

Pregão nº 053/2022  
PROPOSTA COMERCIAL

Razão social: **JOLEMÁQUINAS COMÉRCIO DE PEÇAS E SERVIÇOS MECÂNICOS LTDA**

Nome Fantasia: **JOLEMAQ**

CPF/CNPJ: **07.102.207/0001-16**

Endereço: **RUA : MARANHÃO , 341 - SALA 01**

CEP: **89.820-000**

Cidade: **XANXERÊ**

Estado: **SC**

Telefone: **49 3433 8571**

Fax: **49 3433 9534**

e-Mail: **JOLEMAQUINAS@TERRA.COM.BR**

Banco: **BANCO DO BRASIL**

Agência: **0586-X**

Conta: **263850-9**

Representante: **JOÃO CARLOS**

Telefone: **49 9 8401 4977**

A presente proposta tem como objeto:

A presente licitação tem por objeto o REGISTRO DE PREÇOS para possível aquisição de peças e serviços para manutenção e conserto de máquinas pesadas e equipamentos rodoviários (por Lote), de uso desta municipalidade, durante o exercício de 2022/2023, mediante requisição e em conformidade com as especificações constantes do Anexo ?C? deste Edital.

De acordo com as especificações constantes do edital licitatório do Pregão nº 053/2022, em especial seu anexo I - Termo de Referência.

**Grupos**

LOTE 01

Item	Tratamento	Descrição do item	Quantidade	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
1	Normal	ACOPLAMENTO REF. 76084400 OU EQUIVALENTE - ACOPLAMENTO REF. 76084400 OU EQUIVALENTE	2	3.100,00000	6.200,00
Unidade de medida: UNIDADE Marca: TRATORGEL					
2	Normal	ANEL REF. A19101 OU EQUIVALENTE - ANEL REF. A19101 OU EQUIVALENTE	8	38,00000	304,00
Unidade de medida: UNIDADE Marca: APC					
3	Normal	ANEL VITON 148944A1	8	66,00000	528,00
Unidade de medida: UNIDADE Marca: APC					
4	Normal	CABO ACELERADOR REF. 390876A2 OU EQUIVALENTE	4	270,00000	1.080,00
Unidade de medida: PRODUTO Marca: SUPERFLEX					
5	Normal	CHAVE DE IGANIÇÃO 87456792	2	1.650,00000	3.300,00
Unidade de medida: UNIDADE Marca: CNH					
6	Normal	CONECTOR ELÉTRICO 87692877	6	29,00000	174,00
Unidade de medida: UNIDADE Marca: CNH					
7	Normal	CORTA CIRCUITO ELÉTRICO S243558	3	3.111,00000	9.333,00
Unidade de medida: UNIDADE Marca: CNH					
8	Normal	COXIM REF. 361187A1 OU EQUIVALENTE - COXIM REF. 361187A1 OU EQUIVALENTE	6	155,00000	930,00
Unidade de medida: UNIDADE Marca: ELIOFLEX					
9	Normal	CRUZETA 233094A1	4	180,00000	720,00
Unidade de medida: UNIDADE Marca: ALBARUS					
10	Normal	DENTE CENTRAL REF 391497A1 OU EQUIVALENTE - DENTE CENTRAL REF 391497A1 OU EQUIVALENTE	12	350,00000	4.200,00
Unidade de medida: UNIDADE					

		Marca: ECOPLAN			
11	Normal	DENTE (CANTO) LATERAL DIREITO REF. 391498A1 OU EQUIVALETE - DENTE (CANTO) LATERAL DIREITO REF. 391498A1 OU EQUIVALETE	3	458,00000	1.374,00
		Unidade de medida: UNIDADE			
		Marca: ECOPLAN			
12	Normal	DENTE (CANTO) LADO ESQUERDO REF 391499A1 OU EQUIVALENTE - DENTE (CANTO) LADO ESQUERDO REF 391499A1 OU EQUIVALENTE	3	458,00000	1.374,00
		Unidade de medida: UNIDADE			
		Marca: ECOPLAN			
13	Normal	DIODO 87373740	10	880,00000	8.800,00
		Unidade de medida: UNIDADE			
		Marca: CNH			
14	Normal	DIODO 24V A187813	4	650,00000	2.600,00
		Unidade de medida: UNIDADE			
		Marca: CNH			
15	Normal	DIODO 24V 75283949	4	898,00000	3.592,00
		Unidade de medida: UNIDADE			
		Marca: CNH			
16	Normal	DISCO DE AÇO REF 148963A1 OU EQUIVALENTE - DISCO DE AÇO REF 148963A1 OU EQUIVALENTE	30	78,00000	2.340,00
		Unidade de medida: UNIDADE			
		Marca: UNITEC			
17	Normal	DISCO DE FREIO PAPER 71102762	20	140,00000	2.800,00
		Unidade de medida: UNIDADE			
		Marca: UNITEC			
18	Normal	ESPAÇADOR 148939A1	6	40,00000	240,00
		Unidade de medida: UNIDADE			
		Marca: CNH			
19	Normal	FECHADURA REF 366176A2 OU EQUIVALENTE - FECHADURA REF 366176A2 OU EQUIVALENTE	2	998,00000	1.996,00
		Unidade de medida: UNIDADE			
		Marca: CNH			
20	Normal	FILTRO DA TRANSMISSÃO REF. 87519452/0 OU EQUIVALENTE - FILTRO DA TRANSMISSÃO REF. 87519452/0 OU EQUIVALENTE	4	1.150,00000	4.600,00
		Unidade de medida: UNIDADE			
		Marca: CNH			
21	Normal	FILTRO AR REF. 6001853110 OU EQUIVALENTE - FILTRO AR REF. 6001853110 OU EQUIVALENTE	5	285,00000	1.425,00
		Unidade de medida: UNIDADE			
		Marca: XANFIL			
22	Normal	FILTRO AR REF. 6001853120 OU EQUIVALENTE - FILTRO AR REF. 6001853120 OU EQUIVALENTE	6	125,00000	750,00
		Unidade de medida: UNIDADE			
		Marca: XANFIL			
23	Normal	FILTRO HIDRAULICO REF. 9T0973 OU EQUIVALENTE [17711] - FILTRO HIDRAULICO REF. 9T0973 OU EQUIVALENTE [17711]	4	440,00000	1.760,00
		Unidade de medida: UNIDADE			
		Marca: DONALDSON			
24	Normal	INTERRUPTOR 71449157	3	1.558,00000	4.674,00
		Unidade de medida: UNIDADE			
		Marca: CNH			
25	Normal	INTERRUPTOR ELÉTRICO 24V 70094334/O	3	385,00000	1.155,00
		Unidade de medida: UNIDADE			
		Marca: CNH			
26	Normal	INTERRUPTOR ELÉTRICO 24V L126256	2	2.050,00000	4.100,00
		Unidade de medida: UNIDADE			
		Marca: CNH			
27	Normal	KIT PISTÃO/VÁLVULAS 410553A1	6	4.458,00000	26.748,00
		Unidade de medida: KIT			
		Marca: CNH			
28	Normal	SERVIÇOS MECÂNICOS PARA RECUPERAÇÃO DA PÁ CARREGADEIRA W130	200	140,00000	28.000,00
		Unidade de medida: HORA			
		Marca: JOLEMÁQUINAS			
29	Normal	PAINEL DE INSTRUMENTO REF. 87456785 OU EQUIVALENTE - PAINEL DE INSTRUMENTO REF. 87456785 OU EQUIVALENTE	2	11.958,00000	23.916,00

Unidade de medida: UNIDADE					
Marca: CNH					
30	Normal	PARA BRISA D APORTA LADO ESQUERDO 10131T	2	900,00000	1.800,00
Unidade de medida: UNIDADE					
Marca: AMERICA LATINA					
31	Normal	PARA BRISA LAMINADO 10126L	2	1.700,00000	3.400,00
Unidade de medida: UNIDADE					
Marca: AMERICA LATINA					
32	Normal	RETENTOR 87457092	4	55,00000	220,00
Unidade de medida: UNIDADE					
Marca: ARCA					
33	Normal	RETENTOR DP CUBO 87457181	3	780,00000	2.340,00
Unidade de medida: UNIDADE					
Marca: ARCA					
34	Normal	RETENTOR DO CUBO DE RODA 87457081	6	258,00000	1.548,00
Unidade de medida: UNIDADE					
Marca: ARCA					
35	Normal	ROLAMENTO REF. 148941A1 OU EQUIVALENTE - ROLAMENTO REF. 148941A1 OU EQUIVALENTE	6	1.050,00000	6.300,00
Unidade de medida: UNIDADE					
Marca: SKF					
36	Normal	SENSOR DE PRESSÃO 73112470	2	2.450,00000	4.900,00
Unidade de medida: UNIDADE					
Marca: CNH					
37	Normal	SENSOR ELÉTRICO DE VELOCIDADE 8900134428	2	2.251,00000	4.502,00
Unidade de medida: UNIDADE					
Marca: CNH					
38	Normal	TAMPA 443565A1	2	390,00000	780,00
Unidade de medida: UNIDADE					
Marca: CNH					
39	Normal	TURBINA 3535381	2	6.500,00000	13.000,00
Unidade de medida: UNIDADE					
Marca: BIA GIO					

Valor total do LOTE 01: 187.803,00

187.803,00

LOTE 02

Item	Tratamento	Descrição do item	Quantidade	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
40	Normal	ANEL REF 5P2545 OU EQUIVALENTE [17837] - ANEL REF 5P2545 OU EQUIVALENTE [17837]	10	26,00000	260,00
Unidade de medida: UNIDADE					
Marca: CTP					
41	Normal	ANEL ORIGINAL REF 8D8795 OU EQUIVALENTE [17842] - ANEL ORIGINAL REF 8D8795 OU EQUIVALENTE [17842]	3	30,00000	90,00
Unidade de medida: UNIDADE					
Marca: CTP					
42	Normal	ANEL REF 9D7972 OU EQUIVALENTE[17843] - ANEL REF 9D7972 OU EQUIVALENTE[17843]	6	26,00000	156,00
Unidade de medida: UNIDADE					
Marca: CTP					
43	Normal	ANEL 9G2991	4	751,00000	3.004,00
Unidade de medida: UNIDADE					
Marca: CTP					
44	Normal	ANEL REF. 1258274 OU EQUIVALENTE - ANEL REF. 1258274 OU EQUIVALENTE	8	33,00000	264,00
Unidade de medida: UNIDADE					
Marca: CTP					
45	Normal	ANEL REF. 1148718 OU EQUIVALENTE - ANEL REF. 1148718 OU EQUIVALENTE	8	56,00000	448,00
Unidade de medida: UNIDADE					
Marca: CTP					
46	Normal	ANEL TEFLON 8D9738	3	181,00000	543,00
Unidade de medida: UNIDADE					
Marca: APC					
47	Normal	ANEL TEFLON 6T0840	3	79,00000	237,00
Unidade de medida: UNIDADE					
Marca: APC					
48	Normal	ARRUELA 8D9756	4	91,00000	364,00

Unidade de medida: UNIDADE					
Marca: APC					
49	Normal	ARRUELA CELERON REF 8X3276 OU EQUIVALENTE [20244] - ARRUELA CELERON REF 8X3276 OU EQUIVALENTE [20244]	10	90,00000	900,00
Unidade de medida: UNIDADE					
Marca: CTP					
50	Normal	ABRAÇADEIRA REF. 7C0752 OU EQUIVALENTE - ABRAÇADEIRA REF. 7C0752 OU EQUIVALENTE	6	138,00000	828,00
Unidade de medida: UNIDADE					
Marca: SLENTEC					
51	Normal	ABRAÇADEIRA REF A170467 OU EQUIVALENTE - ABRAÇADEIRA REF A170467 OU EQUIVALENTE	5	161,00000	805,00
Unidade de medida: UNIDADE					
Marca: SLENTEC					
52	Normal	BUCHA REF. 2G8631 OU EQUIVALENTE [20216] - BUCHA REF. 2G8631 OU EQUIVALENTE [20216]	6	810,00000	4.860,00
Unidade de medida: UNIDADE					
Marca: PIM					
53	Normal	CABO DA TRANSMISSÃO REF. 9X5694 OU EQUIVALENTE - CABO DA TRANSMISSÃO REF. 9X5694 OU EQUIVALENTE	3	860,00000	2.580,00
Unidade de medida: UNIDADE					
Marca: SUPERFLEX					
54	Normal	CAPA DE ROLAMENTO REF. 2N2138 OU EQUIVALENTE - CAPA DE ROLAMENTO REF. 2N2138 OU EQUIVALENTE	4	115,00000	460,00
Unidade de medida: UNIDADE					
Marca: SKF					
55	Normal	CAPA 9D3241	4	180,00000	720,00
Unidade de medida: UNIDADE					
Marca: SKF					
56	Normal	CAPA REF 1B4038 OU EQUIVALENTE - PARA MOTONIVELADORA CATERPILLAR 120 H	4	211,00000	844,00
Unidade de medida: PRODUTO					
Marca: SKF					
57	Normal	CAPA REF 9D8285 OU EQUIVALENTE - MOTONIVELADORA CAT 120 H	4	880,00000	3.520,00
Unidade de medida: PRODUTO					
Marca: SKF					
58	Normal	CINTA CELERON REF 8X3221 OU EQUIVALENTE - CINTA CELERON REF 8X3221 OU EQUIVALENTE	6	465,00000	2.790,00
Unidade de medida: UNIDADE					
Marca: CTP					
59	Normal	CONE REF 1B4046 OU EQUIVALENTE - PARA MOTONIVELADORA CATERPILLAR 120 H	4	411,00000	1.644,00
Unidade de medida: PRODUTO					
Marca: SKF					
60	Normal	CORREIA REF. 9L2526 OU EQUIVALENTE - CORREIA REF. 9L2526 OU EQUIVALENTE	5	88,00000	440,00
Unidade de medida: UNIDADE					
Marca: CONTINENTAL					
61	Normal	5T0735 CORRENTE ELO 140 [20448] - 5T0735 CORRENTE ELO 140	6	3.450,00000	20.700,00
Unidade de medida: PC					
Marca: DID					
62	Normal	CUBO REF 2G6336 OU EQUIVALENTE - MOTONIVELADORA CAT 120 H	3	998,00000	2.994,00
Unidade de medida: PRODUTO					
Marca: AFEN					
63	Normal	DISCO 2G1084	3	189,00000	567,00
Unidade de medida: UNIDADE					
Marca: UNITRC					
64	Normal	DISCO REF 8D8794 OU EQUIVALENTE - DISCO REF 8D8794 OU EQUIVALENTE	30	125,00000	3.750,00
Unidade de medida: UNIDADE					
Marca: UNITEC					
65	Normal	DISCO FIBRA 6Y7955	8	100,00000	800,00
Unidade de medida: UNIDADE					
Marca: UNITEC					
66	Normal	DISCO FIBRA REF. 6Y7953, [20454] - DISCO FIBRA REF. 6Y7953 [20454]	8	66,00000	528,00
Unidade de medida: UNIDADE					

67	Normal	DISCO REF 6Y7915 OU EQUIVALENTE [17841] - DISCO REF 6Y7915 OU EQUIVALENTE [17841]	3	165,00000	495,00
Unidade de medida: UNIDADE					
Marca: UNITEC					
68	Normal	DUO CONE REF 9W7209 OU EQUIVALENTE - DUO CONE REF 9W7209 OU EQUIVALENTE	4	250,00000	1.000,00
Unidade de medida: UNIDADE					
Marca: UNITEC					
69	Normal	DUOCONE REF 9W6645 OU EQUIVALENTE [11470] - DUOCONE REF 9W6645 OU EQUIVALENTE [11470]	6	189,00000	1.134,00
Unidade de medida: UNIDADE					
Marca: CARBONEL					
70	Normal	EIXO 10 FUIROS REF 5T8143 OU EQUIVALENTE - EIXO 10 FUIROS REF 5T8143 OU EQUIVALENTE	3	4.289,00000	12.867,00
Unidade de medida: UNIDADE					
Marca: PATROPEÇAS					
71	Normal	EMENDA DA CORRENTE REF 5T0731 OU EQUIVALENTE [20450] - EMENDA DA CORRENTE REF 5T0731 OU EQUIVALENTE [20450]	8	80,00000	640,00
Unidade de medida: UNIDADE					
Marca: DID					
72	Normal	ENGRENAGEM 1094580	3	1.650,00000	4.950,00
Unidade de medida: UNIDADE					
Marca: NAFEN					
73	Normal	ENGRENAGEM 8W8289	5	998,00000	4.990,00
Unidade de medida: UNIDADE					
Marca: NAFEN					
74	Normal	ENGRENAGEM 1094581	3	2.350,00000	7.050,00
Unidade de medida: UNIDADE					
Marca: NAFEN					
75	Normal	ENGRENAGEM 8W8286	4	990,00000	3.960,00
Unidade de medida: UNIDADE					
Marca: NAGEN					
76	Normal	ENGRENAGEM ALUMINIO 6G5533/N	3	2.200,00000	6.600,00
Unidade de medida: UNIDADE					
Marca: NAFEN					
77	Normal	ESPAÇADOR REF 9D4029 OU EQUIVALENTE - ESPAÇADOR REF 9D4029 OU EQUIVALENTE	5	120,00000	600,00
Unidade de medida: UNIDADE					
Marca: PATROPEÇAS					
78	Normal	1R0751 FILTRO COMBUSTÍVEL [18560] - 1R0751 FILTRO COMBUSTÍVEL	5	100,00000	500,00
Unidade de medida: PÇ					
Marca: DONALDSON					
79	Normal	FILTRO DE COMBUSTIVEL REF 1R0753 OU EQUIVALENTE - FILTRO DE COMBUSTIVEL REF 1R0753 OU EQUIVALENTE	4	128,00000	512,00
Unidade de medida: UNIDADE					
Marca: DONALDSON					
80	Normal	612499 FILTRO DE AR [20449] - 612499 FILTRO DE AR	4	148,00000	592,00
Unidade de medida: PÇ					
Marca: XANFL					
81	Normal	612500 FILTRO DE AR [11263] - 612500 FILTRO DE AR	4	78,00000	312,00
Unidade de medida: PÇ					
Marca: XANFL					
82	Normal	FILTRO LUBRIF REF. 2P4004 OU EQUIVALENTE [17701] - FILTRO LUBRIF REF. 2P4004 OU EQUIVALENTE [17701]	4	98,00000	392,00
Unidade de medida: UNIDADE					
Marca: DONALDSON					
83	Normal	1174089 FILTRO SEPARADOR ÁGUA [18562]	4	225,00000	900,00
Unidade de medida: PÇ					
Marca: CTP					
84	Normal	FILTRO TRANSMISSÃO REF. 9M9740 OU EQUIVALENTE [17700]	4	110,00000	440,00
Unidade de medida: UNIDADE					
Marca: TEC FIL					
85	Normal	HASTE DO ESCARIFICADOR REF 8J5299 OU EQUIVALENTE	4	390,00000	1.560,00
Unidade de medida: PRODUTO					
Marca: ECOPLAN					

