPIO

EMPRESA LICITANTE: CNPJ/MF:

- **7.2.** A ausência ou incorreções dos dizeres citados acima, na parte externa dos envelopes não constituirá motivo para desclassificação do licitante que poderá inserir as informações faltantes ou retificá-las.
- **7.3.** A proposta deverá ser elaborada em papel timbrado da empresa e redigida em língua portuguesa, salvo quanto às expressões técnicas de uso corrente, com suas páginas numeradas sequencialmente, sem rasuras, emendas, borrões ou entrelinha e ser datada e assinada pelo representante legal da licitante ou pelo procurador, juntando-se a procuração.
- **7.4.** Os documentos necessários à habilitação deverão ser apresentados em original, por qualquer processo de cópia autenticada por tabelião de notas ou cópia acompanhada do original para autenticação pelo Pregoeiro ou por membro da Equipe de Apoio.

### 8. HABILITAÇÃO

**8.1.** Os interessados pleitearão sua habilitação mediante a entrega dos documentos abaixo relacionados, inseridos em envelope, devidamente lacrado e inviolado, em uma via, ordenado em um volume distinto. As folhas deverão, preferivelmente, ser do tamanho A4 (21,0 X29,7cm).

### 9. DOS "DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO"

9.1. A licitante deverá apresentar no Envelope "Documentos de Habilitação":



### Estado do Paraná

- 9.1.1. Inscrição no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica (CARTÃO DE CNPJ);
- 9.1.2. Certidão Negativa de Débito Trabalhista (CNDT);
- **9.1.3.** Inscrição no Cadastro de Contribuintes Estadual relativo ao domicílio ou sede do licitante, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto licitado (no Estado do Paraná **CICAD**);
- **9.1.4.** (**CND**) Certidão de Regularidade Fiscal para com a Fazenda Federal (CERTIDÃO NEGATIVA QUANTO A DÍVIDA ATIVA DA UNIÃO e INSS);
- 9.1.5. Certidão de Regularidade Fiscal para com a Fazenda Estadual;
- **9.1.6.** Certidão de Regularidade Fiscal para com a **Fazenda Municipal** do domicílio ou sede da firma;
- **9.1.7.** Prova de Regularidade relativa ao Fundo de Garantia de Tempo de Serviço (**FGTS**), mediante a apresentação de Certidão de Regularidade Fiscal (CRF) emitida pela Caixa Econômica Federal;
- **9.1.9.** Balanço Patrimonial e demonstrações contábeis do último exercício social, já exigíveis e apresentados na forma da lei, que comprovem a boa situação financeira da empresa, vedada a sua substituição por balancetes ou balanços provisórios, podendo ser atualizados por índices oficiais quando encerrados a mais de 3 (três) meses da data de apresentação da proposta;
- 9.1.9.1. O documento que demonstrará o cálculo dos índices solicitados deverá estar identificado e assinado pelo Representante Legal da empresa e Contador; e o Balanço Patrimonial deverá estar devidamente registrado na Junta Comercial.
- 9.1.9.2. O Balanço Patrimonial deverá vir acompanhado dos termos de abertura e de encerramento do Livro Diário e deverá estar devidamente registrado na Junta Comercial.
- 9.1.9.3. <u>Deverão também ser apresentadas as notas explicativas</u>



Estado do Paraná

CNPJ: 95.684.536/0001-80

- **9.1.10.** <u>Certidão Negativa de Falência ou Concordata</u> expedida pelo distribuidor da sede da pessoa jurídica, ou de execução patrimonial, expedida no domicílio da pessoa física;
- **9.2.** Para fins de QUALIFICAÇÃO TÉCNICA:
- **9.2.1.** Comprovação de que o ramo de atividade da proponente é compatível com o objeto da licitação.
- **9.2.7.** Declaração que atenda aos requisitos do inc. XXXIII, do art. 7° da Constituição Federal, no que diz respeito, por parte da Empresa licitante, ao cumprimento das garantias trabalhistas e, ao fato de não empregar menores de 16 (dezesseis) anos, salvo na condição de aprendiz.
- **9.2.8.** Declaração que atenda a Instrução Normativa MPOG/SLTI nº 02, de 16 de setembro de 2009, declarando, sob as penas da lei, em especial o art. 299 do Código Penal Brasileiro, que a proposta apresentada foi elaborada de maneira independente.
- **9.3.** Os documentos poderão ser apresentados em originais, ou por qualquer processo de cópia autenticada em cartório competente, ou por servidor da Administração Municipal.
- **9.4.** A não apresentação do documento do titular, diretor, sócio ou gerente, ou do procurador, ou a sua incorreção, não inabilitará a licitante, mas será impedida de se manifestar e responder por ela, quanto aos lances e quanto ao contraditório.

### 10. DISPOSIÇÕES GERAIS QUANTO À HABILITAÇÃO

**10.1.** A critério do pregoeiro e sua equipe de apoio, a Comissão de Licitação poderá consultar a regularidade fiscal das licitantes via on-line, caso a empresa licitante não apresente as respectivas certidões no momento oportuno. Porém, o Município de Laranjal não se responsabilizará pela eventual indisponibilidade dos meios eletrônicos de informações, no momento da verificação. Ocorrendo essa



### Estado do Paraná

CNPJ: 95.684.536/0001-80

indisponibilidade e não sendo apresentados os documentos alcançados pela verificação, a licitante será inabilitada.

- **10.2.** Os documentos extraídos via INTERNET poderão ter seus dados conferidos pela Equipe de Apoio perante o sítio correspondente.
- **10.3.** Não serão aceitos protocolos de entrega ou solicitação de documento em substituição aos documentos requeridos no presente Edital e em seus Anexos. Se a documentação de habilitação não estiver conforme as exigências previstas no Edital, o Pregoeiro considerará a licitante inabilitada.

### 11. DO PROCEDIMENTO E DO JULGAMENTO

- **11.1.** No dia, horário e locais indicados no preâmbulo deste edital, será aberta a sessão de processamento do Pregão, iniciando-se com o credenciamento dos interessados em participar do certame.
- **11.2.** De posse da relação das licitantes credenciadas, o pregoeiro fará a divulgação verbal dos interessados, dando início ao recebimento dos Envelopes das Propostas de Preços e da Documentação. Abertos os Envelopes das Propostas de Preços, será feita a conferência e posterior rubrica pelo pregoeiro, Equipe de Apoio e licitantes presentes.
- **11.3.** O pregoeiro poderá, a qualquer momento e a seu critério, suspender as sessões públicas, comunicando aos licitantes, local, data e horário de reabertura.
- **11.4.** Para julgamento e classificação das propostas, será adotado o critério de menor preço global por item, observadas as exigências estabelecidas neste Edital e seus Anexos.
- **11.5.** A análise das propostas pelo pregoeiro visará ao atendimento das condições estabelecidas neste Edital e em seus Anexos e serão desclassificadas as propostas:



### Estado do Paraná

CNPJ: 95.684.536/0001-80

- **11.5.1.** Que não atenderem às exigências contidas no objeto desta licitação; as que contiverem opções de preços alternativos; as que forem omissas em pontos essenciais, de modo a ensejar dúvidas, ou que se oponham a qualquer dispositivo legal vigente;
- 11.5.2. Cujos preços forem manifestamente inexequíveis ou excessivos;
- **11.5.3.** Que apresentarem ofertas ou vantagens baseadas nas propostas das demais licitantes.
- **11.6.** As propostas classificadas serão selecionadas para a etapa de lances, com observância dos seguintes critérios:
- **11.6.1.** Seleção da proposta de menor preço global por lote e das demais com preços até 10% superior àquela;
- **11.6.2.** Não havendo pelo menos 3 (três) preços na condição definida na alínea anterior, serão selecionadas as propostas que apresentarem os menores preços, até o máximo de 3 (três), já incluída a de menor preço, quaisquer que tenham sido os valores oferecidos.

### 12. DO CRITÉRIO DE JULGAMENTO

- **12.1.** O critério de julgamento da presente licitação é o **MENOR PREÇO POR ITEM**.
- **12.2.** Não será considerada qualquer oferta de vantagem não prevista neste Edital, nem preços ou vantagens baseadas nas ofertas dos demais licitantes.
- **12.3.** As microempresas e as empresas de pequeno porte deverão apresentar toda a documentação exigida para efeito de comprovação de regularidade fiscal, mesmo que esta apresente alguma restrição.
- **12.4.** Havendo alguma restrição na comprovação da regularidade fiscal, será assegurado o prazo de 5 (cinco) dias úteis, cujo termo inicial corresponderá ao momento em que o proponente for declarado o vencedor do certame, prorrogáveis



### Estado do Paraná

CNPJ: 95.684.536/0001-80

por igual período, a critério da Administração Pública, para a regularização da documentação, pagamento ou parcelamento do débito, e emissão de eventuais certidões negativas ou positivas com efeito de certidão negativa.

- **12.5.** A existência de restrição relativamente à regularidade fiscal não impede que o licitante qualificado como microempresa ou empresa de pequeno porte seja declarado vencedor, uma vez que atenda a todas as demais exigências do Edital.
- **12.6.** A declaração do vencedor acima referida será realizada no momento imediatamente posterior à fase de habilitação, aguardando-se os prazos de regularização fiscal para a abertura da fase recursal.
- 12.7. A não-regularização da documentação, no prazo previsto acima, implicará decadência do direito à contratação, sem prejuízo de aplicação das sanções previstas neste Edital, sendo facultado ao Pregoeiro convocar o autor do menor lance seguinte aos já convocados para apresentar sua documentação de habilitação e, se necessário, observada a ordem crescente de preço, os autores dos demais lances, desde que atendam ao critério de aceitabilidade estabelecido pelo instrumento convocatório, ou revogar a licitação.
- **12.8.** As certidões de comprovação da regularidade fiscal dos licitantes deverão ser apresentadas dentro do prazo de validade estabelecido em lei ou pelo órgão expedidor ou, na hipótese de ausência de prazo estabelecido, deverão estar datadas dos últimos 180 (cento e oitenta) dias contados da data da abertura da sessão pública.
- **12.9.** Para as demais certidões emitidas que não especifiquem seu prazo de validade, será considerado o prazo máximo de 90 (noventa) dias, contados a partir de suas respectivas emissões, devendo estar válidas na data do recebimento dos documentos de habilitação.

### 12.10. DOCUMENTAÇÃO COMPLEMENTAR:



### Estado do Paraná

- **12.10.1.** Declaração de que o licitante não possui, em seu quadro de pessoal, empregado com menos de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre, e de 16 (dezesseis) anos em qualquer trabalho, salvo na condição de aprendiz, a partir de 14 anos, em observância ao artigo 7º, inciso XXXIII, da Constituição Federal;
- **12.10.2.** Declaração de pleno atendimento aos requisitos de habilitação, nos termos do inciso VII, do artigo 4º, da Lei Federal nº 10.520/2002;
- 12.10.3. Declaração de "Elaboração Independente de Proposta";
- **12.10.4.** Declaração de inexistência de fato superveniente impeditivo de habilitação.
- **12.11.** A regularidade exigida por ocasião da licitação deverá manter-se na vigência do contrato.
- 13. IMPUGNAÇÃO AO EDITAL, PEDIDOS DE ESCLARECIMENTOS RECURSOS.
- **13.1.** As impugnações aos termos do Edital poderão ser interpostas por qualquer pessoa, no prazo de 2 (dois) dias úteis antes da data fixada para a abertura da sessão pública do presente certame licitatória (Preâmbulo), e deverão ser dirigidas ao Pregoeiro.
- **13.2.** Acolhida à impugnação contra o ato convocatório, será definida e publicada nova data para realização do certame.
- **13.3.** Os pedidos de esclarecimentos referentes ao procedimento licitatório deverão ser enviados ao Pregoeiro, até 02 (dois) dias úteis anteriores à data fixada para sessão pública de abertura, por meio eletrônico, no endereço indicado no edital <u>licitacaolaranjal@hotmail.com</u> ou na Rua Pernambuco, 501, CEP 85.275-000, na cidade de Laranjal Paraná, no horário de expediente.



Estado do Paraná

CNPJ: 95.684.536/0001-80

13.4. Eventuais recursos referentes às fases de habilitação e julgamento das propostas seguiram a Lei nº 10.520/2002 "declarado o vencedor, qualquer licitante poderá manifestar imediata e motivadamente a intenção de recorrer, quando lhe será concedido o prazo de 3 (três) dias para apresentação das razões do recurso, ficando os demais licitantes desde logo intimados para apresentar contrarrazões em igual número de dias, que começarão a correr do término do prazo do recorrente, sendo-lhes assegurada vista imediata dos autos;"

ranjal

- **13.5.** O pregoeiro decidirá sobre a reformulação de sua decisão, ou em caso contrário, encaminhará o recurso à assessoria jurídica, acompanhado da devida informação, para exame e posterior decisão pelo Chefe do Poder Executivo, sendo que, o acolhimento do recurso importará a invalidação apenas dos atos insuscetíveis de aproveitamento.
- 13.5.1. Os recursos das decisões referentes à habilitação e inabilitação de licitante e julgamento de propostas terão efeito suspensivo, podendo o Pregoeiro. motivadamente e havendo interesse para o Município de Laranjal - PR, atribuir efeito suspensivo aos recursos interpostos contra outras decisões;
- 13.5.2. A decisão acerca do recurso interposto será comunicada a todos as licitantes por meio de publicação no quadro de avisos do Município de Laranjal -PR;

### 14. DO REGISTRO DE PREÇOS E HOMOLOGAÇÃO

- 14.1. O registro do objeto desta licitação será feito ao licitante classificado em 1º (primeiro) lugar no certame, em cada item respectivamente.
- 14.2. O registro do preço será realizado pelo Pregoeiro, ao final da sessão do pregão, sempre que não houver manifestação dos participantes no sentido de apresentar recurso.
- 14.3. Ocorrendo a interposição de recursos, o registro será realizado após decisão dos mesmos.



### Estado do Paraná

CNPJ: 95.684.536/0001-80

**14.4.** A homologação da licitação é de responsabilidade da autoridade competente, só podendo ser efetuada após o registro dos preços ou depois de decididos os recursos, confirmada a regularidade de todos os procedimentos adotados.

### 15. DA FORMALIZAÇÃO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

- **15.1.** Homologado o resultado da licitação pela autoridade competente, o Município de Laranjal convocará o licitante classificado em 1º (primeiro) lugar, para no prazo de 5 (cinco) dias úteis, assinar a Ata de Registro de Preços.
- **15.2.** A existência de preços registrados não obriga o Município a firmar as contratações que deles possam advir, facultada a realização de licitação específica para a aquisição pretendida, sendo assegurado ao beneficiário do registro preferência de fornecimento em igualdade de condições.
- **15.3.** A convocação para assinatura da Ata de Registro de Preço, bem como de seu Anexo, formalizar-se-á mediante notificação.
- **15.4.** O prazo para assinar a Ata de Registro de Preços ou o Anexo, poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, quando solicitado pelo licitante convocado durante o seu transcurso e desde que ocorra motivo justificado, aceito pelo município.
- **15.5.** Decorrido o prazo máximo da convocação do órgão sem que o (s) licitante (s) tenha (m) assinado e devolvido a Ata de Registro de Preços, caracterizar-se-á formal recusa à formalização do instrumento, podendo a Administração, a seu exclusivo juízo, convocar os licitantes remanescentes, na ordem de classificação, para que manifestem interesse, em igual prazo, ou, então, revogar a licitação.
- **15.6.** Em caso de recusa injustificada do licitante em assinar a Ata de Registro de Preço ou aceitar o instrumento equivalente dentro do prazo anteriormente estabelecido, sujeitar-se-á as sanções previstas no presente Edital.



### Estado do Paraná

- **15.7.** A Ata de Registro de Preços vigorará por um período inicial de 12 (doze) meses, contados a partir da publicação do extrato do instrumento no Diário Eletrônico do MUNICÍPIO.
- **15.8.** Ao assinar a Ata de Registro de Preços, o licitante obriga-se ao fornecimento pelos preços nela registrados.
- **15.9.** Na assinatura da Ata de Registro de Preços será exigida a comprovação das condições de regularidade fiscal, com a reapresentação das certidões que estiverem vencidas, consignadas no Edital, as quais deverão ser mantidas pelo licitante durante a vigência da Ata de Registro de Preço, sob pena de aplicação das sanções definidas no presente instrumento.
- **15.10.** A assinatura da Ata de Registro de Preços estará condicionada à apresentação de documento hábil que comprove poderes para a prática desse ato, mediante apresentação do respectivo ato constitutivo e procuração com poderes específicos, sendo o caso. No caso de instrumento particular, deverá ser comprovada a capacidade do signatário para nomear procurador, mediante apresentação de cópia do ato constitutivo em vigor.
- **15.11.** Farão parte integrante da Ata de Registro de Preços todos os elementos que tenham servido de base para o julgamento da licitação, bem como as condições estabelecidas neste Edital e seus Anexos, independentemente de transcrição.
- **15.12.** É vedado efetuar acréscimos nos quantitativos fixados na Ata de Registro de Preços
- **15.13.** O registro de preços poderá ser cancelado por inidoneidade superveniente ou comportamento irregular do licitante beneficiário da Ata de Registro de Preços, ou, ainda, no caso de substancial alteração das condições do mercado.
- **15.14.** O licitante beneficiário da Ata de Registro de Preços não poderá transferir os direitos e obrigações dela decorrentes a outrem.



### Estado do Paraná

CNPJ: 95.684.536/0001-80

### 16.DAS CONDIÇÕES DE PAGAMENTO, PRAZO, LOCAL E ENTREGA

- **16.1.** Os pagamentos serão efetuados, conforme Termo de Referência, em até 30 (trinta) dias corridos a partir do recebimento definitivo de cada item, que ocorrerá com o ateste do recibo fiscal, pelo fiscal da Ata, em conta bancária da empresa.
- **16.2.** Prova de regularidade perante o Fundo de Garantia por Tempo de Serviço FGTS, mediante apresentação do Certificado de Regularidade do FGTS CRF, fornecida pela Caixa Econômica Federal CEF;
- **16.3.** Prova de regularidade fiscal perante a Fazenda Estadual relativa aos Tributos Estaduais, mediante apresentação de Certidão Negativa de Débito ou Certidão Positiva com efeito de Negativa ou documento equivalente do Estado sede do licitante na forma da lei;
- **16.4.** Prova de regularidade fiscal perante a Fazenda Municipal relativa aos Tributos Municipais da sede da proponente, mediante apresentação de Certidão Negativa de Débito ou Certidão Positiva com efeito de Negativa ou documento equivalente do Município sede do licitante na forma da lei;
- **16.5.** Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação de Certidão Negativa ou Positiva com Efeito de Negativa, nos termos do artigo 642-A da Consolidação das Leis do Trabalho, aprovada pelo Decreto-Lei 5.452, de 1º de maio de 1943;
- **16.6.** Anexo I do Termo de Referência, que comprovem o atendimento às especificações técnicas do objeto.
- **16.7.** Contratada deverá emitir para cada nota fiscal, o respectivo Requerimento de Pagamento.
- **16.8.** Caso o objeto da nota fiscal seja recusado ou o documento fiscal apresente incorreção, o prazo de pagamento será contado a partir da data da regularização ou do documento fiscal, a depender do evento.



### Estado do Paraná

CNPJ: 95.684.536/0001-80

### 17.DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

**17.1.** O pagamento decorrente do objeto desta licitação correrá à conta dos recursos da dotação orçamentária 2019.

Equiplano	-			Pägina:1
Conta despesa	Natureza despesa	Funcional	Fonte	G.Fonte
00690	3.3.90.30.39.99-OUTROS MATERIAIS PARA MANUTENÇÃO DE VEÍCULOS	03.004.04.122.0401.2024	00504	E
00760	3.3.90.30.39.99-OUTROS MATERIAIS PARA MANUTENÇÃO DE VEÍCULOS	03.004.04.122.0401.2025	00000	E
01390	3.3.90.30.39.99-OUTROS MATERIAIS PARA MANUTENÇÃO DE VEÍCULOS	06.002.26.782.2601.2039	00000	E
01440	3.3.90.30.39.99-OUTROS MATERIAIS PARA MANUTENÇÃO DE VEÍCULOS	06.002.26.782.2601.2040	00512	E

### 18. DAS SANÇÕES

- **18.1.** Será aplicada a suspensão temporária de participação em licitação e impedimento de contratar com a Administração ao licitante que:
- **18.1.1.** Se recusar injustificadamente, após ser considerado adjudicatário, e dentro do prazo estabelecido pela Administração a assinar a Ata de Registro de Preços, bem como aceitar ou retirar o instrumento equivalente; e
- 18.1.2. Não mantiver a sua proposta.
- **18.2.** A declaração de inidoneidade será aplicada ao licitante que:
- **18.2.1.** Fizer declaração falsa na fase de habilitação;
- 18.2.2. Apresentar documento falso;
- **18.2.3.** Frustrar ou fraudar, mediante ajuste, combinação ou qualquer outro expediente, o procedimento;
- **18.2.4.** Afastar ou procurar afastar participante, por meio de violência, grave ameaça, fraude ou oferecimento de vantagem de qualquer tipo;



### Estado do Paraná

CNPJ: 95.684.536/0001-80

- **18.2.5.** Tenha sofrido condenação judicial definitiva por praticar, por meios dolosos, fraude fiscal no recolhimento de quaisquer tributos;
- **18.2.6.** Demonstrar não possuir idoneidade para contratar com a Administração, em virtude de atos ilícitos Praticados, em especiais infrações à ordem econômica definidos na Lei Federal nº 8.158/91; tenha sofrido condenação definitiva por ato de improbidade administrativa, na forma da lei.
- **18.3.** Caberá multa compensatória de até 20% (vinte por cento), sobre o valor total da proposta, sem prejuízo das demais sanções administrativas e indenização suplementar em caso de perdas e danos decorrentes da recusa, ao licitante que:
- **18.3.1.** Apresentar declaração falsa;
- **18.3.2.** Deixar de apresentar documento na fase de saneamento;
- **18.3.3.** Não mantiver sua proposta, até o momento da adjudicação.
- **18.4.** Caberá multa compensatória de 30% (trinta por cento) sobre o valor total da proposta ao licitante que se recusar injustificadamente, após ser considerado adjudicatário e dentro do prazo estabelecido pela Administração, a assinar a Ata de Registro de Preços, bem como aceitar ou retirar o instrumento equivalente, sem prejuízo de indenização suplementar em caso de perdas e danos decorrentes da recusa e da sanção de suspensão de licitar e contratar com o município, pelo prazo de até 2 (dois) anos, garantida a ampla defesa.
- **18.5.** As sanções por atos praticados durante a vigência da Ata de Registro de Preços ou das contratações dela decorrentes estão nesta prevista, no presente Edital.

### 19. DA REVOGAÇÃO E ANULAÇÃO

**19.1.** Fica assegurado ao Município o direito de revogar a licitação por razões de interesse públicos decorrentes de fato superveniente devidamente comprovado, ou anulá-la em virtude de vício insanável.



### Estado do Paraná

CNPJ: 95.684.536/0001-80

- **19.2.** A declaração de nulidade de algum ato do procedimento somente resultará na nulidade dos atos que diretamente dele dependam.
- **19.3.** Quando da declaração de nulidade de algum ato do procedimento, a autoridade competente indicará expressamente os atos a que ela se estende.
- **19.4.** A nulidade do procedimento de licitação não gera obrigação de indenizar pela Administração.
- **19.5.** A nulidade opera efeitos retroativamente, impedindo os efeitos jurídicos que a Ata de Registro de Preços, ordinariamente, deveria produzir, além de desconstituir os já produzidos.
- **19.6.** Nenhum ato será declarado nulo se do vício não resultar prejuízo ao interesse público ou aos demais interessados.
- 19.7. A autoridade competente para anular ou revogar a licitação é o Prefeito.

### 20. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

- **20.1.** Os proponentes assumem todos os custos de preparação e apresentação de seus documentos de habilitação.
- **20.2.** Os proponentes são responsáveis pela fidelidade e legitimidade das informações e dos documentos apresentados em qualquer fase da licitação.
- **20.3.** É facultado ao Pregoeiro ou à autoridade competente, em qualquer fase da licitação, a promoção de diligência destinada a esclarecer ou complementar a instrução do processo, vedada a inclusão posterior de documento ou informação que deveria constar do processo desde a realização da sessão pública.
- **20.4.** O Pregoeiro não se responsabiliza pelo conteúdo e autenticidade de cópias deste Edital obtidas por meio de terceiros.
- **20.5.** Das sessões públicas serão lavradas atas circunstanciadas, devidamente assinadas pelo Pregoeiro.



### Estado do Paraná

CNPJ: 95.684.536/0001-80

- **20.6.** Os casos omissos serão resolvidos pelo Pregoeiro, que decidirá, com base na legislação vigente.
- **20.7.** No julgamento das propostas e da habilitação o Pregoeiro poderá relevar omissões puramente formais, sanar erros ou falhas, desde que não contrariem a legislação vigente.
- **20.8.** Na hipótese de divergência entre este Edital e quaisquer condições apresentadas pelos licitantes, prevalecerão sempre, para todos os efeitos, os termos deste Edital e dos documentos que o integram.
- **20.9.** Fica eleito o Foro Central da Comarca de Palmital para solucionar eventuais litígios, afastado qualquer outro, por mais privilegiado que seja.

Laranjal, em 05 de Agosto de 2019.

JOSMAR MOREIRA PEREIRA

Prefeito Municipal



### Estado do Paraná

CNPJ: 95.684.536/0001-80

### **ANEXOS**

ANEXO I – TERMO DE REFERENCIA

ANEXO II - MODELO DE PROPOSTA FINANCEIRA

ANEXO III – MODELO DE DECLARAÇÃO (Exigida pelo inciso VII do art.4° da Lei nº 10.520/02)

ANEXO IV – MODELO DE DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATO IMPEDITIVO DE HABILITAÇÃO

ANEXO V - MODELO DE DECLARAÇÃO PARA HABILITAÇÃO

ANEXO VI – MODELO DE DECLARAÇÃO DE RENÚNCIA DE PRAZO RECURSAL

ANEXO VII – MODELO DE DECLARAÇÃO DE ELABORAÇÃO INDEPENDENTE DE PROPOSTA

ANEXO VIII – MODELO DE TERMO DE RENÚNCIA DE PRAZO RECURSAL – PROPOSTA DE PREÇOS

ANEXO IX – MODELO DE TERMO DE RENÚNCIA DE PRAZO RECURSAL – DOCUMENTAÇÃO

ANEXO IX – MODELO DA MINUTA ATA REGISTRO DE PREÇOS

ANEXO X – MODELO DE PROTOCOLO DE ENTREGA DE EDITAL DE LICITAÇÃO



CNPJ: 95.684.536/0001-80

### ANEXO I – TERMO DE REFERÊNCIA

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS VISANDO À AQUISIÇÃO DE PEÇAS PARA MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PESADOS NOVOS PARA A MANUTENÇÃO DA FROTA DO MUNICÍPIO.

Lote	: 1 - PÁ CARREGADEIRA NEW HOLLAND 12 B				
Item	Nome do produto/serviço	Quanti dade	Unid ade	Preço unitário	Preço total
1	REBITE LONA FREIO PÁ 12B 75205428	20,00	PÇ	0,51	10,20
2	ANEL EIXO DIANTEIRO - COD FAB: 148880A1 - MÁQUINA 12B	8,00	PÇ	7,28	58,24
3	BOMBA TRANSMISSÃO - COD FAB: 75312797 - PÁ 12B	1,00	PÇ	2.453,17	2.453,17
4	CRUZETA DO CARDAN - COD FAB: 75313534- MÁQUINA 12B	3,00	PÇ	267,88	803,64
5	DISCO INTERNO TRANSMISSÃO - COD FAB: 73118088 - MÁQUINA 12B	31,00	PÇ	121,72	3.773,32
6	FILTRO AR EXTERNO - COD FAB: 75247062 - MÁQUINA 12B	1,00	PÇ	151,70	151,70
7	HELICE MOTOR - COD FAB: 75202984 - MÁQUINA 12B	1,00	PÇ	485,00	485,00
8	JUNTA COLETOR ADMISSÃO - COD FAB: 75202526 - MÁQUINA 12B	12,00	PÇ	9,40	112,80
9	JUNTA TAMPA TORQUE - COD FAB: 75312764 - MÁQUINA 12B	1,00	PÇ	27,27	27,27
10	MOLA TRANSMISSÃO - COD FAB: 75287025 - MÁQUINA 12B	2,00	PÇ	143,70	287,40
11	PARAFUSO DO DENTE - COD FAB: 70921597 - MÁQUINA 12B	24,00	PÇ	7,30	175,20
12	VEDADOR CONVERSOR - COD FAB: 75312758 - MÁQUINA 12B	1,00	PÇ	270,46	270,46
13	SILENCIOSO MOTOR - COD FAB: 75216114 - MÁQUINA 12B	1,00	PÇ	364,33	364,33
14	SAÍDA DO SILENCIOSO - COD FAB: 75236197 - MÁQUINA 12B	1,00	PÇ	71,63	71,63
15	DENTE DA LAMINA COD.75224766ARI PÁ CARREGADEIRA NEW HOLLLAND	6,00	UN	360,17	2.161,02
16	TUBO DE SAIDA COD.75218597 PÁ CARREGADEIRA NEW HOLLAND	1,00	UN	197,45	197,45
17	MANGOTE SUPERIOR RADIADOR PÁ CARREGADEIRA NEW HOLLAND 12B 75218061	1,00	UN	96,39	96,39
18	MANGOTE INFERIOR RADIADOR PÁ CARREGADEIRA NEW HOLLAND 12B 75218180	1,00	UN	99,61	99,61
19	MANGOTE INFERIOR COD. 75218181 PÁ CARREGADEIRA NEW HOLLAND	1,00	UN	89,02	89,02
20	CABO FREIO DE MÃO COD. 75218118 PÁ CARREGADEIRA NEW HOLLAND	1,00	UN	114,76	114,76



21	LAMINA DA CONCHA COD. 75216635 PÁ CARREGADEIRA NEW HOLLAND	1,00	UN	4.797,40	4.797,40
22	ROLAMENTO TRANSMISSÃO - COD. 73118097 PÁ CARREGADEIRA NEW HOLLAND 12B	1,00	UN	181,74	181,74
23	ANEL TRAVA COD. 73118092 PÁ CARREGADEIRA NEW HOLLAND	4,00	UN	54,88	219,52
24	RETENTOR FLANGE TRANSMISSÃO PÁ CARREGADEIRA NEW HOLLAND 12B 75312780	2,00	UN	258,32	516,64
25	ESPAÇADOR COD. 73117901 PÁ CARREGADEIRA NEW HOLLAND	1,00	UN	67,72	67,72
26	ANEL TRAVA EIXO 1º COD. 73118057 PÁ CARREGADEIRA NEW HOLLAND 12B	1,00	UN	25,07	25,07
27	FLANGE CARDÃ TRASEIRO COD. 75216622 PÁ CARREGADEIRA NEW HOLLAND	1,00	UN	544,05	544,05
28	GARFO DO CARDÃ COD. 75216813 PÁ CARREGADEIRA NEW HOLLAND	1,00	UN	1.137,11	1.137,11
29	CRUZETA DO CARDÃ INTERMEDIARIO COD. 75216607 PÁ CARREGADEIRA NEW HOLLA	2,00		271,10	542,20
30	LUVA DO CARDÃ INTERMEDIARIO COD. 75216815	1,00	UN	538,59	538,59
31	RETENTOR DO CUBO DIANTEIRO COD. 87457081 PÁ CARREGADEIRA NEW HOLLAND	2,00	UN	510,04	1.020,08
32	DISCO DE FREIO COD. 148963A1 PÁ CARREGADEIRA NEW HOLLAND	8,00	UN	83,02	664,16
33	DISCO DE FREIO COD. 71102762 PÁ CARREGADEIRA NEW HOLLAND	8,00	UN	247,03	1.976,24
34	REPARO CILINDRO DIREÇÃO COD. 75287812 PÁ CARREGADEIRA NEW HOLLAND	2,00	UN	166,91	333,82
35	PORCA COD. 70911029 PÁ CARREGADEIRA NEW HOLLAND	24,00	UN	2,61	62,64
36	REPARO CILINDRO INCLINAÇÃO COD. 75207931 PÁ CARREGADEIRA NEW HOLLAND	2,00		223,07	446,14
37	DISCO EXTERNO TRANSMISSÃO 73118089 PÁ CARREGADEIRA NEW HOLLAND 12B	28,00	UN	36,18	1.013,04
38	DISCO DA TRANSMISSÃO 73118133 PÁ CARREGADEIRA NEW HOLLAND	8,00	UN	94,23	753,84
39	MOLA TRANSMISSÃO EIXO 2º 73118107 PÁ CARREGADEIRA NEW HOLLAND 12B	2,00		47,27	94,54
40	REPARO PISTÃO LEVANTAMENTO 75286813 PÁ CARREGADEIRA NEW HOLLAND	2,00	UN	230,23	460,46
41	SAPATA FREIO ESTACIONÁRIO 75285630 PÁ CARREGADEIRA NEW HOLLAND 12B	1,00	UN	341,04	341,04
42	CABO TRANSMISSÃO PÁ 12B 75216020	2,00	UN	216,90	433,80
43	FILTRO DA TRANSMISSÃO 75313513 PÁ CARREGADEIRA NEW HOLLAND	1,00	UN	165,50	165,50
44	SUPORTE CONVERSOR PÁ 12B 75312792	1,00	UND	977,93	977,93
45	ROLAMENTO PÁ 12B 75312765	1,00		849,91	849,91
46	LONA DE FREIO ESTACIONARIO PÁ 12B 75285631	1,00	PÇ	122,51	122,51
-	MOLA ACELERADOR PÁ 12B 823548	1,00		12,60	12,60
47					
47 48	FILTRO AR INTERNO PÁ 12B 75247063	1,00		83,21	83,21



75206115 63 ANEL "O" TRANSMISSÃO PÁ 12B 75313490 2,00 PÇ 2,09 4,11 64 ANEL "O" TRANSMISSÃO PÁ 12B 14462981 2,00 PÇ 0,83 1,66 5 ANEL "O" TRANSMISSÃO PÁ 12B 14462981 4,00 PÇ 3,14 12,66 JUNTA TAMPA TRANSMISSÃO PÁ 12B 79076219 1,00 PÇ 11,41 11,67 ROLAMENTO CONVERSOR PÁ 12B 79064452 1,00 PÇ 410,55 410 68 PLACA DO CONVERSOR PÁ 12B 75313653 1,00 PÇ 255,64 255 69 PLACA DO CONVERSOR PÁ 12B 75313654 2,00 PÇ 72,02 144 70 ESPAÇADOR TRANSMISSÃO PÁ 12B 73118090 1,00 PÇ 98,42 98,71 ANEL TRAVA EXTERNA TRANSMISSÃO PÁ 12B 75287859 3,00 PÇ 12,56 12,73118094 1,00 PÇ 12,56 12,73118094 1,00 PÇ 10,35 10,74 ANEL TRAVA TRANSMISSÃO PÁ 12B 75206118 1,00 PÇ 10,35 10,74 ANEL TRAVA TRANSMISSÃO PÁ 12B 7504118 1,00 PÇ 99,83 99,75 ANEL TRAVA TRANSMISSÃO PÁ 12B 7528849 1,00 PÇ 99,83 99,75 ANEL TRAVA TRANSMISSÃO PÁ 12B 7528849 1,00 PÇ 30,24 30,76 ANEL TRAVA EXTERNA TRANSMISSÃO PÁ 12B 7528849 1,00 PÇ 30,24 30,76 ANEL TRAVA EXTERNA TRANSMISSÃO PÁ 12B 7528849 1,00 PÇ 30,24 30,77 ANEL TERAVA EXTERNA TRANSMISSÃO PÁ 12B 7528849 1,00 PÇ 30,24 30,77 ANEL TERAVA EXTERNA TRANSMISSÃO PÁ 12B 73118087 2,00 PÇ 37,55 75,78 VEDADOR TRANSMISSÃO PÁ 12B 73118086 3,00 PÇ 40,72 122 79 TRAVA TRANSMISSÃO PÁ 12B 70673903 2,00 PÇ 24,82 49,97	18 72 39 75 72 2 37 1 1 23
52 CANO INJETOR N°3 PÁ 12B 75202581 1,00 PÇ 89,72 89, 53 CANO INJETOR N°2 PÁ 12B 75202582 1,00 PÇ 89,89 89, 54 CANO INJETOR N°1 PÁ 12B 75202583 1,00 PÇ 89,75 89, 55 BOMBA ALIMENTADORA PÁ 12B 746189 1,00 PÇ 65,72 65, 56 JUNTA COLETOR ESCAPE PÁ 12B 75202973 1,00 PÇ 9,42 9,4, 57 FILTRO ÓLEO MOTOR PÁ 12B 71101950 1,00 PÇ 73,37 73, 58 JUNTA FILTRO LUBRIFICANTE PÁ 12B 75202712 1,00 PÇ 8,41 8,4 59 CORREIA DO MOTOR PÁ 12B 75237360 1,00 PÇ 63,23 63, 60 ANEL SEGMENTO CONVERSOR PÁ 12B 70673875 1,00 PÇ 19,85 19, 61 ANEL CONVERSOR PÁ 12B 75205454 1,00 PÇ 178,72	72 39 75 72 2 37 1 23
53 CANO INJETOR Nº2 PÁ 12B 75202582 1,00 PÇ 88,89 88,54 CANO INJETOR Nº1 PÁ 12B 75202583 1,00 PÇ 89,75 89,55 BOMBA ALIMENTADORA PÁ 12B 746189 1,00 PÇ 65,72 65,56 JUNTA COLETOR ESCAPE PÁ 12B 75202973 1,00 PÇ 9,42 9,42 57 FILTRO ÓLEO MOTOR PÁ 12B 71101950 1,00 PÇ 73,37 73,58 JUNTA FILTRO LUBRIFICANTE PÁ 12B 75202712 1,00 PÇ 8,41 8,4 69 CORREIA DO MOTOR PÁ 12B 75237360 1,00 PÇ 63,23 63,60 ANEL SEGMENTO CONVERSOR PÁ 12B 70673875 1,00 PÇ 19,85 19,85 10 ANEL CONVERSOR PÁ 12B 75205454 1,00 PÇ 178,72 1	39 75 72 2 37 1 23
54         CANO INJETOR Nº1 PÁ 12B 75202583         1,00         PÇ         89,75         89,           55         BOMBA ALIMENTADORA PÁ 12B 746189         1,00         PÇ         65,72         65,           56         JUNTA COLETOR ESCAPE PÁ 12B 75202973         1,00         PÇ         9,42         9,4           57         FILTRO ÓLEO MOTOR PÁ 12B 71101950         1,00         PÇ         73,37         73,           58         JUNTA FILTRO LUBRIFICANTE PÁ 12B 75202712         1,00         PÇ         84,1         8,4           59         CORREIA DO MOTOR PÁ 12B 75237360         1,00         PÇ         63,23         63,2           60         ANEL SEGMENTO CONVERSOR PÁ 12B 76073875         1,00         PÇ         19,85         19,85         19,85         19,85         19,85         19,85         19,85         19,85         19,985         19,2         178,72         178         22,64         22,64         22,64         22,64         22,7         178,72         178         178         178,72         178         178         178,72         178         178         178,72         178         178         178         178         122,64         22,0         PÇ         19,85         19,4         19,85         19,4	75 72 2 37 1 23
55         BOMBA ALIMENTADORA PÁ 12B 746189         1,00         PÇ         65,72         65,           56         JUNTA COLETOR ESCAPE PÁ 12B 75202973         1,00         PÇ         9,42         9,4           57         FILTRO ÓLEO MOTOR PÁ 12B 71101950         1,00         PÇ         73,37         73,           58         JUNTA FILTRO LUBRIFICANTE PÁ 12B 75202712         1,00         PÇ         8,41         8,4           59         CORREIA DO MOTOR PÁ 12B 75237360         1,00         PÇ         63,23         63,           60         ANEL SEGMENTO CONVERSOR PÁ 12B 70673875         1,00         PÇ         19,85         19,6           61         ANEL CONVERSOR PÁ 12B 75205454         1,00         PÇ         178,72         178           62         VARETA NÍVEL ÓLEO TRANSMISSÃO PÁ 12B 75313490         2,00         PÇ         2,09         4,1           63         ANEL "O" TRANSMISSÃO PÁ 12B 75313490         2,00         PÇ         2,09         4,1           64         ANEL "O" TRANSMISSÃO PÁ 12B 14462981         4,00         PÇ         3,14         12,           65         ANEL "O" TRANSMISSÃO PÁ 12B 79064452         1,00         PÇ         410,55         410           68         PLACA DO CONVERSOR PÁ 12B 75313654 </td <td>72 2 37 1 23 35</td>	72 2 37 1 23 35
56 JUNTA COLETOR ESCAPE PÁ 12B 75202973 1,00 PÇ 9,42 9,4 57 FILTRO ÓLEO MOTOR PÁ 12B 71101950 1,00 PÇ 73,37 73, 58 JUNTA FILTRO LUBRIFICANTE PÁ 12B 75202712 1,00 PÇ 8,41 8,4 59 CORREIA DO MOTOR PÁ 12B 75237360 1,00 PÇ 63,23 63,60 ANEL SEGMENTO CONVERSOR PÁ 12B 70673875 1,00 PÇ 19,85 19,61 ANEL CONVERSOR PÁ 12B 75205454 1,00 PÇ 19,85 19,61 ANEL CONVERSOR PÁ 12B 75205454 1,00 PÇ 178,72 178,72 178,7206115 63 ANEL "O" TRANSMISSÃO PÁ 12B 75313490 2,00 PÇ 2,09 4,11 64 ANEL "O" TRANSMISSÃO PÁ 12B 75313490 2,00 PÇ 0,83 1,66 ANEL "O" TRANSMISSÃO PÁ 12B 74462981 4,00 PÇ 3,14 12,66 JUNTA TAMPA TRANSMISSÃO PÁ 12B 79076219 1,00 PÇ 11,41 11,67 ROLAMENTO CONVERSOR PÁ 12B 75313653 1,00 PÇ 410,55 410 68 PLACA DO CONVERSOR PÁ 12B 75313653 1,00 PÇ 410,55 410 68 PLACA DO CONVERSOR PÁ 12B 75313654 2,00 PÇ 72,02 144 70 ESPAÇADOR TRANSMISSÃO PÁ 12B 73118090 1,00 PÇ 12,56 12,73118094 72 ANEL TRAVA EXTERNA TRANSMISSÃO PÁ 12B 75287859 3,00 PÇ 12,56 12,73118094 74 ANEL TRAVA TRANSMISSÃO PÁ 12B 75287859 3,00 PÇ 18,89 56,173 ANEL TRAVA TRANSMISSÃO PÁ 12B 7528849 1,00 PÇ 99,83 99,74 ANEL TRAVA TRANSMISSÃO PÁ 12B 7528849 1,00 PÇ 10,35 10,74 ANEL TRAVA TRANSMISSÃO PÁ 12B 7528849 1,00 PÇ 10,35 10,75 ANEL TRAVA TRANSMISSÃO PÁ 12B 7528849 1,00 PÇ 10,35 10,76 ANEL TRAVA TRANSMISSÃO PÁ 12B 7528849 1,00 PÇ 19,92 59,70926000 77 ANEL TRAVA EXTERNA TRANSMISSÃO PÁ 12B 73118087 2,00 PÇ 37,55 75,78 VEDADOR TRANSMISSÃO PÁ 12B 73118086 3,00 PÇ 40,72 122 79 TRAVA TRANSMISSÃO PÁ 12B 73118086 3,00 PÇ 40,72 122 79 TRAVA TRANSMISSÃO PÁ 12B 73118086 3,00 PÇ 40,72 122 79 TRAVA TRANSMISSÃO PÁ 12B 73118086 3,00 PÇ 40,72 122 79 TRAVA TRANSMISSÃO PÁ 12B 73118086 3,00 PÇ 40,72 122 79 TRAVA TRANSMISSÃO PÁ 12B 73118086 3,00 PÇ 40,72 122 79 TRAVA TRANSMISSÃO PÁ 12B 73118086 3,00 PÇ 40,72 122 79 TRAVA TRANSMISSÃO PÁ 12B 73118086 3,00 PÇ 40,72 122 79 TRAVA TRANSMISSÃO PÁ 12B 73118086 3,00 PÇ 40,72 122 79 TRAVA TRANSMISSÃO PÁ 12B 73118086 3,00 PÇ 40,72 122 79 TRAVA TRANSMISSÃO PÁ 12B 73118086 3,00 PÇ 40,72 122 79 TRAVA TRANSMISSÃO PÁ 12B 73118086 3,00 PÇ 40,72 122 79 TRAVA	2 37 1 23 35
57 FILTRO ÓLEO MOTOR PÁ 12B 71101950 1,00 PÇ 73,37 73, 58 JUNTA FILTRO LUBRIFICANTE PÁ 12B 75202712 1,00 PÇ 8,41 8,4 59 CORREIA DO MOTOR PÁ 12B 75237360 1,00 PÇ 63,23 63, 60 ANEL SEGMENTO CONVERSOR PÁ 12B 70673875 1,00 PÇ 19,85 19, 61 ANEL CONVERSOR PÁ 12B 75205454 1,00 PÇ 19,85 19, 62 VARETA NÍVEL ÓLEO TRANSMISSÃO PÁ 12B 1,00 PÇ 178,72	37 1 23 35
58         JUNTA FILTRO LUBRIFICANTE PÁ 12B 75202712         1,00         PÇ         8,41         8,4           59         CORREIA DO MOTOR PÁ 12B 75237360         1,00         PÇ         63,23         63,           60         ANEL SEGMENTO CONVERSOR PÁ 12B 70673875         1,00         PÇ         19,85         19,           61         ANEL CONVERSOR PÁ 12B 75205454         1,00         PÇ         22,64         22,           62         VARETA NÍVEL ÓLEO TRANSMISSÃO PÁ 12B         1,00         PÇ         2,09         4,1           75206115         3         ANEL "O" TRANSMISSÃO PÁ 12B 75313490         2,00         PÇ         2,09         4,1           64         ANEL "O" TRANSMISSÃO PÁ 12B 75313490         2,00         PÇ         0,83         1,6           65         ANEL "O" TRANSMISSÃO PÁ 12B 75313490         2,00         PÇ         0,83         1,6           65         ANEL "O" TRANSMISSÃO PÁ 12B 75313490         2,00         PÇ         0,83         1,6           65         ANEL "O" TRANSMISSÃO PÁ 12B 79076219         1,00         PÇ         11,41         11,           67         ROLAMENTO CONVERSOR PÁ 12B 75313653         1,00         PÇ         410,55         410           68         PLACA DO CONVERSO	1 23 35
59         CORREIA DO MOTOR PÁ 12B 75237360         1,00         PÇ         63,23         63,           60         ANEL SEGMENTO CONVERSOR PÁ 12B 70673875         1,00         PÇ         19,85         19,           61         ANEL CONVERSOR PÁ 12B 75205454         1,00         PÇ         22,64         22,           62         VARETA NÍVEL ÓLEO TRANSMISSÃO PÁ 12B         1,00         PÇ         178,72         178           75206115         1,00         PÇ         2,09         4,18           63         ANEL "O" TRANSMISSÃO PÁ 12B 75313490         2,00         PÇ         2,09         4,18           64         ANEL "O" TRANSMISSÃO PÁ 12B 75313490         2,00         PÇ         0,83         1,66           65         ANEL "O" TRANSMISSÃO PÁ 12B 14462981         4,00         PÇ         3,14         12,           66         JUNTA TAMPA TRANSMISSÃO PÁ 12B 79076219         1,00         PÇ         11,41         11,           67         ROLAMENTO CONVERSOR PÁ 12B 75313653         1,00         PÇ         410,55         410           68         PLACA DO CONVERSOR PÁ 12B 75313654         2,00         PÇ         72,02         144           70         ESPAÇADOR TRANSMISSÃO PÁ 12B 73118090         1,00         PÇ	23 35
60         ANEL SEGMENTO CONVERSOR PÁ 12B 70673875         1,00         PÇ         19,85         19,61           61         ANEL CONVERSOR PÁ 12B 75205454         1,00         PÇ         22,64         22,6           62         VARETA NÍVEL ÓLEO TRANSMISSÃO PÁ 12B         1,00         PÇ         178,72         178           75206115         75206115         1,00         PÇ         2,09         4,11           63         ANEL "O" TRANSMISSÃO PÁ 12B 75313490         2,00         PÇ         2,09         4,11           64         ANEL "O" TRANSMISSÃO PÁ 12B 75313490         2,00         PÇ         0,83         1,66           65         ANEL "O" TRANSMISSÃO PÁ 12B 14462981         4,00         PÇ         3,14         12,7           66         JUNTA TAMPA TRANSMISSÃO PÁ 12B 79076219         1,00         PÇ         11,41         11,67           67         ROLAMENTO CONVERSOR PÁ 12B 75313653         1,00         PÇ         410,55         410           68         PLACA DO CONVERSOR PÁ 12B 75313654         2,00         PÇ         72,02         144           70         ESPAÇADOR TRANSMISSÃO PÁ 12B 73118090         1,00         PÇ         98,42         98,71           71         ANEL TRAVA EXTERNA TRANSMISSÃO PÁ 12B 75206118 <td>35</td>	35
61 ANEL CONVERSOR PÁ 12B 75205454 1,00 PÇ 22,64 22,662 VARETA NÍVEL ÓLEO TRANSMISSÃO PÁ 12B 1,00 PÇ 178,72 178,75206115 1,00 PÇ 178,72 178,75206115 1,00 PÇ 1,00 PÇ 2,09 4,11 PÇ 1,00	
62       VARETA NÍVEL ÓLEO TRANSMISSÃO PÁ 12B       1,00       PÇ       178,72       178         75206115       178,72       178       188	3/
75206115 63 ANEL "O" TRANSMISSÃO PÁ 12B 75313490 2,00 PÇ 2,09 4,11 64 ANEL "O" TRANSMISSÃO PÁ 12B 14462981 4,00 PÇ 3,14 12,16 JUNTA TAMPA TRANSMISSÃO PÁ 12B 79076219 1,00 PÇ 11,41 11,16 ROLAMENTO CONVERSOR PÁ 12B 79064452 1,00 PÇ 410,55 410 68 PLACA DO CONVERSOR PÁ 12B 75313653 1,00 PÇ 255,64 255 69 PLACA DO CONVERSOR PÁ 12B 75313654 2,00 PÇ 72,02 144 70 ESPAÇADOR TRANSMISSÃO PÁ 12B 73118090 1,00 PÇ 98,42 98,71 ANEL TRAVA EXTERNA TRANSMISSÃO PÁ 12B 75287859 3,00 PÇ 12,56 12,73118094 72 ANEL SEGMENTO TRANSMISSÃO PÁ 12B 75206118 1,00 PÇ 10,35 10,74 ANEL TRAVA TRANSMISSÃO PÁ 12B 75206118 1,00 PÇ 10,35 10,75 ANEL TRAVA TRANSMISSÃO PÁ 12B 7528849 1,00 PÇ 99,83 99,75 ANEL TRAVA TRANSMISSÃO PÁ 12B 7528849 1,00 PÇ 99,83 99,76 ANEL TRAVA EXTERNA TRANSMISSÃO PÁ 12B 7528849 1,00 PÇ 30,24 30,76 ANEL TRAVA EXTERNA TRANSMISSÃO PÁ 12B 7528849 1,00 PÇ 99,83 99,79926000 77 ANEL TERVA TRANSMISSÃO PÁ 12B 73118087 2,00 PÇ 37,55 75,78 VEDADOR TRANSMISSÃO PÁ 12B 73118086 3,00 PÇ 40,72 122 79 TRAVA TRANSMISSÃO PÁ 12B 73118086 3,00 PÇ 40,72 122 79 TRAVA TRANSMISSÃO PÁ 12B 70673903 2,00 PÇ 24,82 49,97	J <del>-1</del>
64 ANEL "O" TRANSMISSÃO 75312756 2,00 PÇ 0,83 1,66 65 ANEL "O" TRANSMISSÃO PÁ 12B 14462981 4,00 PÇ 3,14 12,466 JUNTA TAMPA TRANSMISSÃO PÁ 12B 79076219 1,00 PÇ 11,41 11,47 67 ROLAMENTO CONVERSOR PÁ 12B 79064452 1,00 PÇ 410,55 410 68 PLACA DO CONVERSOR PÁ 12B 75313653 1,00 PÇ 255,64 255 69 PLACA DO CONVERSOR PÁ 12B 75313654 2,00 PÇ 72,02 144 70 ESPAÇADOR TRANSMISSÃO PÁ 12B 73118090 1,00 PÇ 98,42 98,71 ANEL TRAVA EXTERNA TRANSMISSÃO PÁ 12B 75287859 3,00 PÇ 12,56 12,73118094 72 ANEL SEGMENTO TRANSMISSÃO PÁ 12B 75287859 3,00 PÇ 18,89 56,73 ANEL TRAVA TRANSMISSÃO PÁ 12B 75206118 1,00 PÇ 10,35 10,74 ANEL TRAVA TRANSMISSÃO PÁ 12B 75206118 1,00 PÇ 99,83 99,75 ANEL TRAVA TRANSMISSÃO PÁ 12B 7528849 1,00 PÇ 99,83 99,76 ANEL TRAVA EXTERNA TRANSMISSÃO PÁ 12B 7528849 1,00 PÇ 30,24 30,76 ANEL TRAVA EXTERNA TRANSMISSÃO PÁ 12B 73118087 PÇ 19,92 59,70926000 77 ANEL TEFLON TRANSMISSÃO PÁ 12B 73118087 2,00 PÇ 37,55 75,78 VEDADOR TRANSMISSÃO PÁ 12B 73118086 3,00 PÇ 40,72 122 79 TRAVA TRANSMISSÃO PÁ 12B 70673903 2,00 PÇ 24,82 49,9	,72
65 ANEL "O" TRANSMISSÃO PÁ 12B 14462981 4,00 PÇ 3,14 12,666 JUNTA TAMPA TRANSMISSÃO PÁ 12B 79076219 1,00 PÇ 11,41 11,67 ROLAMENTO CONVERSOR PÁ 12B 79064452 1,00 PÇ 410,55 410 68 PLACA DO CONVERSOR PÁ 12B 75313653 1,00 PÇ 255,64 255 69 PLACA DO CONVERSOR PÁ 12B 75313654 2,00 PÇ 72,02 144 70 ESPAÇADOR TRANSMISSÃO PÁ 12B 73118090 1,00 PÇ 98,42 98,71 ANEL TRAVA EXTERNA TRANSMISSÃO PÁ 12B 73118090 1,00 PÇ 12,56 12,73118094 1,00 PÇ 12,56 12,73118094 1,00 PÇ 10,35 10,74 ANEL TRAVA TRANSMISSÃO PÁ 12B 75287859 3,00 PÇ 18,89 56,73 ANEL TRAVA TRANSMISSÃO PÁ 12B 75206118 1,00 PÇ 10,35 10,74 ANEL TRAVA TRANSMISSÃO PÁ 12B 75206118 1,00 PÇ 99,83 99,75 ANEL TRAVA TRANSMISSÃO PÁ 12B 7528849 1,00 PÇ 99,83 99,76 ANEL TRAVA EXTERNA TRANSMISSÃO PÁ 12B 7528849 1,00 PÇ 30,24 30,76 ANEL TRAVA EXTERNA TRANSMISSÃO PÁ 12B 7528849 1,00 PÇ 30,24 30,76 ANEL TRAVA EXTERNA TRANSMISSÃO PÁ 12B 73118087 2,00 PÇ 37,55 75,78 VEDADOR TRANSMISSÃO PÁ 12B 73118086 3,00 PÇ 40,72 122 79 TRAVA TRANSMISSÃO PÁ 12B 70673903 2,00 PÇ 24,82 49,9	3
66         JUNTA TAMPA TRANSMISSÃO PÁ 12B 79076219         1,00         PÇ         11,41         11,67           67         ROLAMENTO CONVERSOR PÁ 12B 79064452         1,00         PÇ         410,55         410           68         PLACA DO CONVERSOR PÁ 12B 75313653         1,00         PÇ         255,64         255           69         PLACA DO CONVERSOR PÁ 12B 75313654         2,00         PÇ         72,02         144           70         ESPAÇADOR TRANSMISSÃO PÁ 12B 73118090         1,00         PÇ         98,42         98,71           71         ANEL TRAVA EXTERNA TRANSMISSÃO PÁ 12B 75287859         3,00         PÇ         12,56         12,56           73         ANEL SEGMENTO TRANSMISSÃO PÁ 12B 75206118         1,00         PÇ         10,35         10,7           74         ANEL TRAVA TRANSMISSÃO PÁ 12B 7528849         1,00         PÇ         99,83         99,7           75         ANEL TRAVA TRANSMISSÃO PÁ 12B 7528849         1,00         PÇ         30,24         30,7           76         ANEL TRAVA EXTERNA TRANSMISSÃO PÁ 12B 73118087         2,00         PÇ         37,55         75,           78         VEDADOR TRANSMISSÃO PÁ 12B 73118086         3,00         PÇ         40,72         122           79 <t< td=""><td><u> </u></td></t<>	<u> </u>
67 ROLAMENTO CONVERSOR PÁ 12B 79064452 1,00 PÇ 410,55 410 68 PLACA DO CONVERSOR PÁ 12B 75313653 1,00 PÇ 255,64 255 69 PLACA DO CONVERSOR PÁ 12B 75313654 2,00 PÇ 72,02 144 70 ESPAÇADOR TRANSMISSÃO PÁ 12B 73118090 1,00 PÇ 98,42 98,71 ANEL TRAVA EXTERNA TRANSMISSÃO PÁ 12B 1,00 PÇ 12,56 12,73118094 1,00 PÇ 12,56 12,73118094 1,00 PÇ 18,89 56,73 ANEL TRAVA TRANSMISSÃO PÁ 12B 75287859 3,00 PÇ 18,89 56,73 ANEL TRAVA TRANSMISSÃO PÁ 12B 75206118 1,00 PÇ 10,35 10,74 ANEL TRAVA TRANSMISSÃO PÁ 12B 71004961 1,00 PÇ 99,83 99,75 ANEL TRAVA TRANSMISSÃO PÁ 12B 7528849 1,00 PÇ 30,24 30,76 ANEL TRAVA EXTERNA TRANSMISSÃO PÁ 12B 7528849 1,00 PÇ 30,24 30,70926000 77 ANEL TEFLON TRANSMISSÃO PÁ 12B 73118087 2,00 PÇ 37,55 75,78 VEDADOR TRANSMISSÃO PÁ 12B 73118086 3,00 PÇ 40,72 122 79 TRAVA TRANSMISSÃO PÁ 12B 70673903 2,00 PÇ 24,82 49,9	56
68 PLACA DO CONVERSOR PÁ 12B 75313653 1,00 PÇ 255,64 255 69 PLACA DO CONVERSOR PÁ 12B 75313654 2,00 PÇ 72,02 144 70 ESPAÇADOR TRANSMISSÃO PÁ 12B 73118090 1,00 PÇ 98,42 98, 71 ANEL TRAVA EXTERNA TRANSMISSÃO PÁ 12B 1,00 PÇ 12,56 12, 73118094 1,00 PÇ 12,56 12, 73118094 1,00 PÇ 10,35 10, 74 ANEL SEGMENTO TRANSMISSÃO PÁ 12B 75287859 3,00 PÇ 18,89 56, 73 ANEL TRAVA TRANSMISSÃO PÁ 12B 75206118 1,00 PÇ 10,35 10, 74 ANEL TRAVA TRANSMISSÃO PÁ 12B 71004961 1,00 PÇ 99,83 99, 75 ANEL TRAVA TRANSMISSÃO PÁ 12B 7528849 1,00 PÇ 30,24 30, 76 ANEL TRAVA EXTERNA TRANSMISSÃO PÁ 12B 7528849 3,00 PÇ 19,92 59, 77 ANEL TEFLON TRANSMISSÃO PÁ 12B 73118087 2,00 PÇ 37,55 75, 78 VEDADOR TRANSMISSÃO PÁ 12B 73118086 3,00 PÇ 40,72 122 79 TRAVA TRANSMISSÃO PÁ 12B 70673903 2,00 PÇ 24,82 49,00	11
69 PLACA DO CONVERSOR PÁ 12B 75313654 2,00 PÇ 72,02 144 70 ESPAÇADOR TRANSMISSÃO PÁ 12B 73118090 1,00 PÇ 98,42 98,71 ANEL TRAVA EXTERNA TRANSMISSÃO PÁ 12B 1,00 PÇ 12,56 12,73118094 72 ANEL SEGMENTO TRANSMISSÃO PÁ 12B 75287859 3,00 PÇ 18,89 56,73 ANEL TRAVA TRANSMISSÃO PÁ 12B 75206118 1,00 PÇ 10,35 10,74 ANEL TRAVA TRANSMISSÃO PÁ 12B 75206118 1,00 PÇ 99,83 99,75 ANEL TRAVA TRANSMISSÃO PÁ 12B 71004961 1,00 PÇ 99,83 99,76 ANEL TRAVA EXTERNA TRANSMISSÃO PÁ 12B 7528849 1,00 PÇ 30,24 30,76 ANEL TRAVA EXTERNA TRANSMISSÃO PÁ 12B 73118087 2,00 PÇ 19,92 59,70926000 77 ANEL TEFLON TRANSMISSÃO PÁ 12B 73118087 2,00 PÇ 37,55 75,78 VEDADOR TRANSMISSÃO PÁ 12B 73118086 3,00 PÇ 40,72 122 79 TRAVA TRANSMISSÃO PÁ 12B 70673903 2,00 PÇ 24,82 49,45 1 PRAVA TRANSMISSÃO PÁ	,55
70         ESPAÇADOR TRANSMISSÃO PÁ 12B 73118090         1,00         PÇ         98,42         98,71           71         ANEL TRAVA EXTERNA TRANSMISSÃO PÁ 12B         1,00         PÇ         12,56         12,56           73         118094         1,00         PÇ         18,89         56,73           72         ANEL SEGMENTO TRANSMISSÃO PÁ 12B 75206118         1,00         PÇ         10,35         10,77           73         ANEL TRAVA TRANSMISSÃO PÁ 12B 71004961         1,00         PÇ         99,83         99,83           75         ANEL TRAVA TRANSMISSÃO PÁ 12B 7528849         1,00         PÇ         30,24         30,77           76         ANEL TRAVA EXTERNA TRANSMISSÃO PÁ 12B 73118087         2,00         PÇ         19,92         59,78           78         VEDADOR TRANSMISSÃO PÁ 12B 73118086         3,00         PÇ         40,72         122           79         TRAVA TRANSMISSÃO PÁ 12B 70673903         2,00         PÇ         24,82         49,49	,64
71       ANEL TRAVA EXTERNA TRANSMISSÃO PÁ 12B       1,00       PÇ       12,56       12,73118094         72       ANEL SEGMENTO TRANSMISSÃO PÁ 12B 75287859       3,00       PÇ       18,89       56,73         73       ANEL TRAVA TRANSMISSÃO PÁ 12B 75206118       1,00       PÇ       10,35       10,74         74       ANEL TRAVA TRANSMISSÃO PÁ 12B 71004961       1,00       PÇ       99,83       99,83         75       ANEL TRAVA TRANSMISSÃO PÁ 12B 7528849       1,00       PÇ       30,24       30,76         76       ANEL TRAVA EXTERNA TRANSMISSÃO PÁ 12B       3,00       PÇ       19,92       59,70926000         77       ANEL TEFLON TRANSMISSÃO PÁ 12B 73118087       2,00       PÇ       37,55       75,78         78       VEDADOR TRANSMISSÃO PÁ 12B 73118086       3,00       PÇ       40,72       122         79       TRAVA TRANSMISSÃO PÁ 12B 70673903       2,00       PÇ       24,82       49,4	,04
71       ANEL TRAVA EXTERNA TRANSMISSÃO PÁ 12B       1,00       PÇ       12,56       12,73118094         72       ANEL SEGMENTO TRANSMISSÃO PÁ 12B 75287859       3,00       PÇ       18,89       56,73         73       ANEL TRAVA TRANSMISSÃO PÁ 12B 75206118       1,00       PÇ       10,35       10,74         74       ANEL TRAVA TRANSMISSÃO PÁ 12B 71004961       1,00       PÇ       99,83       99,83         75       ANEL TRAVA TRANSMISSÃO PÁ 12B 7528849       1,00       PÇ       30,24       30,76         76       ANEL TRAVA EXTERNA TRANSMISSÃO PÁ 12B       3,00       PÇ       19,92       59,70926000         77       ANEL TEFLON TRANSMISSÃO PÁ 12B 73118087       2,00       PÇ       37,55       75,78         78       VEDADOR TRANSMISSÃO PÁ 12B 70673903       2,00       PÇ       24,82       49,4	12
73       ANEL TRAVA TRANSMISSÃO PÁ 12B 75206118       1,00       PÇ       10,35       10,7         74       ANEL TRAVA TRANSMISSÃO PÁ 12B 71004961       1,00       PÇ       99,83       99,83         75       ANEL TRAVA TRANSMISSÃO PÁ 12B 7528849       1,00       PÇ       30,24       30,7         76       ANEL TRAVA EXTERNA TRANSMISSÃO PÁ 12B 73118087       3,00       PÇ       19,92       59,7         79       ANEL TEFLON TRANSMISSÃO PÁ 12B 73118086       3,00       PÇ       37,55       75,7         78       VEDADOR TRANSMISSÃO PÁ 12B 70673903       2,00       PÇ       24,82       49,4	56
73       ANEL TRAVA TRANSMISSÃO PÁ 12B 75206118       1,00       PÇ       10,35       10,7         74       ANEL TRAVA TRANSMISSÃO PÁ 12B 71004961       1,00       PÇ       99,83       99,7         75       ANEL TRAVA TRANSMISSÃO PÁ 12B 7528849       1,00       PÇ       30,24       30,7         76       ANEL TRAVA EXTERNA TRANSMISSÃO PÁ 12B       3,00       PÇ       19,92       59,7         70926000       70       ANEL TEFLON TRANSMISSÃO PÁ 12B 73118087       2,00       PÇ       37,55       75,7         78       VEDADOR TRANSMISSÃO PÁ 12B 73118086       3,00       PÇ       40,72       122         79       TRAVA TRANSMISSÃO PÁ 12B 70673903       2,00       PÇ       24,82       49,4	 37
75         ANEL TRAVA TRANSMISSÃO PÁ 12B 7528849         1,00         PÇ         30,24         30,7           76         ANEL TRAVA EXTERNA TRANSMISSÃO PÁ 12B 70926000         3,00         PÇ         19,92         59,7           77         ANEL TEFLON TRANSMISSÃO PÁ 12B 73118087         2,00         PÇ         37,55         75,7           78         VEDADOR TRANSMISSÃO PÁ 12B 73118086         3,00         PÇ         40,72         122           79         TRAVA TRANSMISSÃO PÁ 12B 70673903         2,00         PÇ         24,82         49,40	<del></del> 35
76       ANEL TRAVA EXTERNA TRANSMISSÃO PÁ 12B       3,00       PÇ       19,92       59,70926000         77       ANEL TEFLON TRANSMISSÃO PÁ 12B 73118087       2,00       PÇ       37,55       75,78         78       VEDADOR TRANSMISSÃO PÁ 12B 73118086       3,00       PÇ       40,72       122,79         79       TRAVA TRANSMISSÃO PÁ 12B 70673903       2,00       PÇ       24,82       49,40	33
70926000       200       70926000         77 ANEL TEFLON TRANSMISSÃO PÁ 12B 73118087       2,00       PÇ       37,55       75,78         78 VEDADOR TRANSMISSÃO PÁ 12B 73118086       3,00       PÇ       40,72       122         79 TRAVA TRANSMISSÃO PÁ 12B 70673903       2,00       PÇ       24,82       49,40	24
78 VEDADOR TRANSMISSÃO PÁ 12B 73118086 3,00 PÇ 40,72 122 79 TRAVA TRANSMISSÃO PÁ 12B 70673903 2,00 PÇ 24,82 49,00 PC 24,82 49,	76
79 TRAVA TRANSMISSÃO PÁ 12B 70673903 2,00 PÇ 24,82 49,	10
~ /	:,16
~ /	<del></del>
	06
81 ANEL "O" TRANSMISSÃO PÁ 12B 75206131 2,00 PÇ 2,60 5,2	)
82 ARRUELA TRANSMISSÃO PÁ 12B 73118058 1,00 PÇ 34,34 34,	34
83 ROLAMENTO TRANSMISSÃO PÁ 12B 75312755 1,00 PÇ 150,53 150	,53
84 ANEL TRAVA EIXO 1º PÁ 12B 75205431 2,00 PÇ 54,49 108	,98
85 ROLAMENTO EIXO 1º PÁ 12B 75205481 1,00 PÇ 88,32 88,	32
86 ANEL SEGMENTO TRANSMISSÃO PÁ 12B 73109875 1,00 PÇ 20,57 20,	57
87 ANEL TRAVA TRANSMISSÃO PÁ 12B 73118094 1,00 PÇ 12,50 12,	50
88 ROLAMENTO TRANSMISSÃO PÁ 12B 28042480 1,00 PÇ 136,43 136	,43
89 ANEL TRANSMISSÃO EIXO 2º PÁ 12B 73118176 2,00 PÇ 28,50 57,	00
90 ROLAMENTO TRANSMISSÃO EIXO 2º PÁ 12B 1,00 PÇ 68,68 68,0 71008990	
91 ANEL TRANSMISSÃO PÁ 12B 75289849 1,00 PÇ 28,11 28,	58 
92 ANEL TRANSMISSÃO PÁ 12B 75205467 1,00 PÇ 101,23 101	



	ESPAÇADOR TRANSMISSÃO EIXO 2º PÁ 12B 73118090	1,00	PÇ	98,68	98,68
94	ANEL VEDAÇÃO TRANSMISSÃO PÁ 12B 73118087	1,00	PÇ	39,63	39,63
95	JUNTA TRANSMISSÃO PÁ 12B 73118167	1,00	PÇ	29,24	29,24
	CRUZETA CARDAN INTERMEDIÁRIO PÁ 12B 75216820	1,00	PÇ	266,71	266,71
97	ROLAMENTO MANCAL EIXO DIAN. PÁ 12B 75237375	1,00	РÇ	312,06	312,06
98	BUJÃO EIXO DIANT/TRAS. PÁ 12B 148883A1	8,00	РÇ	28,13	225,04
99	ANEL "O" EIXO DIANT. PÁ 12B 148889A1	2,00	PÇ	7,28	14,56
100	TAMPÃO EIXO DIANT/TRANS. PÁ 12B 87457076	2,00	PÇ	205,11	410,22
101	ANEL TRAVA EIXO DIANT. PÁ 12B 148885A1	1,00	PÇ	30,31	30,31
102	ROLAMENTO EIXO DIANT. PÁ 12B 148897A1	2,00	PÇ	485,59	971,18
103	RETENTOR EIXO DIANT/TRAS. PÁ 12B 148933A1	2,00	PÇ	115,10	230,20
104	PORCA FLANGE EIXO DIANT/TRAS. PÁ 12B 148931A1	2,00	PÇ	196,05	392,10
105	ANEL "O" EIXO DIANT/TRAS. PÁ 12B 148930A1	2,00	PÇ	6,26	12,52
106	DEFLETOR EIXO DIANT/TRAS PÁ 12B 148929A1	2,00	PÇ	68,19	136,38
	CRUZETA DIFERENCIAL DIANT/TRAS PÁ 12B 148915A1	2,00	PÇ	704,08	1.408,16
108	RETENTOR EIXO DIANT/TRAS PÁ 12B 87457092	1,00	PÇ	81,27	81,27
109	ANEL EIXO DIANT/TRAS PÁ 12B 148939A1	1,00	PÇ	55,71	55,71
110	PARAFUSO RODA DIANT/TRAS PÁ 12B 148985A1	48,00	PÇ	55,62	2.669,76
111	ANEL "O" RODA DIANT/TRAS PÁ 12B 148986A1	4,00	PÇ	129,17	516,68
112	PORCA RODA DIANT/TRAS PÁ 12B 147496A1	48,00	PÇ	13,55	650,40
113	MOLA FREIO DIANT/TRAS PÁ 12B 148959A1	6,00	PÇ	14,59	87,54
114	PARAFUSO EIXO DIANT/TRAS PÁ 12B 148958A1	6,00	PÇ	72,08	432,48
115	ANEL "O" FREIO DIANT PÁ 12B 148964A1	6,00	PÇ	1,38	8,28
116		6,00	PÇ	177,39	1.064,34
117	ANEL "O" FREIO DIANT. PÁ 12B 148960A1	6,00	PÇ	0,73	4,38
	ENGRENAGEM PLANETÁRIA DIF. TRAS. PÁ 12B 148972A1	2,00	PÇ	571,88	1.143,76
119	ARRUELA PLANETÁRIA DIF. TRAS. PÁ 12B 148973A1	2,00	PÇ	56,76	113,52
	COROAE PINHÃO DIFERRRENCIAL TRAS. PÁ 12B 71101856	1,00	PÇ	9.375,05	9.375,05
121	ESPAÇADOR DIFERENCIAL TRAS. PÁ 12B 148926A1	1,00	PÇ	362,01	362,01
	PINO ENGRENAGEM SATÉLITE DIF. TRAS. PÁ 12B 148916A1	1,00	PÇ	284,96	284,96
123	VÁLVULA HIDRÁULICA FREIO PÁ 12B 79087360	1,00	PÇ	250,73	250,73
124	INTERRUPTOR FREIO PÁ 12B 70094334	1,00	PÇ	254,60	254,60
125	BOMBA DO FREIO PÁ 12B 75210858	1,00	PÇ	1.149,73	1.149,73
126	BUCHA CHASSI PÁ 12B 75216695	1,00	PÇ	179,72	179,72
127	PINO ARTICULAÇÃO CHASSI PÁ 12B 75216674	1,00	PÇ	428,10	428,10
128	BUCHA ARTICULAÇÃO CHASSI PÁ 12B 75216676	1,00	РÇ	161,44	161,44
129	RETENTOR ARTICULAÇÃO CHASSI PÁ 12B 75216677	2,00	РÇ	26,41	52,82
130	PINO ARTICULAÇÃO CHASSI PÁ 12B 75216669	1,00	PÇ	466,08	466,08
	BUCHA ARTICULAÇAO CHASSI PÁ 12B 75216668	1,00	PÇ	205,82	205,82
132	FLANGE ARTICULAÇÃO CHASSI PÁ 12B 75216670	1,00	PÇ	204,56	204,56
133	RETENTOR ARTICULAÇÃO CHASSI PÁ 12B 75216667	2,00	PÇ	42,00	84,00



	ROLAMENTO ARTICULAÇÃO CHASSI PÁ 12B 75216664	2,00	PÇ	302,57	605,14
135	PINO CILINDRICO DIREÇÃO PÁ 12B 75220634	4,00	PÇ	101,42	405,68
136	PORCA ARTICULAÇÃO CHASSI PÁ 12B 12164121	1,00	PÇ	4,23	4,23
137	CALÇO SUSPENSÃO TRASEIRA PÁ 12B 75213653	4,00	PÇ	10,35	41,40
138	CALÇO SUSPENSÃO TRASEIRA PÁ 12B 75213654	4,00	PÇ	13,72	54,88
139	BUCHA SUSPENSÃO TRASEIRA PÁ 12B 75213660	2,00	РÇ	113,27	226,54
140	PINO ARTICULAÇÃO PÁ 12B 75213655	2,00	РÇ	259,25	518,50
141	BOMBA HIDRÁULICA PÁ 12B 75242577	1,00	РÇ	5.947,52	5.947,52
142	JUNTA BOMBA HIDRÁULICA PÁ 12B 75217811	1,00	РÇ	14,60	14,60
143	BUCHA BRAÇO ARTICULAÇÃO PÁ 12B 75222645	2,00	РÇ	115,68	231,36
144	PINO BRAÇO ARTICULAÇÃO PÁ 12B 75222646	2,00	РÇ	210,12	420,24
145	PINO BRAÇO ARTICULAÇÃO PÁ 12B 75219869	8,00	РÇ	177,65	1.421,20
146	BUCHA BRAÇO ARTICULAÇÃO PÁ 12B 75219071	4,00	РÇ	83,47	333,88
147	PINO BRAÇO ARTICULAÇÃO PÁ 12B 75218614	4,00	РÇ	160,58	642,32
148	PINO BRAÇO ARTICULAÇÃO PÁ 12B 75255363	2,00	РÇ	427,36	854,72
149	BUCHA BRAÇO ARTICULAÇÃO PÁ 12B 75216645	4,00	РÇ	150,30	601,20
150	GAXETA BRAÇO ARTICULAÇÃO PÁ 12B 75216644	8,00	РÇ	7,84	62,72
151	PINO BRAÇO ARTICULAÇÃO PÁ 12B 75239509	2,00	PÇ	247,06	494,12
152	PINO BRAÇO ARTICULAÇÃO PÁ 12B 75239507	4,00	РÇ	59,76	239,04
153	PINO INCLINAÇÃO CONCHA PÁ 12B 75218611	2,00	PÇ	188,43	376,86
154	BUCHA INCLINAÇÃO CONCHA PÁ 12B 75213179	2,00	PÇ	167,27	334,54
155	BUCHA INCLINAÇÃO CONCHA PÁ 12B 8280391	2,00	PÇ	93,96	187,92
156	ESPAÇADOR INCLINAÇÃO CONCHA PÁ 12B 75217637	4,00	PÇ	41,72	166,88
157	BUCHA INCLINAÇÃO CONCHA PÁ 12B 75218127	2,00	PÇ	118,41	236,82
158	PINO INCLINAÇÃO CONCHA PÁ 12B 75239508	2,00	PÇ	160,38	320,76
159	COIFA COMANDO DISTRIBUIDOR PÁ 12B 75214658	1,00	PÇ	120,89	120,89
160	FILTRO HIDRÁULICO PÁ 12B 75213131	1,00	PÇ	140,81	140,81
161	RETENTOR CILINDRO CAÇAMBA PÁ 12B 79100822	2,00	PÇ	49,69	99,38
162	BUCHA CILINDRO CAÇAMBA PÁ 12B 75222313	2,00	PÇ	102,47	204,94
	HORIMETRO PÁ 12B 75220416	1,00	PÇ	123,43	123,43
164	INDICADOR PRESSÃO AR PÁ 12B 75213469	1,00	PÇ	113,21	113,21
165	INDICADOR TEMPERATURA TRANSMISSÃO PÁ 12B 75236102	1,00	PÇ	102,53	102,53
166	INDICADOR TEMPERATURA MOTOR PÁ 12B 75236105	1,00	PÇ	112,85	112,85
167	DISCO FREIO LD PÁ 12B 71101862	2,00	РÇ	732,38	1.464,76
168	DISCO FREIO LE PÁ 12B 71101861	2,00	PÇ	735,90	1.471,80
	SENSOR TEMPERATURA TRANSMISSÃO NEW HOLLAND RG140 75236111	1,00	PÇ	176,95	176,95
170	ANEL TRANSMISSÃO EIXO 2º NEW HOLLAND 12B 73118087	1,00	PÇ	38,75	38,75
171	RETENTOR TRANSMISSÃO NEW HOLLAND 12B 73118108	1,00	PÇ	81,52	81,52
172	PORCA TRANSMISSÃO NEW HOLLAND 12B 71005113	3,00	PÇ	44,01	132,03
173	BUCHA CILINDRO LEVANTAMENTO NEW HOLLAND 12B 75216645	2,00	PÇ	153,68	307,36



174	ANEL SEGMENTO TRANSMISSÃO PÁ CARREGADEIRA NEW HOLLAND 12B 75287859	3,00	PÇ	48,56	145,68
175	FILTRO COMBUSTIVEL COD.71101949 PA NEW HOLL. 12B	2,00	UN	22,86	45,72
176	RETENTOR TRANSMISSÃO COD.73118180 PA NEW H. 12B	1,00	UN	82,00	82,00
тот	AL				78.053,78
Lote	: 2 - RETROESCAVADEIRA NEW HOLLAND LB 90				
Item	Nome do produto/serviço	Quanti dade	Unid ade	Preço máximo	Preço total
1	COXIM MOTOR - COD FAB 117846A1 - MÁQUINA LB 90	2,00	PÇ	61,93	123,86
2	FILTRO AR EXTERNO - COD FAB 71101596 - RETRO ESCAVADEIRA NEW H. LB90	1,00	PÇ	203,72	203,72
3	BOMBA ALIMENTADORA - COD FAB 71100951 - MÁQUINA LB 90	1,00	PÇ	351,37	351,37
4	JUNTA COLETOR - COD FAB 75287974 - MÁQUINA LB 90	8,00	PÇ	13,65	109,20
	FILTRO TROCADOR CALOR - COD FAB 71101726 - MÁQUINA LB 90	1,00	PÇ	109,39	109,39
	BOMBA D' AGUA - COD FAB 71100619 - MÁQUINA LB 90	1,00	PÇ	479,55	479,55
7	ESTICADOR CORREIA - COD FAB 75286363 - MÁQUINA LB 90	1,00	PÇ	471,52	471,52
8	CORREIA MOTOR - COD FAB 71101604 - MÁQUINA LB 90	1,00	PÇ	167,93	167,93
9	DISCO TRANSMISSÃO - COD FAB 9968290 - MÁQUINA LB 90	12,00	PÇ	60,21	722,52
10	DISCO SEPARADOR TRANSMISSÃO - COD FAB 9968289 - MÁQUINA LB 90	12,00	PÇ	55,41	664,92
11	ROLAMENTO EIXO DIANTEIRO - COD FAB 85806002 - MÁQUINA LB 90	2,00	PÇ	251,59	503,18
	FLANGE SUPERIOR - COD FAB 85805980 - MÁQUINA LB 90	2,00	PÇ	190,70	381,40
13	FLANGE INFERIOR - COD FAB 85805983 - MÁQUINA LB 90	2,00	PÇ	188,51	377,02
14	CRUZETA CARDAN - COD FAB 85805996 - MÁQUINA LB 90	4,00	PÇ	81,70	326,80
15	DISCO FREIO - COD FAB 47123297 - MÁQUINA LB 90	8,00	РÇ	102,60	820,80
16	SEPARADOR DISCO - COD FAB 81874478 - MÁQUINA LB 90	8,00	PÇ	102,80	822,40
17	FILTRO HIDRÁULICO - COD FAB 86989733 - MÁQUINA LB 90	1,00	PÇ	719,83	719,83
	PINO BRAÇO ELEVAÇÃO - COD FAB 85815607 - MÁQUINA LB 90	1,00	PÇ	395,68	395,68
	PINO BRAÇO ELEVAÇÃO - COD FAB 85815696 - MÁQUINA LB 90	1,00	PÇ	432,24	432,24
20	PARAFUSO DENTE - COD FAB 75238351 - MÁQUINA LB 90	16,00	PÇ	5,79	92,64



21	UNHA CONCHA TRASEIRA - COD FAB 85801096 - RETRO ESCAV. NEW HOLLA LB 90	3,00	PÇ	78,21	234,63
22	JUNTA TAMPA VÁLVULA COD. 75287966 RETRO ESCAVADEIRA NEW HOLLAND LB90	4,00	UN	20,18	80,72
23	TAMPA MOTOR COD. 75208372 RETRO ESCAVADEIRA NEW HOLLAND LB 90	1,00	UN	115,10	115,10
24	FILTRO DE AR INTERNO COD. 71101595 RETRO ESCAVADEIRA NEW HOLLAND LB 90	1,00	UN	128,82	128,82
25	TUBO INJETOR COD. J903525 RETRO ESCAVADEIRA NEW HOLLAND LB 90	1,00	UN	89,28	89,28
26	TUBO INJETOR COD. J903524 RETRO ESCAVADEIRA NEW HOLLAND LB 90	1,00	UN	89,71	89,71
27	TUBO INJETOR COD. J903523 RETRO ESCADEIRA NEW HOLLAND LB 90	1,00	UN	88,92	88,92
28	TUBO INJETOR COD. J903522 RETRO ESCAVADEIRA NEW HOLLAND LB 90	1,00	UN	89,43	89,43
29	SILENCIOSO DO MOTOR COD. 75262043 RETRO ESCAVADEIRA NEW HOLLAND LB 90	1,00	UN	894,20	894,20
30	RETENTOR DA TRANSMISSÃO COD. 9968312 RETRO ESCAVADEIRA NEW HOLLAND LB	1,00	UN	66,22	66,22
31	FILTRO TELA TRANSMISSÃO COD. 9968359 RETRO ESCAVADEIRA NEW HOLLAND LB	1,00	UN	69,99	69,99
32	BOMBA TORQUE COD. 9968311 RETRO ESCAVADEIRA NEW HOLLAND LB 90	1,00	UN	1.155,00	1.155,00
33	ANEL TRAVA COD. 9968291 RETRO ESCAVADEIRA NEW HOLLAND LB 90	3,00	UN	29,96	89,88
34	CRUZETA CARDÃ TRANSMISSÃO COD. 9968410 RETRO ESCAV. NEW HOLLAND L90	1,00	UN	88,89	88,89
35	ESPAÇADOR EIXO DIANTERO RETROESCAVADEIRA NEW HOLLAND LB90 9968010	1,00	UN	115,72	115,72
36	BUCHA EIXO DIANTEIRO COD. 9968007 RETRO ESCAVADEIRA NEW HOLLAND LB 90	1,00	UN	124,28	124,28
37	BUCHA EIXO DIANTEIRO COD. 9967992 RETRO ESCAV. NEW HOLLAND LB 90	1,00	UN	155,07	155,07
38	ESPAÇADOR EIXO DIANTEIRO COD. 9967993 RETRO ESCAV. NEW HOLLAND LB90	1,00	UN	92,12	92,12
39	RETENTOR EIXO DIANTEIRO COD. 9967994 RETRO ESCAV. NEW HOLLAND LB90	1,00	UN	62,26	62,26
40	BARRA DE DIREÇÃO COD. 85805974 RETRO ESCAVADEIRA NEW HOLLAND LB 90	2,00	UN	415,70	831,40
41	JUNTA ESFERICA DIREÇÃO COD. 85805975 RETRO ESCAVADEIRA NEW HOLLAND LB	2,00	UN	207,50	415,00
42	BARRA DE DIREÇÃO COD. 85805977 RETRO ESCAVADEIRA NEW HOLLAND LB 90	2,00	UN	219,11	438,22
43	CUBO RODA DIANTEIRO COD. 85806003 RETRO ESCAVADEIRA NEW HOLLAND LB 90	2,00	UN	840,97	1.681,94
44	PRISIONEIRO CUBO COD. 9968070 RETRO ESCAVADEIRA NEW HOLLAND LB 90	16,00	UN	19,95	319,20
		1		+	1



46	CHAPA ENCOSTO DIFERENCIAL DIANTEIRO RETROESCAVADEIRA LB90 9967734	2,00	UN	30,45	60,90
47	EIXO DIANTEIRO COD. 85805997 RETRO ESCAVADEIRA NEW HOLLAND LB 90	2,00	UN	1.471,67	2.943,34
48	ANEL CUBO DA RODA COD. 85805711 RETRO ESCAVADEIRA NEW HOLLAND LB 90	2,00	UN	8,41	16,82
49	ANEL "O" EIXO TRAS. COD. 83417133 RETRO ESCAVADEIRA NEW HOLLAND LB 90	2,00	UN	52,25	104,50
50	PARAFUSO EIXO TRASEIRO COD. 83955490 RETRO ESCAV. NEW HOLLAND LB 90	16,00	UN	12,53	200,48
51	PISTÃO DE FREIO COD.81874462 RETRO ESCAVADEIRA NEW HOLLAND LB 90	2,00	UN	396,23	792,46
	ANEL PISTÃO FREIO COD. 81875252 RETRO ESCAVADEIRA NEW HOLLAND LB 90	2,00	UN	41,70	83,40
53	ANEL PISTÃO FREIO COD. 81875253 RETRO ESCAVADEIRA NEW HOLLAND LB 90	2,00	UN	41,49	82,98
54	ARRUELA SATELITE COD. 83989915 RETRO ESCAVADEIRA NEW HOLLAND LB90	4,00	UN	63,74	254,96
55	RETENTOR BUCHA DO CHASSI COD. 81875248 RETRO ESCAV. NEW HOLLAND LB90	4,00	UN	20,83	83,32
56	BUCHA DO CHASSI COD. 83910645 RETRO ESCAVADEIRA NEW HOLLAND LB 90	2,00	UN	83,93	167,86
57	RETENTOR BUCHA SUPORTE RETRO COD. 85801025 RETRO ESCAV. NEW HOLLAND LB	4,00	UN	19,62	78,48
58	PINO DO SUPORTE DA RETRO COD. 85801026 RETRO ESCAVADEIRA NEW H. LB90	1,00	UN	222,25	222,25
59	ESPAÇADOR SUPORTE RETRO COD. 85801191 RETRO ESCAV. NEW HOLLAND LB 90	2,00	UN	70,88	141,76
60	RETENTOR BUCHA BRAÇO ELEVAÇÃO COD. 83931281 RETRO ESCAV. NEW H. LB90	6,00	UN	19,71	118,26
	BUCHA BRAÇO DE ELEVAÇÃO COD. 83910546 RETRO ESCAV. NEW HOLLAND LB 90	2,00	UN	141,43	282,86
	ESCAV. NEW HOLLAND LB 90	4,00	UN	89,74	358,96
63	RETENTOR BUCHA DO BRAÇO COD. 83931289 RETRO ESCAV. NEW HOLLAND LB90	4,00	UN	17,71	70,84
64	PINO BRAÇO ESCAVAÇÃO COD. 85803002 RETRO LB90	1,00	UN	207,27	207,27
65	LAMINA RETA 1" 16 FUROS COD. 75238130 RETRO ESCAVADEIRA NEW HOLLAND LB	1,00	UN	3.373,23	3.373,23
66	PORCA DA LAMINA COD. 12164121 RETRO ESCAVADEIRA NEW HOLLAND LB 90	16,00	UN	4,08	65,28
67	DENTE DA LAMINA COD. 75238350 RETRO ESCAVADEIRA NEW HOLLAND LB90	8,00	UN	137,77	1.102,16
68	SUPORTE DENTE LAMINA TRASEIRA COD. 75261224 RETRO ESCAV. NEW H. LB90	3,00	UN	89,27	267,81
69	TAMPA DO TANQUE HIDRAULICO COD. 79104494 RETRO ESCAVADEIRA NEW H. LB90	2,00	UN	178,42	356,84
70	REPARO CILINDRO CAÇAMBA COD. 85819355 RETRO ESCAV. NEW HOLLAND L90	2,00	UN	195,35	390,70



		1_	L	T	11
	REPARO CILINDRO LEVANTE COD. 85819352 RETRO ESCAV. NEW HOLLAND LB90	2,00	UN	154,12	308,24
	REPARO CILINDRO ESTABILIZADOR COD. 85819356 RETRO ESCAV. NEW H. LB90	2,00	UN	224,23	448,46
	REPARO CILINDRO ROTAÇÃO COD. 85819353 RETRO ESCAV. NEW HOLLAND LB 90	2,00	UN	228,72	457,44
	REPARO CILINDRO BRAÇO TELESC. COD. 85819367 RETRO ESCAV. NEW HOLLAND	1,00	UN	193,58	193,58
	REPARO CILINDRO PENETRAÇÃO COD. 85819350 RETRO ESCAV. NEW HOLLAND 90	2,00	UN	299,91	599,82
	RETENTOR DA FLANGE TRANSMISSÃO 9968357 RETRO ESCAVADEIRA NEW H. LB90	2,00	UN	98,52	197,04
77	FILTRO HIDRAULICO 73124631 RETRO LB90	1,00	UN	143,85	143,85
	FILTRO ÓLEO TRANSMISSÃO 85817004 RETRO ESCAVADEIRA NEW HOLLAND LB 90	1,00	UN	298,58	298,58
	PINO BRAÇO ELEVAÇÃO 85803005 RETRO ESCAVADEIRA NEW HOLLAND LB 90	1,00	UN	276,53	276,53
80	JUNTA TAMPA BLOCO RETRO LB90 75312698	1,00	РÇ	61,09	61,09
81	RETENTOR TAMPA BLOCO RETRO LB 90 75288011	1,00	PÇ	239,51	239,51
82	BUJÃO CARCAÇA VOLANTE RETRO LB90 75208179	1,00	PÇ	14,69	14,69
83	ANEL "O" CARCAÇA VOLANTE RETRO LB90 75208192	1,00	PÇ	12,60	12,60
84	ANEL VEDAÇÃO TAMPA BLOCO RETRO LB90 75208188	1,00	PÇ	23,68	23,68
85	TAMPA DO BLOCO RETRO LB90 75208189	1,00	PÇ	94,20	94,20
86	CREMALHEIRA RETRO LB90 75288300	1,00	PÇ	272,05	272,05
87	PARAFUSO CREMALHEIRA RETRO LB90 75208362	8,00	РÇ	4,73	37,84
88	FILTRO TANQUE COMBUSTÍVEL RETRO LB90 75241002	1,00	PÇ	98,34	98,34
89	ARRUELA ALUMÍNIO RETRO LB90 10298460	4,00	РÇ	1,56	6,24
90	FILTRO COMBUSTÍVEL RETRO LB 90 75262694	1,00	РÇ	101,55	101,55
91	FILTRO COMBUSTÍVEL RETRO LB90 71101727	1,00	PÇ	115,13	115,13
	MANGUEIRA COLETOR ESCAPE RETRO LB90 J916166	2,00	PÇ	45,52	91,04
93	TAMPA RADIADOR RETRO LB90 75264114	1,00	РÇ	30,11	30,11
94	HÉLICE RETRO LB90 75264466	1,00	РÇ	536,13	536,13
95	POLIA DA HÉLICE RETRO LB90 75208261	1,00	РÇ	299,68	299,68
96	ANEL "O" TRANSMISSÃO RETRO LB90 9968360	1,00	РÇ	6,16	6,16
97	ANEL "O" TRANSMISSÃO RETRO LB90 9968313	1,00	РÇ	4,22	4,22
98	COVERSOR TORQUE RETRO LB90 85817620	1,00	РÇ	2.217,17	2.217,17
99	PLACA DO CONVERSOR RETRO LB90 85817254	1,00	РÇ	87,29	87,29
100	ANEL "O" TRANSMISSÃO RETRO LB90 9968218	2,00	РÇ	0,85	1,70
	PASTILHA FREIO TRANSMISSÃO RETRO LB90 9968926	1,00	PÇ	236,71	236,71
102	ROLAMENTO TRANSMISSÃO RETRO LB90 9968305	1,00	PÇ	146,83	146,83
103	ROLAMENTO TRANSMISSÃO RETRO LB90 9968228	2,00	PÇ	50,23	100,46
104	~	4,00	PÇ	86,04	344,16
-	ANEL "O" TRANSMISSÃO RETRO LB90 9968296	1,00	PÇ	3,13	3,13
_	ANEL "O" TRANSMISSÃO RETRO LB90 9968295	2,00	PÇ	31,15	62,30
<u> </u>		. , -	. 3		,



107	ANEL "O" TRANSMISSÃO RETRO LB90 9968298	2,00	PÇ	10,43	20,86
108	ANEL "O" TRANSMISSÃO RETRO LB90 9968297	3,00	РÇ	24,62	73,86
109	ANEL "O" TRANSMISSÃO RETRO LB90 9968226	5,00	PÇ	10,43	52,15
110	ANEL "O" TRANSMISSÃO RETRO LB90 9968314	1,00	PÇ	18,96	18,96
111	ANEL "O" TRANSMISSÃO RETRO LB90 9968309	1,00	PÇ	5,25	5,25
112	ROLAMENTO TRANSMISSÃO RETRO LB90 9968270	2,00	PÇ	105,67	211,34
113	ANEL "O" TRANSMISSÃO RETRO LB90 9968254	1,00	PÇ	15,83	15,83
114	FLANGE TRANSMISSÃO RETRO LB90 9968300	1,00	PÇ	709,53	709,53
	VARETA NÍVEL ÓLEO TRANSMISSÃO RETRO LB90 87408557	1,00	PÇ	252,00	252,00
116	COIFA ALAVANCA COMANDO RETRO LB90 85802847	1,00	PÇ	414,61	414,61
117	PARAFUSO CRUZETA CARDAN TRANSMISSÃO RETRO LB90 85801575	12,00	PÇ	7,38	88,56
118	ARRUELA EIXO DIANTEIRO RETRO LB90 9967673	2,00	PÇ	39,63	79,26
119	BUCHA EIXO DIANTEIRO RETRO LB90 85824469	2,00	PÇ	193,92	387,84
120	BUCHA EIXO DIANTEIRO RETRO LB90 85805969	2,00	PÇ	42,53	85,06
121	RETENTOR EIXO DIANTEIRO RETRO LB90 85824343	2,00	PÇ	257,00	514,00
122	BUCHA EIXO DIANTEIRO RETRO LB 90 9967678	2,00	PÇ	119,94	239,88
123	BUCHA EIXO DIANTEIRO RETRO LB90 9968006	1,00	PÇ	50,40	50,40
	ANEL "O" EIXO DIANTEIRO RETRO LB90 9968008	3,00	PÇ	3,08	9,24
	SUPORTE EIXO DIANTEIRO RETRO LB90 9968009	1,00	PÇ	936,98	936,98
126	BUCHA BARRA DIREÇÃO RETRO LB90 85805988	2,00	PÇ	50,77	101,54
	REPARO CILINDRICO DIREÇÃO RETRO LB90 85805990	2,00	PÇ	154,26	308,52
	<u> </u>	2,00	PÇ	148,93	297,86
129	HASTE CILINDRICO DIREÇÃO RETRO LB90 85805992	1,00	PÇ	758,53	758,53
130	PORCA DIFERENCIAL DIANTEIRO RETRO LB90 9968032	1,00	PÇ	42,10	42,10
131	ROLAMENTO DIFERENCIAL DIANTEIRO RETRO LB90 9968047	2,00	PÇ	207,56	415,12
132	ANEL "O" DIFERENCIAL DIANTEIRO RETRO LB90 9968052	3,00	PÇ	2,63	7,89
	RETENTOR DIFERENCIAL DIANTEIRO RETRO LB90 85824346	1,00	PÇ	98,26	98,26
134	ARRUELA ENCOSTO DIFERENCIAL DIANTEIRO RETRO LB90 9966352	2,00	PÇ	36,57	73,14
135	ROLAMENTO DIFERENCIAL DIANTEIRO RETRO LB90 9968054	2,00	PÇ	180,41	360,82
136	EIXO CARDAN DIANTEIRO RETRO LB90 85827069	1,00	PÇ	1.625,35	1.625,35
	GARFO DUPLO CARDAN DIANTEIRO RETRO LB90 85827070	2,00	PÇ	277,66	555,32
138	RETENTOR CUBO DIANTEIRO RETRO LB90 85827067	2,00	PÇ	330,72	661,44
139	MOLA CUBO DIANTEIRO RETRO LB90 85806006	2,00	PÇ	24,02	48,04
140	COROA CUBO DIANTEIRO 55MM RETRO LB90 85806008	1,00	PÇ	1.378,88	1.378,88
141	BUCHA CUBO DIANTEIRO RETRO LB90 85806009	12,00	PÇ	39,74	476,88
	ENGRENAGEM CUBO DIANTEIRO RETRO LB90 85806014	6,00	PÇ	255,75	1.534,50



1/12	ROLETE CUBO DIANTEIRO RETRO LB90 85806015	18,00	РÇ	2,67	48,06
			PÇ PÇ	18,73	
	ANEL TRAVA CUBO DIANTEIRO RETRO LB90 9968084	6,00		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	112,38 50,76
			PÇ PC	8,46	<u> </u>
		2,00	PÇ	50,02	100,04
	PORCA PARAFUSO EIXO TRAS. RETRO LB90 85802758	16,00	PÇ	9,45	151,20
		2,00	PÇ	235,54	471,08
149	ROLAMENTO EIXO TRASEIRO RETRO LB90 81818397	2,00	PÇ	286,67	573,34
-		2,00	PÇ	3,35	6,70
	SANGRADOR EIXO TRASEIRO RETRO LB90 81820047	2,00	PÇ	12,59	25,18
152	PINHÃO EIXO TRASEIRO RETRO LB90 81803334	1,00	PÇ	1.229,69	1.229,69
153	ROLAMENTO EIXO TRASEIRO RETRO LB90 81854753	2,00	PÇ	437,60	875,20
154	PINO PLANETÁRIA EIXO TRASEIRO RETRO LB90 81820849	6,00	PÇ	175,87	1.055,22
155	ARRUELA PLANETÁRIA EIXO TRASEIRO RETRO LB90 81803273	12,00	PÇ	14,63	175,56
156	ESPAÇADOR EIXO TRASEIRO RETRO LB90 81803275	6,00	PÇ	24,09	144,54
157	TRAVA EIXO TRASEIRO RETRO LB90 81820846	2,00	PÇ	18,70	37,40
158	ANEL DIFERENCIAL TRASEIRO RETRO LB90 81803474	1,00	PÇ	24,17	24,17
159	ANEL DIFERENCIAL TRASEIRO RETRO LB90 81800475	1,00	PÇ	51,33	51,33
160	ROLAMENTO DIFERENCIAL TRASEIRO RETRO LB90 81803413	1,00	PÇ	419,33	419,33
161		4,00	PÇ	350,75	1.403,00
162	BUCHA DIFERENCIAL TRASEIRO RETRO LB90 81800471	4,00	PÇ	75,11	300,44
163	ENGRENAGEM PLANETÁRIA DIFERENCIAL TRAS.RETRO LB90 81803445	1,00	PÇ	969,59	969,59
	CRUZETA PLANETÁRIA DIFERENCIAL TRAS. RETRO LB90 81876885	1,00	PÇ	411,03	411,03
165	ENGRENAGEM PLANETÁRIA DIFERENCIAL TRAS. RETRO LB90 81803451	1,00	PÇ	1.462,33	1.462,33
166	ROLAMENTO DIFERENCIAL TRAS. RETRO LB90 80510884	1,00	PÇ	267,51	267,51
167	COROA E PINHÃO DIFERENCIAL TRAS. RETRO LB90 83958890	1,00	PÇ	4.021,50	4.021,50
168	ROLAMENTO DIFERENCIAL TRAS. RETRO LB90 82958961	1,00	PÇ	206,23	206,23
169	ANEL "O" DIFERENCIAL TRAS. RETRO LB90 81827354	1,00	PÇ	3,63	3,63
170	ROLAMENTO DIFERENCIAL TRAS. RETRO LB90 83912252	1,00	PÇ	324,40	324,40
171	FLANGE CARDAN DIFERENCIAL TRAS. RETRO LB90 883949810	1,00	PÇ	594,44	594,44
172	RETENTOR FLANGE DIFERENCIAL TRAS. RETRO LB90 81834073	1,00	PÇ	100,97	100,97
173	ANEL "O" FLANGE DIFERENCIAL TRAS. RETRO LB90 81845713	1,00	PÇ	15,66	15,66



174	CABO FREIO ESTACIONÁRIO RETRO LB90 85804646	1,00	PÇ	274,96	274,96
	BUCHA DO CHASSI RETRO LB90 85700728	2,00	PÇ	128,36	256,72
176	BUCHA SUPORTE RETRO RETROESCAVADEIRA LB90 85803196	2,00	PÇ	101,25	202,50
	BUCHA SUPORTE RETRO RETROESCAVADEIRA LB90 85801029	4,00	PÇ	86,42	345,68
	BUCHA SUPORTE RETRO RETROESCAVADEIRA LB90 85803197	2,00	PÇ	95,99	191,98
	BUCHA SUPORTE RETRO RETROESCAVADEIRA LB90 85803193	4,00	PÇ	85,89	343,56
	PINO SUPORTE RETRO RETROESCAVADEIRA LB90 85803192	2,00	PÇ	112,65	225,30
	PINO SUPORTE RETRO RETROESCAVADEIRA LB90 85801076	1,00	PÇ	266,93	266,93
	PINO SUPORTE RETRO RETROESCAVADEIRA LB90 85803194	1,00	PÇ	40,68	40,68
183	ESPAÇADOR SUPORTE RETRO RETROESCAVADEIRA LB90 49581226	2,00	PÇ	13,44	26,88
184	PINO SUPORTE RETRO RETROESCAVADEIRA LB90 85801079	1,00	PÇ	297,40	297,40
	PINO SUPORTE RETRO RETROESCAVADEIRA LB90 85802872	2,00	PÇ	222,23	444,46
	ARRUELA SUPORTE RETRO RETROESCAVADEIRA LB90 8274447	4,00	PÇ	31,05	124,20
	BUCHA BRAÇO LEVANTAMENTO RETRO LB90 81901809	8,00	PÇ	45,42	363,36
	BUCHA BRAÇO LEVANTAMENTO RETRO LB90 81901896	4,00	PÇ	94,37	377,48
189	BUCHA BRAÇO LEVANTAMENTO RETRO LB90 83902710	4,00	PÇ	45,94	183,76
190	BUCHA BRAÇO LEVANTAMENTO RETRO LB90 75248202	4,00	PÇ	45,87	183,48
191	BUCHA BRAÇO ELEVAÇÃO RETRO LB90 83910557	2,00	PÇ	115,80	231,60
192	PINO TRAVA UNHA CONCHA RETRO LB90 85801097	3,00	PÇ	12,53	37,59
193	BOMBA HIDRÁULICA RETRO LB90 85818997	1,00	PÇ	6.558,73	6.558,73
194	FILTRO AR CONDICIONADO RETRO LB90 85801851	1,00	PÇ	224,49	224,49
195	FILTRO AR CONDICIONADO RETRO LB90 85801619	1,00	PÇ	253,78	253,78
196	SAIDA ESCAPE COD.275967A1 RETRO NEW. H. LB90	1,00	UN	141,64	141,64
тот					76.094,43
	: 3 - MOTONIVELADORA HUBER WARCO 140 S				
	Nome do produto/serviço	dade	ade	Preço máximo	Preço total
1	ACOPLAMENTO BOMBA - COD FAB 6200131 - MÁQUINA - HW140/205	2,00	PÇ	370,92	741,84
2	BARRA PASSO - COD FAB 7200119- MÁQUINA - HW140 /205	3,00	PÇ	221,83	665,49
3	BOMBA HIDRAULICA - COD FAB 6200133- MÁQUINA - HW140 /205	1,00	PÇ	2.230,83	2.230,83



4	BOMBA OLEO TRANSMISSÃO - COD FAB 6200047 - MÁQUINA - HW140 /205	1,00	PÇ	1.949,03	1.949,03
5	BUCHA TRANSMISÃO FINAL - COD FAB 6100033 - MÁQUINA - HW140 /205	2,00	PÇ	622,03	1.244,06
6	BUCHA ESFÉRICA CILINDRO INCLINAÇÃO RODA HUBER WARCO 140S 100315	3,00	PÇ	75,42	226,26
7	BUCHA PINO CELA - COD FAB 6100636- MÁQUINA - HW140 /205	2,00	PÇ	252,25	504,50
8	BUCHA PINO CENTRAL - COD FAB 6100197- MÁQUINA - HW140 /205	2,00	PÇ	147,50	295,00
9	CABO ACELERADOR - COD FAB 6200238 - MÁQUINA - HW140 /205	1,00	PÇ	268,33	268,33
10	CASTANHO CUBO - COD FAB 6100246 - MÁQUINA - HW140 /205	30,00	PÇ	22,97	689,10
11	CHAVETA EIXO DA RODA - COD FAB 6100237- MÁQUINA - HW140 /205	4,00	PÇ	33,59	134,36
12	CILINDRO FREIO RODA - COD FAB 6200108 - MÁQUINA - HW140 /205	4,00	PÇ	365,14	1.460,56
13	CINTA FREIO EMBREAGEM - COD FAB 6200036 - MÁQUINA - HW140 /205	2,00	PÇ	194,03	388,06
14	COROA PINHÃO - COD FAB 6101078- MÁQUINA - HW140 /205	1,00	PÇ	7.200,00	7.200,00
15	CORRENTE DO TANDEN - COD FAB 6102071 - MÁQUINA - HW140 /205	2,00	PÇ	2.394,38	4.788,76
16	COXIM TRANSMISSÃO - COD FAB 6100516 - MÁQUINA - HW140 /205	4,00	PÇ	44,95	179,80
17	DENTE ESCARIFICADOR - COD FAB 7200064 - MÁQUINA - HW140 /205	6,00	PÇ	62,33	373,98
18	EIXO TOMADA FORÇA - COD FAB 6200019- MÁQUINA - HW140 /205	1,00	PÇ	202,69	202,69
19	FILTRO AR EXTERNO - COD FAB 6102929 - MÁQUINA - HW140 /205	1,00	PÇ	248,09	248,09
20	FILTRO HIDRAULICO - COD FAB - 6100789 MÁQUINA - HW140 /205	1,00	PÇ	146,55	146,55
21	FLEXIVEL FREIO - COD FAB 6100353- MÁQUINA - HW140 /205	2,00	PÇ	67,83	135,66
22	GARFO EMBREAGEM - COD FAB 6200045 - MÁQUINA - HW140 /205	1,00	PÇ	354,15	354,15
23	GARFO RÉ - COD FAB 6200016- MÁQUINA - HW140 /205	1,00	PÇ	358,16	358,16
24	INDICADOR TEMPERATURA CONVERSOR HUBER WARCO 140S 6100883	1,00	PÇ	113,21	113,21
25	INDICADOR TEMPERATURA MOTOR - COD FAB 6100882- MÁQUINA - HW140 /205	1,00	PÇ	112,55	112,55
26	JUNTA TAMPA CUBO - COD FAB 6100244 - MÁQUINA - HW140 /205	2,00	PÇ	40,82	81,64
27	LAMINA CORTE 08 FUROS - COD FAB 6200109- MÁQUINA - HW140 /205	1,00	PÇ	776,35	776,35
28	LAMINA CORTE 09 FUROS - COD FAB 6200110 - MÁQUINA - HW140 /205	1,00	PÇ	802,75	802,75



29	MANGA EIXO LD - COD FAB 6400029 - MÁQUINA - HW140 /205	1,00	PÇ	1.260,33	1.260,33
30	MANGA EIXO LE - COD FAB 6400028 - MÁQUINA - HW140 /205	1,00	PÇ	1.254,00	1.254,00
31	MANGUEIRA RADIADOR SUPERIOR - COD FAB 6104346 - MÁQUINA - HW140 /205	1,00	PÇ	148,00	148,00
32	MUNHÃO DIREÇAO - COD FAB 6200076 - MÁQUINA - HW140 /205	2,00	PÇ	125,22	250,44
33	PARAFUSO LAMINA - COD FAB 6001035 - MÁQUINA - HW140 /205	25,00	PÇ	4,55	113,75
34	PARAFUSO GARFO - COD FAB 6200073 - MÁQUINA - HW140 /205	2,00	PÇ	262,93	525,86
35	PINO CENTRAL - COD FAB 6100215 MÁQUINA - HW140/205	1,00	PÇ	471,02	471,02
36	PINO MESTRE- COD FAB 6100212 MAQUINA - HW140/205	1,00	PÇ	185,40	185,40
37	PINO TRAVAMENTO CELA- COD FAB 6200148 MAQUINA -HW140/205	1,00	PÇ	257,94	257,94
38	PLATOR EMBREAGEM- COD FAB 6400646 MAQUINA -HW140/205	1,00	PÇ	2.964,25	2.964,25
39	PORCA CASTELO- COD FAB 6100838 MAQUINA - HW140/205	2,00	PÇ	47,19	94,38
40	PORCA ARVORE DO PINHÃO - COD FAB 6100016 - HUBER WARCO 140S	2,00	PÇ	96,33	192,66
41	PORCA PARAFUSO- COD FAB 6001124- MAQUINA - HW140/205	75,00	PÇ	2,38	178,50
42	REPARO CILINDRO DIREÇÃO- COD FAB 6108521- MAQUINA - HW140/205	1,00	PÇ	144,80	144,80
43	REPARO CILINDRO MESTRE- COD FAB 6100291 - MAQUINA - HW140/205	1,00	PÇ	1.022,25	1.022,25
44	REPARO COMANDO HIDRAULICO- COD FAB 226155 - MAQUINA - HW140/205	1,00	PÇ	154,03	154,03
45	RETENTOR OLEO CUBO- COD FAB 6100238- MAQUINA - HW140/205	2,00	PÇ	75,56	151,12
46	ROLAMENTO CUBO TRASEIRO- COD FAB 841604/09 - MAQUINA - HW140/205	2,00	PÇ	200,67	401,34
47	ROLAMENTO DO TANDEM COD FAB 421336/366 - MAQUINA - HW140/205	2,00	PÇ	1.101,81	2.203,62
48	ROLAMENTO ALOJAMENTO DA TRANSMISSÃO HUBER WARCO 140S 414983	1,00	PÇ	264,57	264,57
49	ROLAMENTO DA RÉ - COD FAB 414978- MAQUINA - HW140/205	2,00	PÇ	244,48	488,96
50	SEGMENTO DO CIRCULO - COD FAB 7400067 - MAQUINA - HW140/205	2,00	PÇ	1.103,08	2.206,16
51	SILENCIOSO MOTOR - COD FAB 6300131- MAQUINA - HW140/205	1,00	PÇ	453,79	453,79
52	TRAVA DO PASSO - COD FAB 7200120- MAQUINA - HW140/205	3,00	PÇ	66,67	200,01
53	BRAÇO DIREÇÃO COD. 6300029/28 PATROLA 140/205 S	2,00	UN	313,23	626,46



54	RETENTOR CUBO DIANTEIRO COD. 6100392 PATROLA 140/205 S	2,00	UN	54,75	109,50
55	PORCA MANGA EIXO COD. 6100389 PATROLA 140/205 S	4,00	UN	70,71	282,84
56	COLAR EIXO DIANTEIRO COD. 6200106 PATROLA 140/205 S	2,00	UN	127,97	255,94
57	ROLAMENTO INTERNO CUBO DIANTEIRO COD. 421359/334 PATROLA 140/205 S	1,00	UN	193,33	193,33
58	PRISIONEIRO RODA COD. 6100248 PATROLA 140/205 S	30,00	UN	9,48	284,40
59	PORCA PRISIONEIRO COD. 6100247 PATROLA 140/205 S	30,00	UN	4,09	122,70
60	TIRANTE DIREÇÃO COD. 6200180 PATROLA 140/205 S	1,00	UN	1.093,40	1.093,40
61	CASTANHA DO TIRANTE COD. 6100526 PATROLA 140/205 S	2,00	UN	50,15	100,30
62	REPARO PISTÃO INCLINAÇÃO COD. 6108522 PATROLA 140/205 S	1,00	UN	203,13	203,13
63	UNHA ESCARIFICADOR COD. 7200065 PATROLA 140/205 S	6,00	UN	64,77	388,62
64	SUPORTE DO CIRCULO COD. 6200100 PATROLA 140/205 S	1,00	UN	340,33	340,33
65	BUCHA CAIXA GIRO CIRCULO COD. 6100293 PATROLA 140/205 S	3,00	UN	220,52	661,56
66	CABO CONTROLE SELA COD. 6200152 PATROLA 140/205 S	1,00	UN	301,34	301,34
67	PINO CONTROLE SELA COD. 6200150 PATROLA 140/205 S	1,00	UN	339,05	339,05
68	MANOPLA ALAVANCA COMANDO COD. 6100497 PATROLA 140/205 S	7,00	UN	40,75	285,25
69	CABO FREIO ESTACIONARIO COD. 6200253 PATROLA 140/205 S	1,00	UN	234,41	234,41
70	TAMPA TANQUE HIDRAULICO COD. 6100925 PATROLA 140/205 S	1,00	UN	97,52	97,52
71	MANGUEIRA DO FILTRO HUBER WARCO 140S 6300149	1,00	UN	176,47	176,47
72	ROLAMENTO EIXO PILOTO COD. 6100730 PATROLA 140/205 S	1,00	UN	116,77	116,77
73	CHAVETA MEIA LUA EIXO COD. 6100128 PATROLA 140/205 S	2,00	UN	47,14	94,28
74	JUNTA DA TAMPA COD. 6100233 PATROLA 140/205 S	3,00	UN	41,53	124,59
75	PORCA DO EIXO COD. 6100242 PATROLA 140/205 S	2,00	UN	98,89	197,78
76		2,00	UN	29,27	58,54
77	REPARO CILINDRO FREIO RODA COD. 6101107 PATROLA 140/205 S	4,00	UN	122,91	491,64
78	SUPORTE DO COLAR COD. 6200018 PATROLA 140/205 S	1,00	UN	379,33	379,33
79	FLEXIVEL DA EMBREAGEM COD. 6100064 PATROLA 140/205 S	2,00	UN	71,73	143,46



80	ROLAMENTO ESFERA COD. 414974 PATROLA 140/205 S	3,00	UN	243,27	729,81
81	GARFO DA REVERÇÃO COD. 6200013 PATROLA 140/205 S	1,00	UN	287,22	287,22
82	TAMPA ALOJAMENTO CAIXA MUDANÇAS COD. 6300003 PATROLA 140/205 S	2,00	UN	254,00	508,00
83	ROLAMENTO ENGRENAGEM COD. 414973 PATROLA 140/205 S	1,00	UN	362,00	362,00
84	JUNTA TAMPA COD. 6200046 PATROLA 140/205 S	2,00	UN	14,70	29,40
85	JUNTA TAMPA DIFERENCIAL COD. 6300015 PATROLA 140/205 S	2,00	UN	69,57	139,14
86	RETENTOR TRANSMISSÃO FINAL COD. 6100060 PATROLA 140/205 S	2,00	UN	78,21	156,42
87	ALOJAMENTO DO PINO 6100527 PATROLA 140/205 S	2,00	UN	236,00	472,00
88	LONA DE FREIO 6101103 PATROLA 140/205 S	4,00	UN	187,59	750,36
89	CABO CONTROLE MOÇÃO LATERAL 6200149 PATROLA 140/205 S	1,00	UN	287,67	287,67
90	SAIDA DO SILENCIOSO 6300234 PATROLA 140/205 S	1,00	UN	253,00	253,00
91	JUNTA TAMPA TRANSMISSÃO 6300013 PATROLA 140/205 S	2,00	UN	75,92	151,84
92	CILINDRO MESTRE 6300037 PATROLA 205/140 S	1,00	РÇ	2.435,86	2.435,86
93	ROLAMENTO PINHÃO 414984/85 PATROLA 140/205 S	1,00	РÇ	233,00	233,00
94	ARRUELA DE FRICÇÃO 6200000 PATROLA 140/205 S	2,00	РÇ	15,67	31,34
95	EIXO MUDANÇA 1 6200024 PATROLA 140/205 S	1,00	РÇ	184,33	184,33
96	MOTOR HIDRÁULICO HUBER WARCO 140S 6300040	1,00	РÇ	2.457,33	2.457,33
97	ACOPLAMENTO CILINDRICO LEVANTAMENTO HUBER WARCO 140S 6200055	2,00	PÇ	273,40	546,80
98	FORQUILHA TRAVAMENTO DA SELA HUBER WARCO 140S 6100520	4,00	PÇ	72,43	289,72
99	CORTA LAMINA HUBER WARCO 140S 6100437	2,00	РÇ	387,97	775,94
100	PARAFUSO LAMINA HUBER WARCO 140S 6101035	50,00	РÇ	4,57	228,50
101	PINO DO PASSO HUBER WARCO 140S 6100449	6,00	PÇ	97,75	586,50
102	DISTACIONADOR CONCHA LAMINA HUBER WARCO 140S 6100450	6,00	PÇ	24,29	145,74
103	CONE ROLAMENTO ARVORE DO PINHÃO HUBER WARCO 140S 6100039	1,00	PÇ	443,01	443,01
104	EIXO CAIXA DE MUDANÇAS HUBER WARCO 140S 6200022	2,00	PÇ	207,56	415,12
105	JUNTA TAMPA CAIXA DE MUDANÇAS HUBER WARCO 140S 6200042	3,00	PÇ	13,78	41,34
106	ROLAMENTO EIXO PRIMÁRIO HUBER WARCO 140S 414976	1,00	PÇ	329,74	329,74
107	ROLAMENTO DA ENGRENAGEM DA RÉ HUBER WARCO 140S 414977	1,00	PÇ	193,69	193,69
108	ANEL TRAVA HUBER WARCO 140S 6100042	6,00	PÇ	25,62	153,72
109	ROLAMENTO DA 1º HUBER WARCO 140S 414972	1,00	PÇ	188,33	188,33
110	ESPAÇADOR ARVORE PRIMÁRIA HUBER WARCO 140S 6100014	1,00	PÇ	33,46	33,46



111	ALOJAMENTO ARVORE PRIMÁRIA HUBER WARCO 140S 6100005	1,00	PÇ	118,51	118,51
112	ENGRENAGEM BOMBA HUBER WARCO 140S 6100011	1,00	PÇ	207,56	207,56
113	ROLAMENTO EIXO 1º HUBER WARCO 140S 6100037	1,00	PÇ	312,13	312,13
114	ROLAMENTO ENGRENAGEM 1°, 2°, 3° HUBER WARCO 140S 414981	1,00	PÇ	390,51	390,51
115	ANEL ARVORE ENGRENAGEM MARCHA HUBER WARCO 140S 6100048	3,00	PÇ	19,62	58,86
116	ROLAMENTO ENGRENAGEM MOTORA 3º HUBER WARCO 140S 414970	1,00	PÇ	228,16	228,16
117	ESPAÇADOR ENGRENAGEM DAS MARCHAS HUBER WARCO 140S 6100007	2,00	PÇ	43,77	87,54
118	TUBO FREIO HUBER WARCO 140S 6100349	2,00	PÇ	84,32	168,64
119	PARAFUSO HUBER WARCO 140S 6100515	6,00	PÇ	8,49	50,94
120	PORCA HUBER WARCO 140S 6100835	6,00	PÇ	2,64	15,84
121	ARRUELA HUBER WARCO 140S 6001399	6,00	PÇ	1,48	8,88
122	EIXO HUBER WARCO 140S 6100009	2,00	PÇ	138,86	277,72
123	COLAR HUBER WARCO 140S 6200823	2,00	PÇ	253,38	506,76
124	TAMBOR HUBER WARCO 140S 6200011	1,00	PÇ	342,65	342,65
125	ANEL RETENÇÃO HUBER WARCO 140S 6100103	6,00	PÇ	8,89	53,34
126	RETENTOR EMBREAGEM HUBER WARCO 140S 6100054	1,00	PÇ	47,48	47,48
127	JUNTA HUBER WARCO 140S 6200040	1,00	PÇ	9,50	9,50
128	ALAVANCA HUBER WARCO 140S 6100021	1,00	PÇ	286,13	286,13
129	TAMBOR ESTACIONÁRIO HUBER WARCO 140S 6300012	1,00	PÇ	934,98	934,98
130	CARCAÇA DA BOMBA HUBER WARCO 140S 6400002	1,00	PÇ	703,98	703,98
131	RETENTOR HUBER WARCO 140S 6100050	2,00	PÇ	25,05	50,10
132	MANCAL HUBER WARCO 140S 6300010	1,00	PÇ	398,93	398,93
133	MANCAL HUBER WARCO 140S 6300011	1,00	PÇ	343,32	343,32
134	ABRAÇADEIRA HUBER WARCO 140S 6100731	2,00	PÇ	28,45	56,90
135	DISCO EMBREAGEM HUBER WARCO 140S 6400088	1,00	PÇ	2.112,41	2.112,41
	MOLA DA EMBREAGEM HUBER WARCO 140S 841749		PÇ	24,10	385,60
	CAPA ROLAMENTO EIXO RODA HUBER WARCO 140S 841609	2,00	PÇ	384,91	769,82
138	ROLAMENTO CONE DO PINHÃO HUBER WARCO 140S 841638	1,00	PÇ	295,00	295,00
139	RESPIRO DO TANDEM HUBER WARCO 140S 6100115	1,00	PÇ	90,95	90,95
140	SAPATA DE FREIO LD HUBER WARCO 140S 6100142	1,00	PÇ	466,95	466,95
141	SAPATA DE FREIO LE HUBER WARCO 140S 6100143	1,00	PÇ	464,59	464,59
142	REGULADOR DO FREIO LD HUBER WARCO 140S 6100426	1,00	PÇ	152,05	152,05
143	REGULADOR DO FREIO LE HUBER WARCO 140S 6100427	1,00	PÇ	151,80	151,80
144	PINO ANCORA FREIO HUBER WARCO 140S 6100419	4,00	PÇ	93,09	372,36
145	INDICADOR COMBUSTÍVEL HUBER WARCO 140S 6100873	1,00	PÇ	107,03	107,03