86	Normal	INJETOR REF. 1077733 OU EQUIVALENTE - INJETOR REF. 1077733 OU EQUIVALENTE	7	3.054,00000	21.378,00
Unidade de medida: UNIDADE					
Marca: CTP					
87	Normal	JUNTA 7W6552	3	99,00000	297,00
Unidade de medida: UNIDADE					
Marca: CTP					
88	Normal	LAMINA CURVA 3/4 13 F REF 5D9558-AR1 OU EQUIVALENTE [12250] - LAMINA CURVA 3/4 13 F REF 5D9558-AR1 OU EQUIVALENTE [12250]	5	1.650,00000	8.250,00
Unidade de medida: UNIDADE					
Marca: METISA					
89	Normal	MOLA 9J5498	7	12,22000	85,54
Unidade de medida: UNIDADE					
Marca: CTP					
90	Normal	MÃO DE OBRA MECÂNICA PARA MANUTENÇÃO DA MOTONIVELADORA CAT 120H	200	130,00000	26.000,00
Unidade de medida: HORA					
Marca: JOLEMÁQUINAS					
91	Normal	PARAFUSO 6G0905	8	4,55000	36,40
Unidade de medida: UNIDADE					
Marca: REK					
92	Normal	3F5108 PARAFUSO LÂMINA [11916] - 3F5108 PARAFUSO LÂMINA	100	7,11000	711,00
Unidade de medida: PÇ					
Marca: REK					
93	Normal	PEDAL DO ACELERADOR REF. 8X2500 OU EQUIVALENTE - PEDAL DO ACELERADOR REF. 8X2500 OU EQUIVALENTE	3	350,00000	1.050,00
Unidade de medida: UNIDADE					
Marca: CTP					
94	Normal	8W5092 PINHÃO 35 ESTRIAS	4	700,00000	2.800,00
Unidade de medida: PÇ					
Marca: PATROPEÇAS					
95	Normal	PINO REF. 2G8633 OU EQUIVALENTE [20217] - PINO REF. 2G8633 OU EQUIVALENTE [20217]	4	161,00000	644,00
Unidade de medida: UNIDADE					
Marca: PALMARES					
96	Normal	PISTÃO 8W5578	3	711,00000	2.133,00
Unidade de medida: UNIDADE					
Marca: NAFEN					
97	Normal	4K0367 PORCA LÂMINA [11917] - 4K0367 PORCA LÂMINA	10	2,51000	25,10
Unidade de medida: PÇ					
Marca: REX					
98	Normal	KIT DE REPARO DO CILINDRO HIDRAULICO REF RCIL120G - MOTONIVELADORA CAT 120 H	4	255,00000	1.020,00
Unidade de medida: PRODUTO					
Marca: APC					
99	Normal	REPARO DO CILINDRO DA DIREÇÃO REF. 8T6397 OU EQUIVALENTE - REPARO DO CILINDRO DA DIREÇÃO REF. 8T6397 OU EQUIVALENTE	4	284,00000	1.136,00
Unidade de medida: UNIDADE					
Marca: APC					
100	Normal	REPARO PARA CILINDRO HIDRAULICO REF RCE120G OU EQUIVALENTE - MOTONIVELADORA CATERPILAR 120 H	4	235,00000	940,00
Unidade de medida: PRODUTO					
Marca: APC					
101	Normal	5K2595 RETENTOR [19043] - 5K2595 RETENTOR	3	40,00000	120,00
Unidade de medida: PRODUTO					
Marca: SABO					
102	Normal	RETENTOR 1192921	3	175,00000	525,00
Unidade de medida: UNIDADE					
Marca: SABO					
103	Normal	RETENTOR REF 6V8082 OU EQUIVALENTE [17835] - RETENTOR REF 6V8082 OU EQUIVALENTE [17835]	4	880,00000	3.520,00
Unidade de medida: UNIDADE					
Marca: CTP					
104	Normal	RETENTOR REF. 5P8842 OU EQUIVALENTE - RETENTOR REF. 5P8842 OU EQUIVALENTE	10	15,21000	152,10
Unidade de medida: UNIDADE					

Marca: SABO					
105	Normal	RETENTOR REF. 1M3003 OU EQUIVALENTE - RETENTOR REF. 1M3003 OU EQUIVALENTE	3	70,00000	210,00
Unidade de medida: UNIDADE					
Marca: SABO					
106	Normal	RETENTOR REF. 4L9822 OU EQUIVALENTE - RETENTOR REF. 4L9822 OU EQUIVALENTE	4	45,00000	180,00
Unidade de medida: UNIDADE					
Marca: SABO					
107	Normal	ROLAMENTO REF 2N2139 OU EQUIVALENTE - ROLAMENTO REF 2N2139 OU EQUIVALENTE	4	550,00000	2.200,00
Unidade de medida: UNIDADE					
Marca: NTN					
108	Normal	CONE (ROLAMENTO) REF 9D3242 OU EQUIVALENTE - CONE (ROLAMENTO) REF 9D3242 OU EQUIVALENTE	4	650,00000	2.600,00
Unidade de medida: UNIDADE					
Marca: NTN					
109	Normal	RÓTULA REF. 0058639 OU EQUIVALENTE - RÓTULA REF. 0058639 OU EQUIVALENTE	5	60,00000	300,00
Unidade de medida: UNIDADE					
Marca: PALMARES					
110	Normal	SAPATA REF 5T2926 OU EQUIVALENTE - PARA MOTONIVELADORA CATERPILLAR 120 H	5	540,00000	2.700,00
Unidade de medida: PRODUTO					
Marca: NAFEN					
111	Normal	SEDE REF. 8X4741 OU EQUIVALENTE [20246]	8	70,00000	560,00
Unidade de medida: UNIDADE					
Marca: CTP					
112	Normal	SEM FIM REF 9D1142 OU EQUIVALENTE - PARA MOTONIVELADORA CATERPILLAR 120 H	3	1.140,00000	3.420,00
Unidade de medida: PRODUTO					
Marca: NAFEN					
113	Normal	TERMINAL LADO DIREITO REF. 9D6523 OU EQUIVALENTE [20461] - TERMINAL LADO DIREITO REF. 9D6523 OU EQUIVALENTE [20461]	3	285,00000	855,00
Unidade de medida: UNIDADE					
Marca: TRW					
114	Normal	TERMINAL LADO ESQUERDO REF. 9D6524 OU EQUIVALENTE [20460] - TERMINAL LADO ESQUERDO REF. 9D6524 OU EQUIVALENTE [20460]	3	285,00000	855,00
Unidade de medida: UNIDADE					
Marca: TRW					
115	Normal	TIRA DE DESGASTE REF 5T8366 OU EQUIVALENTE - TIRA DE DESGASTE REF 5T8366 OU EQUIVALENTE	8	110,00000	880,00
Unidade de medida: UNIDADE					
Marca: ITALBRONZE					
116	Normal	TIRA DE DESGASTE (COXINHO) REF 5T8367 OU EQUIVALENTE [18572] - TIRA DE DESGASTE (COXINHO) REF 5T8367 OU EQUIVALENTE [18572]	6	120,00000	720,00
Unidade de medida: UNIDADE					
Marca: ITALBRONZE					
117	Normal	TIRA DE BRONZE REF. 6G4524 OU EQUIVALENTE [18574]	18	110,00000	1.980,00
Unidade de medida: UNIDADE					
Marca: ITALBRONZE					
118	Normal	TIRA DE BRONZE REF 5T2925 OU EQUIVALENTE [18575]	12	235,00000	2.820,00
Unidade de medida: UNIDADE					
Marca: ITALBRONZE					
119	Normal	TRAVA 9D0143	3	55,00000	165,00
Unidade de medida: UNIDADE					
Marca: CTP					
120	Normal	TUBO 8W9002	3	178,00000	534,00
Unidade de medida: UNIDADE					
Marca: BIZA					
121	Normal	UNHA (PONTA) REF 1U3202 OU EQUIVALENTE - UNHA (PONTA) REF 1U3202 OU EQUIVALENTE	12	40,00000	480,00
Unidade de medida: UNIDADE					
Marca: ECOPLAN					

Valor total do LOTE 02:

196.872,14

LOTE 03

Item	Tratamento	Descrição do item	Quantidade	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
122	Normal	AMORTECEDOR REF 87559372 OU EQUIVALENTE - AMORTECEDOR REF 87559372 OU EQUIVALENTE	4	990,00000	3.960,00
Unidade de medida: UNIDADE Marca: CNH					
123	Normal	AMORTECEDOR REF 398767A1 OU EQUIVALENTE - AMORTECEDOR REF 398767A1 OU EQUIVALENTE	4	380,00000	1.520,00
Unidade de medida: UNIDADE Marca: CNH					
124	Normal	RETENTOR (ANEL VITON) REF. 87625355 OU EQUIVALENTE - RETENTOR (ANEL VITON) REF. 87625355 OU EQUIVALENTE	5	65,00000	325,00
Unidade de medida: UNIDADE Marca: APC					
125	Normal	RETENTOR (ANEL VITON) REF. 87625357 OU EQUIVALENTE - RETENTOR (ANEL VITON) REF. 87625357 OU EQUIVALENTE	5	70,00000	350,00
Unidade de medida: UNIDADE Marca: APC					
126	Normal	ASSENTO COMPLETO 2046	3	4.600,00000	13.800,00
Unidade de medida: UNIDADE Marca: USNIL					
127	Normal	ABRAÇADEIRA REF A170467 OU EQUIVALENTE - ABRAÇADEIRA REF A170467 OU EQUIVALENTE	5	155,00000	775,00
Unidade de medida: UNIDADE Marca: SILENMAC					
128	Normal	CANTO DE LAMINA REF 75266798 OU EQUIVALENTE - CANTO DE LAMINA REF 75266798 OU EQUIVALENTE	4	460,00000	1.840,00
Unidade de medida: UNIDADE Marca: METISA					
129	Normal	CHAPA REF 75248934 OU EQUIVALENTE - CHAPA REF 75248934 OU EQUIVALENTE	10	48,00000	480,00
Unidade de medida: UNIDADE Marca: PATROPEÇAS					
130	Normal	EIXO 590MM REF. 75255725 OU EQUIVALENTE	4	840,00000	3.360,00
Unidade de medida: UNIDADE Marca: PATROPEÇAS					
131	Normal	ENGRENAGEM REF 75258894 OU EQUIVALENTE - ENGRENAGEM REF 75258894 OU EQUIVALENTE	4	3.990,00000	15.960,00
Unidade de medida: UNIDADE Marca: RECAMI					
132	Normal	FILTRO SEPARADOR DE ÁGUA REF 84348882 OU EQUIVALENTE - FILTRO SEPARADOR DE ÁGUA REF 84348882 OU EQUIVALENTE	5	135,00000	675,00
Unidade de medida: UNIDADE Marca: TEC FIL					
133	Normal	FILTRO DO DIESEL REF 84412164 OU EQUIVALENTE - FILTRO DO DIESEL REF 84412164 OU EQUIVALENTE	5	135,00000	675,00
Unidade de medida: UNIDADE Marca: TAC FIL					
134	Normal	FILTRO DO AR 87641533 OU EQUIVALENTE - FILTRO DO AR 87641533 OU EQUIVALENTE	4	235,00000	940,00
Unidade de medida: UNIDADE Marca: XANFIL					
135	Normal	FILTRO DO AR 87641532 OU EQUIVALENTE - FILTRO DO AR 87641532 OU EQUIVALENTE	4	140,00000	560,00
Unidade de medida: UNIDADE Marca: XANFIL					
136	Normal	FILTRO AR CONDICIONADO 84350712 OU EQUIVALENTE	4	166,00000	664,00
Unidade de medida: PRODUTO Marca: TEC FIL					
137	Normal	FILTRO DO HIDRAULICO REF 73125853 OU EQUIVALENTE - FILTRO DO HIDRAULICO REF 73125853 OU EQUIVALENTE	3	225,00000	675,00
Unidade de medida: UNIDADE Marca: TEC FIL					
138	Normal	FILTRO LUBRIFICANTE PSL283	5	110,00000	550,00
Unidade de medida: UNIDADE Marca: TEC FIL					
139	Normal	HASTE DO CILINDRO DIREÇÃO REF. 71103594 OU EQUIVALENTE	3	355,00000	1.065,00
Unidade de medida: UNIDADE					



Marca: TRATORGEL				
140	Normal	HASTE (SUPORTE) REF. 75251676 OU EQUIVALENTE - HASTE (SUPORTE) REF. 75251676 OU EQUIVALENTE	5	499,00000 2.495,00
Unidade de medida: UNIDADE				
Marca: ECOPLAN				
141	Normal	LAMINA CURVA 3/4 13 F REF 5D9558-AR1 OU EQUIVALENTE [12250] - LAMINA CURVA 3/4 13 F REF 5D9558-AR1 OU EQUIVALENTE [12250]	5	1.650,00000 8.250,00
Unidade de medida: UNIDADE				
Marca: METISA				
142	Normal	MANGUEIRA REF. 73162686 OU EQUIVALENTE - MANGUEIRA REF. 73162686 OU EQUIVALENTE	4	91,00000 364,00
Unidade de medida: UNIDADE				
Marca: ALFAGOMA				
143	Normal	MANGUEIRA REF 87340284 OU EQUIVALENTE - MANGUEIRA REF 87340284 OU EQUIVALENTE	3	550,00000 1.650,00
Unidade de medida: UNIDADE				
Marca: ALFAGOMA				
144	Normal	MANGUEIRA REF. 75311223 OU EQUIVALENTE - MANGUEIRA REF. 75311223 OU EQUIVALENTE	3	131,00000 393,00
Unidade de medida: UNIDADE				
Marca: ALFAGOMA				
145	Normal	SERVIÇOS MECÂNICOS PARA MANUTENÇÃO DA MOTONIVELADORA CASE 845B.	200	140,00000 28.000,00
Unidade de medida: HORA				
Marca: JOLEMÁQUINAS				
146	Normal	PARAFUSO REF 16323531 OU EQUIVALENTE - PARAFUSO REF 16323531 OU EQUIVALENTE	32	2,21000 70,72
Unidade de medida: UNIDADE				
Marca: FIBAM				
147	Normal	3F5108 PARAFUSO LÂMINA [11916] - 3F5108 PARAFUSO LÂMINA	52	7,01000 364,52
Unidade de medida: PÇ				
Marca: FIBAM				
148	Normal	PARAFUSO LATÃO REF. 73126330 OU EQUIVALENTE - PARAFUSO LATÃO REF. 73126330 OU EQUIVALENTE	80	14,00000 1.120,00
Unidade de medida: UNIDADE				
Marca: FIBAM				
149	Normal	PARAFUSO REF. 75250078 OU EQUIVALENTE - PARAFUSO REF. 75250078 OU EQUIVALENTE	10	98,00000 980,00
Unidade de medida: UNIDADE				
Marca: FIBAM				
150	Normal	PARAFUSO REF. 15997331 OU EQUIVALENTE - PARAFUSO REF. 15997331 OU EQUIVALENTE	12	33,00000 396,00
Unidade de medida: UNIDADE				
Marca: FIBAM				
151	Normal	PASTILHA DE FREIO REF. 84252208 OU EQUIVALENTE - PASTILHA DE FREIO REF. 84252208 OU EQUIVALENTE	4	199,00000 796,00
Unidade de medida: JOGO				
Marca: BRUNACCI				
152	Normal	PINHÃO REF. 73125501/1 OU EQUIVALENTE - PINHÃO REF. 73125501/1 OU EQUIVALENTE	5	1.150,00000 5.750,00
Unidade de medida: UNIDADE				
Marca: PATROPEÇAS				
153	Normal	ESFERA DO CILINDRO RIPPER (PINO) REF 75326511 OU EQUIVALENTE - ESFERA DO CILINDRO RIPPER (PINO) REF 75326511 OU EQUIVALENTE	6	285,00000 1.710,00
Unidade de medida: UNIDADE				
Marca: PATROPEÇAS				
154	Normal	PLACA CELERON REF. 73125481/G OU EQUIVALENTE - PLACA CELERON REF. 73125481/G OU EQUIVALENTE	8	98,00000 784,00
Unidade de medida: UNIDADE				
Marca: RICAMBI				
155	Normal	PLACA CELERON REF. 73125480OU EQUIVALENTE - PLACA CELERON REF. 73125480OU EQUIVALENTE	8	98,00000 784,00
Unidade de medida: UNIDADE				
Marca: RICAMBI				
156	Normal	PLACA CELERON REF. 73125482/G OU EQUIVALENTE - PLACA CELERON REF. 73125482/G OU EQUIVALENTE	8	131,00000 1.048,00
Unidade de medida: UNIDADE				
Marca: RICAMBI				