146	TIRANTE HUBER WARCO 140S 6400090	1,00	PÇ	419,13	419,13
147	EIXO DA ALAVANCA ACELERADOR HUBER WARCO 140S 6100768	1,00	PÇ	55,65	55,65
148	SAÍDA MOTOR HUBER WARCO 140S 6200634	1,00	РÇ	86,77	86,77
149	BUCHA HUBER WARCO 140S 6100637	2,00	РÇ	248,29	496,58
150	PINO HUBER WARCO 140S 6100172	1,00	РÇ	159,67	159,67
151	BUCHA HUBER WARCO 140S 6100203	1,00	РÇ	177,78	177,78
152	PINO DE ARTICULAÇÃO HUBER WARCO 140S 6100644	1,00	PÇ	201,52	201,52
153	TERMINAL DE BARRA HUBER WARCO 140S 9700074	1,00	РÇ	575,67	575,67
154	PORCA HUBER WARCO 140S 6100837	3,00	РÇ	7,33	21,99
155	GRAXEIRA HUBER WARCO 140S 6100840	6,00	РÇ	2,56	15,36
156	JUNTA CARLOTA RODA HUBER WARCO 140S 6200107	3,00	PÇ	43,33	129,99
	CAPA ROLAMENTO EIXO DIANTEIRO HUBER WARCO 140S 421334	1,00	PÇ	335,00	335,00
	ALOJAMENTO CILINDRO INCLINAÇÃO DA RODA HUBER WARCO 140S 6100537	3,00	PÇ	258,31	774,93
159	CALÇO CILINDRO INCLINAÇÃO DA RODA HUBER WARCO 140S 6100535	3,00	PÇ	9,35	28,05
160	PARAFUSO ESCARIFICADOR HUBER WARCO 140S 6000754	6,00	PÇ	46,90	281,40
161	CAPA HUBER WARCO 140S 6300045	1,00	РÇ	239,33	239,33
162	PINO BARRA TRAÇÃO CIRCULO HUBER WARCO 140S 6100319	2,00	PÇ	345,70	691,40
163	PORCA BARRA TRAÇÃO CIRCULO HUBER WARCO 140S 6001216	10,00	PÇ	7,32	73,20
164	JUNTA CAIXA GIRA CIRCULO HUBER WARCO 140S 6200088	3,00	PÇ	11,48	34,44
165	RETENTOR CAIXA GIRO CIRCULO HUBER WARCO 140S 6100304	3,00	PÇ	69,67	209,01
	BUCHA EIXO GIRA CIRCULO HUBER WARCO 140S 6100292	4,00	PÇ	141,08	564,32
167	EIXO GIRA CIRCULO HUBER WARCO 140S 6200089	1,00	РÇ	175,36	175,36
168	ENGRENAGEM GIRA CIRCULO HUBER WARCO 140S 6100302	1,00	PÇ	420,10	420,10
169	BUCHA DA ARTICULAÇÃO HUBER WARCO 140S 6100642	1,00	PÇ	77,88	77,88
170	PLACA DE RETENÇÃO SUPERIOR HUBER WARCO 140S 6100654	1,00	PÇ	88,17	88,17
171	PLACA DE RETENÇÃO INFERIOR HUBER WARCO 140S 6100655	3,00	PÇ	96,84	290,52
172	BUCHA HUBER WARCO 140S 6100635	3,00	РÇ	123,02	369,06
173	PINO DE LUBRIFICAÇÃO HUBER WARCO 140S 6100530	2,00	PÇ	46,20	92,40
174	PINO DE ARTICULAÇÃO DO EIXO HUBER WARCO 140S 6100223	2,00	PÇ	87,27	174,54
175	ARRUELA DE ENCOSTO HUBER WARCO 140S 6100206	2,00	PÇ	14,59	29,18



	BUCHA DE BARRA DE INCLINAÇÃO HUBER WARCO 140S 6100204	2,00	PÇ	69,08	138,16
	PORCA CASTELO HUBER WARCO 140S 6100208	2,00	PÇ	48,00	96,00
		1,00	PÇ	147,03	147,03
	ROLAMENTO AXIAL HUBER WARCO 140S 413493	2,00	PÇ	71,43	142,86
	PINO DO MUNHÃO DA DIREÇÃO HUBER WARCO	2,00	PÇ	33,37	66,74
	140S 6100211	_,	3		
181	TAMPA DA RODA HUBER WARCO 140S 6100391	2,00	РÇ	242,32	484,64
182	TERMINAL TIRANTE HUBER WARCO 140S 6200176	2,00	PÇ	574,67	1.149,34
183	MANCAL HUBER WARCO 140S 6300088	1,00	PÇ	331,67	331,67
	PARAFUSOS DO MANCAL HUBER WARCO 140S 6000380	4,00	PÇ	34,10	136,40
	PINO DE ARTICULAÇÃO HUBER WARCO 140S 6100217	1,00	PÇ	121,77	121,77
186	PORCA DO PINO HUBER WARCO 140S 6100836	1,00	PÇ	5,77	5,77
	TRAVA DO DENTE DO ESCARIFICADOR HUBER WARCO 140S 7100188	6,00	PÇ	33,65	201,90
188	GUIA DO CIRCULO HUBER WARCO 140S 6200097	1,00	РÇ	103,39	103,39
	SUPORTE DO CIRCULO HUBER WARCO 140S 6200099	1,00	PÇ	349,67	349,67
	MANCAL DA ROSCA SEM FIM HUBER WARCO 140S 6200092	1,00	PÇ	283,00	283,00
191	PINHÃO 18 DENTES HUBER WARCO 140S 6100301	1,00	PÇ	609,33	609,33
192	CABO DO AFOGADOR HUBER WARCO 140S 6104354	1,00	PÇ	182,52	182,52
193	COXIM DO RADIADOR HUBER WARCO 140S 6100889	2,00	PÇ	81,70	163,40
194	ACOPLAMENTO DA EMBREAGEM HUBER WARCO 140S 6300146	1,00	PÇ	272,67	272,67
	EIXO LONGO GRAFO TRANSMISSÃO HUBER WARCO 140S 6100008	1,00	PÇ	198,00	198,00
196	JUNTA DO CAMBIO HUBER WARCO 140S 6300014	1,00	РÇ	63,00	63,00
	EIXO DE MUDANÇAS DA 2º E 3º HUBER WARCO 140S 6200023	1,00	PÇ	167,33	167,33
	RETENTOR DO EIXO DA TRANSMISSÃO HUBER WARCO 140S 6100053	2,00	PÇ	51,63	103,26
	ROLAMENTO DO EIXO DA RÉ HUBER WARCO 140S 6100036	1,00	PÇ	289,33	289,33
	ANEL TRAVA EXTERNO HUBER WARCO 140S 6100044	5,00	PÇ	24,00	120,00
	FILTRO DA TRANSMISSÃO HUBER WARCO 140S 6200050	1,00	PÇ	182,00	182,00
202	PINO BOLA HUBER WARCO 140S 6100172	1,00	PÇ	287,25	287,25
	ROTULA DO CILINDRO DE INCLINAÇÃO HUBER WARCO 140S 100315	2,00	PÇ	76,22	152,44
204	RETENTOR ÁRVORE PRIMARIA RÉ HUBER WARCO 140S 6100054	3,00	PÇ	54,33	162,99
	MANCAL DO EIXO PRIMÁRIO HUBER WARCO 140S 6300010	1,00	PÇ	360,72	360,72
	BUCHA HUBER WARCO 140S 6100292	2,00	PÇ	125,33	250,66
		•			



TOTAL									
Lote	Lote: 4 - ROLO MULLER VAP 55								
Item	Nome do produto/serviço	Quanti dade	Unid ade	Preço máximo	Preço total				
1	PLACA MOTOR - COD FAB 66201155 - MÁQUINA ROLO VAP 55	1,00	PÇ	1.206,48	1.206,48				
2	CABO VIBRAÇÃO - COD FAB 561690 - MÁQUINA ROLO VAP 55	2,00	PÇ	355,30	710,60				
3	VÁLVULA MOTOR HIDRÁULICO - COD FAB 66201153 - MÁQUINA ROLO VAP 55	1,00	PÇ	2.365,00	2.365,00				
	FORQUILHA CABO - COD FAB 99980412 - MÁQUINA ROLO VAP 55	4,00	PÇ	155,92	623,68				
	SILENCIOSO MOTOR - COD FAB 571940 - MÁQUINA ROLO VAP 55	2,00	PÇ	639,00	1.278,00				
6	ANEL PLACA - COD FAB 66201007 - MÁQUINA ROLO VAP 55	2,00	PÇ	719,17	1.438,34				
7	MOLA BOMBA - COD FAB 66201045 - MÁQUINA ROLO VAP 55	6,00	PÇ	85,34	512,04				
8	CABO AFOGADOR - COD FAB 571500 - MÁQUINA ROLO VAP 55	2,00	PÇ	210,60	421,20				
	MANGUEIRA INFERIOR RADIADOR - COD FAB 65504130 - MÁQUINA ROLO VAP 55	2,00	PÇ	130,15	260,30				
	CONJUNTO PISTÃO - COD FAB 66201014 - MÁQUINA ROLO VAP 55	9,00	PÇ	357,00	3.213,00				
11	PLACA BOMBA - COD FAB 66201011 - MÁQUINA ROLO VAP 55	1,00	PÇ	1.327,03	1.327,03				
12	GUIA MOTOR HIDRÁULICO - COD FAB 66201082 - MÁQUINA ROLO VAP 55	4,00	PÇ	143,13	572,52				
	ROLAMENTO BOMBA - COD FAB 695043026 - MÁQUINA ROLO VAP 55	2,00	PÇ	505,05	1.010,10				
	CORREIA MOTOR - COD FAB 62000105 - MÁQUINA ROLO VAP 55	2,00	PÇ	115,02	230,04				
	INDICADOR PRESSÃO ÓLEO - COD FAB 99981483 - MÁQUINA ROLO VAP 55	2,00	PÇ	112,52	225,04				
	ROLAMENTO EIXO - COD FAB 695043031 - MÁQUINA ROLO VAP 55	2,00	PÇ	783,42	1.566,84				
17	CRUZETA CARDÃ - COD FAB 66300126 - MÁQUINA ROLO VAP 55	4,00	PÇ	201,25	805,00				
18	CABO TRAÇÃO - COD FAB 561680 - MÁQUINA ROLO VAP 55	2,00	PÇ	383,69	767,38				
19	GARFO EIXO - COD FAB 511081 - MÁQUINA ROLO VAP 55	1,00	PÇ	2.538,53	2.538,53				
	COXIM MOTOR - COD FAB 99981352 - MÁQUINA ROLO VAP 55	4,00	PÇ	131,42	525,68				
	ROLAMENTO CUBO - COD FAB 69500608 - MÁQUINA ROLO VAP 55	3,00	PÇ	222,42	667,26				
	RETENTOR DA BOMBA - COD FAB 69403202 - MÁQUINA ROLO VAP 55	4,00	PÇ	115,02	460,08				
23	~ ,	9,00	PÇ	402,85	3.625,65				



	MANGUEIRA DO FILTRO DE AR COD. 65505108 ROLO MULLER MODELO4911/VAP 55	2,00	UN	307,64	615,28				
	MANGUEIRA SUPERIOR DO RADIADOR COD.65504129 ROLO MULLER 4911/VAP55	2,00	UN	216,68	433,36				
	TOTAL								
	: 5 - MOTONIVELADORA NEW HOLLAND RG 140								
Item	Nome do produto/serviço		Unid ade	Preço máximo	Preço total				
	ROLAMENTO DIFERENCIAL COD. 79042277 NEW HOLLAND RG140	1,00	UN	486,26	486,26				
2	SILENCIOSO 73164453 MOTONIVELADORA NEW HOLLAND 140B	1,00	UN	1.602,14	1.602,14				
3	TUBO DE SAIDA 75323452 MOTONIVELADORA NEW HOLAND 140B	1,00	UN	404,07	404,07				
	FILTRO DE AR EXTERNO 75248730 MOTONIVELADORA 140B	1,00	UN	252,25	252,25				
	FILTRO DE AR INTERNO 75248729 MOTONIVELADORA 140B	1,00	UN	87,90	87,90				
	COXIM SUPERIOR DO RADIADOR 741569 MOTONIVELADORA 140B	1,00	UN	12,96	12,96				
	ROLAMENTO DO EIXO DIANTEIRO 87663318 MOTONIVELADORA 140B	4,00	UN	139,27	557,08				
8	COXIM DO MOTOR COD.73163867 MOTONIVELADORA N.HOLLAND RG140	2,00	UN	86,30	172,60				
	MANGUEIRA DO RADIADOR DE OLEO COD.75320219 N.HOLLAND RG 140	2,00	UN	124,10	248,20				
	MANGUEIRA DO RADIADOR DE OLEO COD.75320808 N.HOLLAND RG140	1,00	UN	63,20	63,20				
	JUNTA DO CABEÇOTE COD.75288030 N.HOLLAND RG 140	1,00	UN	346,04	346,04				
	JUNTA DO CARTER COD.75312697 NEW HOLLAND RG140	1,00	UN	259,43	259,43				
	JUNTA TAMPA FRONTAL MOTOR COD.75312698 N.HOLLAND RG140	2,00	UN	61,57	123,14				
	PARAFUSO DO COLETOR ESCAPE COD.75287975 NEWHOLLAND RG 140	12,00	UN	18,60	223,20				
	PRISIONEIRO COLETRO ESCAPE COD.75286637 N.HOLLAND RG 140	4,00	UN	15,03	60,12				
16	JUNTA DA TURBINA COD.75287863 N. HOLLAND RG 140	1,00	UN	20,38	20,38				
	TAMPA ENCHIMENTO ÓLEO MOTOR NEW HOLLAND RG140 75208372	1,00	PÇ	115,80	115,80				
	ANEL VALVULA TERMOSTATICA COD.75287885 N.HOLLAND RG140	1,00	UN	12,93	12,93				
19	CORREIA DO MOTOR COD.75310729 N.HOLLAND RG 140	1,00	UN	172,97	172,97				
	RESPIRO LINHA COMBUSTIVEL COD.70050748 N.HOLLAND RG 140	1,00	UN	91,50	91,50				



BOMBA TRANSFERENCIA COD.71100597 N.HOLLAND RG 140	1,00	UN	445,42	445,42
CHAVE COD.79073033 NEW HOLLAND RG 140	1,00	UN	299,82	299,82
CHAVE GERAL COD.790073031 N.HOLLAND RG 140	1,00	UN	234,76	234,76
ALARME DA RÉ COD.73131968 N. HOLLAND RG 140	1,00	UN	62,25	62,25
SENSOR PRESSÃO DO MOTOR COD.75236112 N.HOLLAND RG 140	1,00	UN	284,39	284,39
ROLAMENTO CONSELE OPERADOR COD.73125852 N.HOLLAND RG140	2,00	UN	43,05	86,10
ANEL TRAVA CONVERSOR COD.8603302 N.HOLLAND RG140	2,00	UN	31,82	63,64
ANEL TRAVA CONVERSOR COD.8603298 N.HOLLAND RG 140	1,00	UN	3,67	3,67
ANEL "O" CONVERSOR COD.8900125104 N.HOLLAND RG140	1,00	UN	180,34	180,34
ANEL TRAVA CONVERSOR COD.8603300 N. HOLLAND RG 140	1,00	UN	11,72	11,72
ANEL "O" 1° 2° E 3° COD.8603436 N. HOLLAND RG 140	8,00	UN	30,93	247,44
BUCHA EIXO DIANTEIRO COD.87647431 N.HOLLAND RG 140	2,00	UN	86,41	172,82
PINO EIXO DIANTEIRO COD.87647426 N.HOLLAND RG 140	1,00	UN	74,64	74,64
ENGRAXADEIRA EIXO DIANTEIRO COD.13407211 N. H. RG 140	8,00	UN	2,64	21,12
RETENTOR EIXO DIANTEIRO COD.2978906 N.HOLLAND RG 140	4,00	UN	271,69	1.086,76
PINO EIXO DIANTEIRO COD.87647423 N.HOLLAND RG 140	2,00	UN	132,59	265,18
ROLAMENTO EIXO DIANTEIRO COD.87663316 N. HOLLAND RG 140	2,00	UN	61,00	122,00
SENSOR TEMPERATURA TRANSMISSÃO NEW HOLLAND RG140 75236111	2,00	PÇ	176,95	353,90
RETENTOR EIXO DIANTEIRO COD.87648785 N. HOLLAND RG 140	4,00	UN	14,77	59,08
ROLAMENTO EIXO DIANTEIRO COD.87663317 N.HOLLAND RG140	2,00	UN	168,48	336,96
PINO EIXO DIANTEIRO COD.87647425 N.HOLLAND RG140	2,00	UN	163,01	326,02
BUCHA EIXO DIANTEIRO COD.87648784 N.HOLLAND RG 140	2,00	UN	29,73	59,46
LUVA DO REDUTOR EIXO DIANTEIRO COD.75325357 N.HOLLAND RG 140	2,00	UN	115,80	231,60
ANEL VEDAÇÃO REDUTOR EIXO DIANTEIRO COD.75325358 N.HOLLAND RG 140	2,00	UN	116,02	232,04
PARAFUSO REDUTOR EIXO DIANTEIRO COD.87625354 N.HOLLAND RG 140	20,00	UN	36,93	738,60
PORCA PARAFUSO REDUTOR EIXO DIANTEIRO COD.75250656 N.HOLLAND RG 140	20,00	UN	13,78	275,60
	RG 140 CHAVE COD.79073033 NEW HOLLAND RG 140 CHAVE GERAL COD.790073031 N.HOLLAND RG 140 ALARME DA RÉ COD.73131968 N. HOLLAND RG 140 SENSOR PRESSÃO DO MOTOR COD.75236112 N.HOLLAND RG 140 ROLAMENTO CONSELE OPERADOR COD.73125852 N.HOLLAND RG140 ANEL TRAVA CONVERSOR COD.8603302 N.HOLLAND RG 140 ANEL TRAVA CONVERSOR COD.8603302 N.HOLLAND RG 140 ANEL TRAVA CONVERSOR COD.8603298 N.HOLLAND RG 140 ANEL TRAVA CONVERSOR COD.8900125104 N.HOLLAND RG 140 ANEL TRAVA CONVERSOR COD.8603300 N. HOLLAND RG 140 ANEL "O" "CONVERSOR COD.8603300 N. HOLLAND RG 140 BUCHA EIXO DIANTEIRO COD.87647431 N.HOLLAND RG 140 PINO EIXO DIANTEIRO COD.87647426 N.HOLLAND RG 140 ENGRAXADEIRA EIXO DIANTEIRO COD.13407211 N.H. RG 140 PINO EIXO DIANTEIRO COD.87647423 N.HOLLAND RG 140 ROLAMENTO EIXO DIANTEIRO COD.87663316 N.HOLLAND RG 140 ROLAMENTO EIXO DIANTEIRO COD.87648785 N.HOLLAND RG 140 PINO EIXO DIANTEIRO COD.87648785 N.HOLLAND RG 140 ROLAMENTO EIXO DIANTEIRO COD.87648785 N.HOLLAND RG 140 ROLAMENTO EIXO DIANTEIRO COD.87648785 N.HOLLAND RG 140 ROLAMENTO EIXO DIANTEIRO COD.87648784 N.HOLLAND RG 140 ROLAMENTO EIXO DIANTEIRO COD.75325355 N.HOLLAND RG 140 PARAFUSO REDUTOR EIXO DIANTEIRO COD.75325355 N.HOLLAND RG 140 PARAFUSO REDUTOR EIXO DIANTEIRO COD.87625354 N.HOLLAND RG 140 PORCA PARAFUSO REDUTOR EIXO DIANTEIRO	CHAVE COD.79073033 NEW HOLLAND RG 140 1,00 CHAVE GERAL COD.790073031 N.HOLLAND RG 140 1,00 ALARME DA RÉ COD.73131968 N. HOLLAND RG 140 1,00 SENSOR PRESSÃO DO MOTOR COD.75236112 1,00 N.HOLLAND RG 140 ROLAMENTO CONSELE OPERADOR COD.73125852 2,00 N.HOLLAND RG 140 ANEL TRAVA CONVERSOR COD.8603302 N.HOLLAND 2,00 RG140 ANEL TRAVA CONVERSOR COD.8603298 N.HOLLAND 1,00 RG 140 ANEL "O" CONVERSOR COD.8900125104 N.HOLLAND 1,00 RG140 ANEL TRAVA CONVERSOR COD.8603300 N. HOLLAND RG 140 ANEL "O" CONVERSOR COD.8603300 N. HOLLAND RG 140 ANEL "O" 1° 2° E 3° COD.8603436 N. HOLLAND RG 140 BUCHA EIXO DIANTEIRO COD.87647431 N.HOLLAND RG 140 BUCHA EIXO DIANTEIRO COD.87647426 N.HOLLAND 1,00 RG 140 ENGRAXADEIRA EIXO DIANTEIRO COD.13407211 N. 8,00 H. RG 140 PINO EIXO DIANTEIRO COD.87647423 N.HOLLAND 2,00 RG 140 ROLLAND RG 140 PINO EIXO DIANTEIRO COD.87663316 N. 2,00 HOLLAND RG 140 PINO EIXO DIANTEIRO COD.87648785 N. 4,00 HOLLAND RG 140 PORCA PERATURA TRANSMISSÃO NEW HOLLAND RG 140 PINO EIXO DIANTEIRO COD.87648785 N. 4,00 HOLLAND RG 140 PINO EIXO DIANTEIRO COD.87648784 N.HOLLAND 2,00 RG 140 PINO EIXO DIANTEIRO COD.87648784 N.HOLLAND 2,00 RG 140 PORCA PERATURA RENO DIANTEIRO COD.75325357 N.HOLLAND RG 140 PORCA PARAFUSO REDUTOR EIXO DIANTEIRO PORCA PARAFUSO REDUTOR EIXO DIANTEIRO COD.75253536 N.HOLLAND RG 140 PORCA PARAFUSO REDUTOR EIXO DIANTEIRO COD.87625354 N.HOLLAND RG 140 PORCA PARAFUSO REDUTOR EIXO DIANTEIRO COD.87625354 N.HOLLAND RG 140 PORCA PARAFUSO REDUTOR EIXO DIANTEIRO COD.9000000000000000000000000000000000000	RG 140 CHAVE COD.79073033 NEW HOLLAND RG 140 CHAVE GERAL COD.790073031 N.HOLLAND RG 140 1,00 UN CHAVE GERAL COD.730131968 N. HOLLAND RG 140 1,00 UN SENSOR PRESSÃO DO MOTOR COD.75236112 N.HOLLAND RG 140 ROLAMENTO CONSELE OPERADOR COD.73125852 N.HOLLAND RG 140 ROLAMENTO CONSELE OPERADOR COD.73125852 N.HOLLAND RG 140 ANEL TRAVA CONVERSOR COD.8603302 N.HOLLAND 2,00 UN RG 140 ANEL TRAVA CONVERSOR COD.8603298 N.HOLLAND 1,00 RG 140 ANEL TRAVA CONVERSOR COD.8900125104 N.HOLLAND 1,00 UN RG 140 ANEL TRAVA CONVERSOR COD.8603300 N. HOLLAND RG 140 ANEL "O" CONVERSOR COD.8603300 N. HOLLAND RG 140 ANEL TRAVA CONVERSOR COD.8603300 N. HOLLAND RG 140 ANEL TRAVA CONVERSOR COD.87647421 N.HOLLAND RG 140 BUCHA EIXO DIANTEIRO COD.87647426 N.HOLLAND RG 140 PINO EIXO DIANTEIRO COD.87647426 N.HOLLAND RG 140 PINO EIXO DIANTEIRO COD.87647423 N.HOLLAND RG 140 PINO EIXO DIANTEIRO COD.87663316 N. HOLLAND RG 140 SENSOR TEMPERATURA TRANSMISSÃO NEW HOLLAND RG 140 SENSOR TEMPERATURA TRANSMISSÃO NEW HOLLAND RG 140 ROLAMENTO EIXO DIANTEIRO COD.87648785 N. HOLLAND RG 140 ROLAMENTO EIXO DIANTEIRO COD.876453317 N.HOLLAND RG 140 ROLAMENTO EIXO DIANTEIRO COD.876453317 N.HOLLAND RG 140 ROLAMENTO EIXO DIANTEIRO COD.876453358 N.HOLLAND RG 140 ROLAMENTO EIXO DIANTEIRO COD.8764535357 P. HOLLAND RG 140 ROLLAND RG 140 ROL	RG 140 CHAVE COD.79073033 NEW HOLLAND RG 140 CHAVE GERAL COD.790073031 N.HOLLAND RG 140 ALARME DA RÉ COD.73131968 N. HOLLAND RG 140 ALARME DA RÉ COD.73131968 N. HOLLAND RG 140 ALARME DA RÉ COD.73131968 N. HOLLAND RG 140 N.HOLLAND RG 140 ROLAMENTO CONSELE OPERADOR COD.73125852 N.HOLLAND RG 140 ANEL TRAVA CONVERSOR COD.8603302 N.HOLLAND 2,00 WN 31,82 RG140 ANEL TRAVA CONVERSOR COD.8603298 N.HOLLAND 1,00 WN 3,67 RG 140 ANEL TOWNERSOR COD.8603298 N.HOLLAND 1,00 WN 180,34 RG140 ANEL TOWNERSOR COD.8603298 N.HOLLAND 1,00 WN 180,34 RG140 ANEL TOWNERSOR COD.8603300 N. HOLLAND RG 140 ANEL TOWNERSOR COD.8603300 N. HOLLAND RG 140 BUCHA EIXO DIANTEIRO COD.87647431 N.HOLLAND 2,00 WN 30,93 WN



47	PORCA REDUTOR EIXO DIANTEIRO COD.70922271 N.HOLLAND RG 140	2,00	UN	94,50	189,00
48	ROLAMENTO EIXO TRASEIRO COD.76035007 N.HOLLAND RG 140	2,00	UN	1.779,51	3.559,02
49	CHAPA EIXO TRASEIRO COD.75289027 N.HOLLAND RG 140	4,00	UN	3,35	13,40
50	ENGRENAGEM PLANETARIO EIXO TRASEIRO COD.71103531 N.HOLLAND RG 140	1,00	UN	842,95	842,95
51	PINO PLANETARIO EIXO TRASEIRO COD.75289046 N.HOLLAND RG 140	6,00	UN	29,09	174,54
52	ROLAMENTO CUBO RODA TRASEIRA COD.87625366 N.HOLLAND RG 140	2,00	UN	325,35	650,70
53	RETENTOR CUBO EIXO TRASEIRO COD.87625367 N.HOLLAND RG 140	2,00	UN	254,30	508,60
54	PLACA CUBO EIXO TRASEIRO COD.87625342 N.HOLLAND RG 140	2,00	UN	7,89	15,78
55	ROLAMENTO EIXO TRASEIRO COD.87625365 N.HOLLAND RG 140	1,00	UN	437,21	437,21
56	DISCO FREIO TRASEIRO COD.8725346 N.HOLLAND RG 140	6,00	UN	390,87	2.345,22
57	CRUZETA DA PLANETARIA DIF. TRASEIRO COD.87638368 N.HOLLAND RG 140	1,00	UN	804,19	804,19
58	ROLAMENTO DIF. TRASEIRO COD.75289075 N.HOLLAND RG 140	1,00	UN	517,70	517,70
59	RETENTOR DIF. TRASEIRO COD.87638374 N.HOLLAND RG 140	1,00	UN	63,18	63,18
60	FLANGE DIFERENCIALTRASEIRO COD.75289077 N.HOLLAND RG 140	1,00	UN	1.262,30	1.262,30
61	ROLAMENTO PINHÃO DIFERENCIAL COD.87638373 N.HOLLAND RG 140	1,00	UN	1.827,03	1.827,03
62	JUNTA DA TAMPA TENDEM COD.87625332 N.HOLLAND RG 140	1,00	UN	46,42	46,42
63	JUNTA DO TANDEM COD.73161784 N.HOLLAND RG 140	1,00	UN	41,99	41,99
64	PARAFUSO TANDEM COD.15981231 N.HOLLAND RG 140	48,00	UN	5,78	277,44
65	ARRUELA PRESSÃO TANDEM COD.10517273 N.HOLLAND RG 140	48,00	UN	1,06	50,88
66	PASTILHA FREIO ESTACIONARIO COD.87715377 N.HOLLAND RG 140	1,00	UN	102,96	102,96
67	REPARO FREIO ESTACIONARIO COD.87439453 N.HOLLAND RG 140	1,00	UN	1.470,72	1.470,72
68	ACUMULADOR HIDRAULICO FREIO COD.76028575 N.HOLLAND RG 140	2,00	UN	3.147,32	6.294,64
69	INTERRUPTOR PRESSÃO AR FREIO COD.70094334 N.HOLLAND RG 140	1,00	UN	256,12	256,12
70	FILTRO HIDRAULICO COD.73161153 N.HOLLAND RG 140	1,00	UN	246,58	246,58
71	FILTRO TELA HIDRAULICO COD.79107317 N.HOLLAND RG 140	1,00	UN	228,94	228,94



72	VALVULA ALIVIO SISTEMA HIDRAULICO COD.75313231 N.HOLLAND RG 140	1,00	UN	496,12	496,12
73	JUNTA DA BOMBA HIDRAULICA COD.73151829 N.HOLLAND RG 140	1,00	UN	7,87	7,87
74	REPARO CILINDRO ARTICULAÇÃO COD.75209587 N.HOLLAND RG 140	2,00	UN	199,45	398,90
75	REPARO CILINDRO RIPPER COD.75288901 N.HOLLAND RG 140	1,00	UN	258,98	258,98
76	REPARO CILINDRO ESCARIFICADOR COD.73159181 N.HOLLAND RG 140	1,00	UN	103,50	103,50
77	REPARO CILINDRO DESTRAVAMENTO SELA COD.73064517 N.HOLLAND RG 140	1,00	UN	110,32	110,32
78	BUCHA BARRA TRAÇÃO E GIRA CIRCULO COD.73130017 N.HOLLAND RG 140	2,00	UN	484,97	969,94
79	BUCHA BARRA TRAÇÃO E GIRA CIRCULO COD.73125534 N.HOLLAND RG 140	2,00	UN	291,81	583,62
80	CALÇO BARRA TRAÇÃO E GIRA CIRCULO COD.70673457 N.HOLLAND RG 140	20,00	UN	18,93	378,60
81	PLACA BARRA TRAÇÃO E GIRA CIRCULO COD.73125482 N.HOLLAND RG 140	4,00	UN	129,15	516,60
82	CALÇO BARRA TRAÇÃO E GIRA CIRCULO COD.73125483 N.HOLLAND RG 140	40,00	UN	19,12	764,80
83	BUCHA REDUTOR GIRA CIRCULO COD.73130969 N.HOLLAND RG140	1,00	UN	171,66	171,66
84	RETENTOR REDUTOR GIRA CIRCULO COD.70634037 N.HOLLAND RG 140	1,00	UN	52,85	52,85
85	RETENTOR CILINDRO ACIONAMENTO SELA COD.8291846 N.HOLLAND RG 140	2,00	UN	25,53	51,06
86	BUCHA ACIONAMENTO DA SELA COD.73124551 N.HOLLAND RG 140	1,00	UN	343,64	343,64
87	CALÇO ACIONAMENTO DA SELA COD.70620920 N.HOLLAND RG 140	32,00	UN	12,93	413,76
88	PINO ACIONAMENTO DA SELA COD.75326511 N.HOLLAND RG 140	1,00	UN	305,32	305,32
89	COXIM DO CHASSI TRASEIRO COD.76022229 N.HOLLAND RG 140	4,00	UN	24,48	97,92
90	BUCHA CHASSI TRASEIRO COD.75213759 N.HOLLAND RG 140	3,00	UN	109,00	327,00
91	BUCHA CHASSI TRASEIRO COD.70684837 N.HOLLAND RG 140	4,00	UN	164,08	656,32
92	BUCHA JUNTA ARTICULAÇÃO COD.75213769 N.HOLLAND RG 140	2,00	UN	94,92	189,84
93	RETENTOR JUNTA ARTICULAÇÃO COD.75213760 N.HOLLAND RG 140	2,00	UN	39,90	79,80
94	FLANGE JUNTA ARTICULAÇÃO COD.75213782 N.HOLLAND RG 140	2,00	UN	461,53	923,06
95	ROLAMENTO JUNTA ARTICULAÇÃO COD.73069310 N.HOLLAND RG 140	2,00	UN	940,22	1.880,44
96	BUCHA JUNTA ARTICULAÇÃO COD.73074360 N.HOLLAND RG 140	1,00	UN	141,98	141,98



	DISCO JUNTA ARTICULAÇÃO COD.73072895 N.HOLLAND RG 140	1,00	UN	89,25	89,25
	PINO JUNTA ARTICULAÇÃO COD.75213817 N.HOLLAND RG 140	1,00	UN	376,51	376,51
	FLANGE JUNTA ARTICULAÇÃO COD.75213783 N.HOLLAND RG 140	2,00	UN	431,03	862,06
	RETENTOR JUNTA ARTICULAÇÃO COD.75213761 N.HOLLAND RG 140	2,00	UN	30,70	61,40
101	LAMINA COD.87671863 N.HOLLAND RG 140	2,00	UN	740,45	1.480,90
	CHAPA DESLOCAMENTO LAMINA COD.75248810 N.HOLLAND RG 140	6,00	UN	38,85	233,10
	CHAPA DESLOCAMENTO LAMINA COD.75248807 N.HOLLAND RG 140	2,00	UN	49,90	99,80
	SUPORTE DESLOCAMENTO LAMINA COD.75243732 N.HOLLAND RG 140	2,00	UN	160,37	320,74
	CHAPA DESLOCAMENTO LAMINA COD.75248811 N.HOLLAND RG 140	3,00	UN	59,53	178,59
	CHAPA DESLOCAMENTO LAMINA COD.75248808 N.HOLLAND RG 140	3,00	UN	55,17	165,51
	RETENTOR DESLOCAMENTO LAMINA COD.8288832 N.HOLLAND RG 140	4,00	UN	19,75	79,00
	BUCHA INCLINAÇÃO LAMINA COD.70928851 N.HOLLAND RG 140	2,00	UN	129,18	258,36
109	DENTE RIPPER COD.75251673 N.HOLLAND RG 140	5,00	UN	68,33	341,65
	SUPORTE DENTE RIPPER COD.75251676 N.HOLLAND RG 140	5,00	UN	549,58	2.747,90
	FILTRO AR CONDICIONADO COD.75326979 N.HOLLAND RG 140	1,00	UN	107,81	107,81
	CORREIA AR CONDICIONADO COD.75327255 N.HOLLAND RG 140	1,00	UN	47,60	47,60
	JUNTA COLETOR ESCAPE COD.75287974 MOTON. N.H. RG140	6,00	UN	13,65	81,90
	FILTRO OLEO TROCADOR CALOR COD.75312746 N. HOL. RG 140	1,00	UN	116,33	116,33
115	BOMBA D'AGUA COD.71100619 NEW H. RG 140	1,00	UN	479,89	479,89
116	ESTICADOR CORREIA COD.75286363 NEW H. RG 140	1,00	UN	472,35	472,35
	TERMINAL DO ACELERADOR COD.70686384 NEW H. RG 140	1,00	UN	35,48	35,48
118	CABO ACELERADOR COD.75251274 NEW H. RG 140	1,00	UN	274,50	274,50
119	CABO ACELERADOR COD.75251275 NEW H. RG 140	1,00	UN	212,42	212,42
	FILTRO DE COMBUSTIVEL COD.75312983 NEWE H. RG 140	1,00	UN	115,83	115,83
	FILTRO SEPARADOR AGUA COD.75327649 NEW H. RG 140	1,00	UN	100,56	100,56
122	HORIMETRO COD.75220416 NEW H. RG 140	1,00	UN	173,42	173,42
123	ROLAMENTO 1º E 2º COD.8603435 NEW H. RG 140	2,00	UN	339,71	679,42
	RETENTOR TRANSMISSÃO EIXO SAIDA COD.8603223 NEW H. RG 140	2,00	UN	113,95	227,90
	CRUZETA TRANSMISSÃO EIXO SAIDA COD.6904294 N. H. RG 140	1,00	UN	1.415,83	1.415,83



126	FILTRO TRANSMISSÃO COD.87519452 NEW H. RG 140	1,00	UN	361,48	361,48
	PARAFUSO REDUTOR EIXO DIANTEIRO COD.412398 N. H. RG 140	18,00	UN	4,80	86,40
	ROLAMENTO REDUTOR EIXO DIANT. COD.73124684 N. HOL. RG 140	2,00	UN	830,53	1.661,06
	ROLAMENTO REDUTOR EIXO DIANT. COD.7068817 N. H. RG 140	2,00	UN	364,38	728,76
	RETENTOR EIXO TRASEIRO COD.75288833 N. H. RG 140	2,00	UN	187,89	375,78
	ROLAMENTO EIXO TRASEIRO COD.75289030 NH. RG 140	2,00	UN	1.067,44	2.134,88
132	DISCO FREIO TRASEIRO COD.87625346 N. H. RG 140	6,00	UN	392,13	2.352,78
133	ROLAMENTO DIF. TRASEIRO COD.75287565 NEW H. RG 140	1,00	UN	1.040,34	1.040,34
134	BUCHA TANDEM COD.75246450 N. HOL. RG 140	2,00	UN	326,35	652,70
	CORRENTE TANDEM COD.87667591 N. HOL. RG 140	2,00	UN	1.693,21	3.386,42
	FILTRO HIDRAULICO COD.73125853 NEW H. RG 140	1,00	UN	192,36	192,36
137	REPARO CILINDRO LEVANTAMENTO LAMINA COD.75220797 N. H. RG 140	2,00	UN	246,58	493,16
	REPARO CILINDRO INCLINAÇÃO LAMINA COD.75288870 N. H. RG 140	2,00	UN	257,81	515,62
	REPARO CILINDRO TRAVAMENTO SELA COD.75288869 N. H. RH 140	2,00	UN	250,92	501,84
	REPARO CILINDRO DESL. DO CIRC. COD.75220700 N. H. RG 140	2,00	UN	208,56	417,12
	REPARO CILINDRO DESL. DA LAMINA COD.75288868 N. H. RG 140	2,00	UN	204,57	409,14
142	PORCA LAMINA COD.70911029 NEW H. RG 140	70,00	UN	2,42	169,40
143	PARAFUSO DA LAMINA COD.70617127 N. H. RG 140	70,00	UN	42,15	2.950,50
	TRAVA SUPORTE RIPPER COD.73125907 N. H. RG 140	5,00	UN	31,75	158,75
тот	AL				74.463,41
Lote	6 - PÁ CARREGADEIRA DOOSAN L200				
Item	Nome do produto/serviço	Quanti			Preço total
			ade	máximo	
	BUCHA DO H COD K1017108 DOOSAN L200	2,00	UN	202,47	404,94
	PARAFUSO DO DENTE S0565466 PÁ CARREG DOOSAN L200		UN	6,30	100,80
3	PORCA DO DENTE S4012933 PÁ CARREG DOOSAN L200	Í	UN	2,67	42,72
	ARRUELA DE ENCOSTO 211400809 PÁ CARREG DOOSAN L200	12,00	UN	49,83	597,96
	DISCO DE FREIO 222200012 PÁ CARREGADEIRA DOOSAN L200	,	UN	247,48	2.474,80
	DISCO DE FREIO 222200013 PÁ CARREGADEIRA DOOSAN L200	10,00	UN	115,83	1.158,30
7	DENTE CENTRAL 47134004A PÁ CARREGADEIRA DOOSAN L200	6,00	UN	326,72	1.960,32



8	PARAFUSO 212000005 PÁ CARREGADEIRA DOOSAN L200	4,00	UN	15,75	63,00
9	DENTE LD 47134006A PÁ CARREGADEIRA DOOSAN L200	2,00	UN	365,31	730,62
10	DENTE LE 47134005A PÁ CARREGADEIRA DOOSAN L200	2,00	UN	364,73	729,46
11	CORREIA AR CONDICIONADO 21061019D25 PÁ CARREGADEIRA DOOSAN L200	2,00	UN	241,47	482,94
12	CORREIA DO ALTERNADOR 65968010194 PÁ CARREGADEIRA DOOSAN L200	2,00	UN	177,46	354,92
13	JUNTA 65059020022 PÁ CARREGADEIRA DOOSAN L200	2,00	UN	29,48	58,96
14	ROLAMENTO 210900160 PÁ CARREGADEIRA DOOSAN L200	2,00	UN	613,93	1.227,86
15	ELEMENTO FREIO K100916 PÁ CARREGADEIRA DOOSAN L200	2,00	UN	235,79	471,58
16	ANEL ORING S8011400 PÁ CARREGADEIRA DOOSAN L200	2,00	UN	89,94	179,88
17	SELO 218000670 PÁ CARREGADEIRA DOOSAN L200	2,00	UN	107,99	215,98
18	ANEL CENTRAL 211500191 PÁ CARREGADEIRA DOOSAN MODELO L200	2,00	UN	193,72	387,44
19	ANEL ORING 218000265 PÁ CARREGADEIRA DOOSAN L200	2,00	UN	124,09	248,18
20	ANEL TRAVA 212400046 PÁ CARREGADEIRA DOOSAN L200	2,00	UN	170,43	340,86
21	FILTRO DE OLEO 65055105032A PÁ CARREG DOOSAN L200	1,00	UN	1.362,50	1.362,50
22	FILTRO DE OLEO 65125035026 PÁ CARREG DOOSAN L200	1,00	UN	139,42	139,42
23	FILTRO DE AR INTERNO 47400039 PÁ CARREG DOOSAN L200	1,00	UN	240,83	240,83
24	FILTRO DE AR EXTERNO 47400040 PÁ CARREG DOOSAN L200	1,00	UN	377,83	377,83
25	FILTRO 24749016A PÁ CARREG DOOSAN L200	1,00	UN	410,01	410,01
26	FILTRO 47400055 PÁ CARREG DOOSAN L200	1,00	UN	335,39	335,39
27	FILTRO K1009106 PÁ CARREG DOOSAN L200	1,00	UN	496,97	496,97
28	FILTRO K1029612 PÁ CARREG DOOSAN L200	1,00	UN	357,70	357,70
29	FILTRO K1029257 PÁ CARREG DOOSAN L200	1,00	UN	102,96	102,96
30	JUNTA 40050300050 PÁ CARREG DOOSAN L200	1,00	UN	360,42	360,42
	BUCHA 41101410 PÁ CARREG DOOSAN L200	1,00	UN	561,81	561,81
	MANGUEIRA DS2013429 PÁ CARREG DOOSAN L200	1,00	UN	216,63	216,63
	MANGUEIRA DS2012329 PÁ CARREG DOOSAN L200	1,00	UN	187,31	187,31
	HELICE 92000076 PÁ CARREG DOOSAN L200	1,00	UN	1.607,72	1.607,72
35	ROLAMENTO 210900232 PÁ CARREG DOOSAN L200	1,00	UN	486,26	486,26
36	ENGRENAGEM PLANETARIA 240300245 PÅ CARREG DOOSAN L200	1,00	UN	576,73	576,73
37	ROLAMENTO 210900233 PÁ CARREG DOOSAN L200	1,00	UN	368,51	368,51
38	SELO 218000669 PÁ CARREG DOOSAN L200	1,00	UN	115,80	115,80



39	JUNTA CILINDRO CABEÇOTE 65039050037 PÁ CARREG DOOSAN L200	1,00	UN	371,66	371,66
40	ARRUELA 41141930 PÁ CARREG DOOSAN L200	1,00	UN	55,67	55,67
41	JUNTA 65059020023 PÁ CARREG DOOSAN L200	1,00	UN	320,42	320,42
42	TUBO ESCAPE K1017253 PÁ CARREG DOOSAN L200	1,00	UN	684,90	684,90
43	ARRUELA IMPULSO K1030488 PÁ CARREG DOOSAN L200	1,00	UN	368,05	368,05
44	MANGUEIRA DS2040539 PÁ CARREG DOOSAN L200	1,00	UN	537,02	537,02
45	BHUCHA DO H COD.K1024527 DOOSAN L200	2,00	UN	168,27	336,54
46	BUCHA DO H COD.K1017107 DOOSAN L200	2,00	UN	246,54	493,08
47	BUCHA DO H COD.4110-1380A DOOSAN L200	2,00	UN	306,09	612,18
48	ESPAÇADOR DO H COD.114-00454 DOOSAN L200	1,00	UN	168,47	168,47
49	BUCHA DO H COD.K1017109 DOOSAN L200	2,00	UN	181,22	362,44
50	ANEL VEDAÇÃO DO H COD.2180-1106B03 DOOSAN L200	8,00	UN	31,25	250,00
51	ANEL VEDAÇÃO DO H COD.2180-1106BD5 DOOSAN L200	8,00	UN	28,94	231,52
52	ANEL VEDAÇÃO DO H COD.2180-1106BD6 DOOSAN L200	2,00	UN	33,45	66,90
53	ROLAMENTO FLANGE COD.K9005524 DOOSAN L200	1,00	UN	6.501,33	6.501,33
54	CRUZETA TRANSMISSÃO COD.K9004532 DOOSAN L200	6,00	UN	307,78	1.846,68
55	ANEL VEDAÇÃO DO H COD.2180-1106BD13 DOOSAN L200	8,00	UN	27,46	219,68
56	PINO DO H COD.4123-2362C DOOSAN L200	2,00	UN	683,94	1.367,88
57	PINO DO H COD.123-00394 LOOSAN L200	1,00	UN	540,15	540,15
58	PINO DO H COD.123-00425 DOOSAN L200	1,00	UN	904,21	904,21
59	PINO DO H COD.4123-2366C DOOSAN L200	2,00	UN	492,68	985,36
60	PINO DO H COD.4123-2367B DOOSAN L200	2,00	UN	352,78	705,56
61	PINO DO H COD.4123-2368B DOOSAN L200	1,00	UN	391,47	391,47
62	PINO DO H COD.K1024501 DOOSAN L200	2,00	UN	451,80	903,60
63	ANEL VEDAÇÃO DO H COD.2180-1105D9 DOOSAN L200	4,00	UN	22,76	91,04
64	CALÇO DO H COD.2114-1059D122 DOOSAN L200	8,00	UN	29,16	233,28
65	CALÇO DO H COD.2114-1059D17 DOOSAN L200	8,00	UN	21,55	172,40
66	CALÇO DO H COD.21141059D63 DOOSAN L200	10,00	UN	27,76	277,60
67	CALÇO DO H COD.2114-1059D88 DOOSAN L200	8,00	UN	18,88	151,04
68	PINO DO H COD.K1024502 DOOSAN L200	1,00	UN	405,34	405,34
69	REPARO CILINDRO CAÇAMBA COD.K9004589 DOOSAN L200	2,00	UN	932,57	1.865,14
70	REPARO CILINDRO ELEVAÇÃO COD.K9004590 DOOSAN L200	2,00	UN	915,35	1.830,70
71	REPARO CILINDRO DIREÇÃO COD.4440-6265K DOOSAN L200	2,00	UN	366,58	733,16
72	PLACA DE FREIO DIANTEIRA LD COD.222200008 DOOSAN L200	1,00	UN	2.490,52	2.490,52
73	PLACA DE FREIO DIANTEIRA LE COD.222200010 DOOSAN L200	1,00	UN	2.506,46	2.506,46



TOTAL					
	e: 7 - PA CARREGADEIRA CATERPILLAR 930T				_
Item	Nome do produto/serviço	Quant dade	Unid ade	Preço máximo	Preço total
1	ENGRENAGEM 24 DENTES - COD FAB 3K7110 - MÁQUINA 930/930R	2,00	PÇ	373,52	747,04
2	MANGUEIRA INFERIOR RADIADOR - COD FAB 5Y0459 - MÁQUINA 930/930R	1,00	PÇ	82,54	82,54
3	MANGUEIRA SUPERIOR RADIADOR - COD FAB 1W8451 - MÁQUINA 930/930R	1,00	PÇ	128,24	128,24
4	REPARO PINÇA - COD FAB 4V6525 - MÁQUINA 930/930R	1,00	PÇ	121,81	121,81
5	SILENCIOSO ESCAPE - COD FAB 4N7870 - MÁQUINA 930/930R	1,00	PÇ	626,23	626,23
6	FILTRO DE COMBUSTÍVEL - PÁ-CARREGADEIRA DIESEL 930 CATERPILLAR 1R0740	1,00	UN	86,57	86,57
7	CORREIA DO MOTOR COD. 2Y4123 PÁ CARREG 930/930	1,00	UN	208,89	208,89
8	FILTRO DE AR PRIMARIO COD. 4M8047 PÁ CARREG 930/930	1,00	UN	283,80	283,80
9	FILTRO DE TRANSMISSÃO COD. 2P5834 PÁ CARREG 930/930	1,00	UN	294,95	294,95
10	FILTRO HIDRAULICO COD. 4J6064 PÁ CARREG 930/930	1,00	UN	142,76	142,76
11	FILTRO TELA DO CARTER COD. 2P1776 PÁ CARREG 930/930	1,00	UN	241,09	241,09
12	ROLAMENTO DO CONVERSOR COD. 1T0334 PÁ CARREG 930/930	2,00	UN	393,19	786,38
13	ANEL TRAVA DO ROLAMENTO COD. 1T1401 PÁ CARREG 930/930	3,00	UN	42,37	127,11
14	ANEL DE AÇO COD. 5K9064 PÁ CARREG 930/930	3,00	UN	29,78	89,34
15	LUVA DO TREM DE FORÇA COD. 6K7356 PÁ CARREG 930/930	3,00	UN	681,40	2.044,20
16	ANEL TRAVA COD. 1T0294 PÁ CARREG 930/930	2,00	UN	19,98	39,96
17	FIXADOR DO CONVERSOR COD. 1T1428 PÁ CARREG 930/930	2,00	UN	162,09	324,18
18	BUCHA DA TRASNMISSÃO COD. 9M6937 PÁ CARREG 930/930	2,00	UN	118,03	236,06
19	ANEL TRASNMISSÃO COD. 9P1332 PÁ CARREG 930/930	2,00	UN	73,85	147,70
20	PARAFUSO COD. 0S1594 PÁ CARREG 930/930	8,00	UN	2,34	18,72
21	ROLAMENTO TRANSMISSÃO COD. 5P3133 PÁ CARREG 930/930	1,00	UN	147,57	147,57
22	PINO PLANETARIA COD. 6P3733 PÁ CARREG 930/930	2,00	UN	110,32	220,64
23	ANEL TRAVA TRANSMISSÃO COD.7G1222 PÁ CARREG 930/930	3,00	UN	101,51	304,53
24	DISCO TRANSMISSÃO COD. 6Y7934 PÁ CARREG 930/930	5,00	UN	154,67	773,35
25	ANEL COD. 7G1221 PÁ CARREG 930/930	4,00	UN	40,42	161,68



26	PLACA TRASNMISSÃO COD. 9P7101 PÁ CARREG 930/930	5,00	UN	123,86	619,30
27	PINO ELASTICO COD. 1T0099 PÁ CARREG 930/930	10,00	UN	3,71	37,10
28	ENGRENAGEM COD. 6P2623 PÁ CARREG 930/930	4,00	UN	203,37	813,48
29	ANEL TRAVA COD. 9P6798 PÁ CARREG 930/930	3,00	UN	94,95	284,85
30	DISCO FRICÇÃO COD.6Y7935 PÁ CARREG 930/930	20,00	UN	146,85	2.937,00
31	ROLAMENTO DO PINHÃO COD. 7L3283 PÁ CARREG 930/930	1,00	UN	285,18	285,18
32	ROLAMENTO COD. 6K8330 PÁ CARREG 930/930	1,00	UN	278,58	278,58
33	JUNTA COD. 2K9470 PÁ CARREG 930/930	1,00	UN	17,86	17,86
34	CAPA DO ROLAMENTO COD. 5L2031 PÁ CARREG 930/930	1,00	UN	277,36	277,36
35	ROLAMENTO COD.6K8329 PÁ CARREG 930/930	1,00	UN	381,42	381,42
36	CAPA DO ROLAMENTO COD. 6K8328 PÁ CARREG 930/930	1,00	UN	292,71	292,71
37	ARRUELA DO AJUSTE COD. 6K9468 PÁ CARREG 930/930	8,00	UN	38,55	308,40
38	PISTÃO DE FREIO COD. 4V4852 PÁ CARREG 930/930	2,00	UN	98,14	196,28
39	PRISIONEIRO CUBO COD. 1V3323 PÁ CARREG 930/930	10,00	UN	14,90	149,00
40	ENGRENAGEM 9 DENTES COD. 8K5999 PÁ CARREG 930/930	1,00	UN	584,23	584,23
41	PINO CAIXA SATELITE COD. 2V1074 PÁ CARREG 930/930	3,00	UN	133,26	399,78
42	ARRUELA COD. 7K1699 PÁ CARREG 930/930	8,00	UN	13,78	110,24
43	ROLAMENTO COD. 5M2054 PÁ CARREG 930/930	2,00	UN	46,64	93,28
44	RETENTOR DO CONE COD. 5K5288 PÁ CARREG 930/930	2,00	UN	208,50	417,00
45	ROLAMENTO CONE COD. 6K8275 PÁ CARREG 930/930	1,00	UN	494,17	494,17
46	CAPA DO ROLAMENTO COD. 6B3223 PÁ CARREG 930/930	1,00	UN	384,41	384,41
47	TRAVA COD. 2K9249 PÁ CARREG 930/930	4,00	UN	22,32	89,28
48	CAMARA DE PRESSÃO COD. 4V5414 PÁ CARREG 930/930	2,00	UN	2.454,23	4.908,46
49	VALVULA DE EMERGENCIA COD. 7K2738 PÁ CARREG 930/930	1,00	UN	256,49	256,49
50	REPARO CILINDRO DIREÇÃO COD. CAT006 PÁ CARREG 930/930	1,00	UN	194,25	194,25
51	REPARO CILINDRO LEVANTAMENTO COD. CAT004 PÁ CARREG 930/930	1,00	UN	259,65	259,65
52	CILINDRO DE FREIO COD. 6K7701 PÁ CARREG 930/930	1,00	UN	686,42	686,42
53	PARAFUSO DO DENTE COD.8J2928 PÁ CARREG 930/930	18,00	UN	18,97	341,46
54	PORCA DO PARAFUSO COD. 8J2933 PÁ CARREG 930/930	10,00	UN	6,27	62,70
55	PARAFUSO DA LAMINA COD. 1J5607 PÁ CARREG 930/930	10,00	UN	18,93	189,30



56	ENGRAXADEIRA RETA COD.3B8489 PÁ CARREG 930/930	4,00	UN	2,66	10,64
57	PINO COD. 7K9345 PÁ CARREG 930/930	1,00	UN	665,37	665,37
58	BUCHA COD. 7K9603 PÁ CARREG 930/930	2,00	UN	160,37	320,74
59	BUCHA COD. 7K9602 PÁ CARREG 930/930	2,00	UN	126,20	252,40
60	RETENTOR COD. 7K9208 PÁ CARREG 930/930	4,00	UN	23,08	92,32
61	RETENTOR COD. 7K9202 PÁ CARREG 930/930	8,00	UN	18,87	150,96
62	BUCHA DA HASTE COD. 7K9589 PÁ CARREG 930/930	4,00	UN	102,73	410,92
63	ARRUELA COD.7K8593 PÁ CARREG 930/930	4,00	UN	12,70	50,80
64	JUNTA COD.2B7557 PÁ CARREG 930/930	2,00	UN	2,63	5,26
65	FILTRO DE AR SECUNDARIO 8N4901 PÁ CARREG 930/930	1,00	UN	148,30	148,30
66	IMPULSOR CONVERSOR TORQUE 1T1569 PÁ CARREG 930/930	1,00	UN	1.809,58	1.809,58
67	BUCHA 7K9601 PÁ CARREG 930/930	2,00	UN	108,67	217,34
68	ANEL "O" DA TRANSMISSÃO 5P3114 PÁ CARREG 930/930	5,00	UN	12,29	61,45
69	ANEL DA TRANSMISSÃO 9P1331 PÁ CARREG 930/930	5,00	UN	35,03	175,15
70	CRUZETA DO TREM DE FORÇA 1S9670 PÁ CARREG 930/930	1,00	UN	306,79	306,79
71	FILTRO DO CARTER PÁ CARREGADEIRA CAT 930T 2Y8096	1,00	PÇ	173,25	173,25
72	JUNTA DO SISTEMA DE LUBRIFICAÇÃO CARTEPILAR 930T 2M5407	1,00	PÇ	5,29	5,29
73	JUNTA DO SISTEMA DE LUBRIFICAÇÃO CARTEPILAR 930T 7F7590	1,00	PÇ	5,28	5,28
74	COLETOR DE ESCAPE CARTEPILAR 930T 1P1216	1,00	PÇ	1.123,57	1.123,57
75	TUBO DE ESCAPE CARTEPILAR 930T 2Y8458	1,00	PÇ	215,62	215,62
76	FILTRO TELA DA BOMBA DE COMBUSTÍVEL CARTEPILAR 930T 9M2341	1,00	PÇ	103,53	103,53
77	BOMBA DE COMBUSTÍVEL CARTEPILAR 930T 10525,08	1,00	PÇ	312,73	312,73
78	CHAVE GERAL CARTEPILAR 930T 7N4160	1,00	PÇ	301,47	301,47
79	PARAFUSO DA TRANSMISSÃO CARTEPILAR 930T 0S1625	5,00	PÇ	3,71	18,55
80	PINO DA PLANETÁRIA CARTEPILAR 930T 6P3135	3,00	PÇ	93,47	280,41
81	ANEL TRAVA CARTEPILAR 930T 1K6992	4,00	PÇ	10,67	42,68
82	ANEL DA TRANSMISSÃO CARTEPILAR 930T 9P7118	3,00	PÇ	65,08	195,24
83	ANEL DA TRANSMISSÃO CARTEPILAR 930T 9P6797	3,00	PÇ	94,14	282,42
84	ARRUELA DA TRANSMISSÃO CARTEPILAR 930T 6P3910	5,00	PÇ	17,71	88,55
85	PLACA TRANSMISSÃO CARTEPILAR 930T 9P6903	3,00	PÇ	57,75	173,25
86	ROLAMENTO DA TRANSMISSÃO CARTEPILAR 930T 6V2753	1,00	PÇ	61,42	61,42
87	ROLAMENTO DA TRANSMISSÃO CARTEPILAR 930T 5P3131	1,00	PÇ	33,97	33,97
88	ROLAMENTO CAPA/CONE DA TRANSMISSÃO CARTEPILAR 930T 4K5080	1,00	PÇ	445,18	445,18



91 VÁLVULA DO TREM DE FORÇA CARTEPILAR 930T   1,00 PÇ   123,08   123,08   784607   1784607   1181,00 PÇ   151,81   151,81   151,81   151,7726   177726   177726   151,81   151,81   151,81   177726   177726   177726   177726   177727   1,00 PÇ   151,81   151,81   151,81   177726   177726   1,00 PÇ   150,20   600,80   1,00 PÇ   1,00 P	90	ANEL TRAVA CARTEPILAR 930T 3D8317	2,00	PÇ	7,39	14,78
3177726  33 ANEL DA TAMPA DO DIFERENCIAL CARTEPILAR  303T 2D1691  34 PASTILHA DE FREIO CARTEPILAR 330T 9C8022  4,00 PÇ 150,20 600,80  35 RETENTOD DIFERENCIAL CARTEPILAR 930T  373972  36 CRUZETA DO DIFERENCIAL CARTEPILAR 930T  4√4079  37 ANEL TRAVA CARTEPILAR 930T 86000  4,00 PÇ 10,78 43,12  38 ANEL TRAVA CARTEPILAR 930T 86000  4,00 PÇ 10,78 43,12  38 ANEL TRAVA CARTEPILAR 930T 86000  4,00 PÇ 10,78 43,12  39 ANEL DE VEDAÇÃO CARTEPILAR 930T 9X3973  5,00 PÇ 17,94 89,70  100 TRAVA DE FERRO CARTEPILAR 930T 9X4879  4,00 PÇ 63,17 252,68  102 PORCA DA RODA CARTEPILAR 930T 4K4879  4,00 PÇ 63,17 252,68  102 PORCA DA RODA CARTEPILAR 930T 4K4879  4,00 PÇ 63,17 252,68  103 VÁLVULA DE FREIO CARTEPILAR 930T 3V8313  1,00 PÇ 255,45 255,45  104 VÁLVULA DO PEDAL DO FREIO CARTEPILAR 930T  1,00 PÇ 498,98 498,98  277485  105 MOLA DDO PATIM DE FREIO CARTEPILAR 930T  1√2772  106 SAPATA DE FREIO CARTEPILAR 930T 9C8682  107 LONA DE FREIO CARTEPILAR 930T 9C8682  108 LONA DE FREIO CARTEPILAR 930T 9C8682  109 REPARO DA ORBITROL CARTEPILAR 930T 9C8681  100 LONA DE FREIO CARTEPILAR 930T 9C8682  101 BLONA DE FREIO CARTEPILAR 930T 9C8681  102 PORCA DA ROBA CARTEPILAR 930T 9C8681  103 LONA DE FREIO CARTEPILAR 930T 9C8681  104 LONA DE FREIO CARTEPILAR 930T 9C8681  105 MOLA DDO PATIM DE FREIO CARTEPILAR 930T 9C8681  106 LONA DE FREIO CARTEPILAR 930T 9C8681  107 LONA DE FREIO CARTEPILAR 930T 9C8681  108 LONA DE FREIO CARTEPILAR 930T 9C8681  109 REPARO DA ORBITROL CARTEPILAR 930T 9C8681  110 CILINDRO MESTRE CARTEPILAR 930T 9C8681  110 PÇ 63,31 113,58  113 ANEL BLOCO DO MOTOR CARTEPILAR 930T 5V1667  100 PÇ 89,34 89,34  111 CILINDRO MESTRE CARTEPILAR 930T 7K9209  112 PORCA DO DENTE CARTEPILAR 930T 7K9209  113 SA115  114 PURDER DO PORDO CARTEPILAR 930T 7K9209  115 PALVULA DE ADMISSÃO CARTEPILAR 930T 7K9209  116 VÁLVULA DE ADMISSÃO CARTEPILAR 930T 7K9209  117 PORCA DO BORDE CARTEPILAR 930T 7K9209  118 ENGRENAGEM BOMBA DO MOT	91		1,00	PÇ	123,08	123,08
930T 2D1691  94 PASTILHA DE FREIO CARTEPILAR 930T 9C8022  4,00 PÇ 150,20 600,80  95 RETENTOR DO DIFERENCIAL CARTEPILAR 930T  1,00 PÇ 43,69 43,69  9X3972  96 CRUZETA DO DIFERENCIAL CARTEPILAR 930T  1,00 PÇ 42,23 422,23  422,23  424079  97 ANEL TRAVA CARTEPILAR 930T 8K6000  97 ANEL TRAVA CARTEPILAR 930T 8K6000  98 ANEL TRAVA CARTEPILAR 930T 8K6026  98 ANEL TRAVA CARTEPILAR 930T 8K0926  99 ANEL DE VEDAÇÃO CARTEPILAR 930T 9X3973  100 TRAVA DE FERRO CARTEPILAR 930T 9X3973  100 TRAVA DE FERRO CARTEPILAR 930T 6H4209  101 ANEL DA RODA CARTEPILAR 930T 6H4209  102 PORCA DA RODA CARTEPILAR 930T 4K4879  103 VÁLVULA DE FREIO CARTEPILAR 930T 3V313  104 VÁLVULA DE FEREIO CARTEPILAR 930T 3V313  105 MOLA DDO PATIM DE FREIO CARTEPILAR 930T  1√2772  106 SAPATA DE FREIO CARTEPILAR 930T 9C8682  107 LONA DE FREIO CARTEPILAR 930T 9C8682  108 LONA DE FREIO CARTEPILAR 930T 9C8682  109 PC 1410,38  120,38  100 PC 15,83  63,32  107 LONA DE FREIO CARTEPILAR 930T 9C8682  109 PC 116,37  109 REPARO DA ORBITROL CARTEPILAR 930T 1,00 PC 122,38  122,38  108 LONA DE FREIO CARTEPILAR 930T 9C8681  100 LONA DE FREIO CARTEPILAR 930T 9C8681  101 CILINDRO MESTRE CARTEPILAR 930T 9C8681  102 PORCA DO DONO CARTEPILAR 930T 1789209  111 RETENTOR DO PINO CARTEPILAR 930T 1789209  112 PORCA DO DENTE CARTEPILAR 930T 8N3933  18,00 PC 622,20  113,58  113 ANEL BLOCO DO MOTOR CARTEPILAR 930T 6N9915  115 VÁLVULA DE ESCAPE CARTEPILAR 930T 6N9915  116 VÁLVULA DE ESCAPE CARTEPILAR 930T 6N9916  117 LONA DE ERSON CARTEPILAR 930T 6N9916  118 PORCA DO DENTE CARTEPILAR 930T 6N9916  119 VARETA NÍVEL DE CARTEPILAR 930T 6N9916  110 PC 22,97  13,38  145,412  110 PORCA DO BONTOR CARTEPILAR 930T 6N9916  110 VALVULA DE ESCAPE CARTEPILAR 930T 6N9916  110 VALVULA DE GUBINA DO MOTOR CARTEPILAR 930T 783661  110 PC 246,65  246,65  124 SADA DE ESCAPE CARTEPILAR			1,00	PÇ	151,81	151,81
95 RETENTOR DO DIFERENCIAL CARTEPILAR 930T 97 ANEL TRAVA CARTEPILAR 930T 8K6000 97 ANEL TRAVA CARTEPILAR 930T 8K6000 98 ANEL TRAVA CARTEPILAR 930T 8K6000 99 ANEL DE VEDAÇÃO CARTEPILAR 930T 5K0926 99 ANEL DE VEDAÇÃO CARTEPILAR 930T 9X3973 100 TRAVA DE FERRO CARTEPILAR 930T 6H4209 101 TRAVA DE FERRO CARTEPILAR 930T 6H4209 102 PORCA DA RODA CARTEPILAR 930T 6H4209 103 VÁLVULA DE FERIO CARTEPILAR 930T 6H4209 104 VÁLVULA DE PEDAL DO FREIO CARTEPILAR 930T 184879 105 MOLA DDO PATIM DE FREIO CARTEPILAR 930T 3V8313 106 VÁLVULA DO PEDAL DO FREIO CARTEPILAR 930T 1,000 107 TRAVA DE FERIO CARTEPILAR 930T 3V8313 108 LONA DE PERIO CARTEPILAR 930T 9C8682 109 PÇ 15,83 100 PÇ 15,83 100 PÇ 15,83 100 PÇ 15,83 100 PÇ 1410,38 100 PÇ 15,83 100 PÇ 15,83 100 PÇ 15,83 100 PÇ 161,37 100 PÇ 161,37 100 PÇ 161,37 100 PC 17,78 100			2,00	PÇ	29,53	59,06
9X3972 96 CRUZETA DO DIFERENCIAL CARTEPILAR 930T	94	PASTILHA DE FREIO CARTEPILAR 930T 9C8022	4,00	РÇ	150,20	600,80
4V4079   3			1,00	PÇ	43,69	43,69
98 ANEL TRAVA CARTEPILAR 930T 5K0926  99 ANEL DE VEDAÇÃO CARTEPILAR 930T 9X3973  5,00 PÇ 17,94 89,70  100 TRAVA DE FERRO CARTEPILAR 930T 6H4209  101 ANEL DA RODA CARTEPILAR 930T 4K4879  102 PORCA DA RODA CARTEPILAR 930T 4K4879  102 PORCA DA RODA CARTEPILAR 930T 6B6682  5,00 PÇ 2,64 13,20  103 VÁLVULA DE FREIO CARTEPILAR 930T 3V8313  1,00 PÇ 255,45 255,45  104 VÁLVULA DO PEDAL DO FREIO CARTEPILAR 930T 1,00 PÇ 498,98 498,98  277485  105 MOLA DDO PATIM DE FREIO CARTEPILAR 930T 1,00 PÇ 15,83 63,32  11√2772  106 SAPATA DE FREIO CARTEPILAR 930T 9C8682  107 LONA DE FREIO CARTEPILAR 930T 9C8682  108 LONA DE FREIO CARTEPILAR 930T 9C8681  109 REPARO DA ORBITROL CARTEPILAR 930T 5V1667  100 REPARO DA ORBITROL CARTEPILAR 930T 5V1667  110 CILINDRO MESTRE CARTEPILAR 930T 1,00 PÇ 622,20 622,20  111 RETENTOR DO PINO CARTEPILAR 930T 1,00 PÇ 63,31 113,58  113 ANEL BLOCO DO MOTOR CARTEPILAR 930T 156670  114 JUNTA DO CABEÇOTE CARTEPILAR 930T 189893  115 VÁLVULA DE ADMISSÃO CARTEPILAR 930T 6N9915  107 LONA DE BROMBA D'ÁGUA CARTEPILAR 930T 1,00 PÇ 113,53 454,12  116 VÁLVULA DE ESCAPE CARTEPILAR 930T 6N9916  107 LONA DE FREIO CARTEPILAR 930T 6N9916  108 LONA DE FREIO CARTEPILAR 930T 6N9916  109 REPARO DA ORBITROL CARTEPILAR 930T 1,00 PÇ 113,53 454,12  116 VÁLVULA DE ADMISSÃO CARTEPILAR 930T 6N9916  100 PÇ 472,35 472,35  117 ENGRENAGEM BOMBA DO MOTOR CARTEPILAR 930T 1,00 PÇ 113,53 454,12  118 ENGRENAGEM BOMBA DO MOTOR CARTEPILAR 930T 6N9916  119 VARETA NÍVEL ÓLEO MOTOR CARTEPILAR 930T 6N9916  120 TROCADOR CALOR CARTEPILAR 930T 249779  1,00 PÇ 407,65 407,65  930T 7W0507  119 VARETA NÍVEL ÓLEO MOTOR CARTEPILAR 930T 1,00 PÇ 1.488,67  121 BOMBA D'ÁGUA CARTEPILAR 930T 249779  1,00 PÇ 2,353,68 2,353,68  122 VÁLVULA TERMOSTÁTICA CARTEPILAR 930T 752252  100 PÇ 246,65 224,65  224,65  224,65  225 VÁLVULA REGULADORA CARTEPILAR 930T 198939  1,00 PÇ 246,63 642,63  126 CANO INJETOR Nº1 CARTEPILAR 930T 4P9963  100 PÇ 100,64 100,64	96		1,00	PÇ	422,23	422,23
99 ANEL DE VEDAÇÃO CARTEPILAR 930T 9X3973 5,00 PÇ 17,94 89,70 100 TRAVA DE FERRO CARTEPILAR 930T 6H4209 4,00 PÇ 3,13 12,52 101 ANEL DA RODA CARTEPILAR 930T 4K4879 4,00 PÇ 63,17 252,68 102 PORCA DA RODA CARTEPILAR 930T 6B6682 5,00 PÇ 2,64 13,20 130 VÁLVULA DE FREIO CARTEPILAR 930T 3V8313 1,00 PC 255,45 255,45 104 VÁLVULA DO PEDAL DO FREIO CARTEPILAR 930T 1,00 PC 498,98 498,98 12,7485 105 MOLA DDO PATIM DE FREIO CARTEPILAR 930T 4,00 PC 15,83 63,32 102,772 106 SAPATA DE FREIO CARTEPILAR 930T 9C8682 2,00 PC 1,410,38 2,820,76 107 LONA DE FREIO CARTEPILAR 930T 9C8682 2,00 PC 1,410,38 2,820,76 107 LONA DE FREIO CARTEPILAR 930T 9C8681 1,00 PC 161,37 161,37 109 REPARO DA ORBITROL CARTEPILAR 930T 5V1667 1,00 PC 89,34 89,34 110 CILINDRO MESTRE CARTEPILAR 930T 5V1667 1,00 PC 622,20 622,20 111 RETENTOR DO PINO CARTEPILAR 930T 7K9209 6,00 PC 22,97 137,82 112 PORCA DO DENTE CARTEPILAR 930T 388933 18,00 PC 6,31 113,58 113 ANEL BLOCO DO MOTOR CARTEPILAR 930T 48915 1,00 PC 371,38 371,38 115 VÁLVULA DE ADMISSÃO CARTEPILAR 930T 48915 1,00 PC 113,53 454,12 114 PORCA DO DENTE CARTEPILAR 930T 6N9915 4,00 PC 124,77 499,08 117 ENGRENAGEM BOMBA D'ÁGUA CARTEPILAR 930T 6N9916 4,00 PC 124,77 499,08 117 ENGRENAGEM BOMBA D'ÁGUA CARTEPILAR 930T 6N9916 1,00 PC 472,35 472,35 771472 119 VARETA NÍVEL ÓLEO MOTOR CARTEPILAR 930T 6N9916 1,00 PC 2,353,68 2,353,68 122 VÁLVULA TERMOSTÁICA CARTEPILAR 930T 7Y80507 1,00 PC 2,353,68 2,353,68 122 VÁLVULA TERMOSTÁICA CARTEPILAR 930T 7Y80507 1,00 PC 2,353,68 2,353,68 122 VÁLVULA TERMOSTÁICA CARTEPILAR 930T 178391 1,00 PC 2,353,68 2,353,68 122 VÁLVULA TERMOSTÁICA CARTEPILAR 930T 178391 1,00 PC 2,367,66 276,76 123 MANGUEIRA FILTRO AR CARTEPILAR 930T 178391 1,00 PC 2,465 224,65 244	97	ANEL TRAVA CARTEPILAR 930T 8K6000	4,00	РÇ	10,78	43,12
100 TRAVA DE FERRO CARTEPILAR 930T 6H4209 4,00 PÇ 3,13 12,52 101 ANEL DA RODA CARTEPILAR 930T 4K4879 4,00 PÇ 63,17 252,68 102 PORCA DA RODA CARTEPILAR 930T 6B6682 5,00 PÇ 2,64 13,20 103 VÁLVULA DE FREIO CARTEPILAR 930T 3V8313 1,00 PÇ 255,45 255,45 104 VÁLVULA DO PEDAL DO FREIO CARTEPILAR 930T 1,00 PÇ 498,98 498,98 2Y7485 105 MOLA DDO PATIM DE FREIO CARTEPILAR 930T 4,00 PÇ 15,83 63,32 1V2772 106 SAPATA DE FREIO CARTEPILAR 930T 9C8682 2,00 PÇ 1,410,38 2,820,76 107 LONA DE FREIO CARTEPILAR 930T 9C8682 2,00 PÇ 1,410,38 2,820,76 108 LONA DE FREIO CARTEPILAR 930T 9C8681 1,00 PÇ 122,38 122,38 108 LONA DE FREIO CARTEPILAR 930T 9C8681 1,00 PÇ 161,37 161,37 109 REPARO DA ORBITROL CARTEPILAR 930T 5V1667 1,00 PÇ 89,34 89,34 110 CILINDRO MESTRE CARTEPILAR 930T 2V8524 1,00 PÇ 622,20 622,20 111 RETENTOR DO PINO CARTEPILAR 930T 7K9209 6,00 PÇ 22,97 137,82 112 PORCA DO DENTE CARTEPILAR 930T 8930T 38,00 PÇ 6,31 113,58 113 ANEL BLOCO DO MOTOR CARTEPILAR 930T 5S6670 12,00 PÇ 8,45 101,40 114 JUNTA DO CABEÇOTE CARTEPILAR 930T 4P8915 1,00 PÇ 371,38 371,38 115 VÁLVULA DE ADMISSÃO CARTEPILAR 930T 6N9915 4,00 PÇ 124,77 499,08 117 ENGRENAGEM BOMBA D'ÁGUA CARTEPILAR 930T 6N9916 4,00 PÇ 124,77 499,08 117 ENGRENAGEM BOMBA D'ÁGUA CARTEPILAR 930T 1,00 PÇ 472,35 472,35 118 ENGRENAGEM BOMBA DO MOTOR CARTEPILAR 930T 1,00 PÇ 472,35 472,35 120 TROCADOR CALOR CARTEPILAR 930T 2Y9779 1,00 PÇ 1,488,67 1,488,67 121 BOMBA D'ÁGUA CARTEPILAR 930T 2Y9779 1,00 PÇ 1,488,67 1,488,67 121 BOMBA D'ÁGUA CARTEPILAR 930T 2Y9779 1,00 PÇ 2,353,68 2,353,68 122 VÁLVULA TERMOSTÁTICA CARTEPILAR 930T 178361 1,00 PÇ 2,353,68 2,353,68 122 VÁLVULA TERMOSTÁTICA CARTEPILAR 930T 178361 1,00 PÇ 2,465 224,65 123 MANGUEIRA FILTRO AR CARTEPILAR 930T 1W8939 1,00 PÇ 244,65 224,65 124 SAÍDA DE ESCAPE CARTEPILAR 930T 1W8939 1,00 PÇ 244,65 224,65 125 VÁLVULA REGULADORA CARTEPILAR 930T 1W8939 1,00 PÇ 244,65 224,65 126 CANO INJETOR N°1 CARTEPILAR 930T 1W8939 1,00 PÇ 100,64 100,64	98	ANEL TRAVA CARTEPILAR 930T 5K0926	4,00	РÇ	23,33	93,32
101       ANEL DA RODA CARTEPILAR 930T 4K4879       4,00       PÇ       63,17       252,68         102       PORCA DA RODA CARTEPILAR 930T 6B6682       5,00       PÇ       2,64       13,20         103       VÁLVULA DE FREIO CARTEPILAR 930T 3V8313       1,00       PÇ       255,45       255,45         104       VÁLVULA DO PEDAL DO FREIO CARTEPILAR 930T       1,00       PÇ       498,98       498,98         105       MOLA DDO PATIM DE FREIO CARTEPILAR 930T       4,00       PÇ       15,83       63,32         106       SAPATA DE FREIO CARTEPILAR 930T 9C8682       2,00       PÇ       1.410,38       2.820,76         107       LONA DE FREIO CARTEPILAR 930T 9C8681       1,00       PÇ       161,37       161,37         108       LONA DE FREIO CARTEPILAR 930T 9C8681       1,00       PÇ       161,37       161,37         109       REPARO DA ORBITROL CARTEPILAR 930T 5V1667       1,00       PÇ       89,34       89,34         110       CILINDRO MESTRE CARTEPILAR 930T 7K9209       6,00       PÇ       22,97       137,82         112       PORCA DO DENTE CARTEPILAR 930T 7K9209       6,00       PÇ       8,45       101,40         114       JUNTA DO CABEÇOTE CARTEPILAR 930T 7K9209       6,00       PÇ	99	ANEL DE VEDAÇÃO CARTEPILAR 930T 9X3973	5,00	РÇ	17,94	89,70
102         PORCA DA RODA CARTEPILAR 930T 6B6682         5,00         PÇ         2,64         13,20           103         VÁLVULA DE FREIO CARTEPILAR 930T 3V8313         1,00         PÇ         255,45         255,45           104         VÁLVULA DO PEDAL DO FREIO CARTEPILAR 930T 1,00         PÇ         498,98         498,98           277485         105         MOLA DDO PATIM DE FREIO CARTEPILAR 930T 1,00         PÇ         15,83         63,32           105         MOLA DDO PATIM DE FREIO CARTEPILAR 930T 9C8682         2,00         PÇ         1.410,38         2.820,76           107         LONA DE FREIO CARTEPILAR 930T 9C8682         2,00         PÇ         1.410,38         2.820,76           107         LONA DE FREIO CARTEPILAR 930T 9C8681         1,00         PÇ         161,37         161,37           109         REPARO DA ORBITROL CARTEPILAR 930T 5V1667         1,00         PÇ         161,37         161,37           109         REPARO DA ORBITROL CARTEPILAR 930T 7K9209         6,00         PÇ         22,97         137,82           112         PORCA DO DENTE CARTEPILAR 930T 7K9209         6,00         PÇ         22,97         137,82           112         PORCA DO GARTEPILAR 930T 4P8915         1,00         PÇ         8,45         101,40	100	TRAVA DE FERRO CARTEPILAR 930T 6H4209	4,00	РÇ	3,13	12,52
103 VÁLVULA DE FREIO CARTEPILAR 930T 3V8313 1,00 PÇ 255,45 255,45 104 VÁLVULA DO PEDAL DO FREIO CARTEPILAR 930T 1,00 PÇ 498,98 498,98 2Y7485 105 MOLA DDO PATIM DE FREIO CARTEPILAR 930T 1,00 PÇ 498,98 498,98 105 MOLA DDO PATIM DE FREIO CARTEPILAR 930T 4,00 PÇ 15,83 63,32 102772 106 SAPATA DE FREIO CARTEPILAR 930T 9C8682 2,00 PÇ 1.410,38 2.820,76 107 LONA DE FREIO CARTEPILAR 930T 9C8682 1,00 PÇ 122,38 122,38 108 LONA DE FREIO CARTEPILAR 930T 9C8681 1,00 PÇ 161,37 161,37 109 REPARO DA ORBITROL CARTEPILAR 930T 5V1667 1,00 PÇ 89,34 89,34 110 CILINDRO MESTRE CARTEPILAR 930T 5V8524 1,00 PÇ 622,20 622,20 111 RETENTOR DO PINO CARTEPILAR 930T 7K9209 6,00 PÇ 22,97 137,82 112 PORCA DO DENTE CARTEPILAR 930T 8J8933 18,00 PÇ 6,31 113,58 113 ANEL BLOCO DO MOTOR CARTEPILAR 930T 5S6670 12,00 PÇ 8,45 101,40 114 JUNTA DO CABEÇOTE CARTEPILAR 930T 4P8915 1,00 PÇ 371,38 371,38 115 VÁLVULA DE ADMISSÃO CARTEPILAR 930T 6N9915 4,00 PÇ 113,53 454,12 160 VÁLVULA DE ADMISSÃO CARTEPILAR 930T 6N9915 4,00 PÇ 113,53 454,12 161 VÁLVULA DE ESCAPE CARTEPILAR 930T 6N9916 4,00 PÇ 124,77 499,08 117 ENGRENAGEM BOMBA D'ÁGUA CARTEPILAR 930T 1,00 PÇ 472,35 472,35 7N4722 178 ENGRENAGEM BOMBA D'ÁGUA CARTEPILAR 930T 1,00 PÇ 407,65 407,65 930T 7W0507 119 VARETA NÍVEL ÓLEO MOTOR CARTEPILAR 930T 1,00 PÇ 1.488,67 1.488,67 120 TROCADOR CALOR CARTEPILAR 930T 2Y9779 1,00 PÇ 2.353,68 2.353,68 122 VÁLVULA TERMOSTÁTICA CARTEPILAR 930T 7E3361 1,00 PÇ 2.353,68 2.353,68 122 VÁLVULA TERMOSTÁTICA CARTEPILAR 930T 7E3361 1,00 PÇ 2.46,65 224,65 124 SAÍDA DE ESCAPE CARTEPILAR 930T 178839 1,00 PÇ 246,65 224,65 124 SAÍDA DE ESCAPE CARTEPILAR 930T 1W8939 1,00 PÇ 642,63 642,63 126 CANO INJETOR N°1 CARTEPILAR 930T 1W8939 1,00 PÇ 642,63 642,63 126 CANO INJETOR N°1 CARTEPILAR 930T 1W8939 1,00 PÇ 100,64 100,64	101	ANEL DA RODA CARTEPILAR 930T 4K4879	4,00	РÇ	63,17	252,68
104 VÁLVULA DO PEDAL DO FREIO CARTEPILAR 930T 2/7485	102	PORCA DA RODA CARTEPILAR 930T 6B6682	5,00	РÇ	2,64	13,20
2Y7485  105 MOLA DDO PATIM DE FREIO CARTEPILAR 930T	103	VÁLVULA DE FREIO CARTEPILAR 930T 3V8313	1,00	PÇ	255,45	255,45
1V2772  106 SAPATA DE FREIO CARTEPILAR 930T 9C8682  2,00 PÇ 1.410,38 2.820,76  107 LONA DE FREIO CARTEPILAR 930T 9C5970  1,00 PÇ 122,38 122,38  108 LONA DE FREIO CARTEPILAR 930T 9C8681  1,00 PÇ 161,37 161,37  109 REPARO DA ORBITROL CARTEPILAR 930T 5V1667  1,00 PÇ 89,34 89,34  110 CILINDRO MESTRE CARTEPILAR 930T 2Y8524  1,00 PÇ 622,20 622,20  111 RETENTOR DO PINO CARTEPILAR 930T 7K9209  6,00 PÇ 22,97 137,82  112 PORCA DO DENTE CARTEPILAR 930T 8J8933  18,00 PÇ 6,31 113,58  113 ANEL BLOCO DO MOTOR CARTEPILAR 930T 5S6670  114 JUNTA DO CABEÇOTE CARTEPILAR 930T 6N9915  1,00 PÇ 371,38 371,38  115 VÁLVULA DE ADMISSÃO CARTEPILAR 930T 6N9915  1,00 PÇ 113,53 454,12  116 VÁLVULA DE ESCAPE CARTEPILAR 930T 6N9916  1,00 PÇ 124,77 499,08  117 ENGRENAGEM BOMBA D'ÁGUA CARTEPILAR 930T  7N4722  118 ENGRENAGEM BOMBA DO MOTOR CARTEPILAR 930T  7N4722  118 ENGRENAGEM BOMBA DO MOTOR CARTEPILAR 930T  7N4722  118 ENGRENAGEM BOMBA DO MOTOR CARTEPILAR 930T  7N4722  119 VARETA NÍVEL ÓLEO MOTOR CARTEPILAR 930T  58115  120 TROCADOR CALOR CARTEPILAR 930T 2Y9779  1,00 PÇ 76,03 76,03  58115  120 TROCADOR CALOR CARTEPILAR 930T 2Y9779  1,00 PÇ 2.353,68 2.353,68  122 VÁLVULA TERMOSTÁTICA CARTEPILAR 930T 7E3361 1,00 PÇ 276,76 276,76  123 MANGUEIRA FILTRO AR CARTEPILAR 930T 7E3361 1,00 PÇ 215,73 215,73  125 VÁLVULA REGULADORA CARTEPILAR 930T 1W8939  1,00 PÇ 215,73 215,73  125 VÁLVULA REGULADORA CARTEPILAR 930T 1W8939  1,00 PÇ 642,63 642,63  126 CANO INJETOR №1 CARTEPILAR 930T 1W8939  1,00 PÇ 100,64 100,64	104		1,00	PÇ	498,98	498,98
107 LONA DE FREIO CARTEPILAR 930T 9C5970       1,00       PÇ       122,38       122,38         108 LONA DE FREIO CARTEPILAR 930T 9C8681       1,00       PÇ       161,37       161,37         109 REPARO DA ORBITROL CARTEPILAR 930T 5V1667       1,00       PÇ       89,34       89,34         110 CILINDRO MESTRE CARTEPILAR 930T 2Y8524       1,00       PÇ       622,20       622,20         111 RETENTOR DO PINO CARTEPILAR 930T 7K9209       6,00       PÇ       22,97       137,82         112 PORCA DO DENTE CARTEPILAR 930T 8J8933       18,00       PÇ       6,31       113,58         113 ANEL BLOCO DO MOTOR CARTEPILAR 930T 5S6670       12,00       PÇ       8,45       101,40         114 JUNTA DO CABEÇOTE CARTEPILAR 930T 4P8915       1,00       PÇ       371,38       371,38         115 VÁLVULA DE ADMISSÃO CARTEPILAR 930T 6N9915       4,00       PÇ       113,53       454,12         116 VÁLVULA DE ESCAPE CARTEPILAR 930T 6N9916       4,00       PÇ       124,77       499,08         117 ENGRENAGEM BOMBA D'ÁGUA CARTEPILAR 930T 70,00       PÇ       407,65       472,35         118 ENGRENAGEM BOMBA DO MOTOR CARTEPILAR 930T 70,00       PÇ       76,03       76,03         120 TROCADOR CALOR CARTEPILAR 930T 2Y9779       1,00       PÇ       1.488,67       1.488,6	105		4,00	PÇ	15,83	63,32
108         LONA DE FREIO CARTEPILAR 930T 9C8681         1,00         PÇ         161,37         161,37           109         REPARO DA ORBITROL CARTEPILAR 930T 5V1667         1,00         PÇ         89,34         89,34           110         CILINDRO MESTRE CARTEPILAR 930T 2Y8524         1,00         PÇ         622,20         622,20           111         RETENTOR DO PINO CARTEPILAR 930T 7K9209         6,00         PÇ         22,97         137,82           112         PORCA DO DENTE CARTEPILAR 930T 8J8933         18,00         PÇ         6,31         113,58           113         ANEL BLOCO DO MOTOR CARTEPILAR 930T 5S6670         12,00         PÇ         8,45         101,40           114         JUNTA DO CABEÇOTE CARTEPILAR 930T 4P8915         1,00         PÇ         8,45         101,40           115         VÁLVULA DE ADMISSÃO CARTEPILAR 930T 6N9915         4,00         PÇ         113,53         454,12           116         VÁLVULA DE ESCAPE CARTEPILAR 930T 6N9916         4,00         PÇ         124,77         499,08           117         ENGRENAGEM BOMBA D'ÁGUA CARTEPILAR 930T         1,00         PÇ         407,65         407,65           18         ENGRENAGEM BOMBA DO MOTOR CARTEPILAR 930T         1,00         PÇ         407,65         407,65 <td>106</td> <td>SAPATA DE FREIO CARTEPILAR 930T 9C8682</td> <td>2,00</td> <td>РÇ</td> <td>1.410,38</td> <td>2.820,76</td>	106	SAPATA DE FREIO CARTEPILAR 930T 9C8682	2,00	РÇ	1.410,38	2.820,76
109       REPARO DA ORBITROL CARTEPILAR 930T 5V1667       1,00       PÇ       89,34       89,34         110       CILINDRO MESTRE CARTEPILAR 930T 2Y8524       1,00       PÇ       622,20       622,20         111       RETENTOR DO PINO CARTEPILAR 930T 7K9209       6,00       PÇ       22,97       137,82         112       PORCA DO DENTE CARTEPILAR 930T 8J8933       18,00       PÇ       6,31       113,58         113       ANEL BLOCO DO MOTOR CARTEPILAR 930T 5S6670       12,00       PÇ       8,45       101,40         114       JUNTA DO CABEÇOTE CARTEPILAR 930T 4P8915       1,00       PÇ       371,38       371,38         115       VÁLVULA DE ADMISSÃO CARTEPILAR 930T 6N9916       4,00       PÇ       113,53       454,12         116       VÁLVULA DE ESCAPE CARTEPILAR 930T 6N9916       4,00       PÇ       113,53       454,12         117       ENGRENAGEM BOMBA D'ÁGUA CARTEPILAR 930T       1,00       PÇ       472,35       472,35         118       ENGRENAGEM BOMBA DO MOTOR CARTEPILAR 930T       1,00       PÇ       407,65       407,65         120       TROCADOR CALOR CARTEPILAR 930T 2Y9779       1,00       PÇ       1.488,67       1.488,67         121       BOMBA D'ÁGUA CARTEPILAR 930T 2Y8458       1,00	107	LONA DE FREIO CARTEPILAR 930T 9C5970	1,00	РÇ	122,38	122,38
110 CILINDRO MESTRE CARTEPILAR 930T 2Y8524       1,00       PÇ       622,20       622,20         111 RETENTOR DO PINO CARTEPILAR 930T 7K9209       6,00       PÇ       22,97       137,82         112 PORCA DO DENTE CARTEPILAR 930T 8J8933       18,00       PÇ       6,31       113,58         113 ANEL BLOCO DO MOTOR CARTEPILAR 930T 5S6670       12,00       PÇ       8,45       101,40         114 JUNTA DO CABEÇOTE CARTEPILAR 930T 4P8915       1,00       PÇ       371,38       371,38         115 VÁLVULA DE ADMISSÃO CARTEPILAR 930T 6N9915       4,00       PÇ       113,53       454,12         116 VÁLVULA DE ESCAPE CARTEPILAR 930T 6N9916       4,00       PÇ       124,77       499,08         117 ENGRENAGEM BOMBA D'ÁGUA CARTEPILAR 930T 7N4722       1,00       PÇ       472,35       472,35         118 ENGRENAGEM BOMBA DO MOTOR CARTEPILAR 930T 7W0507       1,00       PÇ       407,65       407,65         119 VARETA NÍVEL ÓLEO MOTOR CARTEPILAR 930T 2Y9779       1,00       PÇ       1.488,67       1.488,67         121 BOMBA D'ÁGUA CARTEPILAR 930T 2W8002       1,00       PÇ       2.353,68       2.353,68         122 VÁLVULA TERMOSTÁTICA CARTEPILAR 930T 7E3361       1,00       PÇ       224,65       224,65         124 SAÍDA DE ESCAPE CARTEPILAR 930T 2Y8458       1,0	108	LONA DE FREIO CARTEPILAR 930T 9C8681	1,00	РÇ	161,37	161,37
111       RETENTOR DO PINO CARTEPILAR 930T 7K9209       6,00       PÇ       22,97       137,82         112       PORCA DO DENTE CARTEPILAR 930T 8J8933       18,00       PÇ       6,31       113,58         113       ANEL BLOCO DO MOTOR CARTEPILAR 930T 5S6670       12,00       PÇ       8,45       101,40         114       JUNTA DO CABEÇOTE CARTEPILAR 930T 4P8915       1,00       PÇ       371,38       371,38         115       VÁLVULA DE ADMISSÃO CARTEPILAR 930T 6N9915       4,00       PÇ       113,53       454,12         116       VÁLVULA DE ESCAPE CARTEPILAR 930T 6N9916       4,00       PÇ       124,77       499,08         117       ENGRENAGEM BOMBA D'ÁGUA CARTEPILAR 930T 7N4722       1,00       PÇ       472,35       472,35         118       ENGRENAGEM BOMBA DO MOTOR CARTEPILAR 930T 7N4722       1,00       PÇ       407,65       407,65         119       VARETA NÍVEL ÓLEO MOTOR CARTEPILAR 930T 7N4729       1,00       PÇ       76,03       76,03         120       TROCADOR CALOR CARTEPILAR 930T 2Y9779       1,00       PÇ       2.353,68       2.353,68         122       VÁLVULA TERMOSTÁTICA CARTEPILAR 930T 7E3361       1,00       PÇ       276,76       276,76         123       MANGUEIRA FILTRO AR CARTEPILAR 930T 5Y225	109	REPARO DA ORBITROL CARTEPILAR 930T 5V1667	1,00	РÇ	89,34	89,34
112 PORCA DO DENTE CARTEPILAR 930T 8J8933       18,00 PÇ       6,31       113,58         113 ANEL BLOCO DO MOTOR CARTEPILAR 930T 5S6670       12,00 PÇ       8,45       101,40         114 JUNTA DO CABEÇOTE CARTEPILAR 930T 4P8915       1,00 PÇ       371,38       371,38         115 VÁLVULA DE ADMISSÃO CARTEPILAR 930T 6N9915       4,00 PÇ       113,53       454,12         116 VÁLVULA DE ESCAPE CARTEPILAR 930T 6N9916       4,00 PÇ       124,77       499,08         117 ENGRENAGEM BOMBA D'ÁGUA CARTEPILAR 930T 7N4722       1,00 PÇ       472,35       472,35         118 ENGRENAGEM BOMBA DO MOTOR CARTEPILAR 930T 7W0507       1,00 PÇ       407,65       407,65         119 VARETA NÍVEL ÓLEO MOTOR CARTEPILAR 930T 1,00 PÇ       76,03 76,03       76,03         120 TROCADOR CALOR CARTEPILAR 930T 2Y9779       1,00 PÇ       1.488,67 1.488,67         121 BOMBA D'ÁGUA CARTEPILAR 930T 2W8002       1,00 PÇ       2.353,68 2.353,68         122 VÁLVULA TERMOSTÁTICA CARTEPILAR 930T 7E3361 1,00 PÇ       276,76 276,76         123 MANGUEIRA FILTRO AR CARTEPILAR 930T 5Y2252 1,00 PÇ       224,65 224,65         124 SAÍDA DE ESCAPE CARTEPILAR 930T 1W8939 1,00 PÇ       642,63 642,63         125 VÁLVULA REGULADORA CARTEPILAR 930T 4P9963       1,00 PÇ 100,64 100,64	110	CILINDRO MESTRE CARTEPILAR 930T 2Y8524	1,00	РÇ	622,20	622,20
113   ANEL BLOCO DO MOTOR CARTEPILAR 930T 5S6670   12,00   PÇ   8,45   101,40     114   JUNTA DO CABEÇOTE CARTEPILAR 930T 4P8915   1,00   PÇ   371,38   371,38     115   VÁLVULA DE ADMISSÃO CARTEPILAR 930T 6N9915   4,00   PÇ   113,53   454,12     116   VÁLVULA DE ESCAPE CARTEPILAR 930T 6N9916   4,00   PÇ   124,77   499,08     117   ENGRENAGEM BOMBA D'ÁGUA CARTEPILAR 930T   1,00   PÇ   472,35   472,35     118   ENGRENAGEM BOMBA DO MOTOR CARTEPILAR 930T   1,00   PÇ   407,65   407,65     119   VARETA NÍVEL ÓLEO MOTOR CARTEPILAR 930T   1,00   PÇ   76,03   76,03     120   TROCADOR CALOR CARTEPILAR 930T 2Y9779   1,00   PÇ   1.488,67   1.488,67     121   BOMBA D'ÁGUA CARTEPILAR 930T 2W8002   1,00   PÇ   2.353,68   2.353,68     122   VÁLVULA TERMOSTÁTICA CARTEPILAR 930T 7E3361   1,00   PÇ   276,76   276,76     123   MANGUEIRA FILTRO AR CARTEPILAR 930T 5Y2252   1,00   PÇ   224,65   224,65     124   SAÍDA DE ESCAPE CARTEPILAR 930T 2Y8458   1,00   PÇ   215,73   215,73     125   VÁLVULA REGULADORA CARTEPILAR 930T 1W8939   1,00   PÇ   642,63   642,63     126   CANO INJETOR Nº1 CARTEPILAR 930T 4P9963   1,00   PÇ   100,64   100,64	111	RETENTOR DO PINO CARTEPILAR 930T 7K9209	6,00	РÇ	22,97	137,82
114 JUNTA DO CABEÇOTE CARTEPILAR 930T 4P8915       1,00       PÇ       371,38       371,38         115 VÁLVULA DE ADMISSÃO CARTEPILAR 930T 6N9915       4,00       PÇ       113,53       454,12         116 VÁLVULA DE ESCAPE CARTEPILAR 930T 6N9916       4,00       PÇ       124,77       499,08         117 ENGRENAGEM BOMBA D'ÁGUA CARTEPILAR 930T 7N4722       1,00       PÇ       472,35       472,35         118 ENGRENAGEM BOMBA DO MOTOR CARTEPILAR 930T 7W0507       1,00       PÇ       407,65       407,65         119 VARETA NÍVEL ÓLEO MOTOR CARTEPILAR 930T 58115       1,00       PÇ       76,03       76,03         120 TROCADOR CALOR CARTEPILAR 930T 2Y9779       1,00       PÇ       1.488,67       1.488,67         121 BOMBA D'ÁGUA CARTEPILAR 930T 2W8002       1,00       PÇ       276,76       276,76         123 MANGUEIRA FILTRO AR CARTEPILAR 930T 7E3361       1,00       PÇ       276,76       276,76         124 SAÍDA DE ESCAPE CARTEPILAR 930T 2Y8458       1,00       PÇ       215,73       215,73         125 VÁLVULA REGULADORA CARTEPILAR 930T 1W8939       1,00       PÇ       642,63       642,63         126 CANO INJETOR Nº1 CARTEPILAR 930T 4P9963       1,00       PÇ       100,64       100,64	112	PORCA DO DENTE CARTEPILAR 930T 8J8933	18,00	PÇ	6,31	113,58
115       VÁLVULA DE ADMISSÃO CARTEPILAR 930T 6N9915       4,00       PÇ       113,53       454,12         116       VÁLVULA DE ESCAPE CARTEPILAR 930T 6N9916       4,00       PÇ       124,77       499,08         117       ENGRENAGEM BOMBA D'ÁGUA CARTEPILAR 930T 7N4722       1,00       PÇ       472,35       472,35         118       ENGRENAGEM BOMBA DO MOTOR CARTEPILAR 930T 930T 7W0507       1,00       PÇ       407,65       407,65         119       VARETA NÍVEL ÓLEO MOTOR CARTEPILAR 930T 58115       1,00       PÇ       76,03       76,03         120       TROCADOR CALOR CARTEPILAR 930T 2Y9779       1,00       PÇ       1.488,67       1.488,67         121       BOMBA D'ÁGUA CARTEPILAR 930T 2W8002       1,00       PÇ       2.353,68       2.353,68         122       VÁLVULA TERMOSTÁTICA CARTEPILAR 930T 7E3361       1,00       PÇ       276,76       276,76         123       MANGUEIRA FILTRO AR CARTEPILAR 930T 5Y2252       1,00       PÇ       224,65       224,65         124       SAÍDA DE ESCAPE CARTEPILAR 930T 2Y8458       1,00       PÇ       642,63       642,63         125       VÁLVULA REGULADORA CARTEPILAR 930T 1W8939       1,00       PÇ       642,63       642,63         126       CANO INJETOR N°1 CARTEPILAR 930	113	ANEL BLOCO DO MOTOR CARTEPILAR 930T 5S6670	12,00	PÇ	8,45	101,40
116       VÁLVULA DE ESCAPE CARTEPILAR 930T 6N9916       4,00       PÇ       124,77       499,08         117       ENGRENAGEM BOMBA D'ÁGUA CARTEPILAR 930T 7N4722       1,00       PÇ       472,35       472,35         118       ENGRENAGEM BOMBA DO MOTOR CARTEPILAR 930T 7W0507       1,00       PÇ       407,65       407,65         119       VARETA NÍVEL ÓLEO MOTOR CARTEPILAR 930T 1,00       PÇ       76,03       76,03         120       TROCADOR CALOR CARTEPILAR 930T 2Y9779       1,00       PÇ       1.488,67       1.488,67         121       BOMBA D'ÁGUA CARTEPILAR 930T 2W8002       1,00       PÇ       2.353,68       2.353,68         122       VÁLVULA TERMOSTÁTICA CARTEPILAR 930T 7E3361       1,00       PÇ       276,76       276,76         123       MANGUEIRA FILTRO AR CARTEPILAR 930T 5Y2252       1,00       PÇ       224,65       224,65         124       SAÍDA DE ESCAPE CARTEPILAR 930T 2Y8458       1,00       PÇ       215,73       215,73         125       VÁLVULA REGULADORA CARTEPILAR 930T 1W8939       1,00       PÇ       642,63       642,63         126       CANO INJETOR Nº1 CARTEPILAR 930T 4P9963       1,00       PÇ       100,64       100,64	114	JUNTA DO CABEÇOTE CARTEPILAR 930T 4P8915	1,00	PÇ	371,38	371,38
117       ENGRENAGEM BOMBA D'ÁGUA CARTEPILAR 930T 7N4722       1,00       PÇ       472,35       472,35         118       ENGRENAGEM BOMBA DO MOTOR CARTEPILAR 930T 7W0507       1,00       PÇ       407,65       407,65         119       VARETA NÍVEL ÓLEO MOTOR CARTEPILAR 930T 58115       1,00       PÇ       76,03       76,03         120       TROCADOR CALOR CARTEPILAR 930T 2Y9779       1,00       PÇ       1.488,67       1.488,67         121       BOMBA D'ÁGUA CARTEPILAR 930T 2W8002       1,00       PÇ       2.353,68       2.353,68         122       VÁLVULA TERMOSTÁTICA CARTEPILAR 930T 7E3361       1,00       PÇ       276,76       276,76         123       MANGUEIRA FILTRO AR CARTEPILAR 930T 5Y2252       1,00       PÇ       224,65       224,65         124       SAÍDA DE ESCAPE CARTEPILAR 930T 2Y8458       1,00       PÇ       215,73       215,73         125       VÁLVULA REGULADORA CARTEPILAR 930T 1W8939       1,00       PÇ       642,63       642,63         126       CANO INJETOR Nº1 CARTEPILAR 930T 4P9963       1,00       PÇ       100,64       100,64	115	VÁLVULA DE ADMISSÃO CARTEPILAR 930T 6N9915	4,00	РÇ	113,53	454,12
117       ENGRENAGEM BOMBA D'ÁGUA CARTEPILAR 930T 7N4722       1,00       PÇ       472,35       472,35         118       ENGRENAGEM BOMBA DO MOTOR CARTEPILAR 930T 7W0507       1,00       PÇ       407,65       407,65         119       VARETA NÍVEL ÓLEO MOTOR CARTEPILAR 930T 58115       1,00       PÇ       76,03       76,03         120       TROCADOR CALOR CARTEPILAR 930T 2Y9779       1,00       PÇ       1.488,67       1.488,67         121       BOMBA D'ÁGUA CARTEPILAR 930T 2W8002       1,00       PÇ       2.353,68       2.353,68         122       VÁLVULA TERMOSTÁTICA CARTEPILAR 930T 7E3361       1,00       PÇ       276,76       276,76         123       MANGUEIRA FILTRO AR CARTEPILAR 930T 5Y2252       1,00       PÇ       224,65       224,65         124       SAÍDA DE ESCAPE CARTEPILAR 930T 2Y8458       1,00       PÇ       215,73       215,73         125       VÁLVULA REGULADORA CARTEPILAR 930T 1W8939       1,00       PÇ       642,63       642,63         126       CANO INJETOR Nº1 CARTEPILAR 930T 4P9963       1,00       PÇ       100,64       100,64	116	VÁLVULA DE ESCAPE CARTEPILAR 930T 6N9916	4,00	РÇ	124,77	499,08
930T 7W0507  119 VARETA NÍVEL ÓLEO MOTOR CARTEPILAR 930T 58115  120 TROCADOR CALOR CARTEPILAR 930T 2Y9779 1,00 PÇ 1.488,67 1.488,67 121 BOMBA D'ÁGUA CARTEPILAR 930T 2W8002 1,00 PÇ 2.353,68 2.353,68 122 VÁLVULA TERMOSTÁTICA CARTEPILAR 930T 7E3361 1,00 PÇ 276,76 123 MANGUEIRA FILTRO AR CARTEPILAR 930T 5Y2252 1,00 PÇ 224,65 224,65 124 SAÍDA DE ESCAPE CARTEPILAR 930T 2Y8458 1,00 PÇ 215,73 215,73 125 VÁLVULA REGULADORA CARTEPILAR 930T 1W8939 1,00 PÇ 642,63 642,63 126 CANO INJETOR Nº1 CARTEPILAR 930T 4P9963 1,00 PÇ 100,64	117			PÇ	472,35	472,35
58115       120 TROCADOR CALOR CARTEPILAR 930T 2Y9779       1,00 PÇ       1.488,67       1.488,67         121 BOMBA D'ÁGUA CARTEPILAR 930T 2W8002       1,00 PÇ       2.353,68       2.353,68         122 VÁLVULA TERMOSTÁTICA CARTEPILAR 930T 7E3361       1,00 PÇ       276,76       276,76         123 MANGUEIRA FILTRO AR CARTEPILAR 930T 5Y2252       1,00 PÇ       224,65       224,65         124 SAÍDA DE ESCAPE CARTEPILAR 930T 2Y8458       1,00 PÇ       215,73       215,73         125 VÁLVULA REGULADORA CARTEPILAR 930T 1W8939       1,00 PÇ       642,63       642,63         126 CANO INJETOR Nº1 CARTEPILAR 930T 4P9963       1,00 PÇ       100,64       100,64			1,00	PÇ	407,65	407,65
121       BOMBA D'ÁGUA CARTEPILAR 930T 2W8002       1,00       PÇ       2.353,68       2.353,68         122       VÁLVULA TERMOSTÁTICA CARTEPILAR 930T 7E3361       1,00       PÇ       276,76       276,76         123       MANGUEIRA FILTRO AR CARTEPILAR 930T 5Y2252       1,00       PÇ       224,65       224,65         124       SAÍDA DE ESCAPE CARTEPILAR 930T 2Y8458       1,00       PÇ       215,73       215,73         125       VÁLVULA REGULADORA CARTEPILAR 930T 1W8939       1,00       PÇ       642,63       642,63         126       CANO INJETOR Nº1 CARTEPILAR 930T 4P9963       1,00       PÇ       100,64       100,64			1,00	PÇ	76,03	76,03
122       VÁLVULA TERMOSTÁTICA CARTEPILAR 930T 7E3361       1,00       PÇ       276,76       276,76         123       MANGUEIRA FILTRO AR CARTEPILAR 930T 5Y2252       1,00       PÇ       224,65       224,65         124       SAÍDA DE ESCAPE CARTEPILAR 930T 2Y8458       1,00       PÇ       215,73       215,73         125       VÁLVULA REGULADORA CARTEPILAR 930T 1W8939       1,00       PÇ       642,63       642,63         126       CANO INJETOR Nº1 CARTEPILAR 930T 4P9963       1,00       PÇ       100,64       100,64	120	TROCADOR CALOR CARTEPILAR 930T 2Y9779	1,00	PÇ	1.488,67	1.488,67
123 MANGUEIRA FILTRO AR CARTEPILAR 930T 5Y2252       1,00       PÇ       224,65       224,65         124 SAÍDA DE ESCAPE CARTEPILAR 930T 2Y8458       1,00       PÇ       215,73       215,73         125 VÁLVULA REGULADORA CARTEPILAR 930T 1W8939       1,00       PÇ       642,63       642,63         126 CANO INJETOR Nº1 CARTEPILAR 930T 4P9963       1,00       PÇ       100,64       100,64	121	BOMBA D'ÁGUA CARTEPILAR 930T 2W8002	1,00	РÇ	2.353,68	2.353,68
124       SAÍDA DE ESCAPE CARTEPILAR 930T 2Y8458       1,00       PÇ       215,73       215,73         125       VÁLVULA REGULADORA CARTEPILAR 930T 1W8939       1,00       PÇ       642,63       642,63         126       CANO INJETOR Nº1 CARTEPILAR 930T 4P9963       1,00       PÇ       100,64       100,64	122	VÁLVULA TERMOSTÁTICA CARTEPILAR 930T 7E3361	1,00	РÇ	276,76	276,76
125 VÁLVULA REGULADORA CARTEPILAR 930T 1W8939       1,00       PÇ       642,63       642,63         126 CANO INJETOR Nº1 CARTEPILAR 930T 4P9963       1,00       PÇ       100,64       100,64	123	MANGUEIRA FILTRO AR CARTEPILAR 930T 5Y2252	1,00	РÇ	224,65	224,65
126 CANO INJETOR N°1 CARTEPILAR 930T 4P9963 1,00 PÇ 100,64 100,64	124	SAÍDA DE ESCAPE CARTEPILAR 930T 2Y8458	1,00	РÇ	215,73	215,73
126 CANO INJETOR Nº1 CARTEPILAR 930T 4P9963 1,00 PÇ 100,64 100,64	125	VÁLVULA REGULADORA CARTEPILAR 930T 1W8939			1	· -
	126	CANO INJETOR Nº1 CARTEPILAR 930T 4P9963	-	-	·	
	127	CANO INJETOR №2 CARTEPILAR 930T 4P9964	1,00	<del></del>		



128	CANO INJETOR Nº3 CARTEPILAR 930T 4P9961	1,00	РÇ	100,96	100,96
	CANO INJETOR Nº4 CARTEPILAR 930T 4P9962	1,00	PÇ	100,45	100,45
	DEFLETOR TRANSMISSÃO CARTEPILAR 930T 3K0196	4,00	PÇ	40,00	160,00
	ROLAMENTO TRANSMISSÃO CARTEPILAR 930T 6K5746	1,00	PÇ	916,05	916,05
132	ANEL CONVERSOR CARTEPILAR 930T 1T1230	1,00	PÇ	30,11	30,11
133	CARRETEL CARTEPILAR 930T 1T1443	1,00	PÇ	1.197,62	1.197,62
134	ENGRENAGEM CONVERSOR CARTEPILAR 930T 1T1396	1,00	PÇ	1.042,15	1.042,15
	ENGRENAGEM 32 DENTES TRANSMISSÃO CARTEPILAR 930T 7G9119	1,00	PÇ	1.514,40	1.514,40
136	CARRIER TRANSMISSÃO CARTEPILAR 930T 6K5837	1,00	PÇ	727,88	727,88
137	JG REPARO CILINDRO INC. COD.CAT005 930T	1,00	UN	245,76	245,76
тот					53.974,07
	: 8 - MOTONIVELADORA CATERPILLAR 120K				
			ade	máximo	Preço total
-	DISCO 6Y7915 MOTONIVELADORA CAT 120K	36,00		101,13	3.640,68
	_	4,00		2.755,58	11.022,32
	DISCO FREIO ESTACIONÁRIO 7G0437 MOTONIVELADORA CAT 120K	6,00	UN	102,96	617,76
4	DISCO 6Y5352 MOTONIVELADORA CAT 120K	5,00	UN	307,14	1.535,70
5	ANEL 3J1907 MOTONIVELADORA CAT 120K	4,00	UN	0,83	3,32
6	ANEL 5J1086 MOTONIVELADORA CAT 120K	1,00	UND	10,33	10,33
7	ANEL 4H9105 MOTONIVELADORA CAT120K	1,00	UND	3,68	3,68
8	ANEL 4F7390 MOTONIVELADORA CAT120K	1,00	UND	2,63	2,63
9	JUNTA DO COMPRESSOR AR CATERPILLAR 120K 6D1004	4,00	PÇ	1,62	6,48
	JUNTA DO COMPRESSOR AR CATERPILLAR 120K 4P3977	1,00	PÇ	34,64	34,64
	JUNTA DO COMPRESSOR AR CATERPILLAR 120K 7E8928	1,00	PÇ	24,52	24,52
12	CHAVETA DO COMANDO CATERPILLAR 120K 1B8705	1,00	PÇ	8,43	8,43
13	RETENTOR CARRIER CATERPILLAR 120K 2471876	1,00	PÇ	50,97	50,97
14	JUNTA CARRIER CATERPILLAR 120K 2390583	1,00	PÇ	70,58	70,58
15	PINO CARRIER CATERPILLAR 120K 6V3538	2,00	PÇ	22,42	44,84
	1	8,00	PÇ	2,42	19,36
	ARRUELA PRESSÃO CARRIER CATERPILLAR 120K 9M1974	30,00	PÇ	2,01	60,30
18	JUNTA TAMPA BLOCO CATERPILLAR 120K 4Y9652	3,00	PÇ	26,91	80,73
19	LUVA BLOCO CATERPILLAR 120K 7W3872	6,00	PÇ	18,15	108,90
	PARAFUSO TAMPA BLOCO CATERPILLAR 120K 6V2317	23,00	PÇ	2,12	48,76
	ARRUELA TAMPA FRENTE CATERPILLAR 120K 5P8245	4,00	PÇ	2,67	10,68
	PARAFUSO TAMPA FRENTE CATERPILLAR 120K 6V5696	2,00	PÇ	4,01	8,02



23	JUNTA TAMPA FRENTE CATERPILLAR 120K 1359819	1,00	PÇ	318,94	318,94
24	JUNTA TAMPA VÁLVULA CATERPILLAR 120K 3044924	1,00	PÇ	151,53	151,53
25	JUNTA TAMPA VÁLVULA CATERPILLAR 120K 2720388	1,00	PÇ	152,25	152,25
26	PARAFUSO TAMPA VÁLVULA CATERPILLAR 120K 0993649	13,00	PÇ	2,32	30,16
27	ESTICADOR CORREIA CATERPILLAR 120K 2201209	1,00	PÇ	389,95	389,95
28	POLIA DA CORREIA CATERPILLAR 120K 1247792	1,00	PÇ	613,48	613,48
29	ESPAÇADOR POLIA CORREIA CATERPILLAR 120K 2631786	1,00	PÇ	99,84	99,84
30	ESPAÇADOR DA HÉLICE CATERPILLAR 120K 5S9062	1,00	PÇ	66,13	66,13
31	CAPA ROLAMENTO HÉLICE CATERPILLAR 120K 4W1204/03	2,00	PÇ	108,60	217,20
32	POLIA DA HÉLICE CATERPILLAR 120K 1079579	1,00	PÇ	1.692,17	1.692,17
33	CORREIA DA HÉLICE CATERPILLAR 120K 7E3372	1,00	PÇ	142,32	142,32
34	CORREIA DO MOTOR CATERPILLAR 120K 1983611	1,00	PÇ	213,85	213,85
35	JUNTA CARTER CATERPILLAR 120K 2613816	1,00	PÇ	67,36	67,36
36	BUJAO CARTER CATERPILLAR 120K 9S4191	1,00	PÇ	29,53	29,53
37	RETENTOR VIRABREQUIM TRASEIRO CATERPILLAR 120K 7E7589	1,00	PÇ	249,59	249,59
38	RETENTOR VIRABREQUIM DIANTEIRO CATERPILLAR 120K 2457339	1,00	PÇ	129,41	129,41
39	FILTRO LUBRIFICANTE CATERPILLAR 120K 1R1807	1,00	PÇ	175,19	175,19
40	MANGUEIRA SUSPIRO CATERPILLAR 120K 2288510	1,00	PÇ	246,37	246,37
41	LUVA BOMBA ÓLEO CATERPILLAR 120K 7W9930	1,00	PÇ	36,41	36,41
42	BOMBA ÓLEO CATERPILLAR 120K 1898777	1,00	PÇ	2.305,54	2.305,54
43	RADIADOR DE ÓLEO CATERPILLAR 120K 2674743	1,00	PÇ	3.856,25	3.856,25
44	JUNTA RADIADOR ÓLEO CATERPILLAR 120K 2337655	1,00	PÇ	29,54	29,54
45	COXIM RADIADOR CATERPILLAR 120K 6S6251	2,00	PÇ	37,07	74,14
46	FILTRO AR EXTERNO CATERPILLAR 120K 2456375	1,00	PÇ	377,47	377,47
47	FILTRO AR INTERNO CATERPILLAR 120K 2456376	1,00	PÇ	234,82	234,82
48	INDICADOR FILTRO CATERPILLAR 120K 8N2694	1,00	PÇ	108,73	108,73
49	BUJÃO TAMPA ENTRADA CATERPILLAR 120K 9S8005	2,00	PÇ	28,94	57,88
50	TUBO SAÍDA CATERPILLAR 120K 3356123	1,00	PÇ	389,07	389,07
51	SILENCIOSO CATERPILLAR 120K 3356122	1,00	PÇ	1.343,42	1.343,42
52	MANGUEIRA ENTRADA AR TURBINADA CATERPILLAR 120K 2423360	1,00	PÇ	20,18	20,18
53	JUNTA DA TURBINA CATERPILLAR 120K 7C7431	1,00	PÇ	9,45	9,45
54	FILTRO COMBUSTÍVEL CATERPILLAR 120K 3261644	1,00	PÇ	257,94	257,94
55	REGUÇADOR PRESSÃO COMBUSTÍVEL CATERPILLAR 120K 2320343	1,00	PÇ	372,10	372,10
56	BOMBA ALIMENTADORA CATERPILLAR 120K 1716729	1,00	PÇ	142,09	142,09
57	TAMPA TANQUE COMBUSTÍVEL CATERPILLAR 120K 7X7700	1,00	PÇ	259,65	259,65
58	CHAVE PARTIDA CATERPILLAR 120K 8H5306	1,00	PÇ	7,89	7,89
59	ARRUELA RODA CATERPILLAR 120K 2673507	60,00	PÇ	26,52	1.591,20
60		6,00			



61	RETENTOR DUO CONE EIXO DIANT. CATERPILLAR 120K 5K5288	2,00	PÇ	207,20	414,40
62	ENGRAXADEIRA EIXO DIANT. CATERPILLAR 120K 3B8489	11,00	PÇ	2,63	28,93
63	ANEL EIXO DIANTEIRO CATERPILLAR 120K 2G8777	4,00	РÇ	60,90	243,60
64	ANEL "O" EIXO DIANTEIRO CATERPILLAR 120K 9M2092	4,00	PÇ	4,22	16,88
65	PINO EIXO DIANTEIRO CATERPILLAR 120K 8W5293	4,00	РÇ	148,15	592,60
66	PINO EIXO DIANTEIRO CATERPILLAR 120K 2G8633	2,00	PÇ	162,31	324,62
67	RETENTOR EIXO DIANTEIRO CATERPILLAR 120K 5P8842	8,00	PÇ	18,90	151,20
68	BUCHA EIXO DIANTEIRO CATERPILLAR 120K 2G8624	2,00	РÇ	102,66	205,32
69	CAPA ROLAMENTO EIXO DIANT. CATERPILLAR 120K 0300060	2,00	PÇ	191,91	383,82
70	CONE ROLAMENTO EIXO DIANT. CATERPILLAR 120K 0300061	2,00	PÇ	321,26	642,52
71	CAPA ROLAMENTO EIXO DIANT. CATERPILLAR 120K 7D8637	2,00	PÇ	260,43	520,86
72	CONE ROLAMENTO EIXO DIANT. CATERPILLAR 120K 7D8636	2,00	PÇ	395,35	790,70
73	CALÇO GIRA CIRCULO CATERPILLAR 120K 2G3219	8,00	РÇ	10,56	84,48
74	CALÇO GIRA CIRCULO CATERPILLAR 120K 2G3221	12,00	РÇ	10,58	126,96
75	CALÇO GIRA CIRCULO CATERPILLAR 120K 5D6644	10,00	РÇ	13,78	137,80
76	STRIP GIRA CIRCULO CATERPILLAR 120K 5T8366	4,00	PÇ	120,22	480,88
77	PLACA GIRA CIRCULO CATERPILLAR 120K 8W1749	10,00	РÇ	35,31	353,10
78	TIRA DESGASTE GIRA CIRCULO CATERPILLAR 120K 1781685	1,00	PÇ	208,90	208,90
79	CALÇO LAMINA CATERPILLAR 120K 2G6793	36,00	PÇ	26,25	945,00
80	CALÇO LAMINA CATERPILLAR 120K 2G6794	12,00	PÇ	24,43	293,16
81	TIRA GIRA CIRCULO CATERPILLAR 120K 5T2925	4,00	РÇ	241,71	966,84
82	SAPATA GIRA CIRCULO CATERPILLAR 120K 5T2926	4,00	РÇ	541,94	2.167,76
83	PLACA GIRA CIRCULO CATERPILLAR 120K 6G4848	14,00	РÇ	54,12	757,68
84	TIRA BRONZE GIRA CIRCULO CATERPILLAR 120K 1289654	9,00	PÇ	89,68	807,12
85	RETENTOR SUPERIOR RIPPER CATERPILLAR 120K 7K9203	8,00	PÇ	17,84	142,72
86	RETENTOR INFERIOR RIPPER CATERPILLAR 120K 7K9202	4,00	PÇ	19,10	76,40
87	CONTRA PINO EIXO DIANT.CATERPILLAR 120K 3B4618	2,00	PÇ	2,01	4,02
88	RETENTOR EIXO DIANT. CATERPILLAR 120K 7D8643	2,00	РÇ	46,55	93,10
89	TAMPA EIXO DIANTEIRO CATERPILLAR 120K 5T0906	2,00	РÇ	338,97	677,94
90	PINO EIXO DIANTEIRO CATERPILLAR 120K 1303595	1,00	РÇ	689,90	689,90
91	RETENTOR EIXO DIANTEIRO CATERPILLAR 120K 2G5667	2,00	PÇ	56,30	112,60
92	BUCHA EIXO DIANTEIRO CATERPILLAR 120K 2G8631	4,00	РÇ	120,08	480,32
93	BUCHA EIXO DIANTEIRO CATERPILLAR 120K 1314428	2,00	PÇ	181,94	363,88