157	Normal	PLACA REF 75248807 OU EQUIVALENTE - PLACA REF 75248807 OU EQUIVALENTE	12	71,00000	852,00
Unidade de medida: UNIDADE					
Marca: PATROPEÇAS					
158	Normal	PLACA REF 75248810 OU EQUIVALENTE - PLACA REF 75248810 OU EQUIVALENTE	12	44,00000	528,00
Unidade de medida: UNIDADE					
Marca: PATROPEÇAS					
159	Normal	ESPAÇADOR REF 75248808 OU EQUIVALENTE - ESPAÇADOR REF 75248808 OU EQUIVALENTE	12	84,00000	1.008,00
Unidade de medida: UNIDADE					
Marca: PATROPEÇAS					
160	Normal	PORCA CASTELO REF. 6100837 OU EQUIVALENTE [20021] - PORCA CASTELO REF. 6100837 OU EQUIVALENTE [20021]	6	12,58000	75,48
Unidade de medida: UNIDADE					
Marca: FIBAM					
161	Normal	PORCA DA LÂMINA REF. 4K0367 OU EQUIVALENTE [18570] - PORCA DA LÂMINA REF. 4K0367 OU EQUIVALENTE [18570]	52	2,59000	134,68
Unidade de medida: UNIDADE					
Marca: FIBAM					
162	Normal	REPARO DO CILINDRO DA LAMINA REF. 75207902 OU EQUIVALENTE - REPARO DO CILINDRO DA LAMINA REF. 75207902 OU EQUIVALENTE	5	190,00000	950,00
Unidade de medida: UNIDADE					
Marca: APC					
163	Normal	REPARO DO CILINDRO DA DIREÇÃO REF. 87632370R OU EQUIVALENTE - REPARO DO CILINDRO DA DIREÇÃO REF. 87632370R OU EQUIVALENTE	8	135,00000	1.080,00
Unidade de medida: UNIDADE					
Marca: APC					
164	Normal	REPARO REF 75220797 OU EQUIVALENTE - REPARO REF 75220797 OU EQUIVALENTE	5	278,00000	1.390,00
Unidade de medida: UNIDADE					
Marca: APC					
165	Normal	RESERVATÓRIO 84227067 OU EQUIVALENTE - RESERVATÓRIO 84227067 OU EQUIVALENTE	3	398,00000	1.194,00
Unidade de medida: UNIDADE					
Marca: CNH					
166	Normal	RETENTOR DO CUBO DA RODA REF. 87625367 OU EQUIVALENTE	7	114,00000	798,00
Unidade de medida: UNIDADE					
Marca: ARCA					
167	Normal	ROLAMENTO REF. 87625366 OU EQUIVALENTE - ROLAMENTO REF. 87625366 OU EQUIVALENTE	7	288,00000	2.016,00
Unidade de medida: UNIDADE					
Marca: SKF					
168	Normal	ROLAMENTO REF. 87625365 OU EQUIVALENTE - ROLAMENTO REF. 87625365 OU EQUIVALENTE	7	341,00000	2.387,00
Unidade de medida: UNIDADE					
Marca: SKF					
169	Normal	SAPATA REF. 73125488 OU EQUIVALENTE - SAPATA REF. 73125488 OU EQUIVALENTE	5	740,00000	3.700,00
Unidade de medida: UNIDADE					
Marca: PATROPEÇAS					
170	Normal	SILENCIOSO REF 73164453 OU EQUIVALENTE- PARA MOTONIVELADORA NEW HOLLAND 140 B / MOTONIVELADORA RG140 B / MOTONIVELADORA CASE 845 B - SILENCIOSO REF 73164453 OU EQUIVALENTE- PARA MOTONIVELADORA NEW HOLLAND 140 B / MOTONIVELADORA RG140 B / MOTONIVELADORA CASE 845 B	3	1.410,00000	4.230,00
Unidade de medida: UNIDADE					
Marca: SILENMAC					
171	Normal	SUORTE DO FILTRO 84348875	3	2.100,00000	6.300,00
Unidade de medida: CONJUNTO					
Marca: CNH					
172	Normal	SUORTE GUIA DA LÂMINA REF. 75243732 OU EQUIVALENTE	6	278,00000	1.668,00
Unidade de medida: UNIDADE					
Marca: PATROPEÇAS					
173	Normal	TAMPA REF. 75267023 OU EQUIVALENTE - TAMPA REF. 75267023 OU EQUIVALENTE	4	190,00000	760,00
Unidade de medida: UNIDADE					

Marca: PATROPEÇAS

174 Normal TAMPA DO CILINDRO DE DIREÇÃO REF. 71103596 OU EQUIVALENTE - TAMPA DO CILINDRO DE DIREÇÃO REF. 71103596 OU EQUIVALENTE 4 440,00000 1.760,00

Unidade de medida: UNIDADE

Marca: JUSTIN

175 Normal TUBO DE SAIDA REF. 84171611 OU EQUIVALENTE - TUBO DE SAIDA REF. 84171611 OU EQUIVALENTE 3 950,00000 2.850,00

Unidade de medida: UNIDADE

Marca: SILENMAC

176 Normal TUBO (COTOVELO) REF. 75324072 OU EQUIVALENTE - TUBO (COTOVELO) REF. 75324072 OU EQUIVALENTE 4 741,00000 2.964,00

Unidade de medida: UNIDADE

Marca: SILENMAC

177 Normal UNHA (PONTA) REF 75251673 OU EQUIVALENTE - UNHA (PONTA) REF 75251673 OU EQUIVALENTE 8 66,00000 528,00

Unidade de medida: UNIDADE

Marca: ECOPLAN

Valor total do LOTE 03: 140.302,40

LOTE 04

Item	Tratamento	Descrição do item	Quantidade	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
------	------------	-------------------	------------	----------------------	-------------------

178 Normal AMORTECEDOR REF 87559372 OU EQUIVALENTE - AMORTECEDOR REF 87559372 OU EQUIVALENTE 8 990,00000 7.920,00

Unidade de medida: UNIDADE

Marca: CNH

179 Normal AMORTECEDOR REF 398767A1 OU EQUIVALENTE - AMORTECEDOR REF 398767A1 OU EQUIVALENTE 4 380,00000 1.520,00

Unidade de medida: UNIDADE

Marca: CNH

180 Normal ANEL Nº 70926622 OU EQUIVALENTE, PARA MOTONIVELADORA RG 140 B 20 3,35000 67,00

Unidade de medida: PRODUTO

Marca: APC

181 Normal ANEL DE AÇO 8603302 4 16,00000 64,00

Unidade de medida: UNIDADE

Marca: CNH

182 Normal ANEL DE AÇO 8603436 12 24,00000 288,00

Unidade de medida: UNIDADE

Marca: CNH

183 Normal ANEL Nº 70925257 OU EQUIVALENTE, PARA MOTONIVELADORA RG 140 B 20 15,00000 300,00

Unidade de medida: PRODUTO

Marca: APC

184 Normal ANEL VITON 8900125103 3 12,36000 37,08

Unidade de medida: UNIDADE

Marca: APC

185 Normal BOMBA ALIMENTADORA REF. 71100597 OU EQUIVALENTE - BOMBA ALIMENTADORA REF. 71100597 OU EQUIVALENTE 4 388,00000 1.552,00

Unidade de medida: UNIDADE

Marca: INDISA

186 Normal ABRAÇADEIRA REF A170467 OU EQUIVALENTE - ABRAÇADEIRA REF A170467 OU EQUIVALENTE 6 150,00000 900,00

Unidade de medida: UNIDADE

Marca: SILENMAC

187 Normal ABRAÇADEIRA REF A162896 OU EQUIVALENTE- PARA MOTONIVELADORA NEW HOLLAND 140 B / MOTONIVELADORA RG140 B / MOTONIVELADORA CASE 845 B - ABRAÇADEIRA REF A162896 OU EQUIVALENTE- PARA MOTONIVELADORA NEW HOLLAND 140 B / MOTONIVELADORA RG140 B / MOTONIVELADORA CASE 845 B 6 39,00000 234,00

Unidade de medida: UNIDADE

Marca: SILENMAC

188 Normal CABO ACELERADOR REF 75251275 OU EQUIVALENTE - MOTONIVELADORA RG 140 B - CABO ACELERADOR REF 75251275 OU EQUIVALENTE - MOTONIVELADORA RG 140 B 4 220,00000 880,00

Unidade de medida: UNIDADE

Marca: SUPERFLEX

189 Normal CALÇO REF. 75240816 OU EQUIVALENTE - CALÇO REF. 75240816 OU EQUIVALENTE 8 12,66000 101,28

Unidade de medida: UNIDADE					
Marca: PATROPEÇAS					
190	Normal	CALÇO REF. 75240818 OU EQUIVALENTE - CALÇO REF. 75240818 OU EQUIVALENTE	8	7,21000	57,68
Unidade de medida: UNIDADE					
Marca: PATROPEÇAS					
191	Normal	CHAPA REF 75248934 OU EQUIVALENTE - CHAPA REF 75248934 OU EQUIVALENTE	16	44,00000	704,00
Unidade de medida: UNIDADE					
Marca: PATROPEÇAS					
192	Normal	COPO DO FILTRO DE COMBUSTIVEL REF. 75288844 OU EQUIVALENTE - MOTONIVELADORA RG 140 B - COPO DO FILTRO DE COMBUSTIVEL REF. 75288844 OU EQUIVALENTE - MOTONIVELADORA RG 140 B	4	135,00000	540,00
Unidade de medida: UNIDADE					
Marca: TEC FIL					
193	Normal	EIXO 590MM REF. 75255725 OU EQUIVALENTE	4	890,00000	3.560,00
Unidade de medida: UNIDADE					
Marca: PATROPEÇAS					
194	Normal	ENGRENAGEM REF 75258894 OU EQUIVALENTE - ENGRENAGEM REF 75258894 OU EQUIVALENTE	5	3.990,00000	19.950,00
Unidade de medida: UNIDADE					
Marca: RIGCAMBI					
195	Normal	FILTRO PARA COMBUSTIVEL REF. 75327649 OU EQUIVALENTE - FILTRO PARA COMBUSTIVEL REF. 75327649 OU EQUIVALENTE	6	80,00000	480,00
Unidade de medida: UNIDADE					
Marca: TEC FIL					
196	Normal	FILTRO REF. PSC496 OU EQUIVALENTE - FILTRO REF. PSC496 OU EQUIVALENTE	8	61,00000	488,00
Unidade de medida: UNIDADE					
Marca: TEC FIL					
197	Normal	FILTRO HIDRAULICO REF 87519452 OU EQUIVALENTE- PARA MOTONIVELADORA NEW HOLLAND 140 B	4	980,00000	3.920,00
Unidade de medida: PRODUTO					
Marca: TEC FIL					
198	Normal	FILTRO DO AR EXTERNO REF. 149933A1 OU EQUIVALENTE - FILTRO DO AR EXTERNO REF. 149933A1 OU EQUIVALENTE	5	155,00000	775,00
Unidade de medida: UNIDADE					
Marca: XANFIL					
199	Normal	FILTRO DO AR REF. 149932A1 OU EQUIVALENTE - FILTRO DO AR REF. 149932A1 OU EQUIVALENTE	5	99,00000	495,00
Unidade de medida: UNIDADE					
Marca: XANFIL					
200	Normal	FILTRO DO ÓLEO REF. PSL280 OU EQUIVALENTE [13305] - FILTRO DO ÓLEO REF. PSL280 OU EQUIVALENTE	7	66,00000	462,00
Unidade de medida: UNIDADE					
Marca: TAC FIL					
201	Normal	HASTE DO CILINDRO DIREÇÃO REF. 71103594 OU EQUIVALENTE	4	350,00000	1.400,00
Unidade de medida: UNIDADE					
Marca: TRATORGEL					
202	Normal	HASTE (SUPORTE) REF. 75251676 OU EQUIVALENTE - HASTE (SUPORTE) REF. 75251676 OU EQUIVALENTE	8	530,00000	4.240,00
Unidade de medida: UNIDADE					
Marca: ECOPLAN					
203	Normal	JUNTA 8603395	3	20,00000	60,00
Unidade de medida: UNIDADE					
Marca: WAS					
204	Normal	JUNTA DA TAMPA DA TRANSMISSÃO 8603309	3	75,00000	225,00
Unidade de medida: UNIDADE					
Marca: WAS					
205	Normal	LAMINA CURVA 3/4 13 F REF 5D9558-AR1 OU EQUIVALENTE [12250] - LAMINA CURVA 3/4 13 F REF 5D9558-AR1 OU EQUIVALENTE [12250]	5	1.650,00000	8.250,00
Unidade de medida: UNIDADE					
Marca: METISA					
206	Normal	SERVIÇOS MECÂNICOS PARA MANUTENÇÃO DA MOTONIVELADORA NEW HOLLAND RG140B	200	130,00000	26.000,00
Unidade de medida: HORA					
Marca: JOLEMÁQUINAS					

207	Normal	PARAFUSO 70923137	12	15,00000	180,00
Unidade de medida: UNIDADE					
Marca: FIBAM					
208	Normal	3F5108 PARAFUSO LÂMINA [11916] - 3F5108 PARAFUSO LÂMINA	52	7,69000	399,88
Unidade de medida: PC					
Marca: FIBAM					
209	Normal	PARAFUSO LATÃO REF. 73126330 OU EQUIVALENTE - PARAFUSO LATÃO REF. 73126330 OU EQUIVALENTE	80	14,00000	1.120,00
Unidade de medida: UNIDADE					
Marca: FIBAM					
210	Normal	PARAFUSO REF. 75250078 OU EQUIVALENTE - PARAFUSO REF. 75250078 OU EQUIVALENTE	20	98,00000	1.960,00
Unidade de medida: UNIDADE					
Marca: FIBAM					
211	Normal	PARAFUSO REF. 15997331 OU EQUIVALENTE - PARAFUSO REF. 15997331 OU EQUIVALENTE	24	33,00000	792,00
Unidade de medida: UNIDADE					
Marca: FIBAM					
212	Normal	PASTILHA DE FREIO REF. 84252208 OU EQUIVALENTE - PASTILHA DE FREIO REF. 84252208 OU EQUIVALENTE	5	198,00000	990,00
Unidade de medida: JOGO					
Marca: BRUNACCI					
213	Normal	PINHÃO REF. 73125501/1 OU EQUIVALENTE - PINHÃO REF. 73125501/1 OU EQUIVALENTE	4	1.150,00000	4.600,00
Unidade de medida: UNIDADE					
Marca: PATROPEÇAS					
214	Normal	ESFERA DO CILINDRO RIPPER (PINO) REF 75326511 OU EQUIVALENTE - ESFERA DO CILINDRO RIPPER (PINO) REF 75326511 OU EQUIVALENTE	6	208,86000	1.253,16
Unidade de medida: UNIDADE					
Marca: PATROPEÇAS					
215	Normal	PLACA CELERON REF. 73125481/G OU EQUIVALENTE - PLACA CELERON REF. 73125481/G OU EQUIVALENTE	8	98,00000	784,00
Unidade de medida: UNIDADE					
Marca: RICAMBI					
216	Normal	PLACA CELERON REF. 73125480OU EQUIVALENTE - PLACA CELERON REF. 73125480OU EQUIVALENTE	8	98,00000	784,00
Unidade de medida: UNIDADE					
Marca: RICAMBI					
217	Normal	PLACA CELERON REF. 73125482/G OU EQUIVALENTE - PLACA CELERON REF. 73125482/G OU EQUIVALENTE	12	131,00000	1.572,00
Unidade de medida: UNIDADE					
Marca: RICAMBI					
218	Normal	PLACA REF 75248807 OU EQUIVALENTE - PLACA REF 75248807 OU EQUIVALENTE	8	71,00000	568,00
Unidade de medida: UNIDADE					
Marca: PATROPEÇAS					
219	Normal	PLACA REF 75248810 OU EQUIVALENTE - PLACA REF 75248810 OU EQUIVALENTE	12	44,00000	528,00
Unidade de medida: UNIDADE					
Marca: PATROPEÇAS					
220	Normal	PLACA REF 75248811 OU EQUIVALENTE - PLACA REF 75248811 OU EQUIVALENTE	12	88,00000	1.056,00
Unidade de medida: UNIDADE					
Marca: PATROPEÇAS					
221	Normal	PORCA CASTELO REF. 6100837 OU EQUIVALENTE [20021] - PORCA CASTELO REF. 6100837 OU EQUIVALENTE [20021]	6	11,98000	71,88
Unidade de medida: UNIDADE					
Marca: FIBAM					
222	Normal	PORCA DA LÂMINA REF. 4K0367 OU EQUIVALENTE [18570] - PORCA DA LÂMINA REF. 4K0367 OU EQUIVALENTE [18570]	52	2,51000	130,52
Unidade de medida: UNIDADE					
Marca: FIBAM					
223	Normal	REPARO DO CILINDRO DA LAMINA REF. 75207902 OU EQUIVALENTE - REPARO DO CILINDRO DA LAMINA REF. 75207902 OU EQUIVALENTE	8	190,00000	1.520,00
Unidade de medida: UNIDADE					
Marca: APC					
224	Normal	REPARO DO CILINDRO DA DIREÇÃO REF. 87632370R OU EQUIVALENTE - REPARO DO CILINDRO DA DIREÇÃO REF.	8	135,00000	1.080,00

Unidade de medida: UNIDADE		87632370R OU EQUIVALENTE			
Marca: APC					
225	Normal	KIT REPARO DO CILINDRO DE ARTICULAÇÃO REF 75209587 OU EQUIVALENTE	6	160,00000	960,00
Unidade de medida: PRODUTO					
Marca: APC					
226	Normal	REPARO DO FREIO ESTACIONÁRIO 87439453	3	349,00000	1.047,00
Unidade de medida: UNIDADE					
Marca: APC					
227	Normal	RETENTOR REF. 70634037 OU EQUIVALENTE - RETENTOR REF. 70634037 OU EQUIVALENTE	6	45,00000	270,00
Unidade de medida: UNIDADE					
Marca: ARCA					
228	Normal	ANEL REF 75288848 OU EQUIVALENTE- PARA MOTONIVELADORA NEW HOLLAND RG 140 B	6	16,00000	96,00
Unidade de medida: PRODUTO					
Marca: APC					
229	Normal	RETENTOR 8603391	4	100,00000	400,00
Unidade de medida: UNIDADE					
Marca: ARCA					
230	Normal	RETENTOR 8603223	4	98,00000	392,00
Unidade de medida: UNIDADE					
Marca: ARCA					
231	Normal	RETENTOR DO CUBO DA RODA REF. 87625367 OU EQUIVALENTE	6	114,00000	684,00
Unidade de medida: UNIDADE					
Marca: ARCA					
232	Normal	ROLAMENTO REF. 87625366 OU EQUIVALENTE - ROLAMENTO REF. 87625366 OU EQUIVALENTE	6	288,00000	1.728,00
Unidade de medida: UNIDADE					
Marca: NTN					
233	Normal	ROLAMENTO REF. 87625365 OU EQUIVALENTE - ROLAMENTO REF. 87625365 OU EQUIVALENTE	6	341,00000	2.046,00
Unidade de medida: UNIDADE					
Marca: NTN					
234	Normal	ROLAMENTO 8603301	6	220,00000	1.320,00
Unidade de medida: UNIDADE					
Marca: NTN					
235	Normal	ROLAMENTO 8603435	12	278,00000	3.336,00
Unidade de medida: UNIDADE					
Marca: NTN					
236	Normal	ROLAMENTO AGULHA 76081033	3	88,00000	264,00
Unidade de medida: UNIDADE					
Marca: NTN					
237	Normal	ROLAMENTO AGULHA 8603441	4	139,00000	556,00
Unidade de medida: UNIDADE					
Marca: SKF					
238	Normal	SAPATA REF. 73125488 OU EQUIVALENTE - SAPATA REF. 73125488 OU EQUIVALENTE	6	790,00000	4.740,00
Unidade de medida: UNIDADE					
Marca: PATROPEÇAS					
239	Normal	SILENCIOSO REF 73164453 OU EQUIVALENTE- PARA MOTONIVELADORA NEW HOLLAND 140 B / MOTONIVELADORA RG140 B / MOTONIVELADORA CASE 845 B - SILENCIOSO REF 73164453 OU EQUIVALENTE- PARA MOTONIVELADORA NEW HOLLAND 140 B / MOTONIVELADORA RG140 B / MOTONIVELADORA CASE 845 B	4	1.410,00000	5.640,00
Unidade de medida: UNIDADE					
Marca: SILENMAC					
240	Normal	SUPORTE GUIA DA LÂMINA REF. 75243732 OU EQUIVALENTE	8	278,00000	2.224,00
Unidade de medida: UNIDADE					
Marca: PATROPEÇAS					
241	Normal	TRAVA ELÁSTICO REF. 245466A1 OU EQUIVALENTE [20308] - TRAVA ELÁSTICO REF. 245466A1 OU EQUIVALENTE	12	40,00000	480,00
Unidade de medida: UNIDADE					
Marca: ECOFLAN					
242	Normal	TUBO (COTOVELO) REF. 75324072 OU EQUIVALENTE - TUBO (COTOVELO) REF. 75324072 OU EQUIVALENTE	4	780,00000	3.120,00
Unidade de medida: UNIDADE					

Marca: SIENMAC

243 Normal TURBINA REF. 3537132 OU EQUIVALENTE 3 5.800,00000 17.400,00

Unidade de medida: UNIDADE

Marca: BIAGIO

244 Normal UNHA (PONTA) REF 75251673 OU EQUIVALENTE - UNHA (PONTA) REF 75251673 OU EQUIVALENTE 12 65,00000 780,00

Unidade de medida: UNIDADE

Marca: ECOPLAN

Valor total do LOTE 04: 152.342,48

LOTE 05

Item	Tratamento	Descrição do item	Quantidade	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
245	Normal	AMORTECEDOR REF 87559372 OU EQUIVALENTE - AMORTECEDOR REF 87559372 OU EQUIVALENTE	2	990,00000	1.980,00
Unidade de medida: UNIDADE					
Marca: CNH					
246	Normal	AMORTECEDOR REF 398767A1 OU EQUIVALENTE - AMORTECEDOR REF 398767A1 OU EQUIVALENTE	2	380,00000	760,00
Unidade de medida: UNIDADE					
Marca: CNH					
247	Normal	ANEL DE AÇO REF. 1960253 OU EQUIVALENTE - ANEL DE AÇO REF. 1960253 OU EQUIVALENTE	4	34,00000	136,00
Unidade de medida: UNIDADE					
Marca: APC					
248	Normal	RETENTOR/ANEL REF. 87625356 OU EQUIVALENTE - RETENTOR/ANEL REF. 87625356 OU EQUIVALENTE	4	68,00000	272,00
Unidade de medida: UNIDADE					
Marca: ARCA					
249	Normal	RETENTOR (ANEL VITON) REF. 87625355 OU EQUIVALENTE - RETENTOR (ANEL VITON) REF. 87625355 OU EQUIVALENTE	4	70,00000	280,00
Unidade de medida: UNIDADE					
Marca: APC					
250	Normal	RETENTOR (ANEL VITON) REF. 87625357 OU EQUIVALENTE - RETENTOR (ANEL VITON) REF. 87625357 OU EQUIVALENTE	4	68,00000	272,00
Unidade de medida: UNIDADE					
Marca: APC					
251	Normal	ARRUELA REF 73135173 OU EQUIVALENTE - MOTONIVELADORA RG 140 B - ARRUELA REF 73135173 OU EQUIVALENTE - MOTONIVELADORA RG 140 B	20	12,14000	242,80
Unidade de medida: UNIDADE					
Marca: PATROPEÇAS					
252	Normal	ARRUELA REF. 73135174 OU EQUIVALENTE MOTONIVELADORA RG 140 B - ARRUELA REF. 73135174 OU EQUIVALENTE MOTONIVELADORA RG 140 B	20	12,14000	242,80
Unidade de medida: UNIDADE					
Marca: PATROPEÇAS					
253	Normal	BOMBA ALIMENTADORA REF. 71100597 OU EQUIVALENTE - BOMBA ALIMENTADORA REF. 71100597 OU EQUIVALENTE	1	440,00000	440,00
Unidade de medida: UNIDADE					
Marca: INDISA					
254	Normal	BUJÃO REF. 87647427 OU EQUIVALENTE - BUJÃO REF. 87647427 OU EQUIVALENTE	6	141,00000	846,00
Unidade de medida: UNIDADE					
Marca: PATROPEÇAS					
255	Normal	CALÇO DE AÇO 3.00MM 75327405	6	11,87000	71,22
Unidade de medida: UNIDADE					
Marca: PATROPEÇAS					
256	Normal	JUNTA REF. 87625368 OU EQUIVALENTE - PARA MOTONIVELADORA RG140 B - JUNTA REF. 87625368 OU EQUIVALENTE - PARA MOTONIVELADORA RG140 B	2	58,00000	116,00
Unidade de medida: UNIDADE					
Marca: WAS					
257	Normal	DISCO DE AÇO 2.00MM 87637716	4	88,00000	352,00
Unidade de medida: UNIDADE					
Marca: UNITEC					
258	Normal	DISCO DE AÇO 2,20 MM REF. 75289080 OU EQUIVALENTE - DISCO DE AÇO 2,20 MM REF. 75289080 OU EQUIVALENTE	4	80,00000	320,00
Unidade de medida: UNIDADE					
Marca: UNITEC					

259	Normal	DISCO DE FREIO AÇO REF. 87625346/U OU EQUIVALENTE - DISCO DE FREIO AÇO REF. 87625346/U OU EQUIVALENTE	24	215,00000	5.160,00
		Unidade de medida: UNIDADE Marca: UNITEC			
260	Normal	DISCO DE FREIO PAPER REF 87625345/U OU EQUIVALENTE - DISCO DE FREIO PAPER REF 87625345/U OU EQUIVALENTE	24	198,00000	4.752,00
		Unidade de medida: UNIDADE Marca: UNITEC			
261	Normal	DISCO MOLIBIDENIO REF. 87637717 OU EQUIVALENTE - DISCO MOLIBIDENIO REF. 87637717 OU EQUIVALENTE	8	256,00000	2.048,00
		Unidade de medida: UNIDADE Marca: UNITEC			
262	Normal	DISCO MOLIBIDENO REF. 79077090 OU EQUIVALENTE - DISCO MOLIBIDENO REF. 79077090 OU EQUIVALENTE	2	225,00000	450,00
		Unidade de medida: UNIDADE Marca: UNITEC			
263	Normal	EIXO 590MM REF. 75255725 OU EQUIVALENTE	2	790,00000	1.580,00
		Unidade de medida: UNIDADE Marca: PATROPEÇAS			
264	Normal	ENGRENAGEM REF. 87625348 OU EQUIVALENTE - ENGRENAGEM REF. 87625348 OU EQUIVALENTE	1	2.750,00000	2.750,00
		Unidade de medida: UNIDADE Marca: RICAMBI			
265	Normal	ENGRENAGEM REF 75258894 OU EQUIVALENTE - ENGRENAGEM REF 75258894 OU EQUIVALENTE	2	3.990,00000	7.980,00
		Unidade de medida: UNIDADE Marca: RICAMBI			
266	Normal	FILTRO PARA COMBUSTIVEL REF. 75327649 OU EQUIVALENTE - FILTRO PARA COMBUSTIVEL REF. 75327649 OU EQUIVALENTE	4	80,00000	320,00
		Unidade de medida: UNIDADE Marca: TEC FIL			
267	Normal	FILTRO REF. PSC496 OU EQUIVALENTE - FILTRO REF. PSC496 OU EQUIVALENTE	4	61,00000	244,00
		Unidade de medida: UNIDADE Marca: TEC FIL			
268	Normal	FILTRO DA TRANSMISSÃO REF. 87519452/0 OU EQUIVALENTE - FILTRO DA TRANSMISSÃO REF. 87519452/0 OU EQUIVALENTE	2	980,00000	1.960,00
		Unidade de medida: UNIDADE Marca: TEC FIL			
269	Normal	FILTRO DO AR EXTERNO REF. 149933A1 OU EQUIVALENTE - FILTRO DO AR EXTERNO REF. 149933A1 OU EQUIVALENTE	2	155,00000	310,00
		Unidade de medida: UNIDADE Marca: XANFIL			
270	Normal	FILTRO DO AR REF. 149932A1 OU EQUIVALENTE - FILTRO DO AR REF. 149932A1 OU EQUIVALENTE	2	90,00000	180,00
		Unidade de medida: UNIDADE Marca: XANFIL			
271	Normal	FILTRO DO HIDRAULICO REF 73125853 OU EQUIVALENTE - FILTRO DO HIDRAULICO REF 73125853 OU EQUIVALENTE	2	225,00000	450,00
		Unidade de medida: UNIDADE Marca: TEC FIL			
272	Normal	FILTRO DO ÓLEO REF. PSL280 OU EQUIVALENTE [13305] - FILTRO DO ÓLEO REF. PSL280 OU EQUIVALENTE	4	66,00000	264,00
		Unidade de medida: UNIDADE Marca: TEC FIL			
273	Normal	HASTE (SUPORTE) REF. 75251676 OU EQUIVALENTE - HASTE (SUPORTE) REF. 75251676 OU EQUIVALENTE	6	530,00000	3.180,00
		Unidade de medida: UNIDADE Marca: ECOPLAN			
274	Normal	LAMINA CURVA 3/4 13 F REF 5D9558-AR1 OU EQUIVALENTE [12250] - LAMINA CURVA 3/4 13 F REF 5D9558-AR1 OU EQUIVALENTE [12250]	4	1.650,00000	6.600,00
		Unidade de medida: UNIDADE Marca: METISA			
275	Normal	MANGUEIRA REF. 75320808 OU EQUIVALENTE - PARA MOTONIVELADORA R 140B - MANGUEIRA REF. 75320808 OU EQUIVALENTE - PARA MOTONIVELADORA R 140B	4	48,00000	192,00
		Unidade de medida: UNIDADE Marca: ALFAGOMA			
276	Normal	MANGUEIRA REF. 73162686 OU EQUIVALENTE - MANGUEIRA REF.	2	80,00000	160,00



		73162686 OU EQUIVALENTE			
Unidade de medida: UNIDADE					
Marca: ALFAGOMA					
277	Normal	MOLA REF 71103525 OU EQUIVALENTE - PARA MOTONIVELADORA RG 140B - MOLA REF 71103525 OU EQUIVALENTE - PARA MOTONIVELADORA RG 140B	3	12,26000	36,78
Unidade de medida: UNIDADE					
Marca: RICAMBI					
278	Normal	MOTOR ROTATIVO REF. 75267309 OU EQUIVALENTE - MOTOR ROTATIVO REF. 75267309 OU EQUIVALENTE	1	5.800,00000	5.800,00
Unidade de medida: UNIDADE					
Marca: HIDRODINAMICA					
279	Normal	SERVIÇOS MECÂNICOS PARA MANUTENÇÃO DA MOTONIVELADORA NEW HOLLAND RG 140B N.02	100	140,00000	14.000,00
Unidade de medida: HORA					
Marca: JOLEMÁQUINAS					
280	Normal	PARAFUSO REF 71103523 OU EQUIVALENTE - PARA MOTONIVELADORA RG 140B - PARAFUSO REF 71103523 OU EQUIVALENTE - PARA MOTONIVELADORA RG 140B	4	98,00000	392,00
Unidade de medida: UNIDADE					
Marca: FIBAM					
281	Normal	PARAFUSO REF 87625350 OU EQUIVALENTE - PARAFUSO REF 87625350 OU EQUIVALENTE	24	48,00000	1.152,00
Unidade de medida: UNIDADE					
Marca: FIBAM					
282	Normal	3F5108 PARAFUSO LÂMINA [11916] - 3F5108 PARAFUSO LÂMINA	52	7,67000	398,84
Unidade de medida: PÇ					
Marca: FIBAM					
283	Normal	PARAFUSO LATÃO REF. 73126330 OU EQUIVALENTE - PARAFUSO LATÃO REF. 73126330 OU EQUIVALENTE	120	14,58000	1.749,60
Unidade de medida: UNIDADE					
Marca: FIBAM					
284	Normal	PARAFUSO REF. 75250078 OU EQUIVALENTE - PARAFUSO REF. 75250078 OU EQUIVALENTE	6	99,00000	594,00
Unidade de medida: UNIDADE					
Marca: FIBAM					
285	Normal	PARAFUSO REF. 15997331 OU EQUIVALENTE - PARAFUSO REF. 15997331 OU EQUIVALENTE	12	34,00000	408,00
Unidade de medida: UNIDADE					
Marca: FIBAM					
286	Normal	PASTILHA DE FREIO REF. 84252208 OU EQUIVALENTE - PASTILHA DE FREIO REF. 84252208 OU EQUIVALENTE	2	198,00000	396,00
Unidade de medida: JOGO					
Marca: BRUNACCI					
287	Normal	PINHÃO REF. 73125501/1 OU EQUIVALENTE - PINHÃO REF. 73125501/1 OU EQUIVALENTE	2	2.200,00000	4.400,00
Unidade de medida: UNIDADE					
Marca: PATROPEÇAS					
288	Normal	PINO REF. 71103524 OU EQUIVALENTE - PINO REF. 71103524 OU EQUIVALENTE	3	36,00000	108,00
Unidade de medida: UNIDADE					
Marca: PATROPEÇAS					
289	Normal	PINO REF 87647425 OU EQUIVALENTE - PINO REF 87647425 OU EQUIVALENTE	4	211,00000	844,00
Unidade de medida: UNIDADE					
Marca: PATROPEÇAS					
290	Normal	ESFERA DO CILINDRO RIPPER (PINO) REF 75326511 OU EQUIVALENTE - ESFERA DO CILINDRO RIPPER (PINO) REF 75326511 OU EQUIVALENTE	4	285,00000	1.140,00
Unidade de medida: UNIDADE					
Marca: PATROPEÇAS					
291	Normal	PISTÃO DE FREIO REF. 87625347 OU EQUIVALENTE - PISTÃO DE FREIO REF. 87625347 OU EQUIVALENTE	2	1.655,00000	3.310,00
Unidade de medida: UNIDADE					
Marca: RICAMBI					
292	Normal	PLACA CELERON REF. 73125482/G OU EQUIVALENTE - PLACA CELERON REF. 73125482/G OU EQUIVALENTE	12	131,00000	1.572,00
Unidade de medida: UNIDADE					
Marca: RICAMBI					
293	Normal	PLACA CELERON GRAFITADO REF. 84165763/G OU	8	110,00000	880,00