94	BUCHA EIXO DIANTEIRO CATERPILLAR 120K 1461842	1,00	PÇ	129,05	129,05
95	BUCHA EIXO DIANTEIRO CATERPILLAR 120K 1461843	1,00	PÇ	129,67	129,67
96	PINO EIXO DIANTEIRO CATERPILLAR 120K 8W6476	1,00	PÇ	110,88	110,88
97	PINO EIXO DIANTEIRO CATERPILLAR 120K 8W6497	1,00	РÇ	180,14	180,14
98	RETENTOR LEVANTAMENTO LAMINA CATERPILLAR 120K 9D6584	9,00	PÇ	21,50	193,50
	BUCHA LEVANTAMENTO LAMINA CATERPILLAR 120K 9D0178	4,00	PÇ	215,55	862,20
100	PINO ARTICULAÇÃO CATERPILLAR 120K 2G6157	1,00	PÇ	345,39	345,39
	RETENTOR ARTICULAÇÃO CATERPILLAR 120K 6K4186	2,00	PÇ	83,08	166,16
102	PLACA ARTICULAÇÃO CATERPILLAR 120K 6K4193	1,00	PÇ	422,30	422,30
	ESPAÇADOR ARTICULAÇÃO CATERPILLAR 120K 8D9688	1,00	PÇ	180,99	180,99
	ROLAMENTO ARTICULAÇÃO CATERPILLAR 120K 8D9909	1,00	PÇ	292,32	292,32
105	PINO ARTICULAÇÃO CATERPILLAR 120K 1243240	1,00	PÇ	718,84	718,84
	RETENTOR ARTICULAÇÃO CATERPILLAR 120K 4K7463	2,00	PÇ	56,80	113,60
107	BUCHA ARTICULAÇÃO CATERPILLAR 120K 4K8659	1,00	PÇ	365,81	365,81
108	BUCHA ARTICULAÇÃO CATERPILLAR 120K 5K0984	1,00	PÇ	193,52	193,52
109	TERMINAL DIREÇÃO LD CATERPILLAR 120K 1313739	1,00	PÇ	535,95	535,95
110	TERMINAL DIREÇÃO LE CATERPILLAR 120K 1313738	1,00	PÇ	531,17	531,17
111	CARVILHA FREIO ESTACIONÁRIO CATERPILLAR 120K 9M4335	4,00	PÇ	13,72	54,88
112	RETENTOR FREIO ESTACIONÁRIO CATERPILLAR 120K 4S5838	1,00	PÇ	61,23	61,23
113	LUVA FREIO ESTACIONÁRIO CATERPILLAR 120K 1P7521	1,00	PÇ	960,66	960,66
	ANEL "O" FREIO ESTACIONÁRIO CATERPILLAR 120K 2035957	1,00	PÇ	39,10	39,10
	MOLA FREIO ESTACIONÁRIO CATERPILLAR 120K 9W4431	20,00	PÇ	10,66	213,20
116	MOLA FREIO ESTACIONÁRIO CATERPILLAR 120K 9W4430	20,00	PÇ	15,88	317,60
117	PISTÃO FREIO ESTACIONÁRIO CATERPILLAR 120K 9W4452	1,00	PÇ	944,65	944,65
	ANEL "O" FREIO ESTACIONÁRIO CATERPILLAR 120K 2M9780	1,00	PÇ	0,83	0,83
119	RETENTOR FREIO ESTACIONÁRIO CATERPILLAR 120K 9X7743	1,00	PÇ	56,68	56,68
120	CALÇO DO FREIO CATERPILLAR 120K 8D8791	24,00	PÇ	13,81	331,44
121	CALÇO DO FREIO CATERPILLAR 120K 8D8792	24,00	PÇ	14,67	352,08
122	TRAVA FREIO CATERPILLAR 120K 8W0789	4,00	PÇ	44,13	176,52
123	REPARO CILINDRO DESLOCAMENTO CATERPILLAR 120K 2384462	2,00	PÇ	143,72	287,44



<ul> <li>124 REPARO CILINDRO HIDRÁULICO (1857674</li> <li>125 REPARO MOTOR GIRA CIRCULO (1979072)</li> </ul>		·		195,90	391,80
9T9072	CATERPII I AR 120K	4 00			
	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	1,00	PÇ	542,06	542,06
126 ANEL "O" VÁLVULA ALIVIO CATER 7J9933	PILLAR 120K	6,00	PÇ	0,53	3,18
127 ANEL "O" VÁLVULA ALIVIO CATER 3K0360	PILLAR 120K	2,00	PÇ	1,37	2,74
128 PLACA DESGASTE GIRA CIRCULO 120K 5T8366	CATERPILLAR	4,00	PÇ	119,45	477,80
129 PLACA DESGASTE GIRA CIRCULO 120K 1781685	CATERPILLAR	1,00	PÇ	207,27	207,27
130 PLACA DESGASTE GIRA CIRCULO 120K 1289654	CATERPILLAR	9,00	PÇ	89,11	801,99
131 SAPATA GIRA CIRCULO CATERPII	LAR 120K 5T2926	4,00	PÇ	534,78	2.139,12
132 CALÇO GIRA CIRCULO CATERPILI	AR 120K 2G6793	36,00	PÇ	26,05	937,80
133 CALÇO GIRA CIRCULO CATERPILI	AR 120K 2G6794	12,00	PÇ	24,07	288,84
134 CORREIA AR CONDICIONADOR CA 1855872		1,00	PÇ	206,17	206,17
135 FILTRO AR CONDICIONADO CATE 7T7358	RPILLAR 120K	1,00	PÇ	243,71	243,71
136 LAMINA CORTE CATERPILLAR 120	K 9J3657	2,00	PÇ	654,25	1.308,50
137 CANTO LAMINA CATERPILLAR 120	K 8E5529	2,00	PÇ	386,52	773,04
138 PORCA DA LAMINA CATERPILLAR	120K 2J3506	36,00	PÇ	2,66	95,76
139 PARAFUSO DA LAMINA CATERPIL	LAR 120K 5J4773	36,00	PÇ	8,20	295,20
140 REPARO CILINDRO DA LAMINA CA 3260503	ATERPILLAR 120K	2,00	PÇ	330,85	661,70
141 DENTE DO RIPPER CATERPILLAR	120K 8J5313	3,00	PÇ	355,99	1.067,97
142 SUPORTE DENTE ESCARIFICADO 120K 1957218	R CATERPILLAR	11,00	PÇ	142,59	1.568,49
143 DENTE DO ESCARIFICADOR CATE 6Y5230	ERPILLAR 120K	11,00	PÇ	56,79	624,69
144 TRAVA SUPORTE ESCARIFICADO 120K 5K1458	R CATERPILLAR	11,00	PÇ	6,86	75,46
145 TRAVA SUPORTE ESCARIFICADO 120K 5K1459	R CATERPILLAR	11,00	PÇ	24,40	268,40
146 UNHA DENTE DO RIPPER CATERF 1U3202	PILLAR 120K	3,00	PÇ	63,25	189,75
147 PINO UNHA RIPPER CATERPILLAR	R 120K 8E6208	3,00	PÇ	12,72	38,16
148 TRAVA UNHA RIPPER CATERPILL	AR 120K 8E6209	3,00	PÇ	12,70	38,10
149 DISCO FREIO COD.8D8794 CAT 12	0K	40,00	UN	84,77	3.390,80
TOTAL					74.445,98
Lote: 9 - RETROESCAVADEIRA JCB 214	1 4X				
Item Nome do produto/serviço		Quanti dade		Preço máximo	Preço total



	PINO CONCHA TRAS. COD.990/88201 RETRO JCB 4CX	2,00	UN	1.272,85	2.545,70
3	BUCHA CONCHA TRAS. COD.G65/0 RETRO JCB 4CX	12,00	UN	99,75	1.197,00
4	DENTE DO CENTRO COD.531/03205 RETRO JCB 4CX	12,00	UN	100,23	1.202,76
5	DENTE LATERAL LE COD.531/02208 RETRO JCB 4CX	1,00	UN	207,23	207,23
6	DENTE LATERAL LD COD.531/02207 RETRO JCB 4CX	1,00	UN	207,63	207,63
7	PINO BASE COD.911/12400 RETRO JCB 4CX	2,00	UN	233,15	466,30
8	PARAFUSO DENTE COD.826/00303 RETRO JCB 4CX	30,00	UN	7,93	237,90
9	PORCA PARAFUSO DENTE COD.1340/0701Z RETRO JCB 4CX	30,00	UN	2,64	79,20
10	LAMINA DA CONCHA COD.993/35700 RETRO JCB 4CX	1,00	UN	2.080,30	2.080,30
11	PINO DO H COD.811/10088 RETRO JCB 4CX	4,00	UN	376,87	1.507,48
12	PINO DO H COD.811/10089 RETRO JCB 4CX	2,00	UN	245,65	491,30
13	BUCHA DO H COD.808/00296 RETRO JCB 4CX	6,00	UN	164,56	987,36
14	BUCHA DO H COD.1208/0023 RETRO JCB 4CX	6,00	UN	113,91	683,46
15	PINO PIVOT COD.811/70098 RETRO JCB 4CX	1,00	UN	483,67	483,67
16	BUCHA PIVOT COD.808/00385 RETRO JCB 4CX	4,00	UN	171,97	687,88
17	BUCHA BIELA COD.809/00125 RETRO JCB 4CX	6,00	UN	86,42	518,52
18	LANTERNA DIANT. COD.700/38900 RETRO JCB 4CX	4,00	UN	245,37	981,48
19	CABO FREIO ESTACIONARIO COD.910/47800 RETRO JCB 4CX	1,00	UN	239,40	239,40
20	CRUZETA CARDAN COD. 914/10803 RETRO JCB 4CX	4,00	UN	695,81	2.783,24
21	REPARO CONCHA COD.991/00102 RETRO JCB 4CX	2,00	UN	167,61	335,22
22	REPARO INCLINAÇÃO COD.991/00100 RETRO JCB 214 4X	2,00	UN	116,02	232,04
23	REPARO SAPATA COD.991/00110 RETRO JCB 214 4X	2,00	UN	211,67	423,34
24	REPARO DA LANÇA COD.991/00115 RETRO JCB 214 4X	2,00	UN	145,92	291,84
25	REPARO ESTABILIZADORA COD.991/00145 RETRO JCB 214 4X	2,00	UN	226,35	452,70
26	REPARO PROFUNDIDADE COD.991/00148 RETRO JCB 214 4X	2,00	UN	180,17	360,34
	REPARO CAÇAMBA COD.991/00103 RETRO JCB 214 4X	2,00	UN	145,93	291,86
28	REPARO GIRO COD.991/00125 RETRO JCB 214 4X	2,00	UN	139,93	279,86
29	CRUZETA TRAÇÃO COD.914/86202 RETRO JCB 214 4X	2,00	UN	84,27	168,54
30	PINO CARCAÇA COD.448/42402 RETRO JCB 214 4X	4,00	UN	353,64	1.414,56
	RETENTOR CARCAÇA COD.904/0677 RETRO JCB 214 4X	4,00	UN	156,73	626,92
	ROLAMENTO CARCAÇA COD.907/08300 RETRO JCB 214 4X	4,00	UN	257,75	1.031,00
33	RETENTOR SEMI EIXO COD.904/50009 RETRO JCB 214 4X	2,00	UN	50,38	100,76
34	ENGRENAGEM PLANETARIA COD.450/10206 RETRO JCB 214 4X	6,00	UN	365,28	2.191,68
35	ROLAMENTO DA PLANETARIA COD.907/50200 RETRO JCB 214 4X	6,00	UN	319,90	1.919,40



36	ANEL TRAVA DA PLANETARIA COD.821/00209 RETRO JCB 214 4X	12,00	UN	21,27	255,24
37	ANEL "O" COD.828/00196 RETRO JCB 214 4X	6,00	UN	8,94	53,64
38	RETENTOR CUBO COD.904/50033 RETRO JCB 214 4X	4,00	UN	176,73	706,92
39	ROLAMENTO CUBO COD.907/52200 RETRO JCB 214 4X	4,00	UN	481,18	1.924,72
40	BUCHA EIXO CENTRO COD.829/00548 RETRO JCB 214 4X	4,00	UN	102,72	410,88
41	RETENTOR EIXO CENTRAL COD.813/00426 RETRO JCB 214 4X	4,00	UN	18,88	75,52
42	ROLAMENTO CARCAÇA COD.907/08400 RETRO JCB 214 4X	4,00	UN	366,98	1.467,92
43	RETENTOR CARCAÇA COD.904/50040 RETRO JCB 214 4X	4,00	UN	81,83	327,32
	FILTRO HIDRAULICO COD.32/913500 RETRO JCB 214 4X	1,00	UN	455,48	455,48
45	PINO HASTE GIRO COD.811/50482 RETRO JCB 214 4X	2,00	UN	130,19	260,38
46	BUCHA HASTE GIRO COD.809/00177 RETRO JCB 214 4X	4,00	UN	120,62	482,48
47	RETENTOR PÓ COD.813/00460 RETRO JCB 214 4X	4,00	UN	24,28	97,12
48	SILENCIOSO COD.123/07343 RETRO JCB 214 4X	1,00	UN	1.901,67	1.901,67
49	PRISIONEIRO COD.02/291243 RETRO JCB 214 4X	10,00	UN	13,81	138,10
50	COXIM COD.123/03138 RETRO JCB 214 4X	4,00	UN	145,13	580,52
51	POLIA DO MOTOR COD.02/200877 RETRO JCB 214 4X	1,00	UN	4.447,92	4.447,92
52	PLACA SEPARADORA COD.450/10226 RETRO JCB 214 4X	12,00	UN	122,09	1.465,08
53	DISCO FREIO COD.450/10224 RETRO JCB 214 4X	12,00	UN	116,33	1.395,96
54	ANEL FREIO COD.813/50012 RETRO JCB 214 4X	4,00	UN	76,91	307,64
55	ANEL FREIO COD.813/50026 RETRO JCB 214 4X	4,00	UN	76,78	307,12
56	DISCO TRANSMISSÃO COD.445/03205 RETRO JCB 214 4X	9,00	UN	52,95	476,55
57	SEPARADOR TRANSMISSÃO COD.445/12307 RETRO JCB 214 4X	8,00	UN	36,09	288,72
58	BOMBA TRANSMISSÃO COD.20/900400 RETRO JCB 214 4X	1,00	UN	1.563,55	1.563,55
тот	AL				47.721,04
Lote	: 10 - RETROESCAVADEIRA JCB 3C (DUAS MAQUINAS	)			
Item	Nome do produto/serviço	Quanti dade		Preço máximo	Preço total
1	EIXO RETROESCAVADEIRA JCB 3C 914/86200	2,00	PÇ	3.391,00	6.782,00
2	ENGRENAGEM RETROESCAVADEIRA JCB 3C 450/12403	6,00	PÇ	445,33	2.671,98
3	PARAFUSO DO DENTE RETROESCAVADEIRA JCB 826/00303	88,00	UN	7,85	690,80
4	PORCA DO PARAFUSO DENTE RETROESCAVADEIRA JCB 1340/07012	88,00	UN	2,58	227,04
5	CANTO DENTE JCB 531/03208	4,00	UN	217,67	870,68



6	CANTO DENTE JCB 531/03209	4,00	UN	217,67	870,68
7	DENTE CENTRAL JCB 531/03205	22,00	UN	121,77	2.678,94
8	LAMINA DA CONCHA TRASEIRA 331/49472 RETROESCAVADEIRA JCB	2,00	UN	1.701,67	3.403,34
9	DISCO DE FRICÇÃO 458/20353 RETROESCAVADEIRA JCB	10,00	UN	143,67	1.436,70
10	VEDADOR MESA LANÇA 123/04237 RETROESCAVADEIRA JCB	4,00	UN	50,30	201,20
11	VEDADOR 813/00456 RETROESCAVADEIRA JCB	8,00	UN	34,10	272,80
12	ENGRENAGEM PLANETÁRIA 450/10206 RETROESCAVADEIRA JCB	18,00	UN	385,43	6.937,74
13	DISCO FREIO 458/20285 RETROESCAVADEIRA JCB	10,00	UN	142,27	1.422,70
14	PINO DAS CAÇAMBAS TRAS. 911/12400 RETROESCAVADEIRA JCB	16,00	UN	282,83	4.525,28
15	ARRUELAS DE CALÇO 823/00470 RETROESCAVADEIRA JCB	12,00	UN	24,47	293,64
16	PINO TRAVA 826/00512 RETROESCAVADEIRA JCB	12,00	UN	35,27	423,24
17	PINO DO ESTABILIZADOR 811/50536 RETROESCAVADEIRA JCB	4,00	UN	277,67	1.110,68
18	BUCHA DE BRONZE 808/00388 RETROESCAVADEIRA JCB	8,00	UN	320,67	2.565,36
19	BUCHA 809/00125 RETROESCAVADEIRA JCB	8,00	UN	90,27	722,16
20	PINO DA CONCHA DIANTEIRA 811/80001 RETROESCAVADEIRA JCB	8,00	UN	192,50	1.540,00
21	RETENTOR CUBO EIXO DIANT. 904/50033 RETROESCAVADEIRA JCB	6,00	UN	174,63	1.047,78
22	FILTRO DO ÓLEO COMBUSTIVEL 320/07155 RETROESCAVADEIRA JCB	2,00	UN	204,77	409,54
23	FILTRO SEGMENTADOR DA AGUA 32/925915 RETROESCAVADEIRA JCB	2,00	UN	277,97	555,94
24	LAMINA DA CONCHA DIANTEIRA 993/99391 RETROESCAVADEIRA JCB	2,00	UN	2.337,00	4.674,00
25	ESTICADOR DA CORREIA 320/08651 RETROESCAVADEIRA JCB	2,00	UN	696,33	1.392,66
26	HELICE DO MOTOR 339/01027 RETROESCAVADEIRA JCB	2,00	UN	356,17	712,34
27	ROLAMENTO DO PINHÃO 907/09000 RETROESCAVADEIRA JCB	2,00	UN	230,63	461,26
28	ROLAMENTO DA FLANGE 907/09100 RETROESCAVADEIRA JCB	2,00	UN	236,30	472,60
29	FILTRO DO HIDRAULICO 32/925346 RETROESCAVADEIRA JCB	2,00	UN	517,33	1.034,66
30	ENGRAXADEIRA RETROESCAVADEIRA JCB 1450/0001	30,00	PÇ	2,57	77,10
31	FILTRO DO TANQUE HIDRÁULICO RETROESCAVADEIRA JCB 32/920300	2,00	PÇ	681,67	1.363,34
32	TAMPA DO TANQUE COMBUSTÍVEL RETROESCAVADEIRA JCB 331/45908	2,00	PÇ	189,80	379,60
33	TAMPA RESERVATÓRIO ÁGUA RETROESCAVADEIRA JCB	2,00	PÇ	71,63	143,26



34	ESPAÇADOR DO H RETROESCAVADEIRA JCB 819/00099	4,00	PÇ	31,17	124,68
35	CALÇO DO H RETROESCAVADEIRA JCB 819/00049	12,00	PÇ	29,27	351,24
36	ESPAÇADOR DO H RETROESCAVADEIRA JCB 819/00148	12,00	PÇ	39,27	471,24
37	BUCHA DO H RETROESCAVADEIRA JCB 1208/0023	12,00	PÇ	126,73	1.520,76
38	ARRUELA DO H RETROESCAVADEIRA JCB 819/00049	16,00	PÇ	29,27	468,32
39	ANEL TRAVA H RETROESCAVADEIRA JCB 823/00334	16,00	PÇ	38,40	614,40
40	CABO REGULADOR LAMINA RETROESCAVADEIRA JCB 910/60241	2,00	PÇ	346,50	693,00
41	TAMPA MESA LANÇA RETROESCAVADEIRA JCB 835/00017	4,00	PÇ	52,93	211,72
42	BUCHA MESA LANÇA RETROESCAVADEIRA JCB 831/10229	8,00	PÇ	127,20	1.017,60
43	PINO MESA LANÇA RETROESCAVADEIRA JCB 913/10079	2,00	PÇ	755,33	1.510,66
44	1315/3524	2,00	PÇ	7,70	15,40
45	PORCA MESA LANÇA RETROESCAVADEIRA JCB 1370/0402	4,00	PÇ	1,45	5,80
46	PINO MESA LANÇA RETROESCAVADEIRA JCB 911/40106	2,00	PÇ	363,33	726,66
47	CALÇO MESA LANÇA RETROESCAVADEIRA JCB 823/10638	8,00	PÇ	24,80	198,40
48	BUCHA BRONZE MESA LANÇA RETROESCAVADEIRA JCB 831/10211	8,00	PÇ	185,90	1.487,20
49	ARRUELA MESA LANÇA RETROESCAVADEIRA JCB 823/10270	4,00	PÇ	80,27	321,08
50	CALÇO MESA LANÇA RETROESCAVADEIRA JCB 819/00143	4,00	PÇ	23,90	95,60
51	BUCHA LANÇA RETROESCAVADEIRA JCB 809/00131	8,00	PÇ	154,27	1.234,16
52	BUCHA LANÇA RETROESCAVADEIRA JCB 809/00176	8,00	PÇ	97,17	777,36
53	VEDADOR LANÇA RETROESCAVADEIRA JCB 813/00425	8,00	PÇ	23,90	191,20
54	PINO LANÇA RETROESCAVADEIRA JCB 811/20061	4,00	PÇ	302,33	1.209,32
55	PINO LANÇA RETROESCAVADEIRA JCB 811/90409	4,00		229,57	918,28
56	PINO LANÇA RETROESCAVADEIRA JCB 811/50369	4,00	PÇ	195,53	782,12
57	PARAFUSO LANÇA RETROESCAVADEIRA JCB 1315/3419Z	16,00	PÇ	5,72	91,52
58	PORCA LANÇA RETROESCAVADEIRA JCB 1370/0303Z	16,00	PÇ	1,45	23,20
59	TIRA LANÇA RETROESCAVADEIRA JCB 106/50001	4,00	PÇ	264,17	1.056,68
60	LANTERNA TRASEIRA RETROESCAVADEIRA JCB 700/38900	4,00	PÇ	234,53	938,12
61	SOLENOIDE COMBUSTÍVEL RETROESCAVADEIRA JCB 716/30255	4,00	PÇ	470,67	1.882,68
62	FILTRO AR CONDICIONADO RETROESCAVADEIRA JCB 141/00843	2,00	PÇ	151,60	303,20
63	CABO FREIO ESTACIONÁRIO RETROESCAVADEIRA JCB 910/60117	2,00	PÇ	346,63	693,26



64	CABO ACELERADOR RETROESCAVADEIRA JCB 910/60176	2,00	PÇ	307,27	614,54
65	BOMBA HIDRÁULICA RETROESCAVADEIRA JCB 20/925337	2,00	PÇ	5.050,00	10.100,00
66	REPARO CILINDRO LEVANTAMENTO RETROESCAVADEIRA JCB 991/00102	4,00	PÇ	228,93	915,72
67	REPARO CILINDRO INCLINAÇÃO RETROESCAVADEIRA JCB 991/00100	4,00	PÇ	184,20	736,80
68	REPARO CILINDRO DIREÇÃO RETROESCAVADEIRA JCB 991/00156	4,00	PÇ	216,67	866,68
69	REPARO CILINDRO SAPATA RETROESCAVADEIRA JCB 991/00110	4,00	PÇ	238,13	952,52
70	REPARO CILINDRO ESTABILIZADOR RETROESCAVADEIRA JCB 991/00145	4,00	PÇ	255,60	1.022,40
71	REPARO CILINDRO PROFUNDIDADE RETROESCAVADEIRA JCB 991/00147	2,00	PÇ	242,50	485,00
72	REPARO CILINDRO CAÇAMBA RETROESCAVADEIRA JCB 991/00163	4,00	PÇ	251,93	1.007,72
73	REPARO CILINDRO PROFUNDIDADE RETROESCAVADEIRA JCB 991/00148	2,00	PÇ	178,33	356,66
74	REPARO CILINDRO GIRO RETROESCAVADEIRA JCB 991/00055	2,00	PÇ	217,50	435,00
75	REPARO CILINDRO LANÇA RETROESCAVADEIRA JCB 991/00115	4,00	PÇ	211,90	847,60
76	REPARO JCB RETROESCAVADEIRA JCB 991/00135	4,00	PÇ	324,83	1.299,32
77	REPARO CILINDRO GIRO RETROESCAVADEIRA JCB 991/00152	2,00	PÇ	164,27	328,54
78	ROLAMENTO DIREÇÃO RETROESCAVADEIRA JCB 907/08300	8,00	PÇ	277,97	2.223,76
79	RETENTOR DIREÇÃO RETROESCAVADEIRA JCB 904/06700	8,00	PÇ	174,63	1.397,04
80	ESPAÇADOR DO CARDAN RETROESCAVADEIRA JCB 914/86303	2,00	PÇ	668,60	1.337,20
81	CRUZETA RETROESCAVADEIRA JCB 914/86202	4,00	PÇ	126,27	505,08
82	ROLAMENTO CARDAN RETROESCAVADEIRA JCB 917/50200	4,00	PÇ	532,67	2.130,68
83	RETENTOR CARDAN RETROESCAVADEIRA JCB 904/50047	4,00	PÇ	126,27	505,08
84	ANEL "O" EIXO CARDAN RETROESCAVADEIRA JCB 828/00196	6,00	PÇ	70,33	421,98
85	COROA E PINHÃO RETROESCAVADEIRA JCB 458/70037	2,00	PÇ	3.170,00	6.340,00
86	RETENTOR DIFERENCIAL RETROESCAVADEIRA JCB 904/50023	2,00	PÇ	49,60	99,20
87	FLANGE DIFERENCIAL RETROESCAVADEIRA JCB 450/27200	2,00	PÇ	796,27	1.592,54
88	PORCA DIFERENCIAL RETROESCAVADEIRA JCB 826/01483	2,00	PÇ	71,00	142,00
89	BARRA DIREÇÃO RETROESCAVADEIRA JCB 126/02253	4,00	PÇ	611,27	2.445,08



90	PASTILHA DE FREIO ESTACIONÁRIO RETROESCAVADEIRA JCB 8603631	2,00	PÇ	85,77	171,54	
91	PARAFUSO CUBO DIANT. RETROESCAVADEIRA JCB 826/00923	10,00	PÇ	30,67	306,70	
92	CRUZETA CARDAN RETROESCAVADEIRA JCB 914/56401	8,00	PÇ	146,27	1.170,16	
93	PORCA RODA RETROESCAVADEIRA JCB 106/40001	80,00	PÇ	40,63	3.250,40	
94	COXIM TRANSMISSÃO RETROESCAVADEIRA JCB 123/03138	4,00	PÇ	162,97	651,88	
95	COXIM MOTOR RETROESCAVADEIRA JCB 331/40347	4,00	PÇ	557,67	2.230,68	
96	FILTRO TRANSMISSÃO RETROESCAVADEIRA JCB 581/18063	2,00	PÇ	172,87	345,74	
97	VÁLVULA SOLENOIDE TRANSMISSÃO RETROESCAVADEIRA JCB 25/220998	2,00	PÇ	1.265,17	2.530,34	
98	RETENTOR TRANSMISSÃO RETROESCAVADEIRA JCB 904/20172	2,00	PÇ	49,60	99,20	
99	ROLAMENTO TRANSMISSÃO RETROESCAVADEIRA JCB 907/09600	4,00	PÇ	184,63	738,52	
100	CILINDRO MESTRE RETROESCAVADEIRA JCB 15/920110	4,00	PÇ	799,77	3.199,08	
_	TAMPA RESERVATÓRIO ÓLEO FREIO RETROESCAVADEIRA JCB 123/06356	2,00	PÇ	142,27	284,54	
102	PASTILHA FREIO RETROESCAVADEIRA JCB 15/920103	2,00	PÇ	372,00	744,00	
103	CORREIO MOTOR RETROESCAVADEIRA JCB 320/08598	2,00	PÇ	265,93	531,86	
104	FILTRO DE AR RETROESCAVADEIRA JCB 32/925683	2,00	РÇ	265,93	531,86	
105	CONECTOR FILTRO RETROESCAVADEIRA JCB 32/925716	2,00	PÇ	386,83	773,66	
106	FILTRO AR RETROESCAVADEIRA JCB 32/925682	2,00	РÇ	349,33	698,66	
107	FILTRO MOTOR RETROESCAVADEIRA JCB 02/103513	2,00	PÇ	235,93	471,86	
108	BOMBA ALIMENTADORA RETROESCAVADEIRA JCB 320/07201	2,00	PÇ	566,50	1.133,00	
109	SILENCIOSO RETROESCAVADEIRA JCB 331/60549	2,00	PÇ	2.040,33	4.080,66	
110	SAÍDA RETROESCAVADEIRA JCB 331/53874	2,00	PÇ	243,17	486,34	
111	POLIA DO VIRABREQUIM RETROESCAVADEIRA JCB 320/13143	2,00	PÇ	1.543,67	3.087,34	
112	BOMBA TORQUE RETROESCAVADEIRA JCB 20/925327	2,00	PÇ	1.029,60	2.059,20	
113	PARAFUSO DA LAMINA RETROESCAVADEIRA JCB 3/4X3L	60,00	PÇ	7,73	463,80	
114	PORCA PARAFUSO LAMINA RETROESCAVADEIRA JCB 3/4	60,00	PÇ	2,58	154,80	
115	TAMPA LANÇA RETROESCAVADEIRA JCB835/00017	4,00	PÇ	52,33	209,32	
116	ROLAMENTO EIXO DIANT. COD.907/50200 JCB	18,00	UN	345,17	6.213,06	
TOTAL						
Lote	: 11 - Lote 011					
Item	Nome do produto/serviço		Unid ade	Preço máximo	Preço total	



1	PINO DO CILINDRO LANÇA YY02B01174P1 ESCAVADEIRA NEW HOLLAND E 135B	2,00	UN	597,74	1.195,48
2	CALÇO AJUSTE PINO CILINDRO LANÇA B16T0442D2 ESCAVADEIRA NEW H. E 135B	1,00	UN	26,34	26,34
3	CALÇO AJUSTE PINO CILINDRO LANÇA B16T0442D44 ESCAVADEIRA NEW H. E 135B	1,00	UN	18,93	18,93
4	CALÇO AJUSTE PINO CILINDRO LANÇA B16T0442D57 ESCAVADEIRA NEW H. E 135B	1,00	UN	11,78	11,78
5	CALÇO AJUSTE PINO CILINDRO LANÇA YN12B01602D1 ESCAVADEIRA NEW H. E 135	1,00	UN	38,98	38,98
6	PINO DO CILINDRO LANÇA YY12B01435P1 ESCAVADEIRA NEW H. E 135B	1,00	UN	560,39	560,39
7	ENGRAXADEIRA ZG91S02000 ESCAVADEIRA NEW H. E 135B	11,00	UN	38,66	425,26
8	PINO DO CILINDRO LANÇA YY02B01521P1 ESCAVADEIRA NEW H. E 135B	1,00	UN	7.436,03	7.436,03
9	PINO DO CILINDRO LANÇA YY02B01177P1 ESCAVADEIRA NEW H. E 135B	1,00	UN	2.107,61	2.107,61
10	PINO DO CILINDRO LANÇA YX02B01003P1 ESCAVADEIRA NEW H. E 135B	1,00	UN	308,30	308,30
11	ESPAÇADOR PINO CILINDRO LANÇA LP02B01054P1 ESCAVADEIRA NEW H. E 135B	2,00	UN	401,97	803,94
	ANEL VEDAÇÃO 2445R220D2 ESCAVADEIRA NEW H. E 135B		UN	28,35	56,70
13	ANEL VEDAÇÃO 244R220D1 ESCAVADEIRA NEW H. E 135B	2,00	UN	108,36	216,72
	PINO DA LANÇA YY12B01435P1 ESCAVADEIRA NEW H. E 135B	1,00	UN	562,06	562,06
	NEW H. E 135B	2,00	UN	201,85	403,70
	BUCHA DA CONCHA YB12B01101P1 ESCAVADEIRA NEW H. E 135B	2,00	UN	201,53	403,06
	PINO BIELA CONCHA YY12B01428P1 ESCAVADEIRA NEW H. E 135B	1,00	UN	929,42	929,42
18	PINO BIELA CONCHA YY12B01429P1 ESCAVADEIRA NEW H. E 135B	1,00	UN	6,30	6,30
19	ANEL VEDAÇÃO 2445R220DZ ESCAVADEIRA NEW H. E 135B	6,00	UN	29,36	176,16
	BUCHA DA LANÇA YY12B01446P1 ESCAVADEIRA NEW H. E 135B	2,00	UN	598,50	1.197,00
	BUCHA DA LANÇA YY12B01447P1 ESCAVADEIRA NEW H. E 135B	4,00	UN	805,00	3.220,00
	BUCHA DA LANÇA YY12B01449P1 ESCAVADEIRA NEW H. E 135B	2,00	UN	3.561,34	7.122,68
	PINO DA LANÇA YY02B01177P1 ESCAVADEIRA NEW H. E 135B	1,00	UN	2.082,70	2.082,70
24	REPARO CILINDRO LANÇA YY01V00053R100 ESCAVADEIRA NEW H. E 135B	1,00	UN	1.491,13	1.491,13
25	REPARO CILINDRO LANÇA YY01V00053R200 ESCAVADEIRA NEW H. E 135B	1,00	UN	3.875,27	3.875,27



26	CORREIA DO MOTOR VA3434904400 ESCAVADEIRA NEW H. E 135B	1,00	UN	2.011,70	2.011,70
27	FILTRO HIDRAULICO YN52V01013P2 ESCAVADEIRA NEW H. E 135B	1,00	UN	350,93	350,93
28	FILTRO COMBUSTIVEL YY30T01002P1 ESCAVADEIRA NEW H. E 135B	1,00	UN	1.011,36	1.011,36
29	CORREIA AR CONDICIONADO YN20M01494D8 ESCAVADEIRA NEW H. E 135B	1,00	UN	731,65	731,65
30	FILTRO DE AR INTERNO YY11P00008S002 ESCAVADEIRA NEW H. E 135B	1,00	UN	451,52	451,52
31	FILTRO DE AR EXTERNO YY11P00008S003 ESCAVADEIRA NEW H. E 135B	1,00	UN	1.609,02	1.609,02
32	VARETA NIVEL OLEO VA32G1311200 ESCAVADEIRA NEW H. E 135B	1,00	UN	546,83	546,83
33	FILTRO AR CONDICIONADO YN50V01014P1 ESCAVADEIRA NEW H. E 135B	1,00	UN	433,06	433,06
34	FILTRO AR CONDICIONADO YN50V010015P3 ESCAVADEIRA NEW H. E 135B	1,00	UN	312,29	312,29
35	PARAFUSO DA RODA DENTADA LP53D01001P1 ESCAVADEIRA NEW H. E 135B	18,00	UN	31,67	570,06
36	EIXO DA RODA DENTADA LP52D01000P1 ESCAVADEIRA NEW H. E 135B	1,00	UN	2.769,48	2.769,48
37	BUCHA DA RODA DENTADA LP52D01004P1 ESCAVADEIRA NEW H. E 135B	2,00	UN	711,86	1.423,72
38	RETENTOR DA RODA DENTADA 244R441F1 ESCAVADEIRA NEW H. E 135B	2,00	UN	499,11	998,22
39	ROLETE YY64D00027F1 ESCAVADEIRA NEW H. E 135B	4,00	UN	3.890,97	15.563,88
40	ROLETE YY64D010020F1 ESCAVADEIRA NEW H. E 135B	2,00	UN	2.290,86	4.581,72
41	ELO LD YY62D01027P1 ESCAVADEIRA NEW H. E 135B	8,00	UN	1.676,13	13.409,04
42	ELO LE YY62D01028F1 NEW H. E 135B	8,00	UN	1.679,33	13.434,64
43	BUCHA YY62D01029P1 NEW H. E 135B	7,00	UN	697,15	4.880,05
44	PINO YY62D01031P1 NEW H. E 135B	7,00	UN	245,09	1.715,63
45	BUCHA YY62D01030P1 NEW H. E 135B	1,00	UN	604,42	604,42
46	PINO YY62D01032P1 NEW H. E 135B	1,00	UN	376,88	376,88
47	ARRUELA DE VEDAÇÃO YY62D01033P1 NEW H. E 135B	20,00	UN	247,13	4.942,60
48	PARAFUSO DA SAPATA YY60D01004P1 NEW H. E 135B	46,00	UN	48,43	2.227,78
49	PORCA PARAFUSO DA SAPATA YY60D01002P1 NEW H. E 135B	46,00	UN	13,41	616,86
50	SAPATA 2424N240D2 NEW H. E 135B	18,00	UN	632,67	11.388,06
51	PINO CILINDRO LEVANTAMENTO YY51B01188P1 NEW H. E 135B	1,00	UN	3.461,93	3.461,93
52	REPARO CILINDRO LEVANTAMENTO YY01V00056R100 NEW H. E 135B	1,00	UN	1.424,03	1.424,03
53	REPARO CILINDRO LEVANTAMENTO YY01V00056R200	1,00	UN	2.408,27	2.408,27



### Estado do Paraná

CNPJ: 95.684.536/0001-80

TOTAL	128.931,57

**VALOR ESTIMADO** R\$ 849.074,49 (Oitocentos e quarenta e nove mil setenta e quatro reais e quarenta e nove centavos).

**JUSTIFICATIVA:** A aquisição de Peças para máquinas e equipamentos pesados novos para atender a demanda junto as Secretarias do Poder Executivo na frota de Maquinários Municipal, proporcionando assim a continuidade e a ampliação na prestação dos serviços públicos essenciais ao Município de Laranjal Paraná.

### DO PRAZO, LOCAL E CONDIÇÕES DE ENTREGA OU EXECUÇÃO

Os produtos deverão ser entregues em até 03 (três) dias úteis, contados do recebimento da requisição, encaminhada através de correio eletrônico ao endereço indicado pelo licitante vencedor.

A entrega deverá ser efetuada junto à Prefeitura Municipal de Laranjal/PR, de segunda a sexta-feira, no período das 8:00hrs às 11:30hrs. e das 13:00hrs às 17:00hrs.

Caso os produtos não sejam entregues no prazo estabelecido acima, o gestor da Ata de Registro de Preços iniciará procedimento administrativo para aplicação de penalidades ao licitante vencedor, excetuado os casos em que o motivo do descumprimento seja justificado e aceito pela Administração Municipal.

Os produtos serão recusados quando entregues com especificações técnicas diferentes das contidas no Edital e da proposta feita no procedimento licitatório.

Caso os produtos sejam recusados, deverão ser substituídos no prazo máximo de 02 dias úteis, contado da data de notificação apresentada à fornecedora, sem qualquer ônus para a Administração.



Estado do Paraná

CNPJ: 95.684.536/0001-80

Se a entrega e/ou a substituição dos produtos não for realizada no prazo estipulado,

o fornecedor estará sujeito às sanções previstas no Edital, na ata de registro de

preços e no contrato que advir da ata.

O recebimento dos produtos, mesmo que definitivo, não exclui a responsabilidade

fornecedor pela qualidade e características do produto entregue, cabendo-lhe

sanar quaisquer irregularidades detectadas quando da utilização dos mesmos,

durante todo o prazo de vigência da ata de registro de preços e/ou do contrato que

advir da ata.

PRAZO E CONDIÇÕES DE GARANTIA DO PRODUTO OU SERVIÇO

Ao fornecedor fica a ciência e obrigatoriedade de que durante todo o prazo de

vigência e/ou execução dos contratos ou documento equivalente para futuras

aquisições, deverá cumprir todos os termos deste edital e seus anexos bem como

as determinações e orientações da administração municipal e da legislação vigente

ou que vir a ser alterada.

**GESTOR E FISCAL DE CONTRATO** 

GESTOR: RIVALDINO ANTUNES

FISCAL: MARIA ZILDA LOPES SANTOS

**OBRIGAÇÕES DAS PARTES** 

DA CONTRATANTE: - Ter reservado o direito de não mais adquirir os

produtos/objetos da contratada, caso a mesma não cumpra o estabelecido no

presente contrato, aplicando ao infrator as previstas na lei nº 8.666/93;

Acompanhar o fornecimento/execução e expedir instruções verbais ou escritas

sobre a sua execução e expedir instruções verbais ou escritas sobre a sua

execução podendo impugnar os em desacordo com os licitados, os quais deverão

ser substituídos correndo as despesas oriundas destes por conta da contratada;



### Estado do Paraná

CNPJ: 95.684.536/0001-80

Intervir no fornecimento/execução ou interromper a sua execução nos casos e condições previstos na lei nº 8.666/93;

Efetuar os pagamentos devidos à contratada pelo fornecimento de acordo com as disposições do presente contrato;

Enviar a contratada o documento comprovante de arrecadação competente toda vez em que ocorrer a retenção de impostos sobre a nota fiscal de prestação de serviços;

Denunciar as infrações cometidas pela contratada e aplicar-lhe as penalidades cabíveis nos termos da lei nº 8.666/93;

Modificar ou rescindir unilateralmente o contrato nos casos previstos na lei nº 8.666/93.

DA CONTRATADA: - À contratada assiste o direito de suspender, eventual ou definitivamente, o fornecimento do produto/objetos contratados no caso de descumprimento do pagamento deste contrato, quando a inadimplência ultrapassar a 90 (noventa) dias;

Responsabilizar-se pela correção imediata dos problemas por ventura ocorridos por defeitos dos produtos, assumir em caráter exclusivo, toda e qualquer responsabilidade de natureza civil, trabalhista ou previdenciária e respectivo ônus, tanto em relação a si, quanto ao pessoal eventualmente contratado para fornecimento do objeto do presente contrato;

Atender a todas as exigências deste contrato e executar todas as solicitações de substituição de produtos assumindo os ônus da reposição;

Tratar com confidencialidade todas as informações e dados técnicos, administrativos e financeiros contidos nos documentos da contratante, guardando sigilo perante terceiros.



### Estado do Paraná

CNPJ: 95.684.536/0001-80

### CONDIÇÕES E PRAZOS DE RECEBIMENTO DEFINITIVO E DE PAGAMENTO

O pagamento será efetuado em até 30 (trinta) dias corridos, a partir do recebimento do objeto, mediante depósito bancário em conta-corrente da Contratada.

O licitante vencedor deverá comprovar a manutenção das condições demonstradas para habilitação bem como apresentar nota fiscal eletrônica para requerer o pagamento.

Para evitar transtorno ocorridos com frequência a respeito de recebimentos de notas fiscais informamos o e-mail para emissão de nota: contabilidade\_laranjal@hotmail.com.

Para quaisquer dúvidas referentes a pagamento e despesas empenhadas como outros relatórios informativos acessar o link do portal da transparência www.laranjal.pr.gov.br.

Caso o fornecimento seja recusado ou o documento fiscal apresente incorreção, o prazo de pagamento será contado a partir da data da regularização do fornecimento ou do documento fiscal, a depender do evento.

### **OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE**

Prestar as informações e os esclarecimentos pertinentes que venham a ser solicitados pela Contratada;

Comunicar oficialmente à Contratada quaisquer falhas verificadas no cumprimento do contrato;

Efetuar os pagamentos nas condições, prazos e preços pactuados;

Proporcionar todas as facilidades necessárias ao bom andamento da entrega dos produtos.



### Estado do Paraná

CNPJ: 95.684.536/0001-80

### OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

Entregar o objeto que permita a conservação de suas características originais, intactas e limpas de quaisquer tipos de resíduos e sem violações.

A Contratada não poderá terceirizar ou sublocar o objeto da presente licitação.

Designar, formalmente, um representante, no ato da assinatura com poderes para operacionalizar a avença, assumindo o gerenciamento de todas as atividades inerentes ao seu fiel cumprimento.

Acatar as recomendações da fiscalização da Contratante, facilitando a ampla ação desta, com pronto atendimento aos pedidos de esclarecimento porventura solicitados.

Comunicar, por escrito, qualquer anormalidade verificada na execução do objeto e prestar os esclarecimentos necessários.

Cumprir com todos os compromissos do Edital, Termo de Referência e Anexos.

Manter durante a execução do contrato, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas em lei.

### CRITÉRIO DE AVALIAÇÃO DAS PROPOSTAS

A licitação deverá ser julgada pelo menor preço por Item.

### SANÇÕES

As sanções serão aplicadas conforme as penalidades descritas em lei e no Edital, caso haja qualquer descumprimento quanto à qualidade do objeto ou condições de entrega e de manutenção das condições de habilitação.



### Estado do Paraná

CNPJ: 95.684.536/0001-80

### **CONDIÇÕES GERAIS**

O Presente TERMO DE REFERENCIA tem por finalidade, além de orientar o proponente na elaboração da proposta comercial, estabelecer condições para melhorar o desempenho da gestão da administração municipal e para adequação desta às atuais exigências impostas, notadamente no tocante ao planejamento, a transparência, ao controle e a responsabilização dos gestores de contrato nomeado pela portaria 061/2019.

Josmar Moreira Pereira Junior

Secretário Municipal de Administração



### Estado do Paraná

CNPJ: 95.684.536/0001-80

### ANEXO II - MODELO DE PROPOSTA FINANCEIRA

PREFEITURA MUNICIPAL DE LARANJAL – PR

SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

DEPARTAMENTO DE COMPRAS E LICITAÇÕES

### PROCEDIMENTO LICITATÓRIO Nº 070/2019

**EDITAL: PREGÃO PRESENCIAL Nº038/2019** 

Apresentamos nossa proposta financeira para e conforme a descrição a seguir, declarando, desde já estarmos cientes e de acordo com as condições do Edital PREGÃO PRESENCIAL nº 038/2019, conforme segue

	Lote: 1 - PÁ CARREGADEIRA NEW HOLLAND 12 B								
Item	Nome do produto/serviço		Unid ade	Marca	Preço unitário	Preço total			
1	REBITE LONA FREIO PÁ 12B 75205428	20,00	PÇ		0,51	10,20			
2	ANEL EIXO DIANTEIRO - COD FAB: 148880A1 - MÁQUINA 12B	8,00	PÇ		7,28	58,24			
3	BOMBA TRANSMISSÃO - COD FAB: 75312797 - PÁ 12B	1,00	PÇ		2.453,17	2.453,17			
4	CRUZETA DO CARDAN - COD FAB: 75313534- MÁQUINA 12B	3,00	PÇ		267,88	803,64			
5	DISCO INTERNO TRANSMISSÃO - COD FAB: 73118088 - MÁQUINA 12B	31,00	PÇ		121,72	3.773,32			
6	FILTRO AR EXTERNO - COD FAB: 75247062 - MÁQUINA 12B	1,00	PÇ		151,70	151,70			
7	HELICE MOTOR - COD FAB: 75202984 - MÁQUINA 12B	1,00	PÇ		485,00	485,00			
8	JUNTA COLETOR ADMISSÃO - COD FAB: 75202526 - MÁQUINA 12B	12,00	PÇ		9,40	112,80			
9	JUNTA TAMPA TORQUE - COD FAB: 75312764 - MÁQUINA 12B	1,00	PÇ		27,27	27,27			
10	MOLA TRANSMISSÃO - COD FAB: 75287025 - MÁQUINA 12B	2,00	PÇ		143,70	287,40			
11	PARAFUSO DO DENTE - COD FAB: 70921597 - MÁQUINA 12B	24,00	PÇ		7,30	175,20			
12	VEDADOR CONVERSOR - COD FAB: 75312758 - MÁQUINA 12B	1,00	PÇ		270,46	270,46			
13	SILENCIOSO MOTOR - COD FAB: 75216114 - MÁQUINA 12B	1,00	PÇ		364,33	364,33			



14	SAÍDA DO SILENCIOSO - COD FAB: 75236197 - MÁQUINA 12B	1,00	PÇ	71,63	71,63
15	DENTE DA LAMINA COD.75224766ARI PÁ CARREGADEIRA NEW HOLLLAND	6,00	UN	360,17	2.161,02
16	TUBO DE SAIDA COD.75218597 PÁ CARREGADEIRA NEW HOLLAND	1,00	UN	197,45	197,45
17	MANGOTE SUPERIOR RADIADOR PÁ CARREGADEIRA NEW HOLLAND 12B 75218061	1,00	UN	96,39	96,39
18	MANGOTE INFERIOR RADIADOR PÁ CARREGADEIRA NEW HOLLAND 12B 75218180	1,00	UN	99,61	99,61
19	MANGOTE INFERIOR COD. 75218181 PÁ CARREGADEIRA NEW HOLLAND	1,00	UN	89,02	89,02
20	CABO FREIO DE MÃO COD. 75218118 PÁ CARREGADEIRA NEW HOLLAND	1,00	UN	114,76	114,76
21	LAMINA DA CONCHA COD. 75216635 PÁ CARREGADEIRA NEW HOLLAND	1,00	UN	4.797,40	4.797,40
22	ROLAMENTO TRANSMISSÃO - COD. 73118097 PÁ CARREGADEIRA NEW HOLLAND 12B	1,00	UN	181,74	181,74
23	ANEL TRAVA COD. 73118092 PÁ CARREGADEIRA NEW HOLLAND	4,00	UN	54,88	219,52
24	RETENTOR FLANGE TRANSMISSÃO PÁ CARREGADEIRA NEW HOLLAND 12B 75312780	2,00	UN	258,32	516,64
25	ESPAÇADOR COD. 73117901 PÁ CARREGADEIRA NEW HOLLAND	1,00	UN	67,72	67,72
26	ANEL TRAVA EIXO 1º COD. 73118057 PÁ CARREGADEIRA NEW HOLLAND 12B	1,00	UN	25,07	25,07
27	FLANGE CARDÃ TRASEIRO COD. 75216622 PÁ CARREGADEIRA NEW HOLLAND	1,00	UN	544,05	544,05
28	GARFO DO CARDÃ COD. 75216813 PÁ CARREGADEIRA NEW HOLLAND	1,00	UN	1.137,11	1.137,11
29	CRUZETA DO CARDÃ INTERMEDIARIO COD. 75216607 PÁ CARREGADEIRA NEW HOLLA	2,00	UN	271,10	542,20
30	LUVA DO CARDÃ INTERMEDIARIO COD. 75216815	1,00	UN	538,59	538,59
31	RETENTOR DO CUBO DIANTEIRO COD. 87457081 PÁ CARREGADEIRA NEW HOLLAND	2,00	UN	510,04	1.020,08
32	DISCO DE FREIO COD. 148963A1 PÁ CARREGADEIRA NEW HOLLAND	8,00	UN	83,02	664,16
33	DISCO DE FREIO COD. 71102762 PÁ CARREGADEIRA NEW HOLLAND	8,00	UN	247,03	1.976,24
34	REPARO CILINDRO DIREÇÃO COD. 75287812 PÁ CARREGADEIRA NEW HOLLAND	2,00	UN	166,91	333,82
35	PORCA COD. 70911029 PÁ CARREGADEIRA NEW HOLLAND	24,00	UN	2,61	62,64



36	REPARO CILINDRO INCLINAÇÃO COD. 75207931 PÁ CARREGADEIRA NEW HOLLAND	2,00	UN	2:	23,07	446,14
37	DISCO EXTERNO TRANSMISSÃO 73118089 PÁ CARREGADEIRA NEW HOLLAND 12B	28,00	UN	30	6,18	1.013,04
38	DISCO DA TRANSMISSÃO 73118133 PÁ CARREGADEIRA NEW HOLLAND	8,00	UN	94	4,23	753,84
39	MOLA TRANSMISSÃO EIXO 2º 73118107 PÁ CARREGADEIRA NEW HOLLAND 12B	2,00	UN		7,27	94,54
40	REPARO PISTÃO LEVANTAMENTO 75286813 PÁ CARREGADEIRA NEW HOLLAND	2,00	UN	23	30,23	460,46
41	SAPATA FREIO ESTACIONÁRIO 75285630 PÁ CARREGADEIRA NEW HOLLAND 12B	1,00	UN	34	41,04	341,04
42	CABO TRANSMISSÃO PÁ 12B 75216020	2,00	UN	2 <sup>-</sup>	16,90	433,80
43	FILTRO DA TRANSMISSÃO 75313513 PÁ CARREGADEIRA NEW HOLLAND	1,00	UN	10	65,50	165,50
44	SUPORTE CONVERSOR PÁ 12B 75312792	1,00	UND	9.	77,93	977,93
45	ROLAMENTO PÁ 12B 75312765	1,00	UND	84	49,91	849,91
46	LONA DE FREIO ESTACIONARIO PÁ 12B 75285631	1,00	PÇ	1:	22,51	122,51
47	MOLA ACELERADOR PÁ 12B 823548	1,00	PÇ	1:	2,60	12,60
48	FILTRO AR INTERNO PÁ 12B 75247063	1,00	PÇ	8:	3,21	83,21
49	CANO INJETOR Nº6 PÁ 12B 75202578	1,00	РÇ	89	9,89	89,89
50	CANO INJETOR Nº5 PÁ 12B 75202579	1,00	PÇ	89	9,75	89,75
51	CANO INJETOR Nº4 PÁ 12B 75202580	1,00	PÇ	90	0,18	90,18
52	CANO INJETOR Nº3 PÁ 12B 75202581	1,00	PÇ	89	9,72	89,72
53	CANO INJETOR Nº2 PÁ 12B 75202582	1,00	PÇ	89	9,89	89,89
54	CANO INJETOR Nº1 PÁ 12B 75202583	1,00	PÇ	89	9,75	89,75
55	BOMBA ALIMENTADORA PÁ 12B 746189	1,00	PÇ	6	5,72	65,72
56	JUNTA COLETOR ESCAPE PÁ 12B 75202973	1,00	PÇ	9,	,42	9,42
57	FILTRO ÓLEO MOTOR PÁ 12B 71101950	1,00	PÇ	7:	3,37	73,37
58	JUNTA FILTRO LUBRIFICANTE PÁ 12B 75202712	1,00	PÇ	8,	,41	8,41
59	CORREIA DO MOTOR PÁ 12B 75237360	1,00	PÇ	6:	3,23	63,23
60	ANEL SEGMENTO CONVERSOR PÁ 12B 70673875	1,00	PÇ	19	9,85	19,85
61	ANEL CONVERSOR PÁ 12B 75205454	1,00	PÇ	2:	2,64	22,64
62	VARETA NÍVEL ÓLEO TRANSMISSÃO PÁ 12B 75206115	1,00	PÇ	17	78,72	178,72
63	ANEL "O" TRANSMISSÃO PÁ 12B 75313490	2,00	PÇ	2,	,09	4,18
64	ANEL "O" TRANSMISSÃO 75312756	2,00	PÇ	0,	,83	1,66
65	ANEL "O" TRANSMISSÃO PÁ 12B 14462981	4,00	PÇ	3,	,14	12,56
66	JUNTA TAMPA TRANSMISSÃO PÁ 12B 79076219	1,00	PÇ	1	1,41	11,41
67	ROLAMENTO CONVERSOR PÁ 12B 79064452	1,00	PÇ	4	10,55	410,55
68	PLACA DO CONVERSOR PÁ 12B 75313653	1,00	PÇ	2	55,64	255,64
69	PLACA DO CONVERSOR PÁ 12B 75313654	2,00	РÇ	7:	2,02	144,04



70	ESPACABOR ERANGMISSÃO RÁ 40R	4 00	IDO	00.40	00.40
70	ESPAÇADOR TRANSMISSÃO PÁ 12B 73118090	1,00	PÇ	98,42	98,42
71	ANEL TRAVA EXTERNA TRANSMISSÃO PÁ 12B 73118094	1,00	PÇ	12,56	12,56
72	ANEL SEGMENTO TRANSMISSÃO PÁ 12B 75287859	3,00	PÇ	18,89	56,67
73	ANEL TRAVA TRANSMISSÃO PÁ 12B 75206118	1,00	PÇ	10,35	10,35
74	ANEL TRAVA TRANSMISSÃO PÁ 12B 71004961	1,00	PÇ	99,83	99,83
75	ANEL TRAVA TRANSMISSÃO PÁ 12B 7528849	1,00	PÇ	30,24	30,24
76	ANEL TRAVA EXTERNA TRANSMISSÃO PÁ 12B 70926000	3,00	PÇ	19,92	59,76
77	ANEL TEFLON TRANSMISSÃO PÁ 12B 73118087	2,00	PÇ	37,55	75,10
78	VEDADOR TRANSMISSÃO PÁ 12B 73118086	3,00	PÇ	40,72	122,16
79	TRAVA TRANSMISSÃO PÁ 12B 70673903	2,00	PÇ	24,82	49,64
80	ARRUELA TRANSMISSÃO PÁ 12B 71005114	2,00	PÇ	25,03	50,06
81	ANEL "O" TRANSMISSÃO PÁ 12B 75206131	2,00	PÇ	2,60	5,20
82	ARRUELA TRANSMISSÃO PÁ 12B 73118058	1,00	PÇ	34,34	34,34
83	ROLAMENTO TRANSMISSÃO PÁ 12B 75312755	1,00	PÇ	150,53	150,53
84	ANEL TRAVA EIXO 1º PÁ 12B 75205431	2,00	PÇ	54,49	108,98
85	ROLAMENTO EIXO 1º PÁ 12B 75205481	1,00	PÇ	88,32	88,32
86	ANEL SEGMENTO TRANSMISSÃO PÁ 12B 73109875	1,00	PÇ	20,57	20,57
87	ANEL TRAVA TRANSMISSÃO PÁ 12B 73118094	1,00	PÇ	12,50	12,50
88	ROLAMENTO TRANSMISSÃO PÁ 12B 28042480	1,00	PÇ	136,43	136,43
89	ANEL TRANSMISSÃO EIXO 2º PÁ 12B 73118176	2,00	PÇ	28,50	57,00
90	ROLAMENTO TRANSMISSÃO EIXO 2º PÁ 12B 71008990	1,00	PÇ	68,68	68,68
91	ANEL TRANSMISSÃO PÁ 12B 75289849	1,00	PÇ	28,11	28,11
92	ANEL TRANSMISSÃO PÁ 12B 75205467	1,00	PÇ	101,23	101,23
93	ESPAÇADOR TRANSMISSÃO EIXO 2º PÁ 12B 73118090	1,00	PÇ	98,68	98,68
94	ANEL VEDAÇÃO TRANSMISSÃO PÁ 12B 73118087	1,00	PÇ	39,63	39,63
95	JUNTA TRANSMISSÃO PÁ 12B 73118167	1,00	PÇ	29,24	29,24
96	CRUZETA CARDAN INTERMEDIÁRIO PÁ 12B 75216820		PÇ	266,71	266,71
97	ROLAMENTO MANCAL EIXO DIAN. PÁ 12B 75237375	1,00	PÇ	312,06	312,06
98	BUJÃO EIXO DIANT/TRAS. PÁ 12B 148883A1	8,00	PÇ	28,13	225,04
99	ANEL "O" EIXO DIANT. PÁ 12B 148889A1	2,00	PÇ	7,28	14,56
99	ANEL O EIXO DIANT. PA 12B 148889AT	2,00	ΡÇ	7,28	14,56



	TAMPÃO EIXO DIANT/TRANS. PÁ 12B 87457076	2,00	PÇ	205,11	410,22
	ANEL TRAVA EIXO DIANT. PÁ 12B 148885A1	1.00	PÇ	30,31	30,31
	ROLAMENTO EIXO DIANT. PÁ 12B 148897A1		PÇ	485,59	971,18
	RETENTOR EIXO DIANT/TRAS. PÁ 12B 148933A1	2,00	PÇ	115,10	230,20
104	PORCA FLANGE EIXO DIANT/TRAS. PÁ 12B 148931A1	2,00	PÇ	196,05	392,10
105	ANEL "O" EIXO DIANT/TRAS. PÁ 12B 148930A1	2,00	PÇ	6,26	12,52
106	DEFLETOR EIXO DIANT/TRAS PÁ 12B 148929A1	2,00	PÇ	68,19	136,38
107	CRUZETA DIFERENCIAL DIANT/TRAS PÁ 12B 148915A1	2,00	PÇ	704,08	1.408,16
108	RETENTOR EIXO DIANT/TRAS PÁ 12B 87457092	1,00	PÇ	81,27	81,27
109	ANEL EIXO DIANT/TRAS PÁ 12B 148939A1	1,00	PÇ	55,71	55,71
110	PARAFUSO RODA DIANT/TRAS PÁ 12B 148985A1	48,00	PÇ	55,62	2.669,76
111	ANEL "O" RODA DIANT/TRAS PÁ 12B 148986A1	4,00	PÇ	129,17	516,68
112	PORCA RODA DIANT/TRAS PÁ 12B 147496A1	48,00	PÇ	13,55	650,40
113	MOLA FREIO DIANT/TRAS PÁ 12B 148959A1	6,00	PÇ	14,59	87,54
114	PARAFUSO EIXO DIANT/TRAS PÁ 12B 148958A1	6,00	PÇ	72,08	432,48
115	ANEL "O" FREIO DIANT PÁ 12B 148964A1	6,00	PÇ	1,38	8,28
116	PISTÃO FREIO PÁ 12B 148966A1	6,00	PÇ	177,39	1.064,34
117	ANEL "O" FREIO DIANT. PÁ 12B 148960A1	6,00	PÇ	0,73	4,38
118	ENGRENAGEM PLANETÁRIA DIF. TRAS. PÁ 12B 148972A1	2,00	PÇ	571,88	1.143,76
119	ARRUELA PLANETÁRIA DIF. TRAS. PÁ 12B 148973A1	2,00	PÇ	56,76	113,52
120	COROAE PINHÃO DIFERRRENCIAL TRAS. PÁ 12B 71101856	1,00	PÇ	9.375,05	9.375,05
121	ESPAÇADOR DIFERENCIAL TRAS. PÁ 12B 148926A1	1,00	PÇ	362,01	362,01
122	PINO ENGRENAGEM SATÉLITE DIF. TRAS. PÁ 12B 148916A1	1,00	PÇ	284,96	284,96
123	VÁLVULA HIDRÁULICA FREIO PÁ 12B 79087360	1,00	PÇ	250,73	250,73
124	INTERRUPTOR FREIO PÁ 12B 70094334	1,00	PÇ	254,60	254,60
125	BOMBA DO FREIO PÁ 12B 75210858	1,00	PÇ	1.149,73	1.149,73
126	BUCHA CHASSI PÁ 12B 75216695	1,00	PÇ	179,72	179,72
	PINO ARTICULAÇÃO CHASSI PÁ 12B 75216674	1,00	PÇ	428,10	428,10
128	BUCHA ARTICULAÇÃO CHASSI PÁ 12B 75216676	1,00	PÇ	161,44	161,44
129	RETENTOR ARTICULAÇÃO CHASSI PÁ 12B 75216677	2,00	PÇ	26,41	52,82