EQUIVALENTE - MOTONIVELADORA RG 140 B - PLACA CELERON  
 GRAFITADO REF. 84165763/G OU EQUIVALENTE -  
 MOTONIVELADORA RG 140 B

Unidade de medida: UNIDADE				
Marca: RICAMBI				
294	Normal	PLACA CELERON GRAFITADO REF. 84165760/G OU EQUIVALENTE - PLACA CELERON GRAFITADO REF. 84165760/G OU EQUIVALENTE	8	110,00000 880,00
Unidade de medida: UNIDADE				
Marca: RICAMBI				
295	Normal	PLACA DE AÇO REF. 87616832 OU EQUIVALENTE - PLACA DE AÇO REF. 87616832 OU EQUIVALENTE	8	24,00000 192,00
Unidade de medida: UNIDADE				
Marca: PATROPEÇAS				
296	Normal	PLACA REF 75248807 OU EQUIVALENTE - PLACA REF 75248807 OU EQUIVALENTE	8	71,00000 568,00
Unidade de medida: UNIDADE				
Marca: PATROPEÇAS				
297	Normal	PLACA REF 75248810 OU EQUIVALENTE - PLACA REF 75248810 OU EQUIVALENTE	18	44,00000 792,00
Unidade de medida: UNIDADE				
Marca: PATROPEÇAS				
298	Normal	PLACA REF 75248811 OU EQUIVALENTE - PLACA REF 75248811 OU EQUIVALENTE	9	88,00000 792,00
Unidade de medida: UNIDADE				
Marca: PATROPEÇAS				
299	Normal	PLACA DESGASTE 87085019	12	70,00000 840,00
Unidade de medida: UNIDADE				
Marca: PATROPEÇAS				
300	Normal	FORCA DA LÂMINA REF. 4K0367 OU EQUIVALENTE [18570] - FORCA DA LÂMINA REF. 4K0367 OU EQUIVALENTE [18570]	52	2,51000 130,52
Unidade de medida: UNIDADE				
Marca: FIBAM				
301	Normal	REPARO DO CILINDRO DA LAMINA REF. 75207902 OU EQUIVALENTE - REPARO DO CILINDRO DA LAMINA REF. 75207902 OU EQUIVALENTE	4	198,00000 792,00
Unidade de medida: UNIDADE				
Marca: APC				
302	Normal	REPARO DO CILINDRO DA DIREÇÃO REF. 87632370R OU EQUIVALENTE - REPARO DO CILINDRO DA DIREÇÃO REF. 87632370R OU EQUIVALENTE	6	125,00000 750,00
Unidade de medida: UNIDADE				
Marca: APC				
303	Normal	REPARO DE INCLINAÇÃO DA LAMINA REF 75288868 U EQUIVALENTE - REPARO DE INCLINAÇÃO DA LAMINA REF 75288868 U EQUIVALENTE	4	165,00000 660,00
Unidade de medida: UNIDADE				
Marca: APC				
304	Normal	RETENTOR REF. 70634037 OU EQUIVALENTE - RETENTOR REF. 70634037 OU EQUIVALENTE	2	45,00000 90,00
Unidade de medida: UNIDADE				
Marca: ARCA				
305	Normal	RETENTOR DO CUBO DA RODA REF. 87625367 OU EQUIVALENTE	4	114,00000 456,00
Unidade de medida: UNIDADE				
Marca: ARCA				
306	Normal	RODA C/ ANEL REF. 87606337 OU EQUIVALENTE - RODA C/ ANEL REF. 87606337 OU EQUIVALENTE	2	4.500,00000 9.000,00
Unidade de medida: UNIDADE				
Marca: SAMPAIO				
307	Normal	ROLAMENTO REF. 87625366 OU EQUIVALENTE - ROLAMENTO REF. 87625366 OU EQUIVALENTE	4	288,00000 1.152,00
Unidade de medida: UNIDADE				
Marca: SKF				
308	Normal	ROLAMENTO REF. 87625365 OU EQUIVALENTE - ROLAMENTO REF. 87625365 OU EQUIVALENTE	4	341,00000 1.364,00
Unidade de medida: UNIDADE				
Marca: SKF				
309	Normal	ROTULA 87663317	4	130,00000 520,00
Unidade de medida: UNIDADE				
Marca: RICAMBI				

310	Normal	SAPATA DO GIRA-CIRCULO REF. 75267160 OU EQUIVALENTE - SAPATA DO GIRA-CIRCULO REF. 75267160 OU EQUIVALENTE	4	950,00000	3.800,00
Unidade de medida: UNIDADE					
Marca: PATROPEÇAS					
311	Normal	SILENCIOSO REF 73164453 OU EQUIVALENTE- PARA MOTONIVELADORA NEW HOLLAND 140 B / MOTONIVELADORA RG140 B / MOTONIVELADORA CASE 845 B - SILENCIOSO REF 73164453 OU EQUIVALENTE- PARA MOTONIVELADORA NEW HOLLAND 140 B / MOTONIVELADORA RG140 B / MOTONIVELADORA CASE 845 B	1	1.410,00000	1.410,00
Unidade de medida: UNIDADE					
Marca: SILENMAC					
312	Normal	SOLENOIDE 24 V REF. 75288856 OU EQUIVALENTE - SOLENOIDE 24 V REF. 75288856 OU EQUIVALENTE	1	998,00000	998,00
Unidade de medida: UNIDADE					
Marca: RICAMBI					
313	Normal	SUPORTE GUIA DA LÂMINA REF. 75243732 OU EQUIVALENTE	8	278,00000	2.224,00
Unidade de medida: UNIDADE					
Marca: PATROPEÇAS					
314	Normal	TAMPA REF. 75267023 OU EQUIVALENTE - TAMPA REF. 75267023 OU EQUIVALENTE	4	180,00000	720,00
Unidade de medida: UNIDADE					
Marca: RICAMBI					
315	Normal	TERMINAL REF. 87421807 OU EQUIVALENTE - MOTONIVELADORA RG 140 B - TERMINAL REF. 87421807 OU EQUIVALENTE - MOTONIVELADORA RG 140 B	6	24,00000	144,00
Unidade de medida: UNIDADE					
Marca: RICAMBI					
316	Normal	TUBO (COTOVELO) REF. 75324072 OU EQUIVALENTE - TUBO (COTOVELO) REF. 75324072 OU EQUIVALENTE	2	780,00000	1.560,00
Unidade de medida: UNIDADE					
Marca: SILENMAC					
317	Normal	TURBINA REF. 3537132 OU EQUIVALENTE	1	5.800,00000	5.800,00
Unidade de medida: UNIDADE					
Marca: BIAGIO					
318	Normal	UNHA (PONTA) REF 75251673 OU EQUIVALENTE - UNHA (PONTA) REF 75251673 OU EQUIVALENTE	12	65,00000	780,00
Unidade de medida: UNIDADE					
Marca: ECOPLAN					

Valor total do LOTE 05: 118.506,56

LOTE 06

Item	Tratamento	Descrição do item	Quantidade	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
319	Normal	257948A1 ACOPLAMENTO C/ COXIM 17 EST. [20287] - ACOPLAMENTO C/ COXIM 17 EST. REF 257948A1 OU EQUIVALENTE - RETROESCAVADEIRA CASE 580 L	3	560,00000	1.680,00
Unidade de medida: PRODUTO					
Marca: ELIOFLEX					
320	Normal	ANEL 2385270	10	15,00000	150,00
Unidade de medida: UNIDADE					
Marca: APC					
321	Normal	ANEL TEFLON REF. 358643A1 OU EQUIVALENTE - ANEL TEFLON REF. 358643A1 OU EQUIVALENTE	4	45,00000	180,00
Unidade de medida: UNIDADE					
Marca: APC					
322	Normal	ANEL TEFLON REF. 358645A1 OU EQUIVALENTE [20417] - ANEL TEFLON REF. 358645A1 OU EQUIVALENTE [20417]	10	19,00000	190,00
Unidade de medida: UNIDADE					
Marca: APC					
323	Normal	ANEL DE VITON REF. 190493A1/0 OU EQUIVALENTE [19893] - ANEL DE VITON REF. 190493A1/0 OU EQUIVALENTE [19893]	5	55,00000	275,00
Unidade de medida: UNIDADE					
Marca: APC					
324	Normal	BARRA DE DIREÇÃO COMPLETA REF 144457A1C OU EQUIVALENTE	10	385,00000	3.850,00
Unidade de medida: UNIDADE					
Marca: TANAKA					
325	Normal	BOBINA 12V, 19MM REF 190443A1 OU EQUIVALENTE - BOBINA 12V, 19MM REF 190443A1 OU EQUIVALENTE	4	498,00000	1.992,00
Unidade de medida: UNIDADE					

		Marca: CNH			
326	Normal	BOMBA ALIMENTADORA 2660/1 RF J904374 OU EQUIVALENTE - BOMBA ALIMENTADORA 2660/1 RF J904374 OU EQUIVALENTE	5	388,00000	1.940,00
		Unidade de medida: UNIDADE			
		Marca: INDISA			
327	Normal	BOMBA D"AGUA REF A77703 OU EQUIVALENTE - RETROESCAVADEIRA CASE 580L; ROLO COMPACTADOR MULLER MODELO VAP 70 [19874]	3	440,00000	1.320,00
		Unidade de medida: PRODUTO			
		Marca: INDISA			
328	Normal	BOMBA DE ÓLEO 4939585	3	780,00000	2.340,00
		Unidade de medida: UNIDADE			
		Marca: CUMMINS			
329	Normal	BOMBA DO TORQUE REF 181199A4 OU EQUIVALENTE - BOMBA DO TORQUE REF 181199A4 OU EQUIVALENTE	2	2.458,00000	4.916,00
		Unidade de medida: UNIDADE			
		Marca: MEDAL			
330	Normal	BOMBA HIDRAULICA REF 257953A1 OU EQUIVALENTE [20286] - BOMBA HIDRAULICA REF 257953A1 OU EQUIVALENTE [20286]	2	2.780,00000	5.560,00
		Unidade de medida: UNIDADE			
		Marca: MEDAL			
331	Normal	BRONZINA DE BIELA 0,25 4955856	4	640,00000	2.560,00
		Unidade de medida: UNIDADE			
		Marca: MAHLE			
332	Normal	BRONZINA DE MANCAL 0,25 5338304	5	560,00000	2.800,00
		Unidade de medida: UNIDADE			
		Marca: MAHLE			
333	Normal	BUCHA REF. 114318A1 OU EQUIVALENTE [19901] - BUCHA REF. 114318A1 OU EQUIVALENTE [19901]	6	56,00000	336,00
		Unidade de medida: UNIDADE			
		Marca: PALMARES			
334	Normal	BUCHA REF. D149725 OU EQUIVALENTE - BUCHA REF. D149725 OU EQUIVALENTE	6	90,00000	540,00
		Unidade de medida: UNIDADE			
		Marca: PALMARES			
335	Normal	CAMISA 148799A1 OU EQUIVALENTE	4	1.580,00000	6.320,00
		Unidade de medida: PRODUTO			
		Marca: JUSTIN			
336	Normal	CARÇAÇA PLANETÁRIA REF 100553A1 OU EQUIVALENTE	4	1.254,00000	5.016,00
		Unidade de medida: UNIDADE			
		Marca: SULTRAÇÃO			
337	Normal	CARRETEL 334725A1	3	101,00000	303,00
		Unidade de medida: UNIDADE			
		Marca: CNH			
338	Normal	CILINDRO MESTRE REF. 182445A1/G OU EQUIVALENTE - CILINDRO MESTRE REF. 182445A1/G OU EQUIVALENTE	4	560,00000	2.240,00
		Unidade de medida: UNIDADE			
		Marca: GENAU			
339	Normal	CONVERSOR DE TORQUE REF. 1995135C1 OU EQUIVALENTE - CONVERSOR DE TORQUE REF. 1995135C1 OU EQUIVALENTE	2	2.600,00000	5.200,00
		Unidade de medida: UNIDADE			
		Marca: MATAS			
340	Normal	CORREIA 8PK 1530 OU EQUIVALENTE	4	98,00000	392,00
		Unidade de medida: PRODUTO			
		Marca: CONTINENTAL			
341	Normal	COXIM REF 117844A1 OU EQUIVALENTE - COXIM REF 117844A1 OU EQUIVALENTE	8	48,00000	384,00
		Unidade de medida: UNIDADE			
		Marca: ELIOFLEX			
342	Normal	COXIM DO MOTOR 117846A1	6	46,00000	276,00
		Unidade de medida: UNIDADE			
		Marca: ELIOFLEX			
343	Normal	CRUZETA REF 144278A1 OU EQUIVALENTE	4	115,00000	460,00
		Unidade de medida: PRODUTO			
		Marca: ALBARUS			
344	Normal	CRUZETA REF 144465A1 OU EQUIVALENTE - CRUZETA REF 144465A1 OU EQUIVALENTE	6	105,00000	630,00
		Unidade de medida: UNIDADE			

		Marca: ALBARUS			
345	Normal	CUBO DE RODA REF. 144466A1 OU EQUIVALENTE - CUBO DE RODA REF. 144466A1 OU EQUIVALENTE	3	900,00000	2.700,00
		Unidade de medida: UNIDADE			
		Marca: SULTRAÇÃO			
346	Normal	DEFLETOR REF 186433A1 OU EQUIVALENTE - DEFLETOR REF 186433A1 OU EQUIVALENTE	3	541,00000	1.623,00
		Unidade de medida: UNIDADE			
		Marca: CNH			
347	Normal	PLACA DE AÇO REF. 181159A1 OU EQUIVALENTE - PLACA DE AÇO REF. 181159A1 OU EQUIVALENTE	16	39,00000	624,00
		Unidade de medida: UNIDADE			
		Marca: UNTEC			
348	Normal	DISCO REF. 237021A1/U OU EQUIVALENTE [20396] - DISCO REF. 237021A1/U OU EQUIVALENTE [20396]	6	170,00000	1.020,00
		Unidade de medida: UNIDADE			
		Marca: UNTEC			
349	Normal	DISCO SINTERIZADO REF. 181158A1 OU EQUIVALENTE - DISCO SINTERIZADO REF. 181158A1 OU EQUIVALENTE	16	36,00000	576,00
		Unidade de medida: UNIDADE			
		Marca: UNTEC			
350	Normal	EIXO 181254A1	3	66,00000	198,00
		Unidade de medida: UNIDADE			
		Marca: CNH			
351	Normal	EIXO CONJUNTO REF. 144461A1 OU EQUIVALENTE [19915] - EIXO CONJUNTO REF. 144461A1 OU EQUIVALENTE [19915]	3	1.780,00000	5.340,00
		Unidade de medida: UNIDADE			
		Marca: SULTRAÇÃO			
352	Normal	EIXO PINHÃO REF. 144463A1 OU EQUIVALENTE - EIXO PINHÃO REF. 144463A1 OU EQUIVALENTE	6	600,00000	3.600,00
		Unidade de medida: UNIDADE			
		Marca: SULTRAÇÃO			
353	Normal	EMBOLO 190438A2	3	90,00000	270,00
		Unidade de medida: UNIDADE			
		Marca: CNH			
354	Normal	EMBOLO 181234A2	3	88,00000	264,00
		Unidade de medida: UNIDADE			
		Marca: CNH			
355	Normal	EMBOLO 181255A1	3	78,00000	234,00
		Unidade de medida: UNIDADE			
		Marca: CNH			
356	Normal	EMBOLO DO SOLENOIDE 190442A1	3	590,00000	1.770,00
		Unidade de medida: UNIDADE			
		Marca: CNH			
357	Normal	ENGRENAGEM REF. 100561A1/B OU EQUIVALENTE [20408] - ENGRENAGEM REF. 100561A1/B OU EQUIVALENTE [20408]	3	850,00000	2.550,00
		Unidade de medida: UNIDADE			
		Marca: SULTRAÇÃO			
358	Normal	ENGRENAGEM REF 100562A1 OU EQUIVALENTE - ENGRENAGEM REF 100562A1 OU EQUIVALENTE	8	260,00000	2.080,00
		Unidade de medida: UNIDADE			
		Marca: SULTRAÇÃO			
359	Normal	FILTRO REF. PSC496 OU EQUIVALENTE - FILTRO REF. PSC496 OU EQUIVALENTE	5	65,00000	325,00
		Unidade de medida: UNIDADE			
		Marca: TEC FIL			
360	Normal	FILTRO DA TRANSMISSÃO REF. 254686A1 OU EQUIVALENTE - FILTRO DA TRANSMISSÃO REF. 254686A1 OU EQUIVALENTE	5	260,00000	1.300,00
		Unidade de medida: UNIDADE			
		Marca: TEC FIL			
361	Normal	FILTRO DO AR REF. 128781A1 OU EQUIVALENTE - FILTRO DO AR REF. 128781A1 OU EQUIVALENTE	4	99,00000	396,00
		Unidade de medida: UNIDADE			
		Marca: XANFIL			
362	Normal	128781A1/O FILTRO DE AR [19880] - 128781A1/O FILTRO DE AR	4	380,00000	1.520,00
		Unidade de medida: PC			
		Marca: XANFIL			
363	Normal	FILTRO HIDRÁULICO REF. N9025/O OU EQUIVALENTE [20430]-	4	240,00000	960,00

		FILTRO HIDRÁULICO REF. N9025/0 OU EQUIVALENTE [20430]			
		Unidade de medida: UNIDADE			
		Marca: TEC FIL			
364	Normal	FILTRO DO ÓLEO REF. PSL280 OU EQUIVALENTE [13305] - FILTRO DO ÓLEO REF. PSL280 OU EQUIVALENTE	5	65,00000	325,00
		Unidade de medida: UNIDADE			
		Marca: TEC FIL			
365	Normal	FILTRO SEPARADOR REF. E158437 OU EQUIVALENTE [19931] - FILTRO SEPARADOR REF. E158437 OU EQUIVALENTE [19931]	5	69,00000	345,00
		Unidade de medida: UNIDADE			
		Marca: TEC FIL			
366	Normal	HASTE REF 177518A1 OU EQUIVALENTE - RETROESCAVADEIRA CASE 580 L [19920]	3	780,00000	2.340,00
		Unidade de medida: PRODUTO			
		Marca: JUSTIN			
367	Normal	HÉLICE 07 PÁS 08 FUROS 470MM	3	690,00000	2.070,00
		Unidade de medida: UNIDADE			
		Marca: I.CORREA			
368	Normal	JOGO JUNTAS COMPLETO DO MOTOR PG4B	3	980,00000	2.940,00
		Unidade de medida: JOGO			
		Marca: MAHLE			
369	Normal	LAMINA 18 FUROS 3/4 REF. 87429818 OU EQUIVALENTE - LAMINA 18 FUROS 3/4 REF. 87429818 OU EQUIVALENTE	3	2.100,00000	6.300,00
		Unidade de medida: UNIDADE			
		Marca: METISA			
370	Normal	MANGUEIRA SUPERIOR REF 141512A1 OU EQUIVALENTE - MANGUEIRA SUPERIOR REF 141512A1 OU EQUIVALENTE	5	115,00000	575,00
		Unidade de medida: UNIDADE			
		Marca: ALTAGOMA			
371	Normal	MOLA 334724A1	5	158,00000	790,00
		Unidade de medida: UNIDADE			
		Marca: CNH			
372	Normal	MOLA 190441A1/O	3	281,00000	843,00
		Unidade de medida: UNIDADE			
		Marca: CNH			
373	Normal	SERVIÇOS MECÂNICOS PARA MANUTENÇÃO DA RETROESCAVADEIRA CASE 580L	200	140,00000	28.000,00
		Unidade de medida: HORA			
		Marca: JOLEMÁQUINAS			
374	Normal	PISTÃO ALUMINIO REF. 358644A1 OU EQUIVALENTE - PISTÃO ALUMINIO REF. 358644A1 OU EQUIVALENTE	4	356,00000	1.424,00
		Unidade de medida: UNIDADE			
		Marca: CNH			
375	Normal	PISTÃO COM ANÉIS 5306464	6	788,00000	4.728,00
		Unidade de medida: UNIDADE			
		Marca: MAHLE			
376	Normal	PIVO INFERIOR REF. 122264A1 OU EQUIVALENTE [19912] - PIVO INFERIOR REF. 122264A1 OU EQUIVALENTE [19912]	3	188,00000	564,00
		Unidade de medida: UNIDADE			
		Marca: PALMARES			
377	Normal	PIVO SUPERIOR REF. 122265A1 OU EQUIVALENTE - PIVO SUPERIOR REF. 122265A1 OU EQUIVALENTE	3	188,00000	564,00
		Unidade de medida: UNIDADE			
		Marca: PALMARES			
378	Normal	308029A1/I PLACA [20398] - 308029A1/I PLACA	4	315,00000	1.260,00
		Unidade de medida: PC			
		Marca: UNITEC			
379	Normal	PLACA DE AÇO REF. 308030A1/I OU EQUIVALENTE [20399]	4	270,00000	1.080,00
		Unidade de medida: UNIDADE			
		Marca: UNITEC			
380	Normal	PLACA 11,5 MM REF. 237022A1 OU EQUIVALENTE [20397] - PLACA 11,5 MM REF. 237022A1 OU EQUIVALENTE [20397]	4	450,00000	1.800,00
		Unidade de medida: UNIDADE			
		Marca: UNITEC			
381	Normal	PORCA DE RODA REF 148507A1 OU EQUIVALENTE - PORCA DE RODA REF 148507A1 OU EQUIVALENTE	30	24,00000	720,00
		Unidade de medida: UNIDADE			
		Marca: FISAM			

382	Normal	PRISIONEIRO DE RODA REF 100556A1 OU EQUIVALENTE [20424] - PRISIONEIRO DE RODA REF 100556A1 OU EQUIVALENTE [20424]	30	18,00000	540,00
Unidade de medida: UNIDADE					
Marca: FIBAM					
383	Normal	149582A1 REPARO CILINDRO ESTABILIZADOR	6	115,00000	690,00
Unidade de medida: PC					
Marca: APC					
384	Normal	REPARO CILINDRO LANÇA REF 182218A1 OU EQUIVALENTE [20282]	5	141,00000	705,00
Unidade de medida: UNIDADE					
Marca: APC					
385	Normal	367259A1 REPARO CILINDRO PROFUNDIDADE	6	128,00000	768,00
Unidade de medida: PRODUTO					
Marca: APC					
386	Normal	191747A1 REPARO CILINDRO GIRO	8	169,00000	1.352,00
Unidade de medida: PC					
Marca: APC					
387	Normal	RESERVATÓRIO C/TAMPA REF. 131084A2 OU EQUIVALENTE [20279] - RESERVATÓRIO C/TAMPA REF. 131084A2 OU EQUIVALENTE [20279]	3	310,00000	930,00
Unidade de medida: UNIDADE					
Marca: CNH					
388	Normal	RETENTOR 181122A1	3	33,00000	99,00
Unidade de medida: UNIDADE					
Marca: SABO					
389	Normal	RETENTOR REF. 181123A1/0 OU EQUIVALENTE [20426] - RETENTOR REF. 181123A1/0 OU EQUIVALENTE [20426]	5	34,58000	172,90
Unidade de medida: UNIDADE					
Marca: SABO					
390	Normal	RETENTOR REF 311565A1 OU EQUIVALENTE - RETENTOR REF 311565A1 OU EQUIVALENTE	8	60,00000	480,00
Unidade de medida: UNIDADE					
Marca: ARCA					
391	Normal	RETENTOR REF 402359A1 OU EQUIVALENTE - RETENTOR REF 402359A1 OU EQUIVALENTE	8	46,00000	368,00
Unidade de medida: UNIDADE					
Marca: ARCA					
392	Normal	RETENTOR REF 311569A1 OU EQUIVALENTE - RETENTOR REF 311569A1 OU EQUIVALENTE	6	110,00000	660,00
Unidade de medida: UNIDADE					
Marca: ARCA					
393	Normal	ROLAMENTO 3910739/I	4	255,00000	1.020,00
Unidade de medida: UNIDADE					
Marca: NTN					
394	Normal	ROLAMENTO REF 1966169C1 OU EQUIVALENTE - ROLAMENTO REF 1966169C1 OU EQUIVALENTE	6	189,00000	1.134,00
Unidade de medida: UNIDADE					
Marca: SKF					
395	Normal	ROLAMENTO REF. K395101 OU EQUIVALENTE - ROLAMENTO REF. K395101 OU EQUIVALENTE	2	381,00000	762,00
Unidade de medida: UNIDADE					
Marca: SKF					
396	Normal	ROLAMENTO 181132A1	3	270,00000	810,00
Unidade de medida: UNIDADE					
Marca: NTN					
397	Normal	ROLAMENTO REF. 181126A1 OU EQUIVALENTE - ROLAMENTO REF. 181126A1 OU EQUIVALENTE	3	149,00000	447,00
Unidade de medida: UNIDADE					
Marca: NTN					
398	Normal	RÓTULA REF. 137248A1 OU EQUIVALENTE [20291] - RÓTULA REF. 137248A1 OU EQUIVALENTE [20291]	4	141,58000	566,32
Unidade de medida: UNIDADE					
Marca: PALMARES					
399	Normal	SUPORTE REF. 116427A1 OU EQUIVALENTE - SUPORTE REF. 116427A1 OU EQUIVALENTE	6	599,00000	3.594,00
Unidade de medida: UNIDADE					
Marca: SUTRAÇÃO					
400	Normal	TENSIONADOR DE CORREIA REF. J918944 OU EQUIVALENTE	3	370,00000	1.110,00

[19917] - TENSIONADOR DE CORREIA REF. J918944 OU EQUIVALENTE [19917]

Unidade de medida: UNIDADE

Marca: SKF

401	Normal	TURBINA 3535381	1	6.500,00000	6.500,00
-----	--------	-----------------	---	-------------	----------

Unidade de medida: UNIDADE

Marca: BIAGIO

402	Normal	3802968/0 VALVULA TERMOSTÁTICA [20284] - 3802968/0 VALVULA TERMOSTÁTICA	3	80,00000	240,00
-----	--------	---	---	----------	--------

Unidade de medida: PRODUTO

Marca: MAHLE

Valor total do LOTE 06: 158.816,22

LOTE 07

Item	Tratamento	Descrição do item	Quantidade	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
403	Normal	ALAVANCA ACELERADOR CONJUNTO REF. 910/52501 OU EQUIVALENTE - ALAVANCA ACELERADOR CONJUNTO REF. 910/52501 OU EQUIVALENTE	2	1.650,00000	3.300,00
Unidade de medida: UNIDADE Marca: JCB					
404	Normal	ANEL ORING REF. 828/00196 OU EQUIVALENTE - ANEL ORING REF. 828/00196 OU EQUIVALENTE	10	36,00000	360,00
Unidade de medida: UNIDADE Marca: APC					
405	Normal	ARRUELA DE ENCOSTO 424808	4	141,00000	564,00
Unidade de medida: UNIDADE Marca: PALMARES					
406	Normal	SUPORTE REF. 335/05602 OU EQUIVALENTE - PARA RETROESCAVADEIRA JCB 3C PLUS - SUPORTE REF. 335/05602 OU EQUIVALENTE - PARA RETROESCAVADEIRA JCB 3C PLUS	2	2.780,00000	5.560,00
Unidade de medida: UNIDADE Marca: LINS					
407	Normal	ASSENTO COMPLETO REF. 128/16497 OU EQUIVALENTE - ASSENTO COMPLETO REF. 128/16497 OU EQUIVALENTE	2	4.400,00000	8.800,00
Unidade de medida: UNIDADE Marca: USINIL					
408	Normal	BARRA DA DIREÇÃO COMPLETA REF 126/02253 OU EQUIVALENTE - BARRA DA DIREÇÃO COMPLETA REF 126/02253 OU EQUIVALENTE	5	558,00000	2.790,00
Unidade de medida: UNIDADE Marca: TANAKA					
409	Normal	BIELA DO MOTOR 50009112	5	600,00000	3.000,00
Unidade de medida: UNIDADE Marca: MWM					
410	Normal	BOMBA REF. 17/920800 OU EQUIVALENTE - PARA RETROESCAVADEIRA JCB 3C PLUS	8	750,00000	6.000,00
Unidade de medida: PRODUTO Marca: INDISA					
411	Normal	BOMBA DE ÓLEO 4132F012R	3	999,00000	2.997,00
Unidade de medida: UNIDADE Marca: MWM					
412	Normal	BOMBA HIDRAULICA DUPLA 20/925579	2	5.740,00000	11.480,00
Unidade de medida: UNIDADE Marca: MEDAL					
413	Normal	809/00125 BUCHA	10	58,00000	580,00
Unidade de medida: PRODUTO Marca: PALMARES					
414	Normal	809/00176 BUCHA	10	68,00000	680,00
Unidade de medida: PRODUTO Marca: PALMARES					
415	Normal	829/00548 BUCHA	6	110,00000	660,00
Unidade de medida: PRODUTO Marca: PALMARES					
416	Normal	BUCHA REF. 831/10229 OU EQUIVALENTE - BUCHA REF. 831/10229 OU EQUIVALENTE	10	54,00000	540,00
Unidade de medida: UNIDADE Marca: PALMARES					
417	Normal	BUCHA REF. 403/00750 OU EQUIVALENTE - BUCHA REF. 403/00750 OU EQUIVALENTE	10	108,00000	1.080,00



Unidade de medida: UNIDADE				
Marca: PALMARES				
418	Normal	BUCHA REF G650 OU EQUIVALENTE - RETROESCAVADEIRA JCB 3C PLUS - BUCHA REF G650 OU EQUIVALENTE - RETROESCAVADEIRA JCB 3C PLUS	10	78,00000 780,00
Unidade de medida: UNIDADE				
Marca: PALMARES				
419	Normal	CABEÇOTE DO FILTRO REF. 02/103512 OU EQUIVALENTE - CABEÇOTE DO FILTRO REF. 02/103512 OU EQUIVALENTE	3	398,00000 1.194,00
Unidade de medida: UNIDADE				
Marca: MVIM				
420	Normal	CABO DE ACELERADOR REF 91060176 OU EQUIVALENTE - RETROESCAVADEIRA JCB 3C PLUS	10	354,00000 3.540,00
Unidade de medida: PRODUTO				
Marca: SUPERFLEX				
421	Normal	CABO DE NIVELAMENTO CONCHA 910/60241	5	399,00000 1.995,00
Unidade de medida: UNIDADE				
Marca: SUPERFLEX				
422	Normal	CABO TRAVA LANÇA REF 910/48400 OU EQUIVALENTE - CABO TRAVA LANÇA REF 910/48400 OU EQUIVALENTE	4	260,00000 1.040,00
Unidade de medida: UNIDADE				
Marca: SUPERFLEX				
423	Normal	CAMISA DO CILINDRO DO GIRO REF. 559/70018 OU EQUIVALENTE - CAMISA DO CILINDRO DO GIRO REF. 559/70018 OU EQUIVALENTE	3	899,00000 2.697,00
Unidade de medida: UNIDADE				
Marca: JUSTIN				
424	Normal	CARÇA DO FILTRO DE AR REF. 32/926084 OU EQUIVALENTNE - CARÇA DO FILTRO DE AR REF. 32/926084 OU EQUIVALENTNE	3	1.150,00000 3.450,00
Unidade de medida: UNIDADE				
Marca: TEC FIL				
425	Normal	CILINDRO MESTRE REF. 15/920111 OU EQUIVALENTE - CILINDRO MESTRE REF. 15/920111 OU EQUIVALENTE	4	1.580,00000 6.320,00
Unidade de medida: UNIDADE				
Marca: GENAU				
426	Normal	CONVERSOR DE TORQUE 04/501600	4	3.900,00000 15.600,00
Unidade de medida: UNIDADE				
Marca: MATIAS				
427	Normal	COXIM DO MOTOR REF. 123/03138 OU EQUIVALENTE - COXIM DO MOTOR REF. 123/03138 OU EQUIVALENTE	15	120,00000 1.800,00
Unidade de medida: UNIDADE				
Marca: ELIOFLEX				
428	Normal	CRUZETA REF. 914/86202 OU EQUIVALENTE - PARA RETROESCAVADEIRA JCB 3C PLUS - CRUZETA REF. 914/86202 OU EQUIVALENTE - PARA RETROESCAVADEIRA JCB 3C PLUS	6	750,00000 4.500,00
Unidade de medida: UNIDADE				
Marca: ALBARUS				
429	Normal	DENTE CENTRAL REF 531/03205 OU EQUIVALENTE - PARA RETROESCAVADEIRA JCB 3C - DENTE CENTRAL REF 531/03205 OU EQUIVALENTE - PARA RETROESCAVADEIRA JCB 3C	24	110,00000 2.640,00
Unidade de medida: UNIDADE				
Marca: ECOPLAN				
430	Normal	DENTE L. DIREITO REF 531/03208 OU EQUIVALENTE - PARA RETROESCAVADEIRA JCB 3C - DENTE L. DIREITO REF 531/03208 OU EQUIVALENTE - PARA RETROESCAVADEIRA JCB 3C	10	210,00000 2.100,00
Unidade de medida: UNIDADE				
Marca: ECOPLAN				
431	Normal	DENTE LADO ESQUERDO REF 531/03209 OU EQUIVALENTE - DENTE LADO ESQUERDO REF 531/03209 OU EQUIVALENTE	8	210,00000 1.680,00
Unidade de medida: UNIDADE				
Marca: ECOPLAN				
432	Normal	EIXO LONGO 960,5MM 914/86204	2	2.280,00000 4.560,00
Unidade de medida: UNIDADE				
Marca: SULTRAÇÃO				
433	Normal	FILTRO PARA COMBUSTIVEL REF. PC2/155 OU EQUIVALENTE - FILTRO PARA COMBUSTIVEL REF. PC2/155 OU EQUIVALENTE	15	25,00000 375,00
Unidade de medida: UNIDADE				
Marca: TEC FIL				
434	Normal	FILTRO DO AR EXTERNO RETROESCAVADEIRA JCB CÓD ORIGINAL 32/925682 OU EQUIVALENTE	8	290,00000 2.320,00