130	PINO ARTICULAÇÃO CHASSI PÁ 12B 75216669	1,00	PÇ	466,08	466,08
131	BUCHA ARTICULAÇAO CHASSI PÁ 12B 75216668	1,00	PÇ	205,82	205,82
132	FLANGE ARTICULAÇÃO CHASSI PÁ 12B 75216670	1,00	PÇ	204,56	204,56
133	RETENTOR ARTICULAÇÃO CHASSI PÁ 12B 75216667	2,00	PÇ	42,00	84,00
134	ROLAMENTO ARTICULAÇÃO CHASSI PÁ 12B 75216664	2,00	PÇ	302,57	605,14
135	PINO CILINDRICO DIREÇÃO PÁ 12B 75220634	4,00	PÇ	101,42	405,68
136	PORCA ARTICULAÇÃO CHASSI PÁ 12B 12164121	1,00	PÇ	4,23	4,23
137	CALÇO SUSPENSÃO TRASEIRA PÁ 12B 75213653	4,00	PÇ	10,35	41,40
138	CALÇO SUSPENSÃO TRASEIRA PÁ 12B 75213654	4,00	PÇ	13,72	54,88
139	BUCHA SUSPENSÃO TRASEIRA PÁ 12B 75213660	2,00	PÇ	113,27	226,54
140	PINO ARTICULAÇÃO PÁ 12B 75213655	2,00	PÇ	259,25	518,50
141	BOMBA HIDRÁULICA PÁ 12B 75242577	1,00	PÇ	5.947,52	5.947,52
142	JUNTA BOMBA HIDRÁULICA PÁ 12B 75217811	1,00	PÇ	14,60	14,60
143	BUCHA BRAÇO ARTICULAÇÃO PÁ 12B 75222645	2,00	PÇ	115,68	231,36
144	PINO BRAÇO ARTICULAÇÃO PÁ 12B 75222646	2,00	PÇ	210,12	420,24
145	PINO BRAÇO ARTICULAÇÃO PÁ 12B 75219869	8,00	PÇ	177,65	1.421,20
146	BUCHA BRAÇO ARTICULAÇÃO PÁ 12B 75219071	4,00	PÇ	83,47	333,88
147	PINO BRAÇO ARTICULAÇÃO PÁ 12B 75218614	4,00	PÇ	160,58	642,32
148	PINO BRAÇO ARTICULAÇÃO PÁ 12B 75255363	2,00	PÇ	427,36	854,72
149	BUCHA BRAÇO ARTICULAÇÃO PÁ 12B 75216645	4,00	PÇ	150,30	601,20
150	GAXETA BRAÇO ARTICULAÇÃO PÁ 12B 75216644	8,00	PÇ	7,84	62,72
151	PINO BRAÇO ARTICULAÇÃO PÁ 12B 75239509	2,00	PÇ	247,06	494,12
	PINO BRAÇO ARTICULAÇÃO PÁ 12B 75239507	4,00	PÇ	59,76	239,04
153	PINO INCLINAÇÃO CONCHA PÁ 12B 75218611	2,00	PÇ	188,43	376,86
154	BUCHA INCLINAÇÃO CONCHA PÁ 12B 75213179	2,00	PÇ	167,27	334,54
	BUCHA INCLINAÇÃO CONCHA PÁ 12B 8280391	2,00	PÇ	93,96	187,92



156	ESPAÇADOR INCLINAÇÃO CONCHA PÁ 12B 75217637	4,00	PÇ		41,72	166,88
157	BUCHA INCLINAÇÃO CONCHA PÁ 12B 75218127	2,00	PÇ		118,41	236,82
158	PINO INCLINAÇÃO CONCHA PÁ 12B 75239508	2,00	PÇ		160,38	320,76
159	COIFA COMANDO DISTRIBUIDOR PÁ 12B 75214658	1,00	PÇ		120,89	120,89
160	FILTRO HIDRÁULICO PÁ 12B 75213131	1,00	PÇ		140,81	140,81
161	RETENTOR CILINDRO CAÇAMBA PÁ 12B 79100822	2,00	PÇ		49,69	99,38
162	BUCHA CILINDRO CAÇAMBA PÁ 12B 75222313	2,00	PÇ		102,47	204,94
163	HORIMETRO PÁ 12B 75220416	1,00	PÇ		123,43	123,43
164	INDICADOR PRESSÃO AR PÁ 12B 75213469	1,00	PÇ		113,21	113,21
165	INDICADOR TEMPERATURA TRANSMISSÃO PÁ 12B 75236102	1,00	PÇ		102,53	102,53
166	INDICADOR TEMPERATURA MOTOR PÁ 12B 75236105	1,00	PÇ		112,85	112,85
167	DISCO FREIO LD PÁ 12B 71101862	2,00	PÇ		732,38	1.464,76
168	DISCO FREIO LE PÁ 12B 71101861	2,00	PÇ		735,90	1.471,80
	SENSOR TEMPERATURA TRANSMISSÃO NEW HOLLAND RG140 75236111	1,00	PÇ		176,95	176,95
	ANEL TRANSMISSÃO EIXO 2º NEW HOLLAND 12B 73118087	1,00	PÇ		38,75	38,75
171	RETENTOR TRANSMISSÃO NEW HOLLAND 12B 73118108	1,00	PÇ		81,52	81,52
172	PORCA TRANSMISSÃO NEW HOLLAND 12B 71005113	3,00	PÇ		44,01	132,03
173	BUCHA CILINDRO LEVANTAMENTO NEW HOLLAND 12B 75216645	2,00	PÇ		153,68	307,36
174	ANEL SEGMENTO TRANSMISSÃO PÁ CARREGADEIRA NEW HOLLAND 12B 75287859	3,00	PÇ		48,56	145,68
	FILTRO COMBUSTIVEL COD.71101949 PA NEW HOLL. 12B	2,00	UN		22,86	45,72
	RETENTOR TRANSMISSÃO COD.73118180 PA NEW H. 12B	1,00	UN		82,00	82,00
TOT	AL : 2 - RETROESCAVADEIRA NEW HOLLAND LE	2.00				78.053,78
	: 2 - RETROESCAVADEIRA NEW HOLLAND LI Nome do produto/serviço		l Inid	Marca	Proce	Preço total
item	ηνοιπε αο ρισααιο/δεινίζο		ade	iviaica	Preço máximo	r reço total
1	COXIM MOTOR - COD FAB 117846A1 - MÁQUINA LB 90	2,00	PÇ		61,93	123,86
2	FILTRO AR EXTERNO - COD FAB 71101596 - RETRO ESCAVADEIRA NEW H. LB90	1,00	PÇ		203,72	203,72
3	BOMBA ALIMENTADORA - COD FAB 71100951 - MÁQUINA LB 90	1,00	PÇ		351,37	351,37



		1	1	<u> </u>	
4	JUNTA COLETOR - COD FAB 75287974 - MÁQUINA LB 90	8,00	PÇ	13,65	109,20
5	FILTRO TROCADOR CALOR - COD FAB 71101726 - MÁQUINA LB 90	1,00	PÇ	109,39	109,39
6	BOMBA D' AGUA - COD FAB 71100619 - MÁQUINA LB 90	1,00	PÇ	479,55	479,55
7	ESTICADOR CORREIA - COD FAB 75286363 - MÁQUINA LB 90	1,00	PÇ	471,52	471,52
8	CORREIA MOTOR - COD FAB 71101604 - MÁQUINA LB 90	1,00	PÇ	167,93	167,93
9	DISCO TRANSMISSÃO - COD FAB 9968290 - MÁQUINA LB 90	12,00	PÇ	60,21	722,52
10	DISCO SEPARADOR TRANSMISSÃO - COD FAB 9968289 - MÁQUINA LB 90	12,00	PÇ	55,41	664,92
11	ROLAMENTO EIXO DIANTEIRO - COD FAB 85806002 - MÁQUINA LB 90	2,00	PÇ	251,59	503,18
12	FLANGE SUPERIOR - COD FAB 85805980 - MÁQUINA LB 90	2,00	PÇ	190,70	381,40
	FLANGE INFERIOR - COD FAB 85805983 - MÁQUINA LB 90	2,00	PÇ	188,51	377,02
	CRUZETA CARDAN - COD FAB 85805996 - MÁQUINA LB 90	4,00	PÇ	81,70	326,80
	DISCO FREIO - COD FAB 47123297 - MÁQUINA LB 90	8,00	PÇ	102,60	820,80
16	SEPARADOR DISCO - COD FAB 81874478 - MÁQUINA LB 90	8,00	PÇ	102,80	822,40
17	FILTRO HIDRÁULICO - COD FAB 86989733 - MÁQUINA LB 90	1,00	PÇ	719,83	719,83
	PINO BRAÇO ELEVAÇÃO - COD FAB 85815607 - MÁQUINA LB 90	1,00	PÇ	395,68	395,68
	PINO BRAÇO ELEVAÇÃO - COD FAB 85815696 - MÁQUINA LB 90	1,00	PÇ	432,24	432,24
20	PARAFUSO DENTE - COD FAB 75238351 - MÁQUINA LB 90	16,00	PÇ	5,79	92,64
	UNHA CONCHA TRASEIRA - COD FAB 85801096 - RETRO ESCAV. NEW HOLLA LB 90	3,00	PÇ	78,21	234,63
22	JUNTA TAMPA VÁLVULA COD. 75287966 RETRO ESCAVADEIRA NEW HOLLAND LB90	4,00	UN	20,18	80,72
23	TAMPA MOTOR COD. 75208372 RETRO ESCAVADEIRA NEW HOLLAND LB 90	1,00	UN	115,10	115,10
	FILTRO DE AR INTERNO COD. 71101595 RETRO ESCAVADEIRA NEW HOLLAND LB 90	1,00	UN	128,82	128,82
25	TUBO INJETOR COD. J903525 RETRO ESCAVADEIRA NEW HOLLAND LB 90	1,00	UN	89,28	89,28
26	TUBO INJETOR COD. J903524 RETRO ESCAVADEIRA NEW HOLLAND LB 90	1,00	UN	89,71	89,71
27	TUBO INJETOR COD. J903523 RETRO ESCADEIRA NEW HOLLAND LB 90	1,00	UN	88,92	88,92



28	TUBO INJETOR COD. J903522 RETRO ESCAVADEIRA NEW HOLLAND LB 90	1,00	UN	8	39,43	89,43
29	SILENCIOSO DO MOTOR COD. 75262043 RETRO ESCAVADEIRA NEW HOLLAND LB 90	1,00	UN	8	394,20	894,20
30	RETENTOR DA TRANSMISSÃO COD. 9968312 RETRO ESCAVADEIRA NEW HOLLAND LB	1,00	UN	6	66,22	66,22
31	FILTRO TELA TRANSMISSÃO COD. 9968359 RETRO ESCAVADEIRA NEW HOLLAND LB	1,00	UN	6	69,99	69,99
32	BOMBA TORQUE COD. 9968311 RETRO ESCAVADEIRA NEW HOLLAND LB 90	1,00	UN	1	1.155,00	1.155,00
33	ANEL TRAVA COD. 9968291 RETRO ESCAVADEIRA NEW HOLLAND LB 90	3,00	UN	2	29,96	89,88
34	CRUZETA CARDÃ TRANSMISSÃO COD. 9968410 RETRO ESCAV. NEW HOLLAND L90	1,00	UN	8	38,89	88,89
35	ESPAÇADOR EIXO DIANTERO RETROESCAVADEIRA NEW HOLLAND LB90 9968010	1,00	UN	1	115,72	115,72
36	BUCHA EIXO DIANTEIRO COD. 9968007 RETRO ESCAVADEIRA NEW HOLLAND LB 90	1,00	UN	1	124,28	124,28
37	BUCHA EIXO DIANTEIRO COD. 9967992 RETRO ESCAV. NEW HOLLAND LB 90	1,00	UN	1	155,07	155,07
38	ESPAÇADOR EIXO DIANTEIRO COD. 9967993 RETRO ESCAV. NEW HOLLAND LB90	1,00	UN	g	92,12	92,12
39	RETENTOR EIXO DIANTEIRO COD. 9967994 RETRO ESCAV. NEW HOLLAND LB90	1,00	UN	6	62,26	62,26
40	BARRA DE DIREÇÃO COD. 85805974 RETRO ESCAVADEIRA NEW HOLLAND LB 90	2,00	UN	4	115,70	831,40
41	JUNTA ESFERICA DIREÇÃO COD. 85805975 RETRO ESCAVADEIRA NEW HOLLAND LB	2,00	UN	2	207,50	415,00
42	BARRA DE DIREÇÃO COD. 85805977 RETRO ESCAVADEIRA NEW HOLLAND LB 90	2,00	UN	2	219,11	438,22
43	CUBO RODA DIANTEIRO COD. 85806003 RETRO ESCAVADEIRA NEW HOLLAND LB 90	2,00	UN	8	340,97	1.681,94
44	PRISIONEIRO CUBO COD. 9968070 RETRO ESCAVADEIRA NEW HOLLAND LB 90	16,00	UN	1	19,95	319,20
45	PORCA RODA DIANTEIRO COD. 9968071 RETRO ESCAVADEIRA NEW HOLLAND LB 90	16,00	UN	1	10,52	168,32
46	CHAPA ENCOSTO DIFERENCIAL DIANTEIRO RETROESCAVADEIRA LB90 9967734	2,00	UN	3	30,45	60,90
47	EIXO DIANTEIRO COD. 85805997 RETRO ESCAVADEIRA NEW HOLLAND LB 90	2,00	UN	1	1.471,67	2.943,34



48	ANEL CUBO DA RODA COD. 85805711 RETRO ESCAVADEIRA NEW HOLLAND LB 90	2,00	UN	8,41	16,82
49	ANEL "O" EIXO TRAS. COD. 83417133 RETRO ESCAVADEIRA NEW HOLLAND LB 90	2,00	UN	52,25	104,50
50	PARAFUSO EIXO TRASEIRO COD. 83955490 RETRO ESCAV. NEW HOLLAND LB 90	16,00	UN	12,53	200,48
51	PISTÃO DE FREIO COD.81874462 RETRO ESCAVADEIRA NEW HOLLAND LB 90	2,00	UN	396,23	792,46
52	ANEL PISTÃO FREIO COD. 81875252 RETRO ESCAVADEIRA NEW HOLLAND LB 90	2,00	UN	41,70	83,40
53	ANEL PISTÃO FREIO COD. 81875253 RETRO ESCAVADEIRA NEW HOLLAND LB 90	2,00	UN	41,49	82,98
54	ARRUELA SATELITE COD. 83989915 RETRO ESCAVADEIRA NEW HOLLAND LB90	4,00	UN	63,74	254,96
55	RETENTOR BUCHA DO CHASSI COD. 81875248 RETRO ESCAV. NEW HOLLAND LB90	4,00	UN	20,83	83,32
56	BUCHA DO CHASSI COD. 83910645 RETRO ESCAVADEIRA NEW HOLLAND LB 90	2,00	UN	83,93	167,86
57	RETENTOR BUCHA SUPORTE RETRO COD. 85801025 RETRO ESCAV. NEW HOLLAND LB	4,00	UN	19,62	78,48
58	PINO DO SUPORTE DA RETRO COD. 85801026 RETRO ESCAVADEIRA NEW H. LB90	1,00	UN	222,25	222,25
59	ESPAÇADOR SUPORTE RETRO COD. 85801191 RETRO ESCAV. NEW HOLLAND LB 90	2,00	UN	70,88	141,76
60	RETENTOR BUCHA BRAÇO ELEVAÇÃO COD. 83931281 RETRO ESCAV. NEW H. LB90	6,00	UN	19,71	118,26
61	BUCHA BRAÇO DE ELEVAÇÃO COD. 83910546 RETRO ESCAV. NEW HOLLAND LB 90	2,00	UN	141,43	282,86
62	BUCHA BRAÇO ESCAVAÇÃO COD. 83910548 RETRO ESCAV. NEW HOLLAND LB 90	4,00	UN	89,74	358,96
63	RETENTOR BUCHA DO BRAÇO COD. 83931289 RETRO ESCAV. NEW HOLLAND LB90	4,00	UN	17,71	70,84
64	PINO BRAÇO ESCAVAÇÃO COD. 85803002 RETRO LB90	1,00	UN	207,27	207,27
65	LAMINA RETA 1" 16 FUROS COD. 75238130 RETRO ESCAVADEIRA NEW HOLLAND LB	1,00	UN	3.373,23	3.373,23
66	PORCA DA LAMINA COD. 12164121 RETRO ESCAVADEIRA NEW HOLLAND LB 90	16,00	UN	4,08	65,28
67	DENTE DA LAMINA COD. 75238350 RETRO ESCAVADEIRA NEW HOLLAND LB90	8,00	UN	137,77	1.102,16



68	SUPORTE DENTE LAMINA TRASEIRA COD. 75261224 RETRO ESCAV. NEW H. LB90	3,00	UN	89,27	267,81
69	TAMPA DO TANQUE HIDRAULICO COD. 79104494 RETRO ESCAVADEIRA NEW H. LB90	2,00	UN	178,42	356,84
70	REPARO CILINDRO CAÇAMBA COD. 85819355 RETRO ESCAV. NEW HOLLAND L90	2,00	UN	195,35	390,70
71	REPARO CILINDRO LEVANTE COD. 85819352 RETRO ESCAV. NEW HOLLAND LB90	2,00	UN	154,12	308,24
72	REPARO CILINDRO ESTABILIZADOR COD. 85819356 RETRO ESCAV. NEW H. LB90	2,00	UN	224,23	448,46
73	REPARO CILINDRO ROTAÇÃO COD. 85819353 RETRO ESCAV. NEW HOLLAND LB 90	2,00	UN	228,72	457,44
74	REPARO CILINDRO BRAÇO TELESC. COD. 85819367 RETRO ESCAV. NEW HOLLAND	1,00	UN	193,58	193,58
75	REPARO CILINDRO PENETRAÇÃO COD. 85819350 RETRO ESCAV. NEW HOLLAND 90	2,00	UN	299,91	599,82
76	RETENTOR DA FLANGE TRANSMISSÃO 9968357 RETRO ESCAVADEIRA NEW H. LB90	2,00	UN	98,52	197,04
77	FILTRO HIDRAULICO 73124631 RETRO LB90	1,00	UN	143,85	143,85
78	FILTRO ÓLEO TRANSMISSÃO 85817004 RETRO ESCAVADEIRA NEW HOLLAND LB 90	1,00	UN	298,58	298,58
79	PINO BRAÇO ELEVAÇÃO 85803005 RETRO ESCAVADEIRA NEW HOLLAND LB 90	1,00	UN	276,53	276,53
80	JUNTA TAMPA BLOCO RETRO LB90 75312698	1,00	PÇ	61,09	61,09
81	RETENTOR TAMPA BLOCO RETRO LB 90 75288011	1,00	PÇ	239,51	239,51
82	BUJÃO CARCAÇA VOLANTE RETRO LB90 75208179	1,00	PÇ	14,69	14,69
83	ANEL "O" CARCAÇA VOLANTE RETRO LB90 75208192	1,00	PÇ	12,60	12,60
84	ANEL VEDAÇÃO TAMPA BLOCO RETRO LB90 75208188	1,00	PÇ	23,68	23,68
85	TAMPA DO BLOCO RETRO LB90 75208189	1,00	PÇ	94,20	94,20
86	CREMALHEIRA RETRO LB90 75288300	1,00	PÇ	272,05	272,05
87	PARAFUSO CREMALHEIRA RETRO LB90 75208362	8,00	PÇ	4,73	37,84
88	FILTRO TANQUE COMBUSTÍVEL RETRO LB90 75241002	1,00	PÇ	98,34	98,34
89	ARRUELA ALUMÍNIO RETRO LB90 10298460	4,00	PÇ	1,56	6,24
90	FILTRO COMBUSTÍVEL RETRO LB 90 75262694	1,00	PÇ	101,55	101,55
91	FILTRO COMBUSTÍVEL RETRO LB90 71101727	1,00	PÇ	115,13	115,13



92	MANGUEIRA COLETOR ESCAPE RETRO	2.00	PÇ	45,52	91,04
92	LB90 J916166	2,00		,	,
93	TAMPA RADIADOR RETRO LB90 75264114	1,00	PÇ	30,11	30,11
94	HÉLICE RETRO LB90 75264466	1,00	PÇ	536,13	536,13
95	POLIA DA HÉLICE RETRO LB90 75208261	1,00	PÇ	299,68	299,68
96	ANEL "O" TRANSMISSÃO RETRO LB90 9968360	1,00	PÇ	6,16	6,16
97	ANEL "O" TRANSMISSÃO RETRO LB90 9968313	1,00	PÇ	4,22	4,22
98	COVERSOR TORQUE RETRO LB90 85817620	1,00	PÇ	2.217,17	2.217,17
99	PLACA DO CONVERSOR RETRO LB90 85817254	1,00	PÇ	87,29	87,29
100	ANEL "O" TRANSMISSÃO RETRO LB90 9968218	2,00	PÇ	0,85	1,70
	PASTILHA FREIO TRANSMISSÃO RETRO LB90 9968926	1,00	PÇ	236,71	236,71
102	ROLAMENTO TRANSMISSÃO RETRO LB90 9968305	1,00	PÇ	146,83	146,83
103	ROLAMENTO TRANSMISSÃO RETRO LB90 9968228	2,00	PÇ	50,23	100,46
104	ROLAMENTO TRANSMISSÃO RETRO LB90 9968304	4,00	PÇ	86,04	344,16
105	ANEL "O" TRANSMISSÃO RETRO LB90 9968296	1,00	PÇ	3,13	3,13
106	ANEL "O" TRANSMISSÃO RETRO LB90 9968295	2,00	PÇ	31,15	62,30
107	ANEL "O" TRANSMISSÃO RETRO LB90 9968298	2,00	PÇ	10,43	20,86
108	ANEL "O" TRANSMISSÃO RETRO LB90 9968297	3,00	PÇ	24,62	73,86
109	ANEL "O" TRANSMISSÃO RETRO LB90 9968226	5,00	PÇ	10,43	52,15
	ANEL "O" TRANSMISSÃO RETRO LB90 9968314	1,00	PÇ	18,96	18,96
111	ANEL "O" TRANSMISSÃO RETRO LB90 9968309	1,00	PÇ	5,25	5,25
112	ROLAMENTO TRANSMISSÃO RETRO LB90 9968270	2,00	PÇ	105,67	211,34
113	ANEL "O" TRANSMISSÃO RETRO LB90 9968254	1,00	PÇ	15,83	15,83
114	FLANGE TRANSMISSÃO RETRO LB90 9968300	1,00	PÇ	709,53	709,53
115	VARETA NÍVEL ÓLEO TRANSMISSÃO RETRO LB90 87408557	1,00	PÇ	252,00	252,00
116	COIFA ALAVANCA COMANDO RETRO LB90 85802847	1,00	PÇ	414,61	414,61
117	PARAFUSO CRUZETA CARDAN TRANSMISSÃO RETRO LB90 85801575	12,00	PÇ	7,38	88,56



	ARRUELA EIXO DIANTEIRO RETRO LB90 9967673	2,00	PÇ	39,63	79,26
	BUCHA EIXO DIANTEIRO RETRO LB90 85824469	2,00	PÇ	193,92	387,84
	BUCHA EIXO DIANTEIRO RETRO LB90 85805969	2,00	PÇ	42,53	85,06
121	RETENTOR EIXO DIANTEIRO RETRO LB90 85824343	2,00	PÇ	257,00	514,00
	BUCHA EIXO DIANTEIRO RETRO LB 90 9967678	2,00	PÇ	119,94	239,88
	BUCHA EIXO DIANTEIRO RETRO LB90 9968006	1,00	PÇ	50,40	50,40
	ANEL "O" EIXO DIANTEIRO RETRO LB90 9968008	3,00	PÇ	3,08	9,24
	SUPORTE EIXO DIANTEIRO RETRO LB90 9968009	1,00	PÇ	936,98	936,98
	BUCHA BARRA DIREÇÃO RETRO LB90 85805988	2,00	PÇ	50,77	101,54
	REPARO CILINDRICO DIREÇÃO RETRO LB90 85805990	2,00	PÇ	154,26	308,52
	RETENTOR BARRA DIREÇÃO RETRO LB90 85824345	2,00	PÇ	148,93	297,86
	HASTE CILINDRICO DIREÇÃO RETRO LB90 85805992	1,00	PÇ	758,53	758,53
	PORCA DIFERENCIAL DIANTEIRO RETRO LB90 9968032	1,00	PÇ	42,10	42,10
	ROLAMENTO DIFERENCIAL DIANTEIRO RETRO LB90 9968047	2,00	PÇ	207,56	415,12
	ANEL "O" DIFERENCIAL DIANTEIRO RETRO LB90 9968052	3,00	PÇ	2,63	7,89
	RETENTOR DIFERENCIAL DIANTEIRO RETRO LB90 85824346	1,00	PÇ	98,26	98,26
	ARRUELA ENCOSTO DIFERENCIAL DIANTEIRO RETRO LB90 9966352	2,00	PÇ	36,57	73,14
	ROLAMENTO DIFERENCIAL DIANTEIRO RETRO LB90 9968054	2,00	PÇ	180,41	360,82
	EIXO CARDAN DIANTEIRO RETRO LB90 85827069	1,00	PÇ	1.625,35	1.625,35
	GARFO DUPLO CARDAN DIANTEIRO RETRO LB90 85827070	2,00	PÇ	277,66	555,32
	RETENTOR CUBO DIANTEIRO RETRO LB90 85827067	2,00	PÇ	330,72	661,44
	MOLA CUBO DIANTEIRO RETRO LB90 85806006	2,00	PÇ	24,02	48,04
	COROA CUBO DIANTEIRO 55MM RETRO LB90 85806008	1,00	PÇ	1.378,88	1.378,88
	BUCHA CUBO DIANTEIRO RETRO LB90 85806009	12,00	PÇ	39,74	476,88
	ENGRENAGEM CUBO DIANTEIRO RETRO LB90 85806014	6,00	PÇ	255,75	1.534,50



	ROLETE CUBO DIANTEIRO RETRO LB90 85806015	18,00	PÇ	2,67	48,06
	ARRUELA CUBO DIANTEIRO RETRO LB90 9968084	6,00	PÇ	18,73	112,38
_	ANEL TRAVA CUBO DIANTEIRO RETRO LB90 9968083	6,00	PÇ	8,46	50,76
	PLACA CUBO DIANTEIRO RETRO LB90 85806016	2,00	PÇ	50,02	100,04
	PORCA PARAFUSO EIXO TRAS. RETRO LB90 85802758	16,00	PÇ	9,45	151,20
	RETENTOR EIXO TRASEIRO RETRO LB90 81866390	2,00	PÇ	235,54	471,08
	ROLAMENTO EIXO TRASEIRO RETRO LB90 81818397	2,00	PÇ	286,67	573,34
	ANEL "O" EIXO TRASEIRO RETRO LB90 81845041	2,00	PÇ	3,35	6,70
	SANGRADOR EIXO TRASEIRO RETRO LB90 81820047	2,00	PÇ	12,59	25,18
	PINHÃO EIXO TRASEIRO RETRO LB90 81803334	1,00	PÇ	1.229,69	1.229,69
	ROLAMENTO EIXO TRASEIRO RETRO LB90 81854753	2,00	PÇ	437,60	875,20
	LB90 81820849	6,00	PÇ	175,87	1.055,22
	ARRUELA PLANETÁRIA EIXO TRASEIRO RETRO LB90 81803273	12,00	PÇ	14,63	175,56
	ESPAÇADOR EIXO TRASEIRO RETRO LB90 81803275	6,00	PÇ	24,09	144,54
	TRAVA EIXO TRASEIRO RETRO LB90 81820846	2,00	PÇ	18,70	37,40
	ANEL DIFERENCIAL TRASEIRO RETRO LB90 81803474	1,00	PÇ	24,17	24,17
	ANEL DIFERENCIAL TRASEIRO RETRO LB90 81800475	1,00	PÇ	51,33	51,33
	ROLAMENTO DIFERENCIAL TRASEIRO RETRO LB90 81803413	1,00	PÇ	419,33	419,33
	SATÉLITE DIFERENCIAL TRASEIRO RETRO LB90 81728114	4,00	PÇ	350,75	1.403,00
	BUCHA DIFERENCIAL TRASEIRO RETRO LB90 81800471	4,00	PÇ	75,11	300,44
	ENGRENAGEM PLANETÁRIA DIFERENCIAL TRAS.RETRO LB90 81803445	1,00	PÇ	969,59	969,59
164	CRUZETA PLANETÁRIA DIFERENCIAL TRAS. RETRO LB90 81876885	1,00	PÇ	411,03	411,03
165	ENGRENAGEM PLANETÁRIA DIFERENCIAL TRAS. RETRO LB90 81803451	1,00	PÇ	1.462,33	1.462,33
	ROLAMENTO DIFERENCIAL TRAS. RETRO LB90 80510884	1,00	PÇ	267,51	267,51
	COROA E PINHÃO DIFERENCIAL TRAS. RETRO LB90 83958890	1,00	PÇ	4.021,50	4.021,50



168	ROLAMENTO DIFERENCIAL TRAS. RETRO	1,00	PÇ	206,23	206,23
	LB90 82958961				
	ANEL "O" DIFERENCIAL TRAS. RETRO LB90 81827354	1,00	PÇ	3,63	3,63
	ROLAMENTO DIFERENCIAL TRAS. RETRO LB90 83912252	1,00	PÇ	324,40	324,40
	FLANGE CARDAN DIFERENCIAL TRAS. RETRO LB90 883949810	1,00	PÇ	594,44	594,44
	RETENTOR FLANGE DIFERENCIAL TRAS. RETRO LB90 81834073	1,00	PÇ	100,97	100,97
	ANEL "O" FLANGE DIFERENCIAL TRAS. RETRO LB90 81845713	1,00	PÇ	15,66	15,66
	CABO FREIO ESTACIONÁRIO RETRO LB90 85804646	1,00	PÇ	274,96	274,96
175	BUCHA DO CHASSI RETRO LB90 85700728	2,00	РÇ	128,36	256,72
	BUCHA SUPORTE RETRO RETROESCAVADEIRA LB90 85803196	2,00	PÇ	101,25	202,50
	BUCHA SUPORTE RETRO RETROESCAVADEIRA LB90 85801029	4,00	PÇ	86,42	345,68
	BUCHA SUPORTE RETRO RETROESCAVADEIRA LB90 85803197	2,00	PÇ	95,99	191,98
	BUCHA SUPORTE RETRO RETROESCAVADEIRA LB90 85803193	4,00	PÇ	85,89	343,56
	PINO SUPORTE RETRO RETROESCAVADEIRA LB90 85803192	2,00	PÇ	112,65	225,30
	PINO SUPORTE RETRO RETROESCAVADEIRA LB90 85801076	1,00	PÇ	266,93	266,93
	PINO SUPORTE RETRO RETROESCAVADEIRA LB90 85803194	1,00	PÇ	40,68	40,68
	ESPAÇADOR SUPORTE RETRO RETROESCAVADEIRA LB90 49581226	2,00	PÇ	13,44	26,88
	PINO SUPORTE RETRO RETROESCAVADEIRA LB90 85801079	1,00	PÇ	297,40	297,40
	PINO SUPORTE RETRO RETROESCAVADEIRA LB90 85802872	2,00	PÇ	222,23	444,46
	ARRUELA SUPORTE RETRO RETROESCAVADEIRA LB90 8274447	4,00	PÇ	31,05	124,20
	BUCHA BRAÇO LEVANTAMENTO RETRO LB90 81901809	8,00	PÇ	45,42	363,36
	BUCHA BRAÇO LEVANTAMENTO RETRO LB90 81901896	4,00	PÇ	94,37	377,48
	BUCHA BRAÇO LEVANTAMENTO RETRO LB90 83902710	4,00	PÇ	45,94	183,76
	BUCHA BRAÇO LEVANTAMENTO RETRO LB90 75248202	4,00	PÇ	45,87	183,48
	BUCHA BRAÇO ELEVAÇÃO RETRO LB90 83910557	2,00	PÇ	115,80	231,60
	PINO TRAVA UNHA CONCHA RETRO LB90 85801097	3,00	PÇ	12,53	37,59
193	BOMBA HIDRÁULICA RETRO LB90 85818997	1,00	PÇ	6.558,73	6.558,73



	FILTRO AR CONDICIONADO RETRO LB90 85801851	1,00	PÇ		224,49	224,49
	FILTRO AR CONDICIONADO RETRO LB90 85801619	1,00	PÇ		253,78	253,78
	SAIDA ESCAPE COD.275967A1 RETRO NEW. H. LB90	1,00	UN		141,64	141,64
	TOTAL					76.094,43
	Lote: 3 - MOTONIVELADORA HUBER WA					
	Nome do produto/serviço	dade	Unid ade	Marca	Preço máximo	Preço total
1	ACOPLAMENTO BOMBA - COD FAB 6200131 - MÁQUINA - HW140/205	2,00	PÇ		370,92	741,84
2	BARRA PASSO - COD FAB 7200119- MÁQUINA - HW140 /205	3,00	PÇ		221,83	665,49
3	BOMBA HIDRAULICA - COD FAB 6200133- MÁQUINA - HW140 /205	1,00	PÇ		2.230,83	2.230,83
4	BOMBA OLEO TRANSMISSÃO - COD FAB 6200047 - MÁQUINA - HW140 /205	1,00	PÇ		1.949,03	1.949,03
5	BUCHA TRANSMISÃO FINAL - COD FAB 6100033 - MÁQUINA - HW140 /205	2,00	PÇ		622,03	1.244,06
6	BUCHA ESFÉRICA CILINDRO INCLINAÇÃO RODA HUBER WARCO 140S 100315	3,00	PÇ		75,42	226,26
7	BUCHA PINO CELA - COD FAB 6100636- MÁQUINA - HW140 /205	2,00	PÇ		252,25	504,50
8	BUCHA PINO CENTRAL - COD FAB 6100197- MÁQUINA - HW140 /205	2,00	PÇ		147,50	295,00
9	CABO ACELERADOR - COD FAB 6200238 - MÁQUINA - HW140 /205	1,00	PÇ		268,33	268,33
	CASTANHO CUBO - COD FAB 6100246 - MÁQUINA - HW140 /205	30,00	PÇ		22,97	689,10
11	CHAVETA EIXO DA RODA - COD FAB 6100237- MÁQUINA - HW140 /205	4,00	PÇ		33,59	134,36
12	CILINDRO FREIO RODA - COD FAB 6200108 - MÁQUINA - HW140 /205	4,00	PÇ		365,14	1.460,56
13	CINTA FREIO EMBREAGEM - COD FAB 6200036 - MÁQUINA - HW140 /205	2,00	PÇ		194,03	388,06
14	COROA PINHÃO - COD FAB 6101078- MÁQUINA - HW140 /205	1,00	PÇ		7.200,00	7.200,00
15	CORRENTE DO TANDEN - COD FAB 6102071 - MÁQUINA - HW140 /205	2,00	PÇ		2.394,38	4.788,76
16	COXIM TRANSMISSÃO - COD FAB 6100516 - MÁQUINA - HW140 /205	4,00	PÇ		44,95	179,80
17	DENTE ESCARIFICADOR - COD FAB 7200064 - MÁQUINA - HW140 /205	6,00	PÇ		62,33	373,98
18	EIXO TOMADA FORÇA - COD FAB 6200019- MÁQUINA - HW140 /205	1,00	PÇ		202,69	202,69
19	FILTRO AR EXTERNO - COD FAB 6102929 - MÁQUINA - HW140 /205	1,00	PÇ		248,09	248,09



20	FILTRO HIDRAULICO - COD FAB - 6100789 MÁQUINA - HW140 /205	1,00	PÇ	146,55	146,55
21	FLEXIVEL FREIO - COD FAB 6100353- MÁQUINA - HW140 /205	2,00	PÇ	67,83	135,66
22	GARFO EMBREAGEM - COD FAB 6200045 - MÁQUINA - HW140 /205	1,00	PÇ	354,15	354,15
23	GARFO RÉ - COD FAB 6200016- MÁQUINA - HW140 /205	1,00	PÇ	358,16	358,16
24	INDICADOR TEMPERATURA CONVERSOR HUBER WARCO 140S 6100883	1,00	PÇ	113,21	113,21
25	INDICADOR TEMPERATURA MOTOR - COD FAB 6100882- MÁQUINA - HW140 /205	1,00	PÇ	112,55	112,55
26	JUNTA TAMPA CUBO - COD FAB 6100244 - MÁQUINA - HW140 /205	2,00	PÇ	40,82	81,64
27	LAMINA CORTE 08 FUROS - COD FAB 6200109- MÁQUINA - HW140 /205	1,00	PÇ	776,35	776,35
28	LAMINA CORTE 09 FUROS - COD FAB 6200110 - MÁQUINA - HW140 /205	1,00	PÇ	802,75	802,75
29	MANGA EIXO LD - COD FAB 6400029 - MÁQUINA - HW140 /205	1,00	PÇ	1.260,33	1.260,33
30	MANGA EIXO LE - COD FAB 6400028 - MÁQUINA - HW140 /205	1,00	PÇ	1.254,00	1.254,00
31	MANGUEIRA RADIADOR SUPERIOR - COD FAB 6104346 - MÁQUINA - HW140 /205	1,00	PÇ	148,00	148,00
32	MUNHÃO DIREÇAO - COD FAB 6200076 - MÁQUINA - HW140 /205	2,00	PÇ	125,22	250,44
33	PARAFUSO LAMINA - COD FAB 6001035 - MÁQUINA - HW140 /205	25,00	PÇ	4,55	113,75
34	PARAFUSO GARFO - COD FAB 6200073 - MÁQUINA - HW140 /205	2,00	PÇ	262,93	525,86
35	PINO CENTRAL - COD FAB 6100215 MÁQUINA - HW140/205	1,00	PÇ	471,02	471,02
36	PINO MESTRE- COD FAB 6100212 MAQUINA -HW140/205	1,00	PÇ	185,40	185,40
37	PINO TRAVAMENTO CELA- COD FAB 6200148 MAQUINA -HW140/205	1,00	PÇ	257,94	257,94
38	PLATOR EMBREAGEM- COD FAB 6400646 MAQUINA -HW140/205	1,00	PÇ	2.964,25	2.964,25
39	PORCA CASTELO- COD FAB 6100838 MAQUINA -HW140/205	2,00	PÇ	47,19	94,38
40	PORCA ARVORE DO PINHÃO - COD FAB 6100016 - HUBER WARCO 140S	2,00	PÇ	96,33	192,66
41	PORCA PARAFUSO- COD FAB 6001124- MAQUINA - HW140/205	75,00	PÇ	2,38	178,50
42	REPARO CILINDRO DIREÇÃO- COD FAB 6108521- MAQUINA - HW140/205	1,00	PÇ	144,80	144,80
43	REPARO CILINDRO MESTRE- COD FAB 6100291 - MAQUINA - HW140/205	1,00	PÇ	1.022,25	1.022,25
44	REPARO COMANDO HIDRAULICO- COD FAB 226155 - MAQUINA - HW140/205	1,00	PÇ	154,03	154,03



45	RETENTOR OLEO CUBO- COD FAB 6100238- MAQUINA - HW140/205	2,00	PÇ	75,56	151,12
46	ROLAMENTO CUBO TRASEIRO- COD FAB 841604/09 - MAQUINA - HW140/205	2,00	PÇ	200,67	401,34
47	ROLAMENTO DO TANDEM COD FAB 421336/366 - MAQUINA - HW140/205	2,00	PÇ	1.101,81	2.203,62
48	ROLAMENTO ALOJAMENTO DA TRANSMISSÃO HUBER WARCO 140S 414983	1,00	PÇ	264,57	264,57
49	ROLAMENTO DA RÉ - COD FAB 414978- MAQUINA - HW140/205	2,00	PÇ	244,48	488,96
50	SEGMENTO DO CIRCULO - COD FAB 7400067 - MAQUINA - HW140/205	2,00	PÇ	1.103,08	2.206,16
51	SILENCIOSO MOTOR - COD FAB 6300131- MAQUINA - HW140/205	1,00	PÇ	453,79	453,79
52	TRAVA DO PASSO - COD FAB 7200120- MAQUINA - HW140/205	3,00	PÇ	66,67	200,01
53	BRAÇO DIREÇÃO COD. 6300029/28 PATROLA 140/205 S	2,00	UN	313,23	626,46
54	RETENTOR CUBO DIANTEIRO COD. 6100392 PATROLA 140/205 S	2,00	UN	54,75	109,50
55	PORCA MANGA EIXO COD. 6100389 PATROLA 140/205 S	4,00	UN	70,71	282,84
56	COLAR EIXO DIANTEIRO COD. 6200106 PATROLA 140/205 S	2,00	UN	127,97	255,94
57	ROLAMENTO INTERNO CUBO DIANTEIRO COD. 421359/334 PATROLA 140/205 S	1,00	UN	193,33	193,33
58	PRISIONEIRO RODA COD. 6100248 PATROLA 140/205 S	30,00	UN	9,48	284,40
59	PORCA PRISIONEIRO COD. 6100247 PATROLA 140/205 S	30,00	UN	4,09	122,70
60	TIRANTE DIREÇÃO COD. 6200180 PATROLA 140/205 S	1,00	UN	1.093,40	1.093,40
61	CASTANHA DO TIRANTE COD. 6100526 PATROLA 140/205 S	2,00	UN	50,15	100,30
62	REPARO PISTÃO INCLINAÇÃO COD. 6108522 PATROLA 140/205 S	1,00	UN	203,13	203,13
63	UNHA ESCARIFICADOR COD. 7200065 PATROLA 140/205 S	6,00	UN	64,77	388,62
64	SUPORTE DO CIRCULO COD. 6200100 PATROLA 140/205 S	1,00	UN	340,33	340,33
65	BUCHA CAIXA GIRO CIRCULO COD. 6100293 PATROLA 140/205 S	3,00	UN	220,52	661,56
66	CABO CONTROLE SELA COD. 6200152 PATROLA 140/205 S	1,00	UN	301,34	301,34
67	PINO CONTROLE SELA COD. 6200150 PATROLA 140/205 S	1,00	UN	339,05	339,05
68	MANOPLA ALAVANCA COMANDO COD. 6100497 PATROLA 140/205 S	7,00	UN	40,75	285,25
69	CABO FREIO ESTACIONARIO COD. 6200253 PATROLA 140/205 S	1,00	UN	234,41	234,41
				· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	



70	TAMPA TANQUE HIDRAULICO COD. 6100925 PATROLA 140/205 S	1,00	UN	97,52	97,52
71	MANGUEIRA DO FILTRO HUBER WARCO 140S 6300149	1,00	UN	176,47	176,47
72	ROLAMENTO EIXO PILOTO COD. 6100730 PATROLA 140/205 S	1,00	UN	116,77	116,77
73	CHAVETA MEIA LUA EIXO COD. 6100128 PATROLA 140/205 S	2,00	UN	47,14	94,28
74	JUNTA DA TAMPA COD. 6100233 PATROLA 140/205 S	3,00	UN	41,53	124,59
75	PORCA DO EIXO COD. 6100242 PATROLA 140/205 S	2,00	UN	98,89	197,78
76	CABO REGULAGEM COD. 6100418 PATROLA 140/205 S	2,00	UN	29,27	58,54
77	REPARO CILINDRO FREIO RODA COD. 6101107 PATROLA 140/205 S	4,00	UN	122,91	491,64
78	SUPORTE DO COLAR COD. 6200018 PATROLA 140/205 S	1,00	UN	379,33	379,33
79	FLEXIVEL DA EMBREAGEM COD. 6100064 PATROLA 140/205 S	2,00	UN	71,73	143,46
80	ROLAMENTO ESFERA COD. 414974 PATROLA 140/205 S	3,00	UN	243,27	729,81
81	GARFO DA REVERÇÃO COD. 6200013 PATROLA 140/205 S	1,00	UN	287,22	287,22
82	TAMPA ALOJAMENTO CAIXA MUDANÇAS COD. 6300003 PATROLA 140/205 S	2,00	UN	254,00	508,00
83	ROLAMENTO ENGRENAGEM COD. 414973 PATROLA 140/205 S	1,00	UN	362,00	362,00
84	JUNTA TAMPA COD. 6200046 PATROLA 140/205 S	2,00	UN	14,70	29,40
85	JUNTA TAMPA DIFERENCIAL COD. 6300015 PATROLA 140/205 S	2,00	UN	69,57	139,14
86	RETENTOR TRANSMISSÃO FINAL COD. 6100060 PATROLA 140/205 S	2,00	UN	78,21	156,42
87	ALOJAMENTO DO PINO 6100527 PATROLA 140/205 S	2,00	UN	236,00	472,00
88	LONA DE FREIO 6101103 PATROLA 140/205 S	4,00	UN	187,59	750,36
89	CABO CONTROLE MOÇÃO LATERAL 6200149 PATROLA 140/205 S	1,00	UN	287,67	287,67
90	SAIDA DO SILENCIOSO 6300234 PATROLA 140/205 S	1,00	UN	253,00	253,00
91	JUNTA TAMPA TRANSMISSÃO 6300013 PATROLA 140/205 S	2,00	UN	75,92	151,84
92	CILINDRO MESTRE 6300037 PATROLA 205/140 S	1,00	PÇ	2.435,86	2.435,86
93	ROLAMENTO PINHÃO 414984/85 PATROLA 140/205 S	1,00	PÇ	233,00	233,00
94	ARRUELA DE FRICÇÃO 6200000 PATROLA 140/205 S	2,00	PÇ	15,67	31,34



95	EIXO MUDANÇA 1 6200024 PATROLA 140/205 S	1,00	PÇ	184,33	184,33
96	MOTOR HIDRÁULICO HUBER WARCO 140S 6300040	1,00	PÇ	2.457,33	2.457,33
97	ACOPLAMENTO CILINDRICO LEVANTAMENTO HUBER WARCO 140S 6200055	2,00	PÇ	273,40	546,80
98	FORQUILHA TRAVAMENTO DA SELA HUBER WARCO 140S 6100520	4,00	PÇ	72,43	289,72
99	CORTA LAMINA HUBER WARCO 140S 6100437	2,00	PÇ	387,97	775,94
100	PARAFUSO LAMINA HUBER WARCO 140S 6101035	50,00	PÇ	4,57	228,50
101	PINO DO PASSO HUBER WARCO 140S 6100449	6,00	PÇ	97,75	586,50
102	DISTACIONADOR CONCHA LAMINA HUBER WARCO 140S 6100450	6,00	PÇ	24,29	145,74
103	CONE ROLAMENTO ARVORE DO PINHÃO HUBER WARCO 140S 6100039	1,00	PÇ	443,01	443,01
104	EIXO CAIXA DE MUDANÇAS HUBER WARCO 140S 6200022	2,00	PÇ	207,56	415,12
	JUNTA TAMPA CAIXA DE MUDANÇAS HUBER WARCO 140S 6200042	3,00	PÇ	13,78	41,34
	ROLAMENTO EIXO PRIMÁRIO HUBER WARCO 140S 414976	1,00	PÇ	329,74	329,74
107	ROLAMENTO DA ENGRENAGEM DA RÉ HUBER WARCO 140S 414977	1,00	PÇ	193,69	193,69
108	ANEL TRAVA HUBER WARCO 140S 6100042	6,00	PÇ	25,62	153,72
109	ROLAMENTO DA 1º HUBER WARCO 140S 414972	1,00	PÇ	188,33	188,33
110	ESPAÇADOR ARVORE PRIMÁRIA HUBER WARCO 140S 6100014	1,00	PÇ	33,46	33,46
111	ALOJAMENTO ARVORE PRIMÁRIA HUBER WARCO 140S 6100005	1,00	PÇ	118,51	118,51
112	ENGRENAGEM BOMBA HUBER WARCO 140S 6100011	1,00	PÇ	207,56	207,56
113	ROLAMENTO EIXO 1º HUBER WARCO 140S 6100037	1,00	PÇ	312,13	312,13
114	ROLAMENTO ENGRENAGEM 1°, 2°, 3° HUBER WARCO 140S 414981	1,00	PÇ	390,51	390,51
115	ANEL ARVORE ENGRENAGEM MARCHA HUBER WARCO 140S 6100048	3,00	PÇ	19,62	58,86
116	ROLAMENTO ENGRENAGEM MOTORA 3º HUBER WARCO 140S 414970	1,00	PÇ	228,16	228,16
117	ESPAÇADOR ENGRENAGEM DAS MARCHAS HUBER WARCO 140S 6100007	2,00	PÇ	43,77	87,54
118		2,00	PÇ	84,32	168,64
119	PARAFUSO HUBER WARCO 140S 6100515	6,00	PÇ	8,49	50,94
120	PORCA HUBER WARCO 140S 6100835	6,00	PÇ	2,64	15,84
121	ARRUELA HUBER WARCO 140S 6001399	6,00	PÇ	1,48	8,88



122	EIXO HUBER WARCO 140S 6100009	2,00	PÇ	138,86	277,72
123	COLAR HUBER WARCO 140S 6200823	2,00	PÇ	253,38	506,76
124	TAMBOR HUBER WARCO 140S 6200011	1,00	PÇ	342,65	342,65
	ANEL RETENÇÃO HUBER WARCO 140S 6100103	6,00	PÇ	8,89	53,34
	RETENTOR EMBREAGEM HUBER WARCO 140S 6100054	1,00	PÇ	47,48	47,48
127	JUNTA HUBER WARCO 140S 6200040	1,00	PÇ	9,50	9,50
128	ALAVANCA HUBER WARCO 140S 6100021	1,00	PÇ	286,13	286,13
	TAMBOR ESTACIONÁRIO HUBER WARCO 140S 6300012	1,00	PÇ	934,98	934,98
	CARCAÇA DA BOMBA HUBER WARCO 140S 6400002	1,00	PÇ	703,98	703,98
131	RETENTOR HUBER WARCO 140S 6100050	2,00	PÇ	25,05	50,10
132	MANCAL HUBER WARCO 140S 6300010	1,00	PÇ	398,93	398,93
133	MANCAL HUBER WARCO 140S 6300011	1,00	PÇ	343,32	343,32
	ABRAÇADEIRA HUBER WARCO 140S 6100731	2,00	PÇ	28,45	56,90
	DISCO EMBREAGEM HUBER WARCO 140S 6400088	1,00	PÇ	2.112,41	2.112,41
	MOLA DA EMBREAGEM HUBER WARCO 140S 841749	16,00	PÇ	24,10	385,60
	CAPA ROLAMENTO EIXO RODA HUBER WARCO 140S 841609	2,00	PÇ	384,91	769,82
	ROLAMENTO CONE DO PINHÃO HUBER WARCO 140S 841638	1,00	PÇ	295,00	295,00
	RESPIRO DO TANDEM HUBER WARCO 140S 6100115	1,00	PÇ	90,95	90,95
	SAPATA DE FREIO LD HUBER WARCO 140S 6100142	1,00	PÇ	466,95	466,95
	SAPATA DE FREIO LE HUBER WARCO 140S 6100143	1,00	PÇ	464,59	464,59
	REGULADOR DO FREIO LD HUBER WARCO 140S 6100426	1,00	PÇ	152,05	152,05
	REGULADOR DO FREIO LE HUBER WARCO 140S 6100427	1,00	PÇ	151,80	151,80
	PINO ANCORA FREIO HUBER WARCO 140S 6100419	4,00	PÇ	93,09	372,36
	INDICADOR COMBUSTÍVEL HUBER WARCO 140S 6100873	1,00	PÇ	107,03	107,03
146	TIRANTE HUBER WARCO 140S 6400090	1,00	PÇ	419,13	419,13
	EIXO DA ALAVANCA ACELERADOR HUBER WARCO 140S 6100768	1,00	PÇ	55,65	55,65
	SAÍDA MOTOR HUBER WARCO 140S 6200634	1,00	PÇ	86,77	86,77
149	BUCHA HUBER WARCO 140S 6100637	2,00	PÇ	248,29	496,58
150	PINO HUBER WARCO 140S 6100172	1,00	PÇ	159,67	159,67
151	BUCHA HUBER WARCO 140S 6100203	1,00	PÇ	177,78	177,78



	PINO DE ARTICULAÇÃO HUBER WARCO 140S 6100644	1,00	PÇ	201,52	201,52
	TERMINAL DE BARRA HUBER WARCO 140S 9700074	1,00	PÇ	575,67	575,67
154	PORCA HUBER WARCO 140S 6100837	3,00	PÇ	7,33	21,99
155	GRAXEIRA HUBER WARCO 140S 6100840	6,00	PÇ	2,56	15,36
	JUNTA CARLOTA RODA HUBER WARCO 140S 6200107	3,00	PÇ	43,33	129,99
	CAPA ROLAMENTO EIXO DIANTEIRO HUBER WARCO 140S 421334	1,00	PÇ	335,00	335,00
	ALOJAMENTO CILINDRO INCLINAÇÃO DA RODA HUBER WARCO 140S 6100537	3,00	PÇ	258,31	774,93
	CALÇO CILINDRO INCLINAÇÃO DA RODA HUBER WARCO 140S 6100535	3,00	PÇ	9,35	28,05
	PARAFUSO ESCARIFICADOR HUBER WARCO 140S 6000754	6,00	PÇ	46,90	281,40
161	CAPA HUBER WARCO 140S 6300045	1,00	PÇ	239,33	239,33
	PINO BARRA TRAÇÃO CIRCULO HUBER WARCO 140S 6100319	2,00	PÇ	345,70	691,40
	PORCA BARRA TRAÇÃO CIRCULO HUBER WARCO 140S 6001216	10,00	PÇ	7,32	73,20
	JUNTA CAIXA GIRA CIRCULO HUBER WARCO 140S 6200088	3,00	PÇ	11,48	34,44
	RETENTOR CAIXA GIRO CIRCULO HUBER WARCO 140S 6100304	3,00	PÇ	69,67	209,01
	BUCHA EIXO GIRA CIRCULO HUBER WARCO 140S 6100292	4,00	PÇ	141,08	564,32
	EIXO GIRA CIRCULO HUBER WARCO 140S 6200089	1,00	PÇ	175,36	175,36
	ENGRENAGEM GIRA CIRCULO HUBER WARCO 140S 6100302	1,00	PÇ	420,10	420,10
	BUCHA DA ARTICULAÇÃO HUBER WARCO 140S 6100642	1,00	PÇ	77,88	77,88
	PLACA DE RETENÇÃO SUPERIOR HUBER WARCO 140S 6100654	1,00	PÇ	88,17	88,17
	PLACA DE RETENÇÃO INFERIOR HUBER WARCO 140S 6100655	3,00	PÇ	96,84	290,52
172	BUCHA HUBER WARCO 140S 6100635	3,00	PÇ	123,02	369,06
173	PINO DE LUBRIFICAÇÃO HUBER WARCO 140S 6100530	2,00	PÇ	46,20	92,40
	PINO DE ARTICULAÇÃO DO EIXO HUBER WARCO 140S 6100223	2,00	PÇ	87,27	174,54
175	ARRUELA DE ENCOSTO HUBER WARCO 140S 6100206	2,00	PÇ	14,59	29,18
	BUCHA DE BARRA DE INCLINAÇÃO HUBER WARCO 140S 6100204	2,00	PÇ	69,08	138,16
	PORCA CASTELO HUBER WARCO 140S 6100208	2,00	PÇ	48,00	96,00
	PARAFUSO DA BARRA HUBER WARCO 140S 6200077	1,00	PÇ	147,03	147,03



	ROLAMENTO AXIAL HUBER WARCO 140S 413493	2,00	PÇ	71,43	142,86
	PINO DO MUNHÃO DA DIREÇÃO HUBER WARCO 140S 6100211	2,00	PÇ	33,37	66,74
	TAMPA DA RODA HUBER WARCO 140S 6100391	2,00	PÇ	242,32	484,64
	TERMINAL TIRANTE HUBER WARCO 140S 6200176	2,00	PÇ	574,67	1.149,34
183	MANCAL HUBER WARCO 140S 6300088	1,00	PÇ	331,67	331,67
184	PARAFUSOS DO MANCAL HUBER WARCO 140S 6000380	4,00	PÇ	34,10	136,40
185	PINO DE ARTICULAÇÃO HUBER WARCO 140S 6100217	1,00	PÇ	121,77	121,77
	PORCA DO PINO HUBER WARCO 140S 6100836	1,00	PÇ	5,77	5,77
	TRAVA DO DENTE DO ESCARIFICADOR HUBER WARCO 140S 7100188	6,00	PÇ	33,65	201,90
	GUIA DO CIRCULO HUBER WARCO 140S 6200097	1,00	PÇ	103,39	103,39
189	SUPORTE DO CIRCULO HUBER WARCO 140S 6200099	1,00	PÇ	349,67	349,67
	MANCAL DA ROSCA SEM FIM HUBER WARCO 140S 6200092	1,00	PÇ	283,00	283,00
	PINHÃO 18 DENTES HUBER WARCO 140S 6100301	1,00	PÇ	609,33	609,33
	CABO DO AFOGADOR HUBER WARCO 140S 6104354	1,00	PÇ	182,52	182,52
	COXIM DO RADIADOR HUBER WARCO 140S 6100889	2,00	PÇ	81,70	163,40
	ACOPLAMENTO DA EMBREAGEM HUBER WARCO 140S 6300146	1,00	PÇ	272,67	272,67
	EIXO LONGO GRAFO TRANSMISSÃO HUBER WARCO 140S 6100008	1,00	PÇ	198,00	198,00
	JUNTA DO CAMBIO HUBER WARCO 140S 6300014	1,00	PÇ	63,00	63,00
	EIXO DE MUDANÇAS DA 2º E 3º HUBER WARCO 140S 6200023	1,00	PÇ	167,33	167,33
	RETENTOR DO EIXO DA TRANSMISSÃO HUBER WARCO 140S 6100053	2,00	PÇ	51,63	103,26
	ROLAMENTO DO EIXO DA RÉ HUBER WARCO 140S 6100036	1,00	PÇ	289,33	289,33
200	ANEL TRAVA EXTERNO HUBER WARCO 140S 6100044	5,00	PÇ	24,00	120,00
201	FILTRO DA TRANSMISSÃO HUBER WARCO 140S 6200050	1,00	PÇ	182,00	182,00
202	PINO BOLA HUBER WARCO 140S 6100172	1,00	PÇ	287,25	287,25
203	ROTULA DO CILINDRO DE INCLINAÇÃO HUBER WARCO 140S 100315	2,00	PÇ	76,22	152,44
	RETENTOR ÁRVORE PRIMARIA RÉ HUBER WARCO 140S 6100054	3,00	PÇ	54,33	162,99



	MANCAL DO EIXO PRIMÁRIO HUBER WARCO 140S 6300010	1,00	PÇ		360,72	360,72
206	BUCHA HUBER WARCO 140S 6100292	2,00	PÇ		125,33	250,66
	TOTAL					00 444 77
	TOTAL Lote: 4 - ROLO MULLER VAP 55					89.441,77
Item	Nome do produto/serviço		Unid ade	Marca	Preço máximo	Preço total
1	PLACA MOTOR - COD FAB 66201155 - MÁQUINA ROLO VAP 55	1,00	PÇ		1.206,48	1.206,48
	CABO VIBRAÇÃO - COD FAB 561690 - MÁQUINA ROLO VAP 55	2,00	PÇ		355,30	710,60
3	VÁLVULA MOTOR HIDRÁULICO - COD FAB 66201153 - MÁQUINA ROLO VAP 55	1,00	PÇ		2.365,00	2.365,00
	FORQUILHA CABO - COD FAB 99980412 - MÁQUINA ROLO VAP 55	4,00	PÇ		155,92	623,68
5	SILENCIOSO MOTOR - COD FAB 571940 - MÁQUINA ROLO VAP 55	2,00	PÇ		639,00	1.278,00
6	ANEL PLACA - COD FAB 66201007 - MÁQUINA ROLO VAP 55	2,00	PÇ		719,17	1.438,34
	MOLA BOMBA - COD FAB 66201045 - MÁQUINA ROLO VAP 55	6,00	PÇ		85,34	512,04
	CABO AFOGADOR - COD FAB 571500 - MÁQUINA ROLO VAP 55	2,00	PÇ		210,60	421,20
	MANGUEIRA INFERIOR RADIADOR - COD FAB 65504130 - MÁQUINA ROLO VAP 55	2,00	PÇ		130,15	260,30
	CONJUNTO PISTÃO - COD FAB 66201014 - MÁQUINA ROLO VAP 55	9,00	PÇ		357,00	3.213,00
	PLACA BOMBA - COD FAB 66201011 - MÁQUINA ROLO VAP 55	1,00	PÇ		1.327,03	1.327,03
	GUIA MOTOR HIDRÁULICO - COD FAB 66201082 - MÁQUINA ROLO VAP 55	4,00	PÇ		143,13	572,52
	ROLAMENTO BOMBA - COD FAB 695043026 - MÁQUINA ROLO VAP 55	2,00	PÇ		505,05	1.010,10
	CORREIA MOTOR - COD FAB 62000105 - MÁQUINA ROLO VAP 55	2,00	PÇ		115,02	230,04
	INDICADOR PRESSÃO ÓLEO - COD FAB 99981483 - MÁQUINA ROLO VAP 55	2,00	PÇ		112,52	225,04
	ROLAMENTO EIXO - COD FAB 695043031 - MÁQUINA ROLO VAP 55	2,00	PÇ		783,42	1.566,84
	CRUZETA CARDÃ - COD FAB 66300126 - MÁQUINA ROLO VAP 55	4,00	PÇ		201,25	805,00
	CABO TRAÇÃO - COD FAB 561680 - MÁQUINA ROLO VAP 55	2,00	PÇ		383,69	767,38
	GARFO EIXO - COD FAB 511081 - MÁQUINA ROLO VAP 55	1,00	PÇ		2.538,53	2.538,53
	COXIM MOTOR - COD FAB 99981352 - MÁQUINA ROLO VAP 55	4,00	PÇ		131,42	525,68
	ROLAMENTO CUBO - COD FAB 69500608 - MÁQUINA ROLO VAP 55	3,00	PÇ		222,42	667,26



22	RETENTOR DA BOMBA - COD FAB 69403202 - MÁQUINA ROLO VAP 55	4,00	PÇ		115,02	460,08
23	PISTÃO MOTOR HIDRÁULICO - COD FAB 66201018 - MÁQUINA ROLO VAP 55	9,00	PÇ		402,85	3.625,65
	MANGUEIRA DO FILTRO DE AR COD. 65505108 ROLO MULLER MODELO4911/VAP 55	2,00	UN		307,64	615,28
25	MANGUEIRA SUPERIOR DO RADIADOR COD.65504129 ROLO MULLER 4911/VAP55	2,00	UN		216,68	433,36
	TOTAL					27.398,43
	Lote: 5 - MOTONIVELADORA NEW HOLI	LAND F	RG 14	0		_
Item	Nome do produto/serviço		Unid ade	Marca	Preço máximo	Preço total
1	ROLAMENTO DIFERENCIAL COD. 79042277 NEW HOLLAND RG140	1,00	UN		486,26	486,26
2	SILENCIOSO 73164453 MOTONIVELADORA NEW HOLLAND 140B	1,00	UN		1.602,14	1.602,14
3	TUBO DE SAIDA 75323452 MOTONIVELADORA NEW HOLAND 140B	1,00	UN		404,07	404,07
4	FILTRO DE AR EXTERNO 75248730 MOTONIVELADORA 140B	1,00	UN		252,25	252,25
5	FILTRO DE AR INTERNO 75248729 MOTONIVELADORA 140B	1,00	UN		87,90	87,90
6	COXIM SUPERIOR DO RADIADOR 741569 MOTONIVELADORA 140B	1,00	UN		12,96	12,96
7	ROLAMENTO DO EIXO DIANTEIRO 87663318 MOTONIVELADORA 140B	4,00	UN		139,27	557,08
8	COXIM DO MOTOR COD.73163867 MOTONIVELADORA N.HOLLAND RG140	2,00	UN		86,30	172,60
9	MANGUEIRA DO RADIADOR DE OLEO COD.75320219 N.HOLLAND RG 140	2,00	UN		124,10	248,20
10	MANGUEIRA DO RADIADOR DE OLEO COD.75320808 N.HOLLAND RG140	1,00	UN		63,20	63,20
	JUNTA DO CABEÇOTE COD.75288030 N.HOLLAND RG 140	1,00	UN		346,04	346,04
12	JUNTA DO CARTER COD.75312697 NEW HOLLAND RG140	1,00	UN		259,43	259,43
13	JUNTA TAMPA FRONTAL MOTOR COD.75312698 N.HOLLAND RG140	2,00	UN		61,57	123,14
14	PARAFUSO DO COLETOR ESCAPE COD.75287975 NEWHOLLAND RG 140	12,00	UN		18,60	223,20
15	PRISIONEIRO COLETRO ESCAPE COD.75286637 N.HOLLAND RG 140	4,00	UN		15,03	60,12
16	JUNTA DA TURBINA COD.75287863 N. HOLLAND RG 140	1,00	UN		20,38	20,38
17	TAMPA ENCHIMENTO ÓLEO MOTOR NEW HOLLAND RG140 75208372	1,00	PÇ		115,80	115,80
18	ANEL VALVULA TERMOSTATICA COD.75287885 N.HOLLAND RG140	1,00	UN		12,93	12,93



19	CORREIA DO MOTOR COD.75310729 N.HOLLAND RG 140	1,00	UN	172,97	172,97
20	RESPIRO LINHA COMBUSTIVEL COD.70050748 N.HOLLAND RG 140	1,00	UN	91,50	91,50
21	BOMBA TRANSFERENCIA COD.71100597 N.HOLLAND RG 140	1,00	UN	445,42	445,42
22	CHAVE COD.79073033 NEW HOLLAND RG 140	1,00	UN	299,82	299,82
23	CHAVE GERAL COD.790073031 N.HOLLAND RG 140	1,00	UN	234,76	234,76
24	ALARME DA RÉ COD.73131968 N. HOLLAND RG 140	1,00	UN	62,25	62,25
25	SENSOR PRESSÃO DO MOTOR COD.75236112 N.HOLLAND RG 140	1,00	UN	284,39	284,39
26	ROLAMENTO CONSELE OPERADOR COD.73125852 N.HOLLAND RG140	2,00	UN	43,05	86,10
27	ANEL TRAVA CONVERSOR COD.8603302 N.HOLLAND RG140	2,00	UN	31,82	63,64
28	ANEL TRAVA CONVERSOR COD.8603298 N.HOLLAND RG 140	1,00	UN	3,67	3,67
29	ANEL "O" CONVERSOR COD.8900125104 N.HOLLAND RG140	1,00	UN	180,34	180,34
30	ANEL TRAVA CONVERSOR COD.8603300 N. HOLLAND RG 140	1,00	UN	11,72	11,72
31	ANEL "O" 1° 2° E 3° COD.8603436 N. HOLLAND RG 140	8,00	UN	30,93	247,44
32	BUCHA EIXO DIANTEIRO COD.87647431 N.HOLLAND RG 140	2,00	UN	86,41	172,82
33	PINO EIXO DIANTEIRO COD.87647426 N.HOLLAND RG 140	1,00	UN	74,64	74,64
34	ENGRAXADEIRA EIXO DIANTEIRO COD.13407211 N. H. RG 140	8,00	UN	2,64	21,12
35	RETENTOR EIXO DIANTEIRO COD.2978906 N.HOLLAND RG 140	4,00	UN	271,69	1.086,76
36	PINO EIXO DIANTEIRO COD.87647423 N.HOLLAND RG 140	2,00	UN	132,59	265,18
37	ROLAMENTO EIXO DIANTEIRO COD.87663316 N. HOLLAND RG 140	2,00	UN	61,00	122,00
38	SENSOR TEMPERATURA TRANSMISSÃO NEW HOLLAND RG140 75236111	2,00	PÇ	176,95	353,90
39	RETENTOR EIXO DIANTEIRO COD.87648785 N. HOLLAND RG 140	4,00	UN	14,77	59,08
40	ROLAMENTO EIXO DIANTEIRO COD.87663317 N.HOLLAND RG140	2,00	UN	168,48	336,96
41	PINO EIXO DIANTEIRO COD.87647425 N.HOLLAND RG140	2,00	UN	163,01	326,02
42	BUCHA EIXO DIANTEIRO COD.87648784 N.HOLLAND RG 140	2,00	UN	29,73	59,46
43	LUVA DO REDUTOR EIXO DIANTEIRO COD.75325357 N.HOLLAND RG 140	2,00	UN	115,80	231,60



44	ANEL VEDAÇÃO REDUTOR EIXO DIANTEIRO COD.75325358 N.HOLLAND RG 140	2,00	UN	116,02	232,04
45	PARAFUSO REDUTOR EIXO DIANTEIRO COD.87625354 N.HOLLAND RG 140	20,00	UN	36,93	738,60
46	PORCA PARAFUSO REDUTOR EIXO DIANTEIRO COD.75250656 N.HOLLAND RG 140	20,00	UN	13,78	275,60
47	PORCA REDUTOR EIXO DIANTEIRO COD.70922271 N.HOLLAND RG 140	2,00	UN	94,50	189,00
48	ROLAMENTO EIXO TRASEIRO COD.76035007 N.HOLLAND RG 140	2,00	UN	1.779,51	3.559,02
49	CHAPA EIXO TRASEIRO COD.75289027 N.HOLLAND RG 140	4,00	UN	3,35	13,40
50	ENGRENAGEM PLANETARIO EIXO TRASEIRO COD.71103531 N.HOLLAND RG 140	1,00	UN	842,95	842,95
51	PINO PLANETARIO EIXO TRASEIRO COD.75289046 N.HOLLAND RG 140	6,00	UN	29,09	174,54
52	ROLAMENTO CUBO RODA TRASEIRA COD.87625366 N.HOLLAND RG 140	2,00	UN	325,35	650,70
53	RETENTOR CUBO EIXO TRASEIRO COD.87625367 N.HOLLAND RG 140	2,00	UN	254,30	508,60
54	PLACA CUBO EIXO TRASEIRO COD.87625342 N.HOLLAND RG 140	2,00	UN	7,89	15,78
55	ROLAMENTO EIXO TRASEIRO COD.87625365 N.HOLLAND RG 140	1,00	UN	437,21	437,21
56	DISCO FREIO TRASEIRO COD.8725346 N.HOLLAND RG 140	6,00	UN	390,87	2.345,22
57	CRUZETA DA PLANETARIA DIF. TRASEIRO COD.87638368 N.HOLLAND RG 140	1,00	UN	804,19	804,19
58	ROLAMENTO DIF. TRASEIRO COD.75289075 N.HOLLAND RG 140	1,00	UN	517,70	517,70
59	RETENTOR DIF. TRASEIRO COD.87638374 N.HOLLAND RG 140	1,00	UN	63,18	63,18
60	FLANGE DIFERENCIALTRASEIRO COD.75289077 N.HOLLAND RG 140	1,00	UN	1.262,30	1.262,30
61	ROLAMENTO PINHÃO DIFERENCIAL COD.87638373 N.HOLLAND RG 140	1,00	UN	1.827,03	1.827,03
62	JUNTA DA TAMPA TENDEM COD.87625332 N.HOLLAND RG 140	1,00	UN	46,42	46,42
63	JUNTA DO TANDEM COD.73161784 N.HOLLAND RG 140	1,00	UN	41,99	41,99
64	PARAFUSO TANDEM COD.15981231 N.HOLLAND RG 140	48,00	UN	5,78	277,44
65	ARRUELA PRESSÃO TANDEM COD.10517273 N.HOLLAND RG 140	48,00	UN	1,06	50,88
66	PASTILHA FREIO ESTACIONARIO COD.87715377 N.HOLLAND RG 140	1,00	UN	102,96	102,96
67	REPARO FREIO ESTACIONARIO COD.87439453 N.HOLLAND RG 140	1,00	UN	1.470,72	1.470,72



68	ACUMULADOR HIDRAULICO FREIO COD.76028575 N.HOLLAND RG 140	2,00	UN	3.147,32	6.294,64
69	INTERRUPTOR PRESSÃO AR FREIO COD.70094334 N.HOLLAND RG 140	1,00	UN	256,12	256,12
70	FILTRO HIDRAULICO COD.73161153 N.HOLLAND RG 140	1,00	UN	246,58	246,58
71	FILTRO TELA HIDRAULICO COD.79107317 N.HOLLAND RG 140	1,00	UN	228,94	228,94
72	VALVULA ALIVIO SISTEMA HIDRAULICO COD.75313231 N.HOLLAND RG 140	1,00	UN	496,12	496,12
73	JUNTA DA BOMBA HIDRAULICA COD.73151829 N.HOLLAND RG 140	1,00	UN	7,87	7,87
74	REPARO CILINDRO ARTICULAÇÃO COD.75209587 N.HOLLAND RG 140	2,00	UN	199,45	398,90
75	REPARO CILINDRO RIPPER COD.75288901 N.HOLLAND RG 140	1,00	UN	258,98	258,98
76	REPARO CILINDRO ESCARIFICADOR COD.73159181 N.HOLLAND RG 140	1,00	UN	103,50	103,50
77	REPARO CILINDRO DESTRAVAMENTO SELA COD.73064517 N.HOLLAND RG 140	1,00	UN	110,32	110,32
78	BUCHA BARRA TRAÇÃO E GIRA CIRCULO COD.73130017 N.HOLLAND RG 140	2,00	UN	484,97	969,94
79	BUCHA BARRA TRAÇÃO E GIRA CIRCULO COD.73125534 N.HOLLAND RG 140	2,00	UN	291,81	583,62
80	CALÇO BARRA TRAÇÃO E GIRA CIRCULO COD.70673457 N.HOLLAND RG 140	20,00	UN	18,93	378,60
81	PLACA BARRA TRAÇÃO E GIRA CIRCULO COD.73125482 N.HOLLAND RG 140	4,00	UN	129,15	516,60
82	CALÇO BARRA TRAÇÃO E GIRA CIRCULO COD.73125483 N.HOLLAND RG 140	40,00	UN	19,12	764,80
83	BUCHA REDUTOR GIRA CIRCULO COD.73130969 N.HOLLAND RG140	1,00	UN	171,66	171,66
84	RETENTOR REDUTOR GIRA CIRCULO COD.70634037 N.HOLLAND RG 140	1,00	UN	52,85	52,85
85	RETENTOR CILINDRO ACIONAMENTO SELA COD.8291846 N.HOLLAND RG 140	2,00	UN	25,53	51,06
86	BUCHA ACIONAMENTO DA SELA COD.73124551 N.HOLLAND RG 140	1,00	UN	343,64	343,64
87	CALÇO ACIONAMENTO DA SELA COD.70620920 N.HOLLAND RG 140	32,00	UN	12,93	413,76
88	PINO ACIONAMENTO DA SELA COD.75326511 N.HOLLAND RG 140	1,00	UN	305,32	305,32
89	COXIM DO CHASSI TRASEIRO COD.76022229 N.HOLLAND RG 140	4,00	UN	24,48	97,92
90	BUCHA CHASSI TRASEIRO COD.75213759 N.HOLLAND RG 140	3,00	UN	109,00	327,00
91	BUCHA CHASSI TRASEIRO COD.70684837 N.HOLLAND RG 140	4,00	UN	164,08	656,32
92	BUCHA JUNTA ARTICULAÇÃO COD.75213769 N.HOLLAND RG 140	2,00	UN	94,92	189,84



93	RETENTOR JUNTA ARTICULAÇÃO	2,00	UN	39,90	79,80
	COD.75213760 N.HOLLAND RG 140				
94	FLANGE JUNTA ARTICULAÇÃO COD.75213782 N.HOLLAND RG 140	2,00	UN	461,53	923,06
95	ROLAMENTO JUNTA ARTICULAÇÃO COD.73069310 N.HOLLAND RG 140	2,00	UN	940,22	1.880,44
96	BUCHA JUNTA ARTICULAÇÃO COD.73074360 N.HOLLAND RG 140	1,00	UN	141,98	141,98
97	DISCO JUNTA ARTICULAÇÃO COD.73072895 N.HOLLAND RG 140	1,00	UN	89,25	89,25
98	PINO JUNTA ARTICULAÇÃO COD.75213817 N.HOLLAND RG 140	1,00	UN	376,51	376,51
99	FLANGE JUNTA ARTICULAÇÃO COD.75213783 N.HOLLAND RG 140	2,00	UN	431,03	862,06
100	RETENTOR JUNTA ARTICULAÇÃO COD.75213761 N.HOLLAND RG 140	2,00	UN	30,70	61,40
101	LAMINA COD.87671863 N.HOLLAND RG 140	2,00	UN	740,45	1.480,90
102	CHAPA DESLOCAMENTO LAMINA COD.75248810 N.HOLLAND RG 140	6,00	UN	38,85	233,10
103	CHAPA DESLOCAMENTO LAMINA COD.75248807 N.HOLLAND RG 140	2,00	UN	49,90	99,80
104	SUPORTE DESLOCAMENTO LAMINA COD.75243732 N.HOLLAND RG 140	2,00	UN	160,37	320,74
105	CHAPA DESLOCAMENTO LAMINA COD.75248811 N.HOLLAND RG 140	3,00	UN	59,53	178,59
106	CHAPA DESLOCAMENTO LAMINA COD.75248808 N.HOLLAND RG 140	3,00	UN	55,17	165,51
107	RETENTOR DESLOCAMENTO LAMINA COD.8288832 N.HOLLAND RG 140	4,00	UN	19,75	79,00
	BUCHA INCLINAÇÃO LAMINA COD.70928851 N.HOLLAND RG 140	2,00	UN	129,18	258,36
	DENTE RIPPER COD.75251673 N.HOLLAND RG 140	5,00	UN	68,33	341,65
110	SUPORTE DENTE RIPPER COD.75251676 N.HOLLAND RG 140	5,00	UN	549,58	2.747,90
111	FILTRO AR CONDICIONADO COD.75326979 N.HOLLAND RG 140	1,00	UN	107,81	107,81
112	CORREIA AR CONDICIONADO COD.75327255 N.HOLLAND RG 140	1,00	UN	47,60	47,60
	JUNTA COLETOR ESCAPE COD.75287974 MOTON. N.H. RG140	6,00	UN	13,65	81,90
114	FILTRO OLEO TROCADOR CALOR COD.75312746 N. HOL. RG 140	1,00	UN	116,33	116,33
115	BOMBA D'AGUA COD.71100619 NEW H. RG 140	1,00	UN	479,89	479,89
116	ESTICADOR CORREIA COD.75286363 NEW H. RG 140	1,00	UN	472,35	472,35
117	TERMINAL DO ACELERADOR COD.70686384 NEW H. RG 140	1,00	UN	35,48	35,48



	CABO ACELERADOR COD.75251274 NEW H. RG 140	1,00	UN	274,50	274,50
	CABO ACELERADOR COD.75251275 NEW H. RG 140	1,00	UN	212,42	212,42
	FILTRO DE COMBUSTIVEL COD.75312983 NEWE H. RG 140	1,00	UN	115,83	115,83
	FILTRO SEPARADOR AGUA COD.75327649 NEW H. RG 140	1,00	UN	100,56	100,56
122	HORIMETRO COD.75220416 NEW H. RG 140	1,00	UN	173,42	173,42
	ROLAMENTO 1º E 2º COD.8603435 NEW H. RG 140	2,00	UN	339,71	679,42
	RETENTOR TRANSMISSÃO EIXO SAIDA COD.8603223 NEW H. RG 140	2,00	UN	113,95	227,90
	CRUZETA TRANSMISSÃO EIXO SAIDA COD.6904294 N. H. RG 140	1,00	UN	1.415,83	1.415,83
	FILTRO TRANSMISSÃO COD.87519452 NEW H. RG 140	1,00	UN	361,48	361,48
	PARAFUSO REDUTOR EIXO DIANTEIRO COD.412398 N. H. RG 140	18,00	UN	4,80	86,40
	ROLAMENTO REDUTOR EIXO DIANT. COD.73124684 N. HOL. RG 140	2,00	UN	830,53	1.661,06
	ROLAMENTO REDUTOR EIXO DIANT. COD.7068817 N. H. RG 140	2,00	UN	364,38	728,76
	RETENTOR EIXO TRASEIRO COD.75288833 N. H. RG 140	2,00	UN	187,89	375,78
	ROLAMENTO EIXO TRASEIRO COD.75289030 NH. RG 140	2,00	UN	1.067,44	2.134,88
	DISCO FREIO TRASEIRO COD.87625346 N. H. RG 140	6,00	UN	392,13	2.352,78
	ROLAMENTO DIF. TRASEIRO COD.75287565 NEW H. RG 140	1,00	UN	1.040,34	1.040,34
134	BUCHA TANDEM COD.75246450 N. HOL. RG 140	2,00	UN	326,35	652,70
	CORRENTE TANDEM COD.87667591 N. HOL. RG 140	2,00	UN	1.693,21	3.386,42
	FILTRO HIDRAULICO COD.73125853 NEW H. RG 140	1,00	UN	192,36	192,36
	REPARO CILINDRO LEVANTAMENTO LAMINA COD.75220797 N. H. RG 140	2,00	UN	246,58	493,16
138	REPARO CILINDRO INCLINAÇÃO LAMINA COD.75288870 N. H. RG 140	2,00	UN	257,81	515,62
139	REPARO CILINDRO TRAVAMENTO SELA COD.75288869 N. H. RH 140	2,00	UN	250,92	501,84
	REPARO CILINDRO DESL. DO CIRC. COD.75220700 N. H. RG 140	2,00	UN	208,56	417,12
	REPARO CILINDRO DESL. DA LAMINA COD.75288868 N. H. RG 140	2,00	UN	204,57	409,14
	PORCA LAMINA COD.70911029 NEW H. RG 140	70,00	UN	2,42	169,40



	PARAFUSO DA LAMINA COD.70617127 N. H. RG 140	70,00	UN		42,15	2.950,50
	TRAVA SUPORTE RIPPER COD.73125907 N. H. RG 140	5,00	UN		31,75	158,75
	TOTAL	1.000				74.463,41
L.	Lote: 6 - PÁ CARREGADEIRA DOOSAN		l	l	ln.	D
	Nome do produto/serviço	dade	ade	Marca	Preço máximo	Preço total
		2,00	UN		202,47	404,94
2	PARAFUSO DO DENTE S0565466 PÁ CARREG DOOSAN L200	,	UN		6,30	100,80
3	PORCA DO DENTE S4012933 PÁ CARREG DOOSAN L200	16,00	UN		2,67	42,72
4	ARRUELA DE ENCOSTO 211400809 PÁ CARREG DOOSAN L200	12,00	UN		49,83	597,96
	DISCO DE FREIO 222200012 PÁ CARREGADEIRA DOOSAN L200	10,00	UN		247,48	2.474,80
_	DISCO DE FREIO 222200013 PÁ CARREGADEIRA DOOSAN L200	10,00	UN		115,83	1.158,30
7	DENTE CENTRAL 47134004A PÁ CARREGADEIRA DOOSAN L200	6,00	UN		326,72	1.960,32
8	PARAFUSO 212000005 PÁ CARREGADEIRA DOOSAN L200	4,00	UN		15,75	63,00
9	DENTE LD 47134006A PÁ CARREGADEIRA DOOSAN L200	2,00	UN		365,31	730,62
	DENTE LE 47134005A PÁ CARREGADEIRA DOOSAN L200	2,00	UN		364,73	729,46
	CORREIA AR CONDICIONADO 21061019D25 PÁ CARREGADEIRA DOOSAN L200	2,00	UN		241,47	482,94
	CORREIA DO ALTERNADOR 65968010194 PÁ CARREGADEIRA DOOSAN L200	2,00	UN		177,46	354,92
	JUNTA 65059020022 PÁ CARREGADEIRA DOOSAN L200	2,00	UN		29,48	58,96
	ROLAMENTO 210900160 PÁ CARREGADEIRA DOOSAN L200	2,00	UN		613,93	1.227,86
_	ELEMENTO FREIO K100916 PÁ CARREGADEIRA DOOSAN L200	2,00	UN		235,79	471,58
	ANEL ORING S8011400 PÁ CARREGADEIRA DOOSAN L200	2,00	UN		89,94	179,88
	SELO 218000670 PÁ CARREGADEIRA DOOSAN L200	2,00	UN		107,99	215,98
18	ANEL CENTRAL 211500191 PÁ CARREGADEIRA DOOSAN MODELO L200	2,00	UN		193,72	387,44
	ANEL ORING 218000265 PÁ CARREGADEIRA DOOSAN L200	2,00	UN		124,09	248,18
	ANEL TRAVA 212400046 PÁ CARREGADEIRA DOOSAN L200	2,00	UN		170,43	340,86
	FILTRO DE OLEO 65055105032A PÁ CARREG DOOSAN L200	1,00	UN		1.362,50	1.362,50



22	FILTRO DE OLEO 65125035026 PÁ CARREG DOOSAN L200	1,00	UN	139,42	139,42
23	FILTRO DE AR INTERNO 47400039 PÁ CARREG DOOSAN L200	1,00	UN	240,83	240,83
24	FILTRO DE AR EXTERNO 47400040 PÁ CARREG DOOSAN L200	1,00	UN	377,83	377,83
25	FILTRO 24749016A PÁ CARREG DOOSAN L200	1,00	UN	410,01	410,01
26	FILTRO 47400055 PÁ CARREG DOOSAN L200	1,00	UN	335,39	335,39
27	FILTRO K1009106 PÁ CARREG DOOSAN L200	1,00	UN	496,97	496,97
28	FILTRO K1029612 PÁ CARREG DOOSAN L200	1,00	UN	357,70	357,70
29	FILTRO K1029257 PÁ CARREG DOOSAN L200	1,00	UN	102,96	102,96
30	JUNTA 40050300050 PÁ CARREG DOOSAN L200	1,00	UN	360,42	360,42
31	BUCHA 41101410 PÁ CARREG DOOSAN L200	1,00	UN	561,81	561,81
32	MANGUEIRA DS2013429 PÁ CARREG DOOSAN L200	1,00	UN	216,63	216,63
33	MANGUEIRA DS2012329 PÁ CARREG DOOSAN L200	1,00	UN	187,31	187,31
34	HELICE 92000076 PÁ CARREG DOOSAN L200	1,00	UN	1.607,72	1.607,72
35	ROLAMENTO 210900232 PÁ CARREG DOOSAN L200	1,00	UN	486,26	486,26
36	ENGRENAGEM PLANETARIA 240300245 PÁ CARREG DOOSAN L200	1,00	UN	576,73	576,73
37	ROLAMENTO 210900233 PÁ CARREG DOOSAN L200	1,00	UN	368,51	368,51
38	SELO 218000669 PÁ CARREG DOOSAN L200	1,00	UN	115,80	115,80
39	JUNTA CILINDRO CABEÇOTE 65039050037 PÁ CARREG DOOSAN L200	1,00	UN	371,66	371,66
40	ARRUELA 41141930 PÁ CARREG DOOSAN L200	1,00	UN	55,67	55,67
41	JUNTA 65059020023 PÁ CARREG DOOSAN L200	1,00	UN	320,42	320,42
42	TUBO ESCAPE K1017253 PÁ CARREG DOOSAN L200	1,00	UN	684,90	684,90
43	ARRUELA IMPULSO K1030488 PÁ CARREG DOOSAN L200	1,00	UN	368,05	368,05
44	MANGUEIRA DS2040539 PÁ CARREG DOOSAN L200	1,00	UN	537,02	537,02
45	BHUCHA DO H COD.K1024527 DOOSAN L200	2,00	UN	168,27	336,54
46	BUCHA DO H COD.K1017107 DOOSAN L200	2,00	UN	246,54	493,08



	BUCHA DO H COD.4110-1380A DOOSAN L200	2,00	UN		306,09	612,18
	ESPAÇADOR DO H COD.114-00454 DOOSAN L200	1,00	UN		168,47	168,47
49	BUCHA DO H COD.K1017109 DOOSAN L200	2,00	UN		181,22	362,44
	ANEL VEDAÇÃO DO H COD.2180-1106B03 DOOSAN L200	8,00	UN		31,25	250,00
	ANEL VEDAÇÃO DO H COD.2180-1106BD5 DOOSAN L200	8,00	UN		28,94	231,52
	ANEL VEDAÇÃO DO H COD.2180-1106BD6 DOOSAN L200	2,00	UN		33,45	66,90
	ROLAMENTO FLANGE COD.K9005524 DOOSAN L200	1,00	UN		6.501,33	6.501,33
	CRUZETA TRANSMISSÃO COD.K9004532 DOOSAN L200	6,00	UN		307,78	1.846,68
	ANEL VEDAÇÃO DO H COD.2180-1106BD13 DOOSAN L200	8,00	UN		27,46	219,68
56	PINO DO H COD.4123-2362C DOOSAN L200	2,00	UN		683,94	1.367,88
57	PINO DO H COD.123-00394 LOOSAN L200	1,00	UN		540,15	540,15
58	PINO DO H COD.123-00425 DOOSAN L200	1,00	UN		904,21	904,21
59	PINO DO H COD.4123-2366C DOOSAN L200	2,00	UN		492,68	985,36
60	PINO DO H COD.4123-2367B DOOSAN L200	2,00	UN		352,78	705,56
61	PINO DO H COD.4123-2368B DOOSAN L200	1,00	UN		391,47	391,47
62	PINO DO H COD.K1024501 DOOSAN L200	2,00	UN		451,80	903,60
	ANEL VEDAÇÃO DO H COD.2180-1105D9 DOOSAN L200	4,00	UN		22,76	91,04
	CALÇO DO H COD.2114-1059D122 DOOSAN L200	8,00	UN		29,16	233,28
	CALÇO DO H COD.2114-1059D17 DOOSAN L200	8,00	UN		21,55	172,40
	CALÇO DO H COD.21141059D63 DOOSAN L200	10,00	UN		27,76	277,60
	CALÇO DO H COD.2114-1059D88 DOOSAN L200	8,00	UN		18,88	151,04
68	PINO DO H COD.K1024502 DOOSAN L200	1,00	UN		405,34	405,34
	REPARO CILINDRO CAÇAMBA COD.K9004589 DOOSAN L200	2,00	UN		932,57	1.865,14
	REPARO CILINDRO ELEVAÇÃO COD.K9004590 DOOSAN L200	2,00	UN		915,35	1.830,70
71	REPARO CILINDRO DIREÇÃO COD.4440- 6265K DOOSAN L200	2,00	UN		366,58	733,16
72	PLACA DE FREIO DIANTEIRA LD COD.222200008 DOOSAN L200	1,00	UN		2.490,52	2.490,52
73	PLACA DE FREIO DIANTEIRA LE COD.222200010 DOOSAN L200	1,00	UN		2.506,46	2.506,46
	TOTAL	1	1	ı	1	50.517,77
	Lote: 7 - PA CARREGADEIRA CATERPIL	LAR 9	30T			
Item	Nome do produto/serviço			Marca	Preço máximo	Preço total



1	ENGRENAGEM 24 DENTES - COD FAB 3K7110 - MÁQUINA 930/930R	2,00	PÇ	373,52	747,04
2	MANGUEIRA INFERIOR RADIADOR - COD FAB 5Y0459 - MÁQUINA 930/930R	1,00	PÇ	82,54	82,54
3	MANGUEIRA SUPERIOR RADIADOR - COD FAB 1W8451 - MÁQUINA 930/930R	1,00	PÇ	128,24	128,24
4	REPARO PINÇA - COD FAB 4V6525 - MÁQUINA 930/930R	1,00	PÇ	121,81	121,81
5	SILENCIOSO ESCAPE - COD FAB 4N7870 - MÁQUINA 930/930R	1,00	PÇ	626,23	626,23
6	FILTRO DE COMBUSTÍVEL - PÁ- CARREGADEIRA DIESEL 930 CATERPILLAR 1R0740	1,00	UN	86,57	86,57
7	CORREIA DO MOTOR COD. 2Y4123 PÁ CARREG 930/930	1,00	UN	208,89	208,89
8	FILTRO DE AR PRIMARIO COD. 4M8047 PÁ CARREG 930/930	1,00	UN	283,80	283,80
9	FILTRO DE TRANSMISSÃO COD. 2P5834 PÁ CARREG 930/930	1,00	UN	294,95	294,95
10	FILTRO HIDRAULICO COD. 4J6064 PÁ CARREG 930/930	1,00	UN	142,76	142,76
11	FILTRO TELA DO CARTER COD. 2P1776 PÁ CARREG 930/930	1,00	UN	241,09	241,09
12	ROLAMENTO DO CONVERSOR COD. 1T0334 PÁ CARREG 930/930	2,00	UN	393,19	786,38
13	ANEL TRAVA DO ROLAMENTO COD. 1T1401 PÁ CARREG 930/930	3,00	UN	42,37	127,11
14	ANEL DE AÇO COD. 5K9064 PÁ CARREG 930/930	3,00	UN	29,78	89,34
15	LUVA DO TREM DE FORÇA COD. 6K7356 PÁ CARREG 930/930	3,00	UN	681,40	2.044,20
16	ANEL TRAVA COD. 1T0294 PÁ CARREG 930/930	2,00	UN	19,98	39,96
17	FIXADOR DO CONVERSOR COD. 1T1428 PÁ CARREG 930/930	2,00	UN	162,09	324,18
18	BUCHA DA TRASNMISSÃO COD. 9M6937 PÁ CARREG 930/930	2,00	UN	118,03	236,06
19	ANEL TRASNMISSÃO COD. 9P1332 PÁ CARREG 930/930	2,00	UN	73,85	147,70
20	PARAFUSO COD. 0S1594 PÁ CARREG 930/930	8,00	UN	2,34	18,72
21	ROLAMENTO TRANSMISSÃO COD. 5P3133 PÁ CARREG 930/930	1,00	UN	147,57	147,57
22	PINO PLANETARIA COD. 6P3733 PÁ CARREG 930/930	2,00	UN	110,32	220,64
23	ANEL TRAVA TRANSMISSÃO COD.7G1222 PÁ CARREG 930/930	3,00	UN	101,51	304,53
24	DISCO TRANSMISSÃO COD. 6Y7934 PÁ CARREG 930/930	5,00	UN	154,67	773,35
25	ANEL COD. 7G1221 PÁ CARREG 930/930	4,00	UN	40,42	161,68



26	PLACA TRASNMISSÃO COD. 9P7101 PÁ CARREG 930/930	5,00	UN	123,86	619,30
27	PINO ELASTICO COD. 1T0099 PÁ CARREG 930/930	10,00	UN	3,71	37,10
28	ENGRENAGEM COD. 6P2623 PÁ CARREG 930/930	4,00	UN	203,37	813,48
29	ANEL TRAVA COD. 9P6798 PÁ CARREG 930/930	3,00	UN	94,95	284,85
30	DISCO FRICÇÃO COD.6Y7935 PÁ CARREG 930/930	20,00	UN	146,85	2.937,00
31	ROLAMENTO DO PINHÃO COD. 7L3283 PÁ CARREG 930/930	1,00	UN	285,18	285,18
32	ROLAMENTO COD. 6K8330 PÁ CARREG 930/930	1,00	UN	278,58	278,58
33	JUNTA COD. 2K9470 PÁ CARREG 930/930	1,00	UN	17,86	17,86
34	CAPA DO ROLAMENTO COD. 5L2031 PÁ CARREG 930/930	1,00	UN	277,36	277,36
35	ROLAMENTO COD.6K8329 PÁ CARREG 930/930	1,00	UN	381,42	381,42
36	CAPA DO ROLAMENTO COD. 6K8328 PÁ CARREG 930/930	1,00	UN	292,71	292,71
37	ARRUELA DO AJUSTE COD. 6K9468 PÁ CARREG 930/930	8,00	UN	38,55	308,40
38	PISTÃO DE FREIO COD. 4V4852 PÁ CARREG 930/930	2,00	UN	98,14	196,28
39	PRISIONEIRO CUBO COD. 1V3323 PÁ CARREG 930/930	10,00	UN	14,90	149,00
40	ENGRENAGEM 9 DENTES COD. 8K5999 PÁ CARREG 930/930	1,00	UN	584,23	584,23
41	PINO CAIXA SATELITE COD. 2V1074 PÁ CARREG 930/930	3,00	UN	133,26	399,78
42	ARRUELA COD. 7K1699 PÁ CARREG 930/930	8,00	UN	13,78	110,24
43	ROLAMENTO COD. 5M2054 PÁ CARREG 930/930	2,00	UN	46,64	93,28
44	RETENTOR DO CONE COD. 5K5288 PÁ CARREG 930/930	2,00	UN	208,50	417,00
45	ROLAMENTO CONE COD. 6K8275 PÁ CARREG 930/930	1,00	UN	494,17	494,17
46	CAPA DO ROLAMENTO COD. 6B3223 PÁ CARREG 930/930	1,00	UN	384,41	384,41
47	TRAVA COD. 2K9249 PÁ CARREG 930/930	4,00	UN	22,32	89,28
48	CAMARA DE PRESSÃO COD. 4V5414 PÁ CARREG 930/930	2,00	UN	2.454,23	4.908,46
49	VALVULA DE EMERGENCIA COD. 7K2738 PÁ CARREG 930/930	1,00	UN	256,49	256,49
50	REPARO CILINDRO DIREÇÃO COD. CAT006 PÁ CARREG 930/930	1,00	UN	194,25	194,25
		1,00		-	_



52	CILINDRO DE FREIO COD. 6K7701 PÁ CARREG 930/930	1,00	UN	686,42	686,42
53	PARAFUSO DO DENTE COD.8J2928 PÁ CARREG 930/930	18,00	UN	18,97	341,46
54	PORCA DO PARAFUSO COD. 8J2933 PÁ CARREG 930/930	10,00	UN	6,27	62,70
55	PARAFUSO DA LAMINA COD. 1J5607 PÁ CARREG 930/930	10,00	UN	18,93	189,30
56	ENGRAXADEIRA RETA COD.3B8489 PÁ CARREG 930/930	4,00	UN	2,66	10,64
57	PINO COD. 7K9345 PÁ CARREG 930/930	1,00	UN	665,37	665,37
58	BUCHA COD. 7K9603 PÁ CARREG 930/930	2,00	UN	160,37	320,74
59	BUCHA COD. 7K9602 PÁ CARREG 930/930	2,00	UN	126,20	252,40
60	RETENTOR COD. 7K9208 PÁ CARREG 930/930	4,00	UN	23,08	92,32
61	RETENTOR COD. 7K9202 PÁ CARREG 930/930	8,00	UN	18,87	150,96
62	BUCHA DA HASTE COD. 7K9589 PÁ CARREG 930/930	4,00	UN	102,73	410,92
63	ARRUELA COD.7K8593 PÁ CARREG 930/930	4,00	UN	12,70	50,80
64	JUNTA COD.2B7557 PÁ CARREG 930/930	2,00	UN	2,63	5,26
65	FILTRO DE AR SECUNDARIO 8N4901 PÁ CARREG 930/930	1,00	UN	148,30	148,30
66	IMPULSOR CONVERSOR TORQUE 1T1569 PÁ CARREG 930/930	1,00	UN	1.809,58	1.809,58
67	BUCHA 7K9601 PÁ CARREG 930/930	2,00	UN	108,67	217,34
68	ANEL "O" DA TRANSMISSÃO 5P3114 PÁ CARREG 930/930	5,00	UN	12,29	61,45
69	ANEL DA TRANSMISSÃO 9P1331 PÁ CARREG 930/930	5,00	UN	35,03	175,15
70	CRUZETA DO TREM DE FORÇA 1S9670 PÁ CARREG 930/930	1,00	UN	306,79	306,79
71	FILTRO DO CARTER PÁ CARREGADEIRA CAT 930T 2Y8096	1,00	PÇ	173,25	173,25
72	JUNTA DO SISTEMA DE LUBRIFICAÇÃO CARTEPILAR 930T 2M5407	1,00	PÇ	5,29	5,29
73	JUNTA DO SISTEMA DE LUBRIFICAÇÃO CARTEPILAR 930T 7F7590	1,00	PÇ	5,28	5,28
74	COLETOR DE ESCAPE CARTEPILAR 930T 1P1216	1,00	PÇ	1.123,57	1.123,57
75	TUBO DE ESCAPE CARTEPILAR 930T 2Y8458	1,00	PÇ	215,62	215,62
76	FILTRO TELA DA BOMBA DE COMBUSTÍVEL CARTEPILAR 930T 9M2341	1,00	PÇ	103,53	103,53
77	BOMBA DE COMBUSTÍVEL CARTEPILAR 930T 10525,08	1,00	PÇ	312,73	312,73
78	CHAVE GERAL CARTEPILAR 930T 7N4160	1,00	PÇ	301,47	301,47
79	PARAFUSO DA TRANSMISSÃO CARTEPILAR 930T 0S1625	5,00	PÇ	3,71	18,55



	PINO DA PLANETÁRIA CARTEPILAR 930T 6P3135	3,00	PÇ	93,47	280,41
81	ANEL TRAVA CARTEPILAR 930T 1K6992	4,00	PÇ	10,67	42,68
	ANEL DA TRANSMISSÃO CARTEPILAR 930T 9P7118	3,00	PÇ	65,08	195,24
	ANEL DA TRANSMISSÃO CARTEPILAR 930T 9P6797	3,00	PÇ	94,14	282,42
	ARRUELA DA TRANSMISSÃO CARTEPILAR 930T 6P3910	5,00	PÇ	17,71	88,55
	PLACA TRANSMISSÃO CARTEPILAR 930T 9P6903	3,00	PÇ	57,75	173,25
	ROLAMENTO DA TRANSMISSÃO CARTEPILAR 930T 6V2753	1,00	PÇ	61,42	61,42
87	ROLAMENTO DA TRANSMISSÃO CARTEPILAR 930T 5P3131	1,00	PÇ	33,97	33,97
88	ROLAMENTO CAPA/CONE DA TRANSMISSÃO CARTEPILAR 930T 4K5080	1,00	PÇ	445,18	445,18
	JUNTA TRANSMISSÃO CARTEPILAR 930T 9G5866	2,00	PÇ	36,42	72,84
90	ANEL TRAVA CARTEPILAR 930T 3D8317	2,00	PÇ	7,39	14,78
	VÁLVULA DO TREM DE FORÇA CARTEPILAR 930T 7S4607	1,00	PÇ	123,08	123,08
92	VÁLVULA DO TREM DE FORÇA CARTEPILAR 930T 3T7726	1,00	PÇ	151,81	151,81
93	ANEL DA TAMPA DO DIFERENCIAL CARTEPILAR 930T 2D1691	2,00	PÇ	29,53	59,06
	PASTILHA DE FREIO CARTEPILAR 930T 9C8022	4,00	PÇ	150,20	600,80
	RETENTOR DO DIFERENCIAL CARTEPILAR 930T 9X3972	1,00	PÇ	43,69	43,69
96	CRUZETA DO DIFERENCIAL CARTEPILAR 930T 4V4079	1,00	PÇ	422,23	422,23
97	ANEL TRAVA CARTEPILAR 930T 8K6000	4,00	PÇ	10,78	43,12
	ANEL TRAVA CARTEPILAR 930T 5K0926	4,00	PÇ	23,33	93,32
	ANEL DE VEDAÇÃO CARTEPILAR 930T 9X3973	5,00	PÇ	17,94	89,70
	TRAVA DE FERRO CARTEPILAR 930T 6H4209	4,00	PÇ	3,13	12,52
101	ANEL DA RODA CARTEPILAR 930T 4K4879	4,00	PÇ	63,17	252,68
	PORCA DA RODA CARTEPILAR 930T 6B6682	5,00	PÇ	2,64	13,20
	VÁLVULA DE FREIO CARTEPILAR 930T 3V8313	1,00	PÇ	255,45	255,45
_	VÁLVULA DO PEDAL DO FREIO CARTEPILAR 930T 2Y7485	1,00	PÇ	498,98	498,98
	MOLA DDO PATIM DE FREIO CARTEPILAR 930T 1V2772	4,00	PÇ	15,83	63,32
106	SAPATA DE FREIO CARTEPILAR 930T 9C8682	2,00	PÇ	1.410,38	2.820,76
		1,00	PÇ	122,38	122,38



108	LONA DE FREIO CARTEPILAR 930T 9C8681	1,00	PÇ	161,37	161,37
	REPARO DA ORBITROL CARTEPILAR 930T 5V1667	1,00	PÇ	89,34	89,34
110	CILINDRO MESTRE CARTEPILAR 930T 2Y8524	1,00	PÇ	622,20	622,20
111	RETENTOR DO PINO CARTEPILAR 930T 7K9209	6,00	PÇ	22,97	137,82
	PORCA DO DENTE CARTEPILAR 930T 8J8933	18,00	PÇ	6,31	113,58
	ANEL BLOCO DO MOTOR CARTEPILAR 930T 5S6670	12,00	PÇ	8,45	101,40
	JUNTA DO CABEÇOTE CARTEPILAR 930T 4P8915	1,00	PÇ	371,38	371,38
	VÁLVULA DE ADMISSÃO CARTEPILAR 930T 6N9915	4,00	PÇ	113,53	454,12
	VÁLVULA DE ESCAPE CARTEPILAR 930T 6N9916	4,00	PÇ	124,77	499,08
	ENGRENAGEM BOMBA D'ÁGUA CARTEPILAR 930T 7N4722	1,00	PÇ	472,35	472,35
	ENGRENAGEM BOMBA DO MOTOR CARTEPILAR 930T 7W0507	1,00	PÇ	407,65	407,65
119	VARETA NÍVEL ÓLEO MOTOR CARTEPILAR 930T 58115	1,00	PÇ	76,03	76,03
120	TROCADOR CALOR CARTEPILAR 930T 2Y9779	1,00	PÇ	1.488,67	1.488,67
121	BOMBA D'ÁGUA CARTEPILAR 930T 2W8002	1,00	PÇ	2.353,68	2.353,68
	VÁLVULA TERMOSTÁTICA CARTEPILAR 930T 7E3361	1,00	PÇ	276,76	276,76
123	MANGUEIRA FILTRO AR CARTEPILAR 930T 5Y2252	1,00	PÇ	224,65	224,65
124	SAÍDA DE ESCAPE CARTEPILAR 930T 2Y8458	1,00	PÇ	215,73	215,73
125	VÁLVULA REGULADORA CARTEPILAR 930T 1W8939	1,00	PÇ	642,63	642,63
	CANO INJETOR Nº1 CARTEPILAR 930T 4P9963	1,00	PÇ	100,64	100,64
127	CANO INJETOR Nº2 CARTEPILAR 930T 4P9964	1,00	PÇ	100,48	100,48
128	CANO INJETOR Nº3 CARTEPILAR 930T 4P9961	1,00	PÇ	100,96	100,96
129	CANO INJETOR Nº4 CARTEPILAR 930T 4P9962	1,00	PÇ	100,45	100,45
130	DEFLETOR TRANSMISSÃO CARTEPILAR 930T 3K0196	4,00	PÇ	40,00	160,00
131	ROLAMENTO TRANSMISSÃO CARTEPILAR 930T 6K5746	1,00	PÇ	916,05	916,05
132	ANEL CONVERSOR CARTEPILAR 930T 1T1230	1,00	PÇ	30,11	30,11
133	CARRETEL CARTEPILAR 930T 1T1443	1,00	PÇ	1.197,62	1.197,62



	ENGRENAGEM CONVERSOR CARTEPILAR 930T 1T1396	1,00	PÇ		1.042,15	1.042,15
	ENGRENAGEM 32 DENTES TRANSMISSÃO CARTEPILAR 930T 7G9119	1,00	PÇ		1.514,40	1.514,40
	CARRIER TRANSMISSÃO CARTEPILAR 930T 6K5837	1,00	PÇ		727,88	727,88
	JG REPARO CILINDRO INC. COD.CAT005 930T	1,00	UN		245,76	245,76
	TOTAL					53.974,07
	Lote: 8 - MOTONIVELADORA CATERPIL	LAR 12	20K			
Item	Nome do produto/serviço	Quanti dade	Unid ade	Marca	Preço máximo	Preço total
1	DISCO 6Y7915 MOTONIVELADORA CAT 120K	36,00	UN		101,13	3.640,68
2	CORRENTES 5T0735 MOTONIVELADORA CAT 120K	4,00	UN		2.755,58	11.022,32
	DISCO FREIO ESTACIONÁRIO 7G0437 MOTONIVELADORA CAT 120K	6,00	UN		102,96	617,76
4	DISCO 6Y5352 MOTONIVELADORA CAT 120K	5,00	UN		307,14	1.535,70
5	ANEL 3J1907 MOTONIVELADORA CAT 120K	4,00	UN		0,83	3,32
6	ANEL 5J1086 MOTONIVELADORA CAT 120K	1,00	UND		10,33	10,33
7	ANEL 4H9105 MOTONIVELADORA CAT120K	1,00	UND		3,68	3,68
8	ANEL 4F7390 MOTONIVELADORA CAT120K	1,00	UND		2,63	2,63
9	JUNTA DO COMPRESSOR AR CATERPILLAR 120K 6D1004	4,00	PÇ		1,62	6,48
	JUNTA DO COMPRESSOR AR CATERPILLAR 120K 4P3977	1,00	PÇ		34,64	34,64
	JUNTA DO COMPRESSOR AR CATERPILLAR 120K 7E8928	1,00	PÇ		24,52	24,52
	CHAVETA DO COMANDO CATERPILLAR 120K 1B8705	1,00	PÇ		8,43	8,43
	RETENTOR CARRIER CATERPILLAR 120K 2471876	1,00	PÇ		50,97	50,97
14	JUNTA CARRIER CATERPILLAR 120K 2390583	1,00	PÇ		70,58	70,58
15	PINO CARRIER CATERPILLAR 120K 6V3538	2,00	PÇ		22,42	44,84
	PARAFUSO CARRIER CATERPILLAR 120K 6V3940	8,00	PÇ		2,42	19,36
	ARRUELA PRESSÃO CARRIER CATERPILLAR 120K 9M1974	30,00	PÇ		2,01	60,30
	JUNTA TAMPA BLOCO CATERPILLAR 120K 4Y9652	3,00	PÇ		26,91	80,73
19	LUVA BLOCO CATERPILLAR 120K 7W3872	6,00	РÇ		18,15	108,90
20	PARAFUSO TAMPA BLOCO CATERPILLAR 120K 6V2317		PÇ		2,12	48,76
21	ARRUELA TAMPA FRENTE CATERPILLAR 120K 5P8245	4,00	PÇ		2,67	10,68



22	PARAFUSO TAMPA FRENTE CATERPILLAR 120K 6V5696	2,00	PÇ	4,01	8,02
23	JUNTA TAMPA FRENTE CATERPILLAR 120K 1359819	1,00	PÇ	318,94	318,94
24	JUNTA TAMPA VÁLVULA CATERPILLAR 120K 3044924	1,00	PÇ	151,53	151,53
25	JUNTA TAMPA VÁLVULA CATERPILLAR 120K 2720388	1,00	PÇ	152,25	152,25
26	PARAFUSO TAMPA VÁLVULA CATERPILLAR 120K 0993649	13,00	PÇ	2,32	30,16
27	ESTICADOR CORREIA CATERPILLAR 120K 2201209	1,00	PÇ	389,95	389,95
28	POLIA DA CORREIA CATERPILLAR 120K 1247792	1,00	PÇ	613,48	613,48
29	ESPAÇADOR POLIA CORREIA CATERPILLAR 120K 2631786	1,00	PÇ	99,84	99,84
30	ESPAÇADOR DA HÉLICE CATERPILLAR 120K 5S9062	1,00	PÇ	66,13	66,13
31	CAPA ROLAMENTO HÉLICE CATERPILLAR 120K 4W1204/03	2,00	PÇ	108,60	217,20
32	POLIA DA HÉLICE CATERPILLAR 120K 1079579	1,00	PÇ	1.692,17	1.692,17
33	CORREIA DA HÉLICE CATERPILLAR 120K 7E3372	1,00	PÇ	142,32	142,32
34	CORREIA DO MOTOR CATERPILLAR 120K 1983611	1,00	PÇ	213,85	213,85
35	JUNTA CARTER CATERPILLAR 120K 2613816	1,00	PÇ	67,36	67,36
36	BUJAO CARTER CATERPILLAR 120K 9S4191	1,00	PÇ	29,53	29,53
37	RETENTOR VIRABREQUIM TRASEIRO CATERPILLAR 120K 7E7589	1,00	PÇ	249,59	249,59
38	RETENTOR VIRABREQUIM DIANTEIRO CATERPILLAR 120K 2457339	1,00	PÇ	129,41	129,41
39	FILTRO LUBRIFICANTE CATERPILLAR 120K 1R1807	1,00	PÇ	175,19	175,19
40	MANGUEIRA SUSPIRO CATERPILLAR 120K 2288510	1,00	PÇ	246,37	246,37
41	LUVA BOMBA ÓLEO CATERPILLAR 120K 7W9930	1,00	PÇ	36,41	36,41
42	BOMBA ÓLEO CATERPILLAR 120K 1898777	1,00	PÇ	2.305,54	2.305,54
43	RADIADOR DE ÓLEO CATERPILLAR 120K 2674743	1,00	PÇ	3.856,25	3.856,25
44	JUNTA RADIADOR ÓLEO CATERPILLAR 120K 2337655	1,00	PÇ	29,54	29,54
45	COXIM RADIADOR CATERPILLAR 120K 6S6251	2,00	PÇ	37,07	74,14
46	FILTRO AR EXTERNO CATERPILLAR 120K 2456375	1,00	PÇ	377,47	377,47



47	FILTRO AR INTERNO CATERPILLAR 120K 2456376	1,00	PÇ	234,82	234,82
48	INDICADOR FILTRO CATERPILLAR 120K 8N2694	1,00	PÇ	108,73	108,73
49	BUJÃO TAMPA ENTRADA CATERPILLAR 120K 9S8005	2,00	PÇ	28,94	57,88
50	TUBO SAÍDA CATERPILLAR 120K 3356123	1,00	PÇ	389,07	389,07
51	SILENCIOSO CATERPILLAR 120K 3356122	1,00	PÇ	1.343,42	1.343,42
52	MANGUEIRA ENTRADA AR TURBINADA CATERPILLAR 120K 2423360	1,00	PÇ	20,18	20,18
53	JUNTA DA TURBINA CATERPILLAR 120K 7C7431	1,00	PÇ	9,45	9,45
54	FILTRO COMBUSTÍVEL CATERPILLAR 120K 3261644	1,00	PÇ	257,94	257,94
55	REGUÇADOR PRESSÃO COMBUSTÍVEL CATERPILLAR 120K 2320343	1,00	PÇ	372,10	372,10
56	BOMBA ALIMENTADORA CATERPILLAR 120K 1716729	1,00	PÇ	142,09	142,09
57	TAMPA TANQUE COMBUSTÍVEL CATERPILLAR 120K 7X7700	1,00	PÇ	259,65	259,65
58	CHAVE PARTIDA CATERPILLAR 120K 8H5306	1,00	PÇ	7,89	7,89
59	ARRUELA RODA CATERPILLAR 120K 2673507	60,00	PÇ	26,52	1.591,20
60	ANEL VEDAÇÃO RODA CATERPILLAR 120K 4K4879	6,00	PÇ	63,50	381,00
61	RETENTOR DUO CONE EIXO DIANT. CATERPILLAR 120K 5K5288	2,00	PÇ	207,20	414,40
62	ENGRAXADEIRA EIXO DIANT. CATERPILLAR 120K 3B8489	11,00	PÇ	2,63	28,93
63	ANEL EIXO DIANTEIRO CATERPILLAR 120K 2G8777	4,00	PÇ	60,90	243,60
64	ANEL "O" EIXO DIANTEIRO CATERPILLAR 120K 9M2092	4,00	PÇ	4,22	16,88
65	PINO EIXO DIANTEIRO CATERPILLAR 120K 8W5293	4,00	PÇ	148,15	592,60
66	PINO EIXO DIANTEIRO CATERPILLAR 120K 2G8633	2,00	PÇ	162,31	324,62
67	RETENTOR EIXO DIANTEIRO CATERPILLAR 120K 5P8842	8,00	PÇ	18,90	151,20
68	BUCHA EIXO DIANTEIRO CATERPILLAR 120K 2G8624	2,00	PÇ	102,66	205,32
69	CAPA ROLAMENTO EIXO DIANT. CATERPILLAR 120K 0300060	2,00	PÇ	191,91	383,82
70	CONE ROLAMENTO EIXO DIANT. CATERPILLAR 120K 0300061	2,00	PÇ	321,26	642,52
71	CAPA ROLAMENTO EIXO DIANT. CATERPILLAR 120K 7D8637	2,00	PÇ	260,43	520,86
72	CONE ROLAMENTO EIXO DIANT. CATERPILLAR 120K 7D8636	2,00	PÇ	395,35	790,70



73	CALÇO GIRA CIRCULO CATERPILLAR 120K 2G3219	8,00	PÇ	10,56	84,48
74	CALÇO GIRA CIRCULO CATERPILLAR 120K 2G3221	12,00	PÇ	10,58	126,96
75	CALÇO GIRA CIRCULO CATERPILLAR 120K 5D6644	10,00	PÇ	13,78	137,80
76	STRIP GIRA CIRCULO CATERPILLAR 120K 5T8366	4,00	PÇ	120,22	480,88
77	PLACA GIRA CIRCULO CATERPILLAR 120K 8W1749	10,00	PÇ	35,31	353,10
78	TIRA DESGASTE GIRA CIRCULO CATERPILLAR 120K 1781685	1,00	PÇ	208,90	208,90
79	CALÇO LAMINA CATERPILLAR 120K 2G6793	36,00	PÇ	26,25	945,00
80	CALÇO LAMINA CATERPILLAR 120K 2G6794	12,00	PÇ	24,43	293,16
81	TIRA GIRA CIRCULO CATERPILLAR 120K 5T2925	4,00	PÇ	241,71	966,84
82	SAPATA GIRA CIRCULO CATERPILLAR 120K 5T2926	4,00	PÇ	541,94	2.167,76
83	PLACA GIRA CIRCULO CATERPILLAR 120K 6G4848	14,00	PÇ	54,12	757,68
84	TIRA BRONZE GIRA CIRCULO CATERPILLAR 120K 1289654	9,00	PÇ	89,68	807,12
85	RETENTOR SUPERIOR RIPPER CATERPILLAR 120K 7K9203	8,00	PÇ	17,84	142,72
86	RETENTOR INFERIOR RIPPER CATERPILLAR 120K 7K9202	4,00	PÇ	19,10	76,40
87	CONTRA PINO EIXO DIANT.CATERPILLAR 120K 3B4618	2,00	PÇ	2,01	4,02
88	RETENTOR EIXO DIANT. CATERPILLAR 120K 7D8643	2,00	PÇ	46,55	93,10
89	TAMPA EIXO DIANTEIRO CATERPILLAR 120K 5T0906	2,00	PÇ	338,97	677,94
90	PINO EIXO DIANTEIRO CATERPILLAR 120K 1303595	1,00	PÇ	689,90	689,90
91	RETENTOR EIXO DIANTEIRO CATERPILLAR 120K 2G5667	2,00	PÇ	56,30	112,60
92	BUCHA EIXO DIANTEIRO CATERPILLAR 120K 2G8631	4,00	PÇ	120,08	480,32
93	BUCHA EIXO DIANTEIRO CATERPILLAR 120K 1314428	2,00	PÇ	181,94	363,88
94	BUCHA EIXO DIANTEIRO CATERPILLAR 120K 1461842	1,00	PÇ	129,05	129,05
95	BUCHA EIXO DIANTEIRO CATERPILLAR 120K 1461843	1,00	PÇ	129,67	129,67
96	PINO EIXO DIANTEIRO CATERPILLAR 120K 8W6476	1,00	PÇ	110,88	110,88
97	PINO EIXO DIANTEIRO CATERPILLAR 120K 8W6497	1,00	PÇ	180,14	180,14
98	RETENTOR LEVANTAMENTO LAMINA CATERPILLAR 120K 9D6584	9,00	PÇ	21,50	193,50



	BUCHA LEVANTAMENTO LAMINA CATERPILLAR 120K 9D0178	4,00	PÇ	215,55	862,20
	PINO ARTICULAÇÃO CATERPILLAR 120K 2G6157	1,00	PÇ	345,39	345,39
101	RETENTOR ARTICULAÇÃO CATERPILLAR 120K 6K4186	2,00	PÇ	83,08	166,16
	PLACA ARTICULAÇÃO CATERPILLAR 120K 6K4193	1,00	PÇ	422,30	422,30
103	ESPAÇADOR ARTICULAÇÃO CATERPILLAR 120K 8D9688	1,00	PÇ	180,99	180,99
	ROLAMENTO ARTICULAÇÃO CATERPILLAR 120K 8D9909	1,00	PÇ	292,32	292,32
105	PINO ARTICULAÇÃO CATERPILLAR 120K 1243240	1,00	PÇ	718,84	718,84
106	RETENTOR ARTICULAÇÃO CATERPILLAR 120K 4K7463	2,00	PÇ	56,80	113,60
	BUCHA ARTICULAÇÃO CATERPILLAR 120K 4K8659	1,00	PÇ	365,81	365,81
	BUCHA ARTICULAÇÃO CATERPILLAR 120K 5K0984	1,00	PÇ	193,52	193,52
	TERMINAL DIREÇÃO LD CATERPILLAR 120K 1313739	1,00	PÇ	535,95	535,95
	TERMINAL DIREÇÃO LE CATERPILLAR 120K 1313738	1,00	PÇ	531,17	531,17
111	CARVILHA FREIO ESTACIONÁRIO CATERPILLAR 120K 9M4335	4,00	PÇ	13,72	54,88
112	RETENTOR FREIO ESTACIONÁRIO CATERPILLAR 120K 4S5838	1,00	PÇ	61,23	61,23
113	LUVA FREIO ESTACIONÁRIO CATERPILLAR 120K 1P7521	1,00	PÇ	960,66	960,66
	ANEL "O" FREIO ESTACIONÁRIO CATERPILLAR 120K 2035957	1,00	PÇ	39,10	39,10
115	MOLA FREIO ESTACIONÁRIO CATERPILLAR 120K 9W4431	20,00	PÇ	10,66	213,20
116	MOLA FREIO ESTACIONÁRIO CATERPILLAR 120K 9W4430	20,00	PÇ	15,88	317,60
117	PISTÃO FREIO ESTACIONÁRIO CATERPILLAR 120K 9W4452	1,00	PÇ	944,65	944,65
118	ANEL "O" FREIO ESTACIONÁRIO CATERPILLAR 120K 2M9780	1,00	PÇ	0,83	0,83
119	RETENTOR FREIO ESTACIONÁRIO CATERPILLAR 120K 9X7743	1,00	PÇ	56,68	56,68
	CALÇO DO FREIO CATERPILLAR 120K 8D8791	24,00	PÇ	13,81	331,44
	CALÇO DO FREIO CATERPILLAR 120K 8D8792	24,00	PÇ	14,67	352,08
122	TRAVA FREIO CATERPILLAR 120K 8W0789	4,00	PÇ	44,13	176,52
123	REPARO CILINDRO DESLOCAMENTO CATERPILLAR 120K 2384462	2,00	PÇ	143,72	287,44