Unidade de medida: UNIDADE					
Marca: DANALDSON					
435	Normal	FILTRO DO ARINTERNO RETROESCAVADEIRA JCB CÓD ORIGINAL 32/925683 OU EQUIVALENTE	10	125,00000	1.250,00
Unidade de medida: UNIDADE					
Marca: DONALDSON					
436	Normal	FILTRO DO HIDRAULICO REF 32/925346 OU EQUIVALENTE - PARA RETROESCAVADEIRA JCB 3C	6	231,00000	1.386,00
Unidade de medida: PRODUTO					
Marca: TEC FIL					
437	Normal	FILTRO LUBRIFICANTE PSL900	8	49,00000	392,00
Unidade de medida: UNIDADE					
Marca: TEC FIL					
438	Normal	FILTRO SUCÇÃO 32/908100	3	460,00000	1.380,00
Unidade de medida: UNIDADE					
Marca: TEC FIL					
439	Normal	FILTRO DO HIDRAULICO RETROESCAVADEIRA JCB CÓD ORIGINAL 581/18063 OU EQUIVALENTE	6	121,00000	726,00
Unidade de medida: PRODUTO					
Marca: TEC FIL					
440	Normal	HASTE REF 590/40253 OU EQUIVALENTE	3	950,00000	2.850,00
Unidade de medida: PRODUTO					
Marca: JUSTIN					
441	Normal	HELICE RE. 339/01027 OU EQUIVALENTE - HELICE RE. 339/01027 OU EQUIVALENTE	12	390,00000	4.680,00
Unidade de medida: UNIDADE					
Marca: I.CORREA					
442	Normal	JOGO BRONZINA BIELA 4236114A	3	381,45000	1.144,35
Unidade de medida: JOGO					
Marca: MAHLE					
443	Normal	JOGO BRONZINA MANCAL 423669	3	540,15000	1.620,45
Unidade de medida: JOGO					
Marca: MAHLE					
444	Normal	JOGO JUNTAS DO MOTOR 7005378R91	3	750,00000	2.250,00
Unidade de medida: JOGO					
Marca: MAHLE					
445	Normal	JUNTA REF. 320/06006 OU EQUIVALENTE - PARA RETROESCAVADEIRA JCB 3C PLUS - JUNTA REF. 320/06006 OU EQUIVALENTE - PARA RETROESCAVADEIRA JCB 3C PLUS	8	28,00000	224,00
Unidade de medida: UNIDADE					
Marca: WAS					
446	Normal	JUNTA COLETOR ADMISSÃO 02/101409	6	13,00000	78,00
Unidade de medida: UNIDADE					
Marca: WAS					
447	Normal	JUNTA COLETOR ADMISSÃO 02/101407	8	26,00000	208,00
Unidade de medida: UNIDADE					
Marca: WAS					
448	Normal	JUNTA COLETOR ADMISSÃO 02/101408	8	36,00000	288,00
Unidade de medida: UNIDADE					
Marca: WAS					
449	Normal	KIT DO MOTOR I41T007	6	980,00000	5.880,00
Unidade de medida: KIT					
Marca: MWM					
450	Normal	LINCK REF. 126/00247 OU EQUIVALENTE - LINCK REF. 126/00247 OU EQUIVALENTE	3	1.650,00000	4.950,00
Unidade de medida: UNIDADE					
Marca: LINS					
451	Normal	MANCAL REF. 594/14274 OU EQUIVALENTE - MANCAL REF. 594/14274 OU EQUIVALENTE	3	2.500,00000	7.500,00
Unidade de medida: UNIDADE					
Marca: JUSTIN					
452	Normal	MANGUEIRA 834/11565	2	1.450,00000	2.900,00
Unidade de medida: UNIDADE					
Marca: JCB					
453	Normal	MANGUEIRA INFERIOR DO RADIADOR REF. 128/C8166 OU EQUIVALENTE - MANGUEIRA INFERIOR DO RADIADOR REF. 128/C8166 OU EQUIVALENTE	2	2.350,00000	4.700,00
Unidade de medida: UNIDADE					

Marca: JCB

454 Normal MANGUEIRA CURVA DA TURBINA REF. 02/103627 OU EQUIVALENTE - MANGUEIRA CURVA DA TURBINA REF. 02/103627 OU EQUIVALENTE 3 660,00000 1.980,00

Unidade de medida: UNIDADE

Marca: MVM

455 Normal MANGUEIRA DE FILTRO DO AR 834/10967 2 1.154,00000 2.308,00

Unidade de medida: UNIDADE

Marca: JCB

456 Normal MANGUEIRA DO FREIO 580 MM REF. 649/51240 OU EQUIVALENTE - MANGUEIRA DO FREIO 580 MM REF. 649/51240 OU EQUIVALENTE 5 319,00000 1.595,00

Unidade de medida: UNIDADE

Marca: JCB

457 Normal MANGUEIRA DO RESFRIADOR DE OLEO REF. 02/103520 OU EQUIVALENTE - MANGUEIRA DO RESFRIADOR DE OLEO REF. 02/103520 OU EQUIVALENTE 5 270,00000 1.350,00

Unidade de medida: UNIDADE

Marca: MVM

458 Normal MUNHÃO 914/86203 4 601,00000 2.404,00

Unidade de medida: UNIDADE

Marca: PALMARES

459 Normal SERVIÇOS MECÂNICOS PARA MANUTENÇÃO DAS RETROESCAVADEIRAS JCB 3C 200 140,00000 28.000,00

Unidade de medida: HORA

Marca: JOLEMÁQUINAS

460 Normal PARAFUSO ESPECIAL 70740373 8 122,00000 976,00

Unidade de medida: UNIDADE

Marca: FIBAM

461 Normal PARAFUSO DO DENTE 4F3657 [13406] - PARAFUSO DO DENTE 4F3657 80 9,14000 731,20

Unidade de medida: PRODUTO

Marca: FIBAM

462 Normal PARAFUSO DE RODA DIANT/TRAS REF 826/00923 OU EQUIVALENTE - PARA RETROESCAVADEIRA JCB 3C - PARAFUSO DE RODA DIANT/TRAS REF 826/00923 OU EQUIVALENTE - PARA RETROESCAVADEIRA JCB 3C 24 28,00000 672,00

Unidade de medida: UNIDADE

Marca: FIBAM

463 Normal PASTILHA = 15/920103 15/913501 4 178,00000 712,00

Unidade de medida: UNIDADE

Marca: BRUNACCI

464 Normal PEDAL ACELERADOR REF. 123/07303 OU EQUIVALENTE - PEDAL ACELERADOR REF. 123/07303 OU EQUIVALENTE 5 550,00000 2.750,00

Unidade de medida: UNIDADE

Marca: JCB

465 Normal PINO REF. 911/12400 OU EQUIVALENTE - PINO REF. 911/12400 OU EQUIVALENTE 6 290,00000 1.740,00

Unidade de medida: UNIDADE

Marca: PALMARES

466 Normal PINO REF. 811/10091 OU EQUIVALENTE - PINO REF. 811/10091 OU EQUIVALENTE 2 389,00000 778,00

Unidade de medida: UNIDADE

Marca: PALMARES

467 Normal PIVO DE ARTICULAÇÃO 913/00049 14 88,00000 1.232,00

Unidade de medida: UNIDADE

Marca: PALMARES

468 Normal PLACA DO CONVERSOR DE TORQUE REF. 04/600864 OU EQUIVALENTE - PLACA DO CONVERSOR DE TORQUE REF. 04/600864 OU EQUIVALENTE 4 567,00000 2.268,00

Unidade de medida: UNIDADE

Marca: PALMARES

469 Normal PONTEIRA DA DIREÇÃO 331/14861B 10 188,00000 1.880,00

Unidade de medida: UNIDADE

Marca: BEJOL

470 Normal PORCA DE RODA TRASEIRA REF 106/40001 OU EQUIVALENTE - PARA RETROESCAVADEIRA JCB 3C - PORCA DE RODA TRASEIRA REF 106/40001 OU EQUIVALENTE - PARA RETROESCAVADEIRA JCB 3C 24 28,00000 672,00

Unidade de medida: PRODUTO

Marca: FIBAM

471	Normal	2J3506 PORCA [17726] - 2J3506 PORCA	80	3,80000	304,00
Unidade de medida: PC					
Marca: FIBAM					
472	Normal	REPARO CILINDRO CAÇAMBA ESTABILIZADOR REF 991/00147 OU EQUIVALENTE	15	181,00000	2.715,00
Unidade de medida: UNIDADE					
Marca: APC					
473	Normal	REPARO DO CILINDRO GIRO 50 MM REF. 991/00163 OU EQUIVALENTE - REPARO DO CILINDRO GIRO 50 MM REF. 991/00163 OU EQUIVALENTE	12	158,00000	1.896,00
Unidade de medida: UNIDADE					
Marca: APC					
474	Normal	REPARO CILINDRO LEVANTE CONCHA 991/00102	10	121,00000	1.210,00
Unidade de medida: UNIDADE					
Marca: APC					
475	Normal	REPRO CILINDRO MESTRE 15/920152/O	6	680,00000	4.080,00
Unidade de medida: UNIDADE					
Marca: APC					
476	Normal	REPARO DO CILINDRO DE PROFUNDIDADE 60 X 110 REF. 991/00148 OU EQUIVALENTE - REPARO DO CILINDRO DE PROFUNDIDADE 60 X 110 REF. 991/00148 OU EQUIVALENTE	10	191,00000	1.910,00
Unidade de medida: UNIDADE					
Marca: APC					
477	Normal	REPARO DO CILINDRO INCLINAÇÃO 40X70 REF 991/00100 OU EQUIVALENTE	6	111,00000	666,00
Unidade de medida: UNIDADE					
Marca: APC					
478	Normal	REPARO CILINDRO LANÇA 60X100MM 991/00145	10	215,00000	2.150,00
Unidade de medida: UNIDADE					
Marca: APC					
479	Normal	RESERVATÓRIO FLUIDO DE FREIO 126/00200	4	131,00000	524,00
Unidade de medida: UNIDADE					
Marca: JCB					
480	Normal	RESFRIADOR DO OLEO REF. 02/103516 OU EQUIVALENTE - RESFRIADOR DO OLEO REF. 02/103516 OU EQUIVALENTE	2	1.890,00000	3.780,00
Unidade de medida: UNIDADE					
Marca: MVM					
481	Normal	ANEL/RETENTOR REF. 904/50040 OU EQUIVALENTE - PARA RETROESCAVADEIRA JCB 3C PLUS - ANEL/RETENTOR REF. 904/50040 OU EQUIVALENTE - PARA RETROESCAVADEIRA JCB 3C PLUS	6	98,00000	588,00
Unidade de medida: UNIDADE					
Marca: APC					
482	Normal	RETENTOR REF. 904/20226 OU EQUIVALENTE - RETENTOR REF. 904/20226 OU EQUIVALENTE	3	599,00000	1.797,00
Unidade de medida: UNIDADE					
Marca: ARCA					
483	Normal	RETENTOR REF. 904/50047 OU EQUIVALENTE - RETENTOR REF. 904/50047 OU EQUIVALENTE	6	120,00000	720,00
Unidade de medida: UNIDADE					
Marca: ARCA					
484	Normal	RETENTOR DO CUBO DE RODA REF 904/50033 OU EQUIVALENTE - RETENTOR DO CUBO DE RODA REF 904/50033 OU EQUIVALENTE	6	278,00000	1.668,00
Unidade de medida: UNIDADE					
Marca: ARCA					
485	Normal	ROLAMENTO REF 907/52200 OU EQUIVALENTE - ROLAMENTO REF 907/52200 OU EQUIVALENTE	6	440,00000	2.640,00
Unidade de medida: UNIDADE					
Marca: TINKEM					
486	Normal	ROLAMENTO REF. 917/50200 OU EQUIVALENTE - ROLAMENTO REF. 917/50200 OU EQUIVALENTE	4	413,00000	1.652,00
Unidade de medida: UNIDADE					
Marca: TINKEM					
487	Normal	SILENCIOSO REF. 332P/4853 OU EQUIVALENTE - SILENCIOSO REF. 332P/4853 OU EQUIVALENTE	5	1.560,00000	7.800,00
Unidade de medida: UNIDADE					
Marca: SILENMAK					
488	Normal	SILENCIOSO REF. 332/P9456 OU EQUIVALENTE - SILENCIOSO REF. 332/P9456 OU EQUIVALENTE	4	1.450,00000	5.800,00

Unidade de medida:	UNIDADE			
Marca:	SILENMAK			
489	Normal	SUORTE CONJUNTO 32/925914	5	1.380,00000 6.900,00
Unidade de medida:	UNIDADE			
Marca:	JCB			
490	Normal	TAMPA DE PLASTICO REF. 123/06356 OU EQUIVALENTE - TAMPA DE PLASTICO REF. 123/06356 OU EQUIVALENTE	5	110,00000 550,00
Unidade de medida:	UNIDADE			
Marca:	JCB			
491	Normal	TAMPA DO TANQUE COMBUSTÍVEL 331/45908	4	650,00000 2.600,00
Unidade de medida:	UNIDADE			
Marca:	JCB			
492	Normal	TAMPA DO TANQUE HIDRAULICO REF. 32/925421 OU EQUIVALENTE - TAMPA DO TANQUE HIDRAULICO REF. 32/925421 OU EQUIVALENTE	3	455,00000 1.365,00
Unidade de medida:	UNIDADE			
Marca:	JCB			
493	Normal	TURBO ALIMENTADOR REF. 02/103618 OU EQUIVALENTE - TURBO ALIMENTADOR REF. 02/103618 OU EQUIVALENTE	2	5.550,00000 11.100,00
Unidade de medida:	UNIDADE			
Marca:	BIAGIO			
494	Normal	VÁLVULA DE ALIVIO 70992498	3	541,00000 1.623,00
Unidade de medida:	UNIDADE			
Marca:	JCB			
495	Normal	VÁLVULA PRINCIPAL DE ALIVIO 25/618901	3	1.680,00000 5.040,00
Unidade de medida:	UNIDADE			
Marca:	JCB			

Valor total do LOTE 07: 272.515,00

LOTE 08

Item	Tratamento	Descrição do item	Quantidade	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
496	Normal	PARA-BRISA FRONTAL 84314929-00	2	2.400,00000	4.800,00
Unidade de medida:	UNIDADE				
Marca:	AMERICA LATINA				
497	Normal	PARA-BRISA INFERIOR LADO DIREITO	3	781,00000	2.343,00
Unidade de medida:	UNIDADE				
Marca:	AMERICA LATINA				
498	Normal	BOMBA DE COMBUSTÍVEL 84133090-501 4461	2	1.780,00000	3.560,00
Unidade de medida:	UNIDADE				
Marca:	CTP				
499	Normal	CABO CONJ. 87089300	2	1.150,00000	2.300,00
Unidade de medida:	UNIDADE				
Marca:	CTP				
500	Normal	FILTRO AR CONDICIONADO	6	160,00000	960,00
Unidade de medida:	UNIDADE				
Marca:	DONALDSON				
501	Normal	FILTRO COMBUSTÍVEL 2289130/0	4	660,00000	2.640,00
Unidade de medida:	UNIDADE				
Marca:	DONALDSON				
502	Normal	FILTRO COMBUSTÍVEL 1561200/0	6	560,00000	3.360,00
Unidade de medida:	UNIDADE				
Marca:	DONALDSON				
503	Normal	FILTRO DE AR EXTERNO 3466687	6	510,00000	3.060,00
Unidade de medida:	UNIDADE				
Marca:	DONALDSON				
504	Normal	FILTRO DE AR INTERNO 3466688	6	191,00000	1.146,00
Unidade de medida:	UNIDADE				
Marca:	DONALDSON				
505	Normal	FILTRO LUBRIFICANTE 7W2326	8	115,00000	920,00
Unidade de medida:	UNIDADE				
Marca:	DONALDSON				
506	Normal	SERVIÇOS DE MÃO DE OBRA MECÂNICA PARA RECUPERAÇÃO DA RETROESCAVADEIRA CAT 416F2	100	140,00000	14.000,00
Unidade de medida:	HORA				
Marca:	JOLEMÁQUINAS				
507	Normal	UNHA 2085235	30	90,00000	2.700,00
Unidade de medida:	UNIDADE				