	REPARO CILINDRO HIDRÁULICO CATERPILLAR 120K 1857674	2,00	PÇ	195,90	391,80
	REPARO MOTOR GIRA CIRCULO CATERPILLAR 120K 9T9072	1,00	PÇ	542,06	542,06
	ANEL "O" VÁLVULA ALIVIO CATERPILLAR 120K 7J9933	6,00	PÇ	0,53	3,18
	ANEL "O" VÁLVULA ALIVIO CATERPILLAR 120K 3K0360	2,00	PÇ	1,37	2,74
	PLACA DESGASTE GIRA CIRCULO CATERPILLAR 120K 5T8366	4,00	PÇ	119,45	477,80
	PLACA DESGASTE GIRA CIRCULO CATERPILLAR 120K 1781685	1,00	PÇ	207,27	207,27
	PLACA DESGASTE GIRA CIRCULO CATERPILLAR 120K 1289654	9,00	PÇ	89,11	801,99
	SAPATA GIRA CIRCULO CATERPILLAR 120K 5T2926	4,00	PÇ	534,78	2.139,12
	CALÇO GIRA CIRCULO CATERPILLAR 120K 2G6793	36,00	PÇ	26,05	937,80
	CALÇO GIRA CIRCULO CATERPILLAR 120K 2G6794	12,00	PÇ	24,07	288,84
	CORREIA AR CONDICIONADOR CATERPILLAR 120K 1855872	1,00	PÇ	206,17	206,17
	FILTRO AR CONDICIONADO CATERPILLAR 120K 7T7358	1,00	PÇ	243,71	243,71
136	LAMINA CORTE CATERPILLAR 120K 9J3657	2,00	PÇ	654,25	1.308,50
137	CANTO LAMINA CATERPILLAR 120K 8E5529	2,00	PÇ	386,52	773,04
	PORCA DA LAMINA CATERPILLAR 120K 2J3506	36,00	PÇ	2,66	95,76
	PARAFUSO DA LAMINA CATERPILLAR 120K 5J4773	36,00	PÇ	8,20	295,20
	REPARO CILINDRO DA LAMINA CATERPILLAR 120K 3260503	2,00	PÇ	330,85	661,70
	DENTE DO RIPPER CATERPILLAR 120K 8J5313	3,00	PÇ	355,99	1.067,97
	SUPORTE DENTE ESCARIFICADOR CATERPILLAR 120K 1957218	11,00	PÇ	142,59	1.568,49
143	DENTE DO ESCARIFICADOR CATERPILLAR 120K 6Y5230	11,00	PÇ	56,79	624,69
	TRAVA SUPORTE ESCARIFICADOR CATERPILLAR 120K 5K1458	11,00	PÇ	6,86	75,46
	TRAVA SUPORTE ESCARIFICADOR CATERPILLAR 120K 5K1459	11,00	PÇ	24,40	268,40
	UNHA DENTE DO RIPPER CATERPILLAR 120K 1U3202	3,00	PÇ	63,25	189,75
	PINO UNHA RIPPER CATERPILLAR 120K 8E6208	3,00	PÇ	12,72	38,16
1 1 0	TRAVA UNHA RIPPER CATERPILLAR 120K	3,00	PÇ	12,70	38,10
	8E6209			<u> </u>	



	TOTAL					74.445,98
_	Lote: 9 - RETROESCAVADEIRA JCB 214		l	I	1_	L .
Item	Nome do produto/serviço	Quanti dade	Unid ade	Marca	Preço máximo	Preço total
1	PINO DA CAÇAMBA DIANT. COD.8111/80001 RETRO JCB 4CX	4,00	UN		155,68	622,72
2	PINO CONCHA TRAS. COD.990/88201 RETRO JCB 4CX	2,00	UN		1.272,85	2.545,70
3	BUCHA CONCHA TRAS. COD.G65/0 RETRO JCB 4CX	12,00	UN		99,75	1.197,00
4	DENTE DO CENTRO COD.531/03205 RETRO JCB 4CX	12,00	UN		100,23	1.202,76
5	DENTE LATERAL LE COD.531/02208 RETRO JCB 4CX	1,00	UN		207,23	207,23
6	DENTE LATERAL LD COD.531/02207 RETRO JCB 4CX	1,00	UN		207,63	207,63
7	PINO BASE COD.911/12400 RETRO JCB 4CX	2,00	UN		233,15	466,30
8	PARAFUSO DENTE COD.826/00303 RETRO JCB 4CX	30,00	UN		7,93	237,90
9	PORCA PARAFUSO DENTE COD.1340/0701Z RETRO JCB 4CX	30,00	UN		2,64	79,20
10	LAMINA DA CONCHA COD.993/35700 RETRO JCB 4CX	1,00	UN		2.080,30	2.080,30
11	PINO DO H COD.811/10088 RETRO JCB 4CX	4,00	UN		376,87	1.507,48
12	PINO DO H COD.811/10089 RETRO JCB 4CX	2,00	UN		245,65	491,30
13	BUCHA DO H COD.808/00296 RETRO JCB 4CX	6,00	UN		164,56	987,36
14	BUCHA DO H COD.1208/0023 RETRO JCB 4CX	6,00	UN		113,91	683,46
15	PINO PIVOT COD.811/70098 RETRO JCB 4CX	1,00	UN		483,67	483,67
16	BUCHA PIVOT COD.808/00385 RETRO JCB 4CX	4,00	UN		171,97	687,88
17	BUCHA BIELA COD.809/00125 RETRO JCB 4CX	6,00	UN		86,42	518,52
18	LANTERNA DIANT. COD.700/38900 RETRO JCB 4CX	4,00	UN		245,37	981,48
19	CABO FREIO ESTACIONARIO COD.910/47800 RETRO JCB 4CX	1,00	UN		239,40	239,40
20	CRUZETA CARDAN COD. 914/10803 RETRO JCB 4CX	4,00	UN		695,81	2.783,24
21	REPARO CONCHA COD.991/00102 RETRO JCB 4CX	2,00	UN		167,61	335,22
22	REPARO INCLINAÇÃO COD.991/00100 RETRO JCB 214 4X	2,00	UN		116,02	232,04
23	REPARO SAPATA COD.991/00110 RETRO JCB 214 4X	2,00	UN		211,67	423,34
24	REPARO DA LANÇA COD.991/00115 RETRO JCB 214 4X	2,00	UN		145,92	291,84



25	REPARO ESTABILIZADORA COD.991/00145 RETRO JCB 214 4X	2,00	UN	226,35	452,70
26	REPARO PROFUNDIDADE COD.991/00148 RETRO JCB 214 4X	2,00	UN	180,17	360,34
27	REPARO CAÇAMBA COD.991/00103 RETRO JCB 214 4X	2,00	UN	145,93	291,86
28	REPARO GIRO COD.991/00125 RETRO JCB 214 4X	2,00	UN	139,93	279,86
29	CRUZETA TRAÇÃO COD.914/86202 RETRO JCB 214 4X	2,00	UN	84,27	168,54
30	PINO CARCAÇA COD.448/42402 RETRO JCB 214 4X	4,00	UN	353,64	1.414,56
31	RETENTOR CARCAÇA COD.904/0677 RETRO JCB 214 4X	4,00	UN	156,73	626,92
32	ROLAMENTO CARCAÇA COD.907/08300 RETRO JCB 214 4X	4,00	UN	257,75	1.031,00
33	RETENTOR SEMI EIXO COD.904/50009 RETRO JCB 214 4X	2,00	UN	50,38	100,76
34	ENGRENAGEM PLANETARIA COD.450/10206 RETRO JCB 214 4X	6,00	UN	365,28	2.191,68
35	ROLAMENTO DA PLANETARIA COD.907/50200 RETRO JCB 214 4X	6,00	UN	319,90	1.919,40
36	ANEL TRAVA DA PLANETARIA COD.821/00209 RETRO JCB 214 4X	12,00	UN	21,27	255,24
37	ANEL "O" COD.828/00196 RETRO JCB 214 4X	6,00	UN	8,94	53,64
38	RETENTOR CUBO COD.904/50033 RETRO JCB 214 4X	4,00	UN	176,73	706,92
39	ROLAMENTO CUBO COD.907/52200 RETRO JCB 214 4X	4,00	UN	481,18	1.924,72
40	BUCHA EIXO CENTRO COD.829/00548 RETRO JCB 214 4X	4,00	UN	102,72	410,88
41	RETENTOR EIXO CENTRAL COD.813/00426 RETRO JCB 214 4X	4,00	UN	18,88	75,52
42	ROLAMENTO CARCAÇA COD.907/08400 RETRO JCB 214 4X	4,00	UN	366,98	1.467,92
43	RETENTOR CARCAÇA COD.904/50040 RETRO JCB 214 4X	4,00	UN	81,83	327,32
44	FILTRO HIDRAULICO COD.32/913500 RETRO JCB 214 4X	1,00	UN	455,48	455,48
45	PINO HASTE GIRO COD.811/50482 RETRO JCB 214 4X	2,00	UN	130,19	260,38
46	BUCHA HASTE GIRO COD.809/00177 RETRO JCB 214 4X	4,00	UN	120,62	482,48
47	RETENTOR PÓ COD.813/00460 RETRO JCB 214 4X	4,00	UN	24,28	97,12
48	SILENCIOSO COD.123/07343 RETRO JCB 214 4X	1,00	UN	1.901,67	1.901,67
49	PRISIONEIRO COD.02/291243 RETRO JCB 214 4X	10,00	UN	13,81	138,10



50	COXIM COD.123/03138 RETRO JCB 214 4X	4,00	UN		145,13	580,52
51	POLIA DO MOTOR COD.02/200877 RETRO JCB 214 4X	1,00	UN		4.447,92	4.447,92
52	PLACA SEPARADORA COD.450/10226 RETRO JCB 214 4X	12,00	UN		122,09	1.465,08
53	DISCO FREIO COD.450/10224 RETRO JCB 214 4X	12,00	UN		116,33	1.395,96
54	ANEL FREIO COD.813/50012 RETRO JCB 214 4X	4,00	UN		76,91	307,64
55	ANEL FREIO COD.813/50026 RETRO JCB 214 4X	4,00	UN		76,78	307,12
56	DISCO TRANSMISSÃO COD.445/03205 RETRO JCB 214 4X	9,00	UN		52,95	476,55
57	SEPARADOR TRANSMISSÃO COD.445/12307 RETRO JCB 214 4X	8,00	UN		36,09	288,72
58	BOMBA TRANSMISSÃO COD.20/900400 RETRO JCB 214 4X	1,00	UN		1.563,55	1.563,55
	TOTAL					47.721,04
	Lote: 10 - RETROESCAVADEIRA JCB 30	C (DUA	S MA	QUINAS)		
Item	Nome do produto/serviço	Quanti dade	Unid ade	Marca	Preço máximo	Preço total
1	EIXO RETROESCAVADEIRA JCB 3C 914/86200	2,00	PÇ		3.391,00	6.782,00
2	ENGRENAGEM RETROESCAVADEIRA JCB 3C 450/12403	6,00	PÇ		445,33	2.671,98
3	PARAFUSO DO DENTE RETROESCAVADEIRA JCB 826/00303	88,00	UN		7,85	690,80
4	PORCA DO PARAFUSO DENTE RETROESCAVADEIRA JCB 1340/07012	88,00	UN		2,58	227,04
5	CANTO DENTE JCB 531/03208	4,00	UN		217,67	870,68
6	CANTO DENTE JCB 531/03209	4,00	UN		217,67	870,68
7	DENTE CENTRAL JCB 531/03205	22,00	UN		121,77	2.678,94
8	LAMINA DA CONCHA TRASEIRA 331/49472 RETROESCAVADEIRA JCB	2,00	UN		1.701,67	3.403,34
9	DISCO DE FRICÇÃO 458/20353 RETROESCAVADEIRA JCB	10,00	UN		143,67	1.436,70
10	VEDADOR MESA LANÇA 123/04237 RETROESCAVADEIRA JCB	4,00	UN		50,30	201,20
11	VEDADOR 813/00456 RETROESCAVADEIRA JCB	8,00	UN		34,10	272,80
12	ENGRENAGEM PLANETÁRIA 450/10206 RETROESCAVADEIRA JCB	18,00	UN		385,43	6.937,74
13	DISCO FREIO 458/20285 RETROESCAVADEIRA JCB	10,00	UN		142,27	1.422,70
14	PINO DAS CAÇAMBAS TRAS. 911/12400 RETROESCAVADEIRA JCB	16,00	UN		282,83	4.525,28
15	ARRUELAS DE CALÇO 823/00470 RETROESCAVADEIRA JCB	12,00	UN		24,47	293,64



16	PINO TRAVA 826/00512	12,00	UN	35,27	423,24
17	RETROESCAVADEIRA JCB PINO DO ESTABILIZADOR 811/50536	4.00	UN	277,67	1.110,68
17	RETROESCAVADEIRA JCB	4,00	UN	277,07	1.110,68
18	BUCHA DE BRONZE 808/00388 RETROESCAVADEIRA JCB	8,00	UN	320,67	2.565,36
19	BUCHA 809/00125 RETROESCAVADEIRA JCB	8,00	UN	90,27	722,16
20	PINO DA CONCHA DIANTEIRA 811/80001 RETROESCAVADEIRA JCB	8,00	UN	192,50	1.540,00
21	RETENTOR CUBO EIXO DIANT. 904/50033 RETROESCAVADEIRA JCB	6,00	UN	174,63	1.047,78
22	FILTRO DO ÓLEO COMBUSTIVEL 320/07155 RETROESCAVADEIRA JCB	2,00	UN	204,77	409,54
23	FILTRO SEGMENTADOR DA AGUA 32/925915 RETROESCAVADEIRA JCB	2,00	UN	277,97	555,94
24	LAMINA DA CONCHA DIANTEIRA 993/99391 RETROESCAVADEIRA JCB	2,00	UN	2.337,00	4.674,00
25	ESTICADOR DA CORREIA 320/08651 RETROESCAVADEIRA JCB	2,00	UN	696,33	1.392,66
26	HELICE DO MOTOR 339/01027 RETROESCAVADEIRA JCB	2,00	UN	356,17	712,34
27	ROLAMENTO DO PINHÃO 907/09000 RETROESCAVADEIRA JCB	2,00	UN	230,63	461,26
28	ROLAMENTO DA FLANGE 907/09100 RETROESCAVADEIRA JCB	2,00	UN	236,30	472,60
29	FILTRO DO HIDRAULICO 32/925346 RETROESCAVADEIRA JCB	2,00	UN	517,33	1.034,66
30	ENGRAXADEIRA RETROESCAVADEIRA JCB 1450/0001	30,00	PÇ	2,57	77,10
31	FILTRO DO TANQUE HIDRÁULICO RETROESCAVADEIRA JCB 32/920300	2,00	PÇ	681,67	1.363,34
32	TAMPA DO TANQUE COMBUSTÍVEL RETROESCAVADEIRA JCB 331/45908	2,00	PÇ	189,80	379,60
33	TAMPA RESERVATÓRIO ÁGUA RETROESCAVADEIRA JCB	2,00	PÇ	71,63	143,26
34	ESPAÇADOR DO H RETROESCAVADEIRA JCB 819/00099	4,00	PÇ	31,17	124,68
35	CALÇO DO H RETROESCAVADEIRA JCB 819/00049	12,00	PÇ	29,27	351,24
36	ESPAÇADOR DO H RETROESCAVADEIRA JCB 819/00148	12,00	PÇ	39,27	471,24
37	BUCHA DO H RETROESCAVADEIRA JCB 1208/0023	·	PÇ	126,73	1.520,76
38	ARRUELA DO H RETROESCAVADEIRA JCB 819/00049	16,00		29,27	468,32
39	ANEL TRAVA H RETROESCAVADEIRA JCB 823/00334	16,00	PÇ	38,40	614,40
40	CABO REGULADOR LAMINA RETROESCAVADEIRA JCB 910/60241	2,00	PÇ	346,50	693,00



41	TAMPA MESA LANÇA RETROESCAVADEIRA JCB 835/00017	4,00	PÇ	52,93	211,72
42	BUCHA MESA LANÇA RETROESCAVADEIRA JCB 831/10229	8,00	PÇ	127,20	1.017,60
43	PINO MESA LANÇA RETROESCAVADEIRA JCB 913/10079	2,00	PÇ	755,33	1.510,66
44	PARAFUSO MESA LANÇA RETROESCAVADEIRA JCB 1315/3524	2,00	PÇ	7,70	15,40
45	PORCA MESA LANÇA RETROESCAVADEIRA JCB 1370/0402	4,00	PÇ	1,45	5,80
46	PINO MESA LANÇA RETROESCAVADEIRA JCB 911/40106	2,00	PÇ	363,33	726,66
47	CALÇO MESA LANÇA RETROESCAVADEIRA JCB 823/10638	8,00	PÇ	24,80	198,40
48	BUCHA BRONZE MESA LANÇA RETROESCAVADEIRA JCB 831/10211	8,00	PÇ	185,90	1.487,20
49	ARRUELA MESA LANÇA RETROESCAVADEIRA JCB 823/10270	4,00	PÇ	80,27	321,08
50	CALÇO MESA LANÇA RETROESCAVADEIRA JCB 819/00143	4,00	PÇ	23,90	95,60
51	BUCHA LANÇA RETROESCAVADEIRA JCB 809/00131	8,00	PÇ	154,27	1.234,16
52	BUCHA LANÇA RETROESCAVADEIRA JCB 809/00176	8,00	PÇ	97,17	777,36
53	VEDADOR LANÇA RETROESCAVADEIRA JCB 813/00425	8,00	PÇ	23,90	191,20
54	PINO LANÇA RETROESCAVADEIRA JCB 811/20061	4,00	PÇ	302,33	1.209,32
55	PINO LANÇA RETROESCAVADEIRA JCB 811/90409	4,00	PÇ	229,57	918,28
56	PINO LANÇA RETROESCAVADEIRA JCB 811/50369	4,00	PÇ	195,53	782,12
57	PARAFUSO LANÇA RETROESCAVADEIRA JCB 1315/3419Z	16,00	PÇ	5,72	91,52
58	PORCA LANÇA RETROESCAVADEIRA JCB 1370/0303Z	16,00	PÇ	1,45	23,20
59	TIRA LANÇA RETROESCAVADEIRA JCB 106/50001	4,00	PÇ	264,17	1.056,68
60	LANTERNA TRASEIRA RETROESCAVADEIRA JCB 700/38900	4,00	PÇ	234,53	938,12
61	SOLENOIDE COMBUSTÍVEL RETROESCAVADEIRA JCB 716/30255	4,00	PÇ	470,67	1.882,68
62	FILTRO AR CONDICIONADO RETROESCAVADEIRA JCB 141/00843	2,00	PÇ	151,60	303,20
63	CABO FREIO ESTACIONÁRIO RETROESCAVADEIRA JCB 910/60117	2,00	PÇ	346,63	693,26
64	CABO ACELERADOR RETROESCAVADEIRA JCB 910/60176	2,00	PÇ	307,27	614,54
65	BOMBA HIDRÁULICA RETROESCAVADEIRA JCB 20/925337	2,00	PÇ	5.050,00	10.100,00



66	REPARO CILINDRO LEVANTAMENTO RETROESCAVADEIRA JCB 991/00102	4,00	PÇ	228,93	915,72
67	REPARO CILINDRO INCLINAÇÃO RETROESCAVADEIRA JCB 991/00100	4,00	PÇ	184,20	736,80
68	REPARO CILINDRO DIREÇÃO RETROESCAVADEIRA JCB 991/00156	4,00	PÇ	216,67	866,68
69	REPARO CILINDRO SAPATA RETROESCAVADEIRA JCB 991/00110	4,00	PÇ	238,13	952,52
70	REPARO CILINDRO ESTABILIZADOR RETROESCAVADEIRA JCB 991/00145	4,00	PÇ	255,60	1.022,40
71	REPARO CILINDRO PROFUNDIDADE RETROESCAVADEIRA JCB 991/00147	2,00	PÇ	242,50	485,00
72	REPARO CILINDRO CAÇAMBA RETROESCAVADEIRA JCB 991/00163	4,00	PÇ	251,93	1.007,72
73	REPARO CILINDRO PROFUNDIDADE RETROESCAVADEIRA JCB 991/00148	2,00	PÇ	178,33	356,66
74	REPARO CILINDRO GIRO RETROESCAVADEIRA JCB 991/00055	2,00	PÇ	217,50	435,00
75	REPARO CILINDRO LANÇA RETROESCAVADEIRA JCB 991/00115	4,00	PÇ	211,90	847,60
76	REPARO JCB RETROESCAVADEIRA JCB 991/00135	4,00	PÇ	324,83	1.299,32
77	REPARO CILINDRO GIRO RETROESCAVADEIRA JCB 991/00152	2,00	PÇ	164,27	328,54
78	ROLAMENTO DIREÇÃO RETROESCAVADEIRA JCB 907/08300	8,00	PÇ	277,97	2.223,76
79	RETENTOR DIREÇÃO RETROESCAVADEIRA JCB 904/06700	8,00	PÇ	174,63	1.397,04
80	ESPAÇADOR DO CARDAN RETROESCAVADEIRA JCB 914/86303	2,00	PÇ	668,60	1.337,20
81	CRUZETA RETROESCAVADEIRA JCB 914/86202	4,00	PÇ	126,27	505,08
82	ROLAMENTO CARDAN RETROESCAVADEIRA JCB 917/50200	4,00	PÇ	532,67	2.130,68
83	RETENTOR CARDAN RETROESCAVADEIRA JCB 904/50047	4,00	PÇ	126,27	505,08
84	ANEL "O" EIXO CARDAN RETROESCAVADEIRA JCB 828/00196	6,00	PÇ	70,33	421,98
85	COROA E PINHÃO RETROESCAVADEIRA JCB 458/70037	2,00	PÇ	3.170,00	6.340,00
86	RETENTOR DIFERENCIAL RETROESCAVADEIRA JCB 904/50023	2,00	PÇ	49,60	99,20
87	FLANGE DIFERENCIAL RETROESCAVADEIRA JCB 450/27200	2,00	PÇ	796,27	1.592,54
88	PORCA DIFERENCIAL RETROESCAVADEIRA JCB 826/01483	2,00	PÇ	71,00	142,00
89	BARRA DIREÇÃO RETROESCAVADEIRA JCB 126/02253	4,00	PÇ	611,27	2.445,08
90	PASTILHA DE FREIO ESTACIONÁRIO RETROESCAVADEIRA JCB 8603631	2,00	PÇ	85,77	171,54



	PARAFUSO CUBO DIANT. RETROESCAVADEIRA JCB 826/00923	10,00	PÇ	30,67	306,70
92	CRUZETA CARDAN RETROESCAVADEIRA JCB 914/56401	8,00	PÇ	146,27	1.170,16
93	PORCA RODA RETROESCAVADEIRA JCB 106/40001	80,00	PÇ	40,63	3.250,40
94	COXIM TRANSMISSÃO RETROESCAVADEIRA JCB 123/03138	4,00	PÇ	162,97	651,88
95	COXIM MOTOR RETROESCAVADEIRA JCB 331/40347	4,00	PÇ	557,67	2.230,68
	FILTRO TRANSMISSÃO RETROESCAVADEIRA JCB 581/18063	2,00	PÇ	172,87	345,74
	VÁLVULA SOLENOIDE TRANSMISSÃO RETROESCAVADEIRA JCB 25/220998	2,00	PÇ	1.265,17	2.530,34
	RETENTOR TRANSMISSÃO RETROESCAVADEIRA JCB 904/20172	2,00	PÇ	49,60	99,20
	ROLAMENTO TRANSMISSÃO RETROESCAVADEIRA JCB 907/09600	4,00	PÇ	184,63	738,52
100	CILINDRO MESTRE RETROESCAVADEIRA JCB 15/920110	4,00	PÇ	799,77	3.199,08
_	TAMPA RESERVATÓRIO ÓLEO FREIO RETROESCAVADEIRA JCB 123/06356	2,00	PÇ	142,27	284,54
	PASTILHA FREIO RETROESCAVADEIRA JCB 15/920103		PÇ	372,00	744,00
103	CORREIO MOTOR RETROESCAVADEIRA JCB 320/08598	2,00	PÇ	265,93	531,86
104	FILTRO DE AR RETROESCAVADEIRA JCB 32/925683	2,00	PÇ	265,93	531,86
105	CONECTOR FILTRO RETROESCAVADEIRA JCB 32/925716	2,00	PÇ	386,83	773,66
	FILTRO AR RETROESCAVADEIRA JCB 32/925682	2,00	PÇ	349,33	698,66
	FILTRO MOTOR RETROESCAVADEIRA JCB 02/103513	2,00	PÇ	235,93	471,86
	BOMBA ALIMENTADORA RETROESCAVADEIRA JCB 320/07201	2,00	PÇ	566,50	1.133,00
	SILENCIOSO RETROESCAVADEIRA JCB 331/60549	2,00	PÇ	2.040,33	4.080,66
110	SAÍDA RETROESCAVADEIRA JCB 331/53874	2,00	PÇ	243,17	486,34
	POLIA DO VIRABREQUIM RETROESCAVADEIRA JCB 320/13143	2,00	PÇ	1.543,67	3.087,34
	BOMBA TORQUE RETROESCAVADEIRA JCB 20/925327	2,00	PÇ	1.029,60	2.059,20
	PARAFUSO DA LAMINA RETROESCAVADEIRA JCB 3/4X3L	60,00	PÇ	7,73	463,80
114	PORCA PARAFUSO LAMINA RETROESCAVADEIRA JCB 3/4	60,00	PÇ	2,58	154,80
115	TAMPA LANÇA RETROESCAVADEIRA JCB835/00017	4,00	PÇ	52,33	209,32



116	ROLAM JCB	MENTO EIXO DIANT. COD.907/50200	18,00	UN		345,17	6.213,06
	-	OTAL ote: 11 - Lote 011					148.032,24
Item		do produto/serviço	Quanti dade	Unid ade	Marca	Preço máximo	Preço total
1		OO CILINDRO LANÇA YY02B01174P1 YADEIRA NEW HOLLAND E 135B	2,00	UN		597,74	1.195,48
2		) AJUSTE PINO CILINDRO LANÇA 142D2 ESCAVADEIRA NEW H. E 135B	1,00	UN		26,34	26,34
3		) AJUSTE PINO CILINDRO LANÇA 142D44 ESCAVADEIRA NEW H. E	1,00	UN		18,93	18,93
4	CALÇC B16T04 135B	) AJUSTE PINO CILINDRO LANÇA 142D57 ESCAVADEIRA NEW H. E	1,00	UN		11,78	11,78
5		) AJUSTE PINO CILINDRO LANÇA 01602D1 ESCAVADEIRA NEW H. E	1,00	UN		38,98	38,98
6		OO CILINDRO LANÇA YY12B01435P1 YADEIRA NEW H. E 135B	1,00	UN		560,39	560,39
7		AXADEIRA ZG91S02000 'ADEIRA NEW H. E 135B	11,00	UN		38,66	425,26
8		OO CILINDRO LANÇA YY02B01521P1 YADEIRA NEW H. E 135B	1,00	UN		7.436,03	7.436,03
9		OO CILINDRO LANÇA YY02B01177P1 YADEIRA NEW H. E 135B	1,00	UN		2.107,61	2.107,61
10		OO CILINDRO LANÇA YX02B01003P1 YADEIRA NEW H. E 135B	1,00	UN		308,30	308,30
11		ADOR PINO CILINDRO LANÇA 01054P1 ESCAVADEIRA NEW H. E	2,00	UN		401,97	803,94
12	ANEL \ ESCAV	/EDAÇÃO 2445R220D2 /ADEIRA NEW H. E 135B	2,00	UN		28,35	56,70
13		/EDAÇÃO 244R220D1 ESCAVADEIRA I. E 135B	2,00	UN		108,36	216,72
14		OA LANÇA YY12B01435P1 YADEIRA NEW H. E 135B	1,00	UN		562,06	562,06
15		A DA CONCHA YM12B01120P1 'ADEIRA NEW H. E 135B	2,00	UN		201,85	403,70
16		A DA CONCHA YB12B01101P1 'ADEIRA NEW H. E 135B	2,00	UN		201,53	403,06
17	PINO B	BIELA CONCHA YY12B01428P1 'ADEIRA NEW H. E 135B	1,00	UN		929,42	929,42
18		BIELA CONCHA YY12B01429P1 YADEIRA NEW H. E 135B	1,00	UN		6,30	6,30
19		/EDAÇÃO 2445R220DZ /ADEIRA NEW H. E 135B	6,00	UN		29,36	176,16
20		A DA LANÇA YY12B01446P1 YADEIRA NEW H. E 135B	2,00	UN		598,50	1.197,00



21	BUCHA DA LANÇA YY12B01447P1 ESCAVADEIRA NEW H. E 135B	4,00	UN	805,00	3.220,00
22	BUCHA DA LANÇA YY12B01449P1 ESCAVADEIRA NEW H. E 135B	2,00	UN	3.561,34	7.122,68
23	PINO DA LANÇA YY02B01177P1 ESCAVADEIRA NEW H. E 135B	1,00	UN	2.082,70	2.082,70
24	REPARO CILINDRO LANÇA YY01V00053R100 ESCAVADEIRA NEW H. E 135B	1,00	UN	1.491,13	1.491,13
25	REPARO CILINDRO LANÇA YY01V00053R200 ESCAVADEIRA NEW H. E 135B		UN	3.875,27	3.875,27
26	CORREIA DO MOTOR VA3434904400 ESCAVADEIRA NEW H. E 135B	1,00	UN	2.011,70	2.011,70
27			350,93	350,93	
28	FILTRO COMBUSTIVEL YY30T01002P1 ESCAVADEIRA NEW H. E 135B	1,00	UN	1.011,36	1.011,36
29	CORREIA AR CONDICIONADO YN20M01494D8 ESCAVADEIRA NEW H. E 135B		UN	731,65	731,65
30	FILTRO DE AR INTERNO YY11P00008S002 ESCAVADEIRA NEW H. E 135B	1,00	UN	451,52	451,52
31	FILTRO DE AR EXTERNO YY11P00008S003 ESCAVADEIRA NEW H. E 135B		UN	1.609,02	1.609,02
32	VARETA NIVEL OLEO VA32G1311200 ESCAVADEIRA NEW H. E 135B	1,00	UN	546,83	546,83
33	FILTRO AR CONDICIONADO YN50V01014P1 ESCAVADEIRA NEW H. E 135B	1,00	UN	433,06	433,06
34	FILTRO AR CONDICIONADO YN50V010015P3 ESCAVADEIRA NEW H. E 135B	1,00	UN	312,29	312,29
35	PARAFUSO DA RODA DENTADA LP53D01001P1 ESCAVADEIRA NEW H. E 135B	18,00	UN	31,67	570,06
36	EIXO DA RODA DENTADA LP52D01000P1 ESCAVADEIRA NEW H. E 135B	1,00	UN	2.769,48	2.769,48
37	BUCHA DA RODA DENTADA LP52D01004P1 ESCAVADEIRA NEW H. E 135B	2,00	UN	711,86	1.423,72
38	RETENTOR DA RODA DENTADA 244R441F1 ESCAVADEIRA NEW H. E 135B	2,00	UN	499,11	998,22
39	ROLETE YY64D00027F1 ESCAVADEIRA NEW H. E 135B	4,00	UN	3.890,97	15.563,88
40	ROLETE YY64D010020F1 ESCAVADEIRA NEW H. E 135B	2,00	UN	2.290,86	4.581,72
41	ELO LD YY62D01027P1 ESCAVADEIRA NEW H. E 135B	8,00	UN	1.676,13	13.409,04
42	ELO LE YY62D01028F1 NEW H. E 135B	8,00	UN	1.679,33	13.434,64
43	BUCHA YY62D01029P1 NEW H. E 135B	7,00	UN	697,15	4.880,05
44	PINO YY62D01031P1 NEW H. E 135B	7,00	UN	245,09	1.715,63
45	BUCHA YY62D01030P1 NEW H. E 135B	1,00	UN	604,42	604,42



### **MUNICÍPIO DE LARANJAL**

### Estado do Paraná

CNPJ: 95.684.536/0001-80

46	PINO YY62D01032P1 NEW H. E 135B	1,00	UN	376,88	376,88
47	ARRUELA DE VEDAÇÃO YY62D01033P1 NEW H. E 135B	20,00	UN	247,13	4.942,60
48	PARAFUSO DA SAPATA YY60D01004P1 NEW H. E 135B	46,00	UN	48,43	2.227,78
49	PORCA PARAFUSO DA SAPATA YY60D01002P1 NEW H. E 135B	46,00	UN	13,41	616,86
50	SAPATA 2424N240D2 NEW H. E 135B	18,00	UN	632,67	11.388,06
51	PINO CILINDRO LEVANTAMENTO YY51B01188P1 NEW H. E 135B	1,00	UN	3.461,93	3.461,93
52	REPARO CILINDRO LEVANTAMENTO YY01V00056R100 NEW H. E 135B	1,00	UN	1.424,03	1.424,03
53	REPARO CILINDRO LEVANTAMENTO YY01V00056R200	1,00	UN	2.408,27	2.408,27
	TOTAL				128.931,57

### VALOR ESTIMADO R\$ ().

Prazo de validade da presente proposta: não inferior a 90 dias, contados da abertura:

- 1. Prazo de entrega dos materiais: Os produtos deverão ser entregue em até 03 (três) dias úteis, contados do recebimento da requisição,
- 2. Os pagamentos serão realizados 30 dias após a entrega da Nota Fiscais devidamente atestados por quem de direito. O pagamento ficará condicionado à comprovação da regularidade fiscal da Contratada (a critério da Contratante).
- 3. Representante legal da empresa: nome completo, nacionalidade, profissão, nº do CPF, nº da cédula de identidade, endereço residencial.

Declaro, para os devidos fins, que estão incluídos no preço proposto todos os impostos, taxas, tributos, contribuições sociais, previdenciárias, seguros bem com as quaisquer outras despesas diretas e indiretas incidentes até a efetiva execução dos serviços

Local, de de 20 <sup>4</sup>
------------------------------



CNPJ: 95.684.536/0001-80

Assinatura do representante legal da empresa

Emitirem papel timbrado da empresa ou apor carimbo da empresa acompanhado de assinatura do seu representante.

Nos preços ofertados já estão inclusos tributos, fretes, taxas, seguros, encargos sociais, trabalhistas e todas as demais despesas necessárias à execução do objeto.



### MUNICÍPIO DE LARANJAL

### Estado do Paraná

CNPJ: 95.684.536/0001-80

### **ANEXO III**

PREGÃO Nº 038/2019

### PROCEDIMENTO LICITATÓRIO Nº 70/2019

DECLARAÇÃO

(Exigida pelo inciso VII do art.4° da Lei nº 10.520/02)

A empresa (...), inscrita no CNPJ (M.F) sob o nº (...), sediada na Rua/Avenida nº (...), na cidade de (...) DECLARA que possui todos os requisitos exigidos no Edital de Pregão nº 038/2019, objeto do Procedimento Licitatório nº 70/2019, para a habilitação, quanto às condições de qualificação jurídica, técnica, econômico-financeira e regularidade fiscal, DECLARANDO, ainda, estar ciente que a falta de atendimento a qualquer exigência para habilitação constante do Edital ensejará aplicação de penalidades à declarante.

,	_ de	_ de 2019

Nome e ass. do representante legal – carimbo e CNPJ da Empresa



### MUNICÍPIO DE LARANJAL

### Estado do Paraná

CNPJ: 95.684.536/0001-80

### ANEXO IV – MODELO DE DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATO IMPEDITIVO DE HABILITAÇÃO

(nome completo do representante da empresa, nº da C.I. e assinatura)

OBS: Emitir em papel timbrado da empresa ou por carimbo da empresa juntamente com a assinatura do seu representante.



CNPJ: 95.684.536/0001-80

### ANEXO V - MODELO DE DECLARAÇÃO PARA HABILITAÇÃO NÃO EMPREGA MENOR DE DEZESSEIS ANOS.

Procedimento Licitatório nº 70/2019
PREGÃO PRESENCIAL Nº 038/2019
MODELO DE DECLARAÇÃO (EMPREGADOR PESSOA JURÍDICA)
Ref: Pregão Presencial nº/
, inscrito no CNPJ nº,
por intermédio de seu representante legal o(a) Sr(a).
portador (a) da Carteira de Identidade R.G. nºe inscrito no CPF/MF
nº, DECLARA, para fins do disposto no inciso V do art. 27 da
Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993, acrescido pela Lei nº 9.854, de 27 de outubro
de 1999, que não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso
ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos.
*Ressalva: emprega menor, a partir de quatorze anos, na condição de aprendiz ( )
,
(Local e data)
(Representante legal)

OBS: Emitir em papel timbrado da empresa ou apor carimbo da empresa juntamente com a assinatura do seu representante.



### MUNICÍPIO DE LARANJAL

### Estado do Paraná

CNPJ: 95.684.536/0001-80

### ANEXO VI – MODELO DE DECLARAÇÃO DE RENÚNCIA DE PRAZO RECURSAL

Procedimento Licitatório nº 70/2019

PREGÃO PRESENCIAL Nº 038/2019

AO SR. PRESIDENTE DA COMISSÃO DE LICITAÇÃO MUNICÍPIO DE LARANJAL – PARANÁ

Referente ao Edital de PREGÃO PRESENCIAL Nº 038/2019

O representante da empresa ......, Sr. ....., com plenos poderes para decidir sobre assuntos relativos ao, vem Edital em epígrafe respeitosamente a Vossa Senhoria, renunciar expressamente ao seu direito em interpor recurso e a todos os meios cabíveis para a reargumentação de qualquer razão, quanto à fase de propostas e habilitação da presente licitação.

Assinatura

Nome do Proponente ou Representante Legal



### MUNICÍPIO DE LARANJAL

### Estado do Paraná

CNPJ: 95.684.536/0001-80

### ANEXO VII – MODELO DE DECLARAÇÃO DE ELABORAÇÃO INDEPENDENTE DE PROPOSTA

PROCEDIMENTO LICITATÓRIO Nº. 70/2019

PREGÃO PRESENCIAL Nº. 038/2019

(Identificação completa do representante da licitante), como representante devidamente constituído de (Identificação completa da licitante ou do Consórcio) doravante denominado (Licitante/Consórcio), para fins do disposto no item VI, o, do Edital PREGÃO PRESENCIAL Nº. 038/2019, declara, sob as penas da lei, em especial o art. 299 do Código Penal Brasileiro, que:

- a) Proposta apresentada para participar do Procedimento Licitatório foi elaborada de maneira independente (pelo Licitante/Consórcio), e o conteúdo da proposta não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato do Procedimento Licitatório, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
- b) A intenção de apresentar a proposta elaborada para participar do Procedimento Licitatório não foi informada, discutida ou recebida de qualquer outro participante potencial ou de fato do Procedimento Licitatório nº 70/2019 PREGÃO PRESENCIAL Nº. 038/2019, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
- c) Que não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato do Procedimento Licitatório nº 70/2019 PREGÃO PRESENCIAL Nº. 038/2019 quanto a participar ou não da referida licitação;
- d) Que o conteúdo da proposta apresentada para participar do Procedimento Licitatório não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato do Procedimento antes da adjudicação do objeto da referida licitação;



e) Que o conteúdo da proposta apresentada para participar do Procedimento
Licitatório não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido
ou recebido de qualquer integrante da PREFEITURA MUNICIPAL DE LARANJAL
antes da abertura oficial das propostas; e
f) Que está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-la.
,emde de
(representante legal do licitante/ consórcio, no âmbito da licitação, com identificação completa)



CNPJ: 95.684.536/0001-80

### ANEXO VIII - MODELO DE TERMO DE RENÚNCIA DE PRAZO RECURSAL -PROPOSTA DE PREÇOS

PROCEDIMENTO LICITATÓRIO Nº. 70/2019

PREGÃO PRESENCIAL Nº. 038/2019

O representante da empresa. Inscrita no CNPJ sob o nº, situada no
endereço, Sr, com plenos poderes para decidir sobre
assuntos relativos ao Edital em epígrafe, declara na forma e sob as penas impostas
pela Lei Federal nº 10.520, de 17 de Julho de 2002, e conforme disposto no Decreto
Municipal nº 188/2007 de 24 de outubro de 2007, aplicando-se subsidiariamente,
no que couberem, as disposições da Lei Federal nº 8.666, de 21 de junho de 1993,
com alterações, e demais normas regulamentares aplicáveis à espécie, que não
pretende recorrer da decisão da Comissão de Licitação que julgou as propostas de
preços dos proponentes credenciados no presente procedimento licitatório,
renunciando assim, expressamente ao direito de recurso e ao prazo respectivo, e
concordando em consequência, com o curso do procedimento licitatório, passando
assim a fase de abertura dos envelopes de documentos dos respectivos
proponentes.

Local e data

Assinatura

Nome do Proponente ou Representante Legal



# MUNICÍPIO DE LARANJAL Estado do Paraná

CNPJ: 95.684.536/0001-80

### ANEXO IX - MODELO DE TERMO DE RENÚNCIA DE PRAZO RECURSAL -**DOCUMENTAÇÃO**

Procedimento Licitatório nº. 70/2019

PREGÃO PRESENCIAL Nº. 038/2019

O representante da empresa Inscrita no CNPJ sob o nº,
situada no endereço, Sr, com plenos poderes para
decidir sobre assuntos relativos ao Edital em epígrafe, declara na forma e sob as
penas impostas pela Lei Federal nº 10.520, de 17 de Julho de 2002, e conforme
disposto no Decreto Municipal nº 188/2007 de 24 de outubro de 2007, aplicando-
se subsidiariamente, no que couberem, as disposições da Lei Federal nº8.666, de
21 de junho de 1993, com alterações, e demais normas regulamentares aplicáveis
à espécie, que não pretende recorrer da decisão da Comissão de Licitação que
julgou os documentos de licitação no presente procedimento licitatório, renunciando
assim, expressamente ao direito de recurso e ao prazo respectivo, e concordando
em consequência, com o curso do procedimento licitatório, passando assim a fase
de lavratura da respectiva ata.

Local e data

Assinatura

Nome do Proponente ou Representante Legal



### Estado do Paraná

CNPJ: 95.684.536/0001-80

#### **ANEXO X**

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS № XX/2019

PREGÃO SRP Nº 38/2019

Pelo presente instrumento, **MUNICÍPIO DE LARANJAL**, pessoa jurídica de direito público interno, inscrita no CNPJ nº 95.684.536/0001-80, com sede administrativa na Rua Pernambuco, 501, CEP 85.275-000, Laranjal - Paraná, neste ato representado por Josmar Moreira Pereira brasileiro, casado, Prefeito Municipal, portador do RG nº ..., do CPF/MF nº ...,domiciliado na Rua, 501, CEP: 85.275-000, Laranjal, Paraná, doravante designada CONTRATANTE e de outro lado a empresa (...), inscrita no CNPJ/MF sob n. (...), com sede (...), Bairro (...), cidade de (...), neste ato representada por seu(ua) bastante procurador(a) Sr(a) (...), brasileiro(a), ...(naturalidade), ...(estado civil), ...(profissão), portador(a) da Cédula de Identidade R.G. nº (...), inscrito(a) no CPF/MF sob nº(...), com o supracitado endereço profissional doravante designado(a) CONTRATADO(A), firmam entre si o presente contrato, resultante do Procedimento Licitatório nº.070/2019 e a Lei nº.8.666 de 12 de junho de 1.993 e suas alterações, mediante as condições a seguir estabelecidas.

DO OBJETO.

#### DOS FORNECEDORES E PREÇOS REGISTRADOS

Seguem abaixo o preço registrado, unitário e total, assim como a identificação da empresa fornecedora:

Das obrigações dos fornecedores:



Estado do Paraná

CNPJ: 95.684.536/0001-80

Obedecer às especificações do objeto, observando a qualidade e prazo de validade exigidos no Termo de Referência e no ato convocatório, bem como a marca e modelos constantes da proposta apresentada;

Responsabilizar-se pelo transporte dos produtos até as dependências da contratante, como também pelas despesas a ele inerentes;

Entregar o objeto no prazo estabelecido nesta Ata e no Termo de Referência;

Responsabilizar-se pela qualidade e quantidade dos produtos fornecidos.

Manter todas as condições de habilitação e qualificação exigidas em lei e no certame durante a vigência da ata de registro de preços.

A Contratada não poderá terceirizar ou subcontratar o objeto da presente licitação.

Designar, formalmente, um representante, no ato da assinatura da Ata de Registro de Preços, com poderes para operacionalizar a execução do ajuste, assumindo o gerenciamento de todas as atividades inerentes ao seu fiel cumprimento.

Acatar as recomendações da fiscalização da Contratante, facilitando a ampla ação desta, com pronto atendimento aos pedidos de esclarecimento por venturas solicitadas.

Comunicar, por escrito, qualquer anormalidade verificada na execução do objeto e prestar os esclarecimentos necessários.

Cumprir com todos os compromissos objeto do Edital, Termo de Referência e Anexos:

#### PRAZO, LOCAL E CONDIÇÕES DE ENTREGA OU EXECUÇÃO

Caso os serviços não sejam entregues ou substituídos nos prazos estabelecidos, o fiscal da Ata de Registro de Preços iniciará procedimento administrativo para aplicação de penalidades ao fornecedor, excetuados os casos em que o motivo do descumprimento seja justificado e aceito.



### Estado do Paraná

CNPJ: 95.684.536/0001-80

Do Termo de Referência, que comprovem o atendimento às especificações técnicas do objeto.

Os serviços poderão ser recusados quando entregues com especificações técnicas diferentes das contidas no Termo de Referência e da proposta feita no procedimento licitatório.

Os serviços que forem recusados, a critério da Administração, deverão ser substituídos, no prazo máximo, contados da data da notificação apresentada à fornecedora, sem qualquer ônus para o Município.

Se a entrega e/ou a substituição dos materiais não for realizada no prazo estipulado, o fornecedor poderá ser descredenciado da Ata de Registro de Preços, após conclusão de procedimento administrativo de sanção, respeitado o direito ao contraditório e a ampla defesa, sendo convocado o próximo colocado.

#### DO PREÇO

O valor total da presente Ata é de R\$ \_\_\_\_\_ ( \_\_\_\_ reais).

No valor acima estão incluídas todas as despesas ordinárias diretas e indiretas decorrentes da execução do objeto, inclusive tributos e/ou impostos, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais incidentes, taxa de administração, frete, seguro e outros necessários ao cumprimento integral do objeto da contratação.

O CONTRATANTE não se responsabilizará por despesa, efetuada pela CONTRATADA, que não tenha sido expressamente acordada no presente instrumento.

#### DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

As despesas decorrentes desta contratação estão programadas na dotação orçamentária.



### Estado do Paraná

CNPJ: 95.684.536/0001-80

Equiplano Pi						
Conta despesa	Natureza despesa	Funcional	Fonte	G.Fonte		
00690	3.3.90.30.39.99-OUTROS MATERIAIS PARA MANUTENÇÃO DE VEÍCULOS	03.004.04.122.0401.2024	00504	Е		
00760	3.3.90.30.39.99-OUTROS MATERIAIS PARA MANUTENÇÃO DE VEÍCULOS	03.004.04.122.0401.2025	00000	E		
01390	3.3.90.30.39.99-OUTROS MATERIAIS PARA MANUTENÇÃO DE VEÍCULOS	08.002.26.782.2601.2039	00000	E		
01440	3.3.90.30.39.99-OUTROS MATERIAIS PARA MANUTENÇÃO DE VEÍCULOS	06.002.26.782.2601.2040	00512	E		

O pagamento será efetuado em até 30 dias corridos, a partir do recebimento definitivo dos produtos, mediante depósito bancário em conta-corrente da Contratada.

O município reserva-se o direito de não atestar a Nota Fiscal para o pagamento se os produtos fornecidos não estiverem em conformidade com as exigências apresentadas em Edital.

Para evitar transtorno ocorridos com frequência a respeito de recebimentos de notas fiscais informamos o e-mail para emissão de nota: contabilidade\_laranjal@hotmail.com.

Para quaisquer dúvidas referentes a pagamento e despesas empenhadas como outros relatórios informativos acessar o link do portal da transparência www.laranjal.pr.gov.br.

Para a liberação do pagamento, <u>a CONTRATADA deverá comprovar a manutenção</u>, durante a vigência da Ata, das condições e qualificações <u>demonstradas no momento da habilitação</u>, protocolando nota fiscal junto à Diretoria de Protocolo, acompanhada das seguintes certidões:

Prova de regularidade perante a Fazenda Nacional, mediante a apresentação de certidão expedida conjuntamente pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (SRFB) e pela Procuradoria – Geral da Fazenda Nacional (PGFN), referente a todos os créditos tributários federais e à Dívida Ativa da União (DAU) por elas administrados, inclusive os créditos tributários relativos às contribuições sociais previstas nas alíneas "a", "b" e "c" do parágrafo único do artigo 11 da Lei Federal



### Estado do Paraná

CNPJ: 95.684.536/0001-80

Nº 8.212/1991, bem como às contribuições instituídas a título de substituição, e às contribuições devidas, por lei, a terceiros;

Prova de regularidade perante o Fundo de Garantia por Tempo de Serviço FGTS, mediante apresentação do Certificado de Regularidade do FGTS – CRF, fornecido pela Caixa Econômica Federal – CEF;

Prova de regularidade fiscal perante a Fazenda Estadual relativa aos Tributos Estaduais, mediante apresentação de Certidão Negativa de Débito ou Certidão Positiva com efeito de Negativa do domicílio ou sede do licitante, ou outra equivalente, na forma da lei;

Prova de regularidade fiscal perante a Fazenda Municipal relativa aos Tributos Municipais da sede da proponente, mediante apresentação de Certidão Negativa de Débito ou Certidão Positiva com efeito de Negativa ou documento equivalente do Município do domicílio ou sede do licitante, ou outra equivalente, na forma da lei.

A CONTRATADA deverá emitir para cada nota fiscal o respectivo Requerimento de Pagamento.

Havendo erro na apresentação da Nota Fiscal/Fatura ou dos documentos pertinentes à contratação, ou, ainda, circunstância que impeça a liquidação da despesa, o pagamento ficará pendente até que a contratada providencie as medidas saneadoras. Nesta hipótese, o prazo para pagamento iniciar-se-á após a regularização da situação, não acarretando qualquer ônus para a contratante.

Nenhum pagamento será efetuado à CONTRATADA enquanto pendente de liquidação qualquer obrigação financeira que lhe for imposta, em virtude de penalidade ou inadimplência contratual, sem que isso gere direito a acréscimos de qualquer natureza.



### Estado do Paraná

CNPJ: 95.684.536/0001-80

#### REVISÃO DOS PREÇOS REGISTRADOS

Os preços registrados na presente ata poderão ser alterados em decorrência de eventual redução daqueles praticados no mercado, ou de fato que eleve o custo dos bens correspondentes.

Na hipótese do preço inicialmente registrado, por motivo superveniente, tornar-se superior ao preço praticado no mercado, o fornecedor será convocado para que promova a redução dos preços.

Em não sendo reduzido o preço, o fornecedor será liberado do compromisso assumido, sem aplicação de penalidades administrativas, podendo convocar os demais fornecedores classificados para, nas mesmas condições, oferecer igual oportunidade de negociação, ou revogar a ata de registro de preços ou parte dela.

Na hipótese de o preço de mercado tornar-se superior aos registrados e o fornecedor não puder cumprir as obrigações assumidas, este poderá solicitar revisão dos preços, mediante requerimento fundamentado, a ser protocolado antes do pedido de fornecimento, mediante demonstração de fato Superveniente que tenha provocado elevação relevante nos preços praticados no mercado.

#### DA GESTÃO E DA FISCALIZAÇÃO.

Caberá a gestão das Atas à Supervisão e Contratos, a quem compete todas as ações necessárias ao fiel cumprimento das condições estipuladas neste instrumento e ainda:

Propor ao órgão competente a aplicação das penalidades previstas neste contrato e na legislação aplicável, no caso de constatar irregularidade cometida pela beneficiária da Ata;

Receber do fiscal as informações e documentos pertinentes à execução do objeto;

Acompanhar o processo licitatório, em todas as suas fases;



### Estado do Paraná

CNPJ: 95.684.536/0001-80

Manter controles adequados e efetivos da presente Ata, dos quais constarão todas as ocorrências relacionadas com a execução, inclusive o controle do saldo contratual, com base nas informações e relatórios apresentados pelo fiscal;

Propor medidas que melhorem a execução da Ata.

Caberá ao gestor das Atas de Registro de Preços, o servidor Rivaldino Antunes DECRETO nº 61/2019, e a fiscal, Maria Zilda Lopes, o acompanhamento da execução da presente contratação, e ainda:

Atestar, em documento hábil, o fornecimento, a entrega e a prestação do serviço, após conferência prévia do objeto contratado;

Confrontar os preços e quantidades constantes da nota fiscal com os estabelecidos na Ata;

Verificar se o prazo de entrega, especificações e quantidades encontram-se de acordo com o estabelecido na Ata;

Comunicar aos gestores eventuais atrasos nos prazos de entrega e/ou execução do objeto, bem como os pedidos de prorrogação, se for o caso;

Informar ao gestor da ata, em prazo hábil, no caso de haver necessidade de acréscimos ou supressões no objeto;

Emitir e controlar, periodicamente, as ordens de serviço necessárias para a execução do objeto;

Sem prejuízo das obrigações previstas nesta cláusula, executar as obrigações previstas nas demais cláusulas contratuais e disposições normativas.

A fiscalização de que trata esta cláusula não exclui nem reduz a responsabilidade do fornecedor pelos danos causados ao município ou a terceiros, resultantes de ação ou omissão culposa ou dolosa de quaisquer de seus empregados ou prepostos.



### Estado do Paraná

CNPJ: 95.684.536/0001-80

Por força do contido no art. 68, da Lei n. 8.666/93, o fornecedor, por ocasião da assinatura da Ata, deverá indicar preposto, aceito pelo fiscal, para representá-la sempre que for necessário.

Ao preposto do fornecedor competirá, dentre outras atribuições: Representar os interesses do fornecedor perante o CONTRATANTE;

Realizar os procedimentos administrativos junto ao CONTRATANTE;

Manter o fornecedor informado sobre o andamento e a qualidade dos serviços prestados;

Comunicar eventuais irregularidades de caráter urgente, por escrito, ao fiscal da ata com os esclarecimentos julgados necessários.

#### DA VIGÊNCIA DO ATA

A presente Ata terá vigência de **12 (doze) meses**, a partir da publicação de seu extrato no Diário Oficial dos Municípios do Paraná.

#### CANCELAMENTO DO REGISTRO DE PREÇOS

O presente registro de preços poderá ser cancelado quando o fornecedor:

Descumprir as condições da presente Ata de registro de preços, sem justificativa aceitável:

Não aceitar reduzir o seu preço registrado, na hipótese de este se tornar superior àqueles praticados no mercado;

Por razões de interesse público, devidamente justificadas.

O fornecedor poderá solicitar o cancelamento do seu registro de preço na ocorrência de fato superveniente que venha a comprometer a perfeita execução da ata, decorrente de caso fortuito ou de força maior devidamente comprovado.



Estado do Paraná

CNPJ: 95.684.536/0001-80

No caso de cancelamento do registro de preços, poderão ser convocados – a critério da Administração – os demais licitantes classificados segundo o Anexo da Ata de Registro de Preços. A Ata de Registro de Preços será cancelada, total ou parcialmente: Caso não restem fornecedores registrados;

Por fato superveniente, devidamente comprovado, decorrente de caso fortuito ou força maior, que prejudique o cumprimento das obrigações nela previstas;

Por razões de interesse público, devidamente justificadas.

No cancelamento da Ata ou do registro de preço do fornecedor, por iniciativa da Administração, será assegurado o contraditório e ampla defesa.

#### DAS CONTRATAÇÕES DECORRENTES DA ATA

As contratações decorrentes da presente Ata serão formalizadas por meio de instrumento contratual, carta-contrato, nota de empenho de despesa, autorização de compra, ordem de execução de serviço ou outro instrumento equivalente.

#### SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

Nos casos de atraso injustificado, de inexecução parcial, de descumprimento de obrigação convencionada, de falha na execução da Ata ou da contratação respectiva, bem como nos de inexecução total do objeto, garantida a ampla defesa, o fornecedor poderá ser apenado, isoladamente ou juntamente às multas com as seguintes penalidades:

- a) Advertência;
- b) Suspensão temporária de participação em licitação e impedimento de contratar com a Administração por prazo não superior a dois anos; ou;
- c) Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a



### Estado do Paraná

CNPJ: 95.684.536/0001-80

penalidade, que será concedida sempre que a beneficiária ressarcir a Administração pelos prejuízos resultantes e após decorrido o praz o da sanção aplicada com base no inciso anterior;

Poderá ser aplicada a sanção de advertência nas seguintes condições: Será aplicada **multa nas seguintes condições**:

No caso de atraso injustificado na execução do objeto contratado, será aplicada multa de 0,5% (meio por cento) sobre o **valor da parcela inadimplida**, por dia de atraso, até o limite de 15 (quinze) dias, depois do qual será caracterizada a inexecução parcial do objeto.

No caso de reincidência, será aplicada a multa de 1,0% (um por cento) sobre o valor da parcela inadimplida, por dia de atraso, até o limite de 15 (quinze) dias, depois do qual será caracterizada a inexecução parcial do objeto.

No caso de inexecução parcial do objeto contratado, será aplicada multa de 15% (quinze por cento) sobre o valor da parte inadimplida;

No caso de reincidência, será aplicada a multa de 20% (vinte por cento) sobre o valor da parte inadimplida;

No caso de inexecução total do objeto contratado, a multa aplicada será de 30% (vinte por cento) sobre o valor total do pedido.

Será configurada a inexecução total na hipótese de descumprimento total das obrigações e responsabilidades assumidas ou quando houver atraso injustificado para início da execução do objeto contratado que supere o prazo máximo de 15 (quinze) dias.

A fixação da multa compensatória referida nos itens não obsta o ajuizamento de.

O valor da multa poderá ser descontado da fatura devida ao fornecedor.



### Estado do Paraná

CNPJ: 95.684.536/0001-80

Se o valor da fatura for insuficiente, fica o fornecedor obrigado a recolher a importância devida no prazo de 15 (quinze) dias, contados da comunicação oficial.

Se recusar, injustificadamente, a assinar o contrato, bem como aceitar ou retirar o instrumento equivalente, dentro do prazo estabelecido pela Administração;

Abandonar a execução do objeto contratado;

Incorrer em inexecução do objeto contratado.

Será aplicada sanção de <u>declaração de inidoneidade</u> para licitar ou contratar com a Administração Pública, nos termos do que previsto nos artigos 150, inciso IV, e 156, ambos da Lei Estadual nº 15.608/2007.

As sanções administrativas serão aplicadas em procedimento administrativo autônomo, garantindo-se o contraditório e a ampla defesa ao fornecedor.

#### **DISPOSIÇÕES GERAIS**

O beneficiário do presente registro de preços assume o compromisso de fornecer os produtos objeto desta ata, até as quantidades máximas referidas/estimadas, pelo preço registrado, durante o prazo de validade da Ata, em conformidade com o edital do Pregão para Registro de Preços nº 39/2019.

O fornecedor não poderá subcontratar ou transferir a terceiros a entrega prevista no objeto desta ata, salvo expressa autorização do município.

#### DA LEGISLAÇÃO APLICÁVEL

O presente instrumento contratual rege-se pelas disposições expressas nos seguintes diplomas legislativos: Lei nº 8.666/93, Lei nº 10.520/02, Lei Estadual nº 15.608/07 e, subsidiariamente, naquilo que for aplicável à espécie, pela Lei nº 8.078/90 e por outras normas de direito público ou privado que melhor tutelem o interesse público (coletivo).



### Estado do Paraná

CNPJ: 95.684.536/0001-80

Eventuais dúvidas sobre a execução e interpretação das Cláusulas da presente Ata de Registro de Preços serão solucionadas por meio da aplicação do princípio constitucional da proporcionalidade, da boa-fé objetiva (art.422, do Código Civil) e da função social dos contratos (art. 421 e 2.035, parágrafo único, do Código Civil), bem como de conformidade com os princípios gerais de direito, levando-se em conta sempre e preponderantemente o interesse público (coletivo) a ser protegido/tutelado.

#### **DA PUBLICIDADE**

Uma vez promovida a Ata de Registro de Preços terá ela seu extrato publicado no Diário Eletrônico do Município do Paraná.

#### DO FORO

Fica eleito o Foro Central da Comarca de Palmital para dirimir quaisquer dúvidas ou questões decorrentes do presente Contrato.

Assim ajustadas, firmam as partes o presente instrumento, em 02 (duas) vias iguais e rubricadas, para todos os fins de direito.

		Laranjal, de de 2019
	Josmar Moreira Po Prefeito Munici	
	Responsáve Empresa	l
Testemunhas:		
	Nome:	
	CPF:	



# MUNICÍPIO DE LARANJAL Estado do Paraná

CNPJ: 95.684.536/0001-80

Nome:	 	 	
CPF.			
CPF: _			



### Estado do Paraná

CNPJ: 95.684.536/0001-80

#### **ANEXO XI**

Secretaria Municipal de Administração

Departamento de Compras e Licitação

Comissão de Licitação

#### PROTOCOLO DE ENTREGA DE EDITAL DE LICITAÇÃO

Data de Emissão: 05/08/2019

Procedimento Licitatório: 70/2019

Edital: Pregão Presencial SRP Nº nº. 038/2019

Fornecedor:

Endereço

#### Declaração

Declaro que recebi o Edital e Anexo da Licitação do Município de Laranjal – PR, Procedimento nº 70/2019 referente ao Edital Pregão Presencial nº 038/2019, devidamente preenchido e de acordo com a Lei Federal 8.666/1993 e Lei 10.520/2002, e concordo com as condições mencionadas no referido Edital e anexo.

Laranjal, XX de XX de 2019.

#### Assinatura e Carimbo do Fornecedor

Obs.: O presente protocolo deverá ser devolvido à Comissão de Licitação do Município de Laranjal – Paraná – datado e assinado pelo fornecedor, no ato de recebimento do Edital e seus Anexos.