LOTE 09

Item	Tratamento	Descrição do item	Quantidade	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
508	Normal	ANEL YN55V01057P1	3	220,00000	660,00
	Unidade de medida: UNIDADE Marca: CNH				
509	Normal	ANEL YN55V01049P1	3	556,00000	1.668,00
	Unidade de medida: UNIDADE Marca: CNH				
510	Normal	BOMBA DE COMBUSTÍVEL ELETRICA 12V 2999265	2	1.410,00000	2.820,00
	Unidade de medida: UNIDADE Marca: CNH				
511	Normal	ABRAÇADEIRA YN12P01074P1	8	49,00000	392,00
	Unidade de medida: UNIDADE Marca: CNH				
512	Normal	FILTRO DE COMBUSTÍVEL VA32G6200100	8	161,00000	1.288,00
	Unidade de medida: UNIDADE Marca: DONALDSON				
513	Normal	FILTRO DE AR P611190	4	320,00000	1.280,00
	Unidade de medida: UNIDADE Marca: DONALDSON				
514	Normal	FILTRO DE AR P611189	6	215,00000	1.290,00
	Unidade de medida: UNIDADE Marca: DONALDSON				
515	Normal	FILTRO DO AR CONDICIONADO YN50V01015P3/O	6	385,00000	2.310,00
	Unidade de medida: UNIDADE Marca: DONALDSON				
516	Normal	FILTRO DO AR CONDICIONADO YN50V01014P1/O	6	540,00000	3.240,00
	Unidade de medida: UNIDADE Marca: DONALDSON				
517	Normal	FILTRO HIDRAULICO YN52V01021P1	6	740,00000	4.440,00
	Unidade de medida: UNIDADE Marca: DONALDSON				
518	Normal	FILTRO DO ÓLEO REF. VA3264001100, PARA ESCAVADEIRA [13357] - FILTRO DO ÓLEO REF. VA3264001100, PARA ESCAVADEIRA HIDRÁULICA.	6	190,00000	1.140,00
	Unidade de medida: PRODUTO Marca: DONALDSON				
519	Normal	FILTRO RESERVATORIO HIDRAULICO YN52V10113P1	4	255,00000	1.020,00
	Unidade de medida: UNIDADE Marca: DONALDSON				
520	Normal	FILTRO RESPIRO YW57V00002S010	4	140,00000	560,00
	Unidade de medida: UNIDADE Marca: DONALDSON				
521	Normal	PRE FILTRO DE COMBUSTIVEL 6003193610	6	178,00000	1.068,00
	Unidade de medida: PRODUTO Marca: PARKER				
522	Normal	SERVIÇOS MECÂNICOS PARA MANUTENÇÃO DA ESCAVADEIRA HIDRAULICA NEW HOLLAND E 135B	200	130,00000	26.000,00
	Unidade de medida: HORA Marca: JOLEMÁQUINAS				
523	Normal	PARA-BRISA TEMPERADO 06MM 10138/2	6	1.540,00000	9.240,00
	Unidade de medida: UNIDADE Marca: AMERICA LATINA				
524	Normal	PARA-BRISA TEMPERADO 6MM 10138/3	6	845,00000	5.070,00
	Unidade de medida: UNIDADE Marca: AMERIC ALATINA				
525	Normal	REDUTOR DE VOLTAGEM DNI0876	5	710,00000	3.550,00
	Unidade de medida: UNIDADE Marca: CNH				
526	Normal	RELE YN24S00010P1	6	400,00000	2.400,00
	Unidade de medida: UNIDADE Marca: CNH				
527	Normal	RELE YN24S00012P2	6	641,00000	3.846,00

528	Normal	REPARO CILINDRO HIDRAULICO LEVANTE YY01V00001R1	4	551,00000	2.204,00
Unidade de medida: UNIDADE Marca: CNH					
529	Normal	RESPIRO DO TANQUE HIDRAULICO YN57V00002F4	2	1.848,00000	3.696,00
Unidade de medida: UNIDADE Marca: CNH					
530	Normal	SENSOR ELETRICO DE PRESSÃO VA32G9010700	2	8.780,00000	17.560,00
Unidade de medida: UNIDADE Marca: CNH					
531	Normal	SENSOR TEMPERATURA DÁGUA VA32G9000300	3	880,00000	2.640,00
Unidade de medida: UNIDADE Marca: CNH					
532	Normal	SILENCIOSO YM12P00010P1	2	1.284,00000	2.568,00
Unidade de medida: UNIDADE Marca: SILENMAC					
533	Normal	TURBINA REF. 3537132 OU EQUIVALENTE	2	5.980,00000	11.960,00
Unidade de medida: UNIDADE Marca: BIAGIO					
534	Normal	VÁLVULA SOLENOIDE YN35V00050F1	2	8.980,00000	17.960,00
Unidade de medida: UNIDADE Marca: CNH					
535	Normal	VÁLVULA SOLENOIDE YN35V00045F1	2	8.800,00000	17.600,00
Unidade de medida: UNIDADE Marca: CNH					
536	Normal	VÁLVULA SOLENOIDE YN35V00048F1/O	2	9.250,00000	18.500,00
Unidade de medida: UNIDADE Marca: CNH					
537	Normal	VÁLVULA SOLENOIDE DA BOMBA P1 YN35V00052F1	2	9.900,00000	19.800,00
Unidade de medida: UNIDADE Marca: CNH					
				<b>Valor total do LOTE 09:</b>	<b>187.770,00</b>

LOTE 10

Item	Tratamento	Descrição do item	Quantidade	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
538	Normal	JOGO DE ANEIS 84314929	4	650,00000	2.600,00
Unidade de medida: UNIDADE Marca: ISUZU					
539	Normal	VÁLVULA TERMOSTÁTICA 84314929-00	3	359,00000	1.077,00
Unidade de medida: UNIDADE Marca: ISUZU					
540	Normal	UNIDADE INJETORA 4JJ1 84314929-00	4	5.641,00000	22.564,00
Unidade de medida: UNIDADE Marca: ISUZU					
541	Normal	CABEÇOTE DO MOTOR 4JJ1 84314929-00	1	21.000,00000	21.000,00
Unidade de medida: UNIDADE Marca: ISUZU					
542	Normal	MOTOR DE PARTIDA 4JJ1 84314929-00	1	5.600,00000	5.600,00
Unidade de medida: UNIDADE Marca: ISUZU					
543	Normal	RASPADOR CORRENTE 4JJ1 84314929-00	1	4.800,00000	4.800,00
Unidade de medida: UNIDADE Marca: ISUZU					
544	Normal	JOGO JUNTAS DO MOTOR 4JJ1 84314929-00	1	3.770,00000	3.770,00
Unidade de medida: JOGO Marca: ISUZU					
545	Normal	BRONZINA DE BIELA STD 4JJ1 84314929-00	5	650,00000	3.250,00
Unidade de medida: UNIDADE Marca: ISUZU					
546	Normal	BRONZINA DE MANCAL STD 84314929-00	6	475,00000	2.850,00
Unidade de medida: UNIDADE Marca: ISUZU					
547	Normal	SENSOR PRESSÃO ADMISSÃO 4JJ1 84314929-00	2	1.210,00000	2.420,00
Unidade de medida: UNIDADE					

548	Normal	ACOPLAMENTO DA BOMBA HIDRAULICA 4JJ1 84314929-00	2	2.180,00000	4.360,00
	Unidade de medida: UNIDADE				
	Marca: JCB				
549	Normal	SENSOR PRESSÃO DO ÓLIE DO MOTOR 4JJ1 84314929-00	2	1.100,00000	2.200,00
	Unidade de medida: UNIDADE				
	Marca: JCB				
550	Normal	BOMBA ELÉTRICA 84314929-00	2	1.400,00000	2.800,00
	Unidade de medida: UNIDADE				
	Marca: JCB				
551	Normal	BOBINA VÁLVULA SOLENOIDE 24V 84314929-JS160 001	2	2.790,00000	5.580,00
	Unidade de medida: UNIDADE				
	Marca: JCB				
552	Normal	BRAÇADEIRA 87598417	10	258,00000	2.580,00
	Unidade de medida: UNIDADE				
	Marca: JCB				
553	Normal	CONEXÃO DO TUBO DE COMBUSTÍVEL 02/802580	3	366,00000	1.098,00
	Unidade de medida: UNIDADE				
	Marca: JCB				
554	Normal	CONEXÃO DO TUBO DE COMBUSTÍVEL 02/802581	3	280,00000	840,00
	Unidade de medida: UNIDADE				
	Marca: JCB				
555	Normal	CORREIO = 13X1138 331/44674	3	121,00000	363,00
	Unidade de medida: UNIDADE				
	Marca: CONTINTAL				
556	Normal	COXIM REF. ORIGINAL KNH0528 OU EQUIVALENTE - PARA ESCAVADEIRA JCB MODELO JS 160.	6	998,00000	5.988,00
	Unidade de medida: PRODUTO				
	Marca: JCB				
557	Normal	COXIM DO MOTOR KRH0781	6	887,14000	5.322,84
	Unidade de medida: UNIDADE				
	Marca: JCB				
558	Normal	DUOCONE 05/903811	5	1.100,00000	5.500,00
	Unidade de medida: UNIDADE				
	Marca: CARBONEL				
559	Normal	FILTRO COMBUSTIVEL 320/07309	5	191,00000	955,00
	Unidade de medida: UNIDADE				
	Marca: USAPARTS				
560	Normal	FILTRO COMBUSTÍVEL 32/925869/I	5	199,00000	995,00
	Unidade de medida: UNIDADE				
	Marca: USAPARTS				
561	Normal	FILTRO DE AR 219001057	5	79,47000	397,35
	Unidade de medida: UNIDADE				
	Marca: XANFIL				
562	Normal	FILTRO DE AR 219001058	5	58,00000	290,00
	Unidade de medida: UNIDADE				
	Marca: XANFIL				
563	Normal	FILTRO DE COMBUSTÍVEL 332/G2071	5	184,00000	920,00
	Unidade de medida: UNIDADE				
	Marca: USAPARTS				
564	Normal	FILTRO DE AR CONDICIONADO 30/926020	5	125,14000	625,70
	Unidade de medida: UNIDADE				
	Marca: USAPARTS				
565	Normal	FILTRO HIDRAULICO 31EE02110	3	65,00000	195,00
	Unidade de medida: UNIDADE				
	Marca: USAPARTS				
566	Normal	FILTRO DE RETORNO HIDRAULICO ESCAVADEIRA JCB CÓD ORIGINAL KRJ1599 OU EQUIVALENTE	3	287,00000	861,00
	Unidade de medida: PRODUTO				
	Marca: USAPARTS				
567	Normal	FILTRO DO HIDRAULICO PARA ESCAVADEIRA JCB REF KNJ0288 OU EQUIVALENTE	3	114,00000	342,00
	Unidade de medida: PRODUTO				
	Marca: USAPARTS				
568	Normal	FILTRO PLEXUS HIDRAULICO ESCAVADEIRA JCB CÓD ORIGINAL 32/925164 OU EQUIVALENTE	3	411,00000	1.233,00



Unidade de medida: PRODUTO				
Marca: USAPARTS				
569	Normal	FILTRO LUBRIFICANTE ESCAVADEIRA JCB JS 160 LC CÓD ORIGINAL 581/18096 OU EQUIVALENTE	3	321,00000 963,00
Unidade de medida: PRODUTO				
Marca: USAPARTS				
570	Normal	FILTRO PILOTO 31E30018	2	64,00000 128,00
Unidade de medida: UNIDADE				
Marca: USAPARTS				
571	Normal	INDICADOR DE COMBUSTÍVEL 334/J9520	2	1.980,00000 3.960,00
Unidade de medida: UNIDADE				
Marca: JCB				
572	Normal	INDICADOR DO NIVEL DO ÓLEO JHH0199	2	750,00000 1.500,00
Unidade de medida: UNIDADE				
Marca: JCB				
573	Normal	SERVIÇOS MECÂNICOS PARA MANUTENÇÃO DA ESCAVADEIRA HIDRAULICA JCB JS160	200	140,00000 28.000,00
Unidade de medida: HORA				
Marca: JOLEMÁQUINAS				
574	Normal	PARAFUSO ESTEIRA 9W3619	80	18,14000 1.451,20
Unidade de medida: UNIDADE				
Marca: FIBAM				
575	Normal	PARAFUSO SEXTAVADO 1D4642	18	48,00000 864,00
Unidade de medida: UNIDADE				
Marca: FIBAM				
576	Normal	PORCA ESTEIRA 9W3361	80	7,88000 630,40
Unidade de medida: UNIDADE				
Marca: FIBAM				
577	Normal	PORCA LÂMINA 1"NC 2J3507	18	11,24000 202,32
Unidade de medida: UNIDADE				
Marca: FIBAM				
578	Normal	REPARO CILINDRO DA LANÇA 998/10040/I	2	1.060,00000 2.120,00
Unidade de medida: UNIDADE				
Marca: JCB				
579	Normal	REPARO CILINDRO HIDRAULICO DE PROFUNDIDADE 903/20265/I	2	949,00000 1.898,00
Unidade de medida: UNIDADE				
Marca: JCB				
580	Normal	REPARO DO MOTOR DE TRAÇÃO 332/H5576	2	1.100,00000 2.200,00
Unidade de medida: UNIDADE				
Marca: USAPARTS				
581	Normal	RETENTOR 05/909515	6	210,00000 1.260,00
Unidade de medida: UNIDADE				
Marca: JCB				
582	Normal	SENSOR 87597867	2	1.400,00000 2.800,00
Unidade de medida: UNIDADE				
Marca: JCB				
583	Normal	TUBO 123/06754	4	188,00000 752,00
Unidade de medida: UNIDADE				
Marca: JCB				
584	Normal	TUBO 87598480	2	1.499,00000 2.998,00
Unidade de medida: UNIDADE				
Marca: JCB				
585	Normal	TUBO DE COMBUSTÍVEL 02/802583	2	110,00000 220,00
Unidade de medida: UNIDADE				
Marca: JCB				
586	Normal	TUBO INJETOR N.01 02/802566	4	633,00000 2.532,00
Unidade de medida: UNIDADE				
Marca: JCB				
587	Normal	TUBO INJETOR N. 02 333/D4638	4	815,00000 3.260,00
Unidade de medida: UNIDADE				
Marca: JCB				
588	Normal	2057019570 UNHA DA CONCHA	20	220,00000 4.400,00
Unidade de medida: PRODUTO				
Marca: ECOPLAN				

Valor total do LOTE 10:

175.515,81

LOTE 11

Item	Tratamento	Descrição do item	Quantidade	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
589	Normal	ADAPTADOR 30001300	2	780,00000	1.560,00
		Unidade de medida: UNIDADE Marca: MULLER			
590	Normal	AMORTECEDOR REF. 300693 OU EQUIVALENTE - ROLO COMPACTADOR VAP 70 - AMORTECEDOR REF. 300693 OU EQUIVALENTE - ROLO COMPACTADOR VAP 70	30	225,00000	6.750,00
		Unidade de medida: UNIDADE Marca: ELASTIC			
591	Normal	ANEL REF. 69406351 OU EQUIVALENTE - ANEL REF. 69406351 OU EQUIVALENTE	8	5,92000	47,36
		Unidade de medida: UNIDADE Marca: APC			
592	Normal	ANEL REF. 69406350 OU EQUIVALENTE - ANEL REF. 69406350 OU EQUIVALENTE	8	6,11000	48,88
		Unidade de medida: UNIDADE Marca: APC			
593	Normal	BLOCO CILINDRO 90/75 REF. 81020S07SK OU EQUIVALENTE - BLOCO CILINDRO 90/75 REF. 81020S07SK OU EQUIVALENTE	3	5.800,00000	17.400,00
		Unidade de medida: UNIDADE Marca: PARKER			
594	Normal	BOMBA ALIMENTADORA 2660/1 RF J904374 OU EQUIVALENTE - BOMBA ALIMENTADORA 2660/1 RF J904374 OU EQUIVALENTE	4	385,00000	1.540,00
		Unidade de medida: UNIDADE Marca: INDISA			
595	Normal	BOMBA CARGA 90/75 REF. 8100480VH OU EQUIVALENTE - BOMBA CARGA 90/75 REF. 8100480VH OU EQUIVALENTE	3	1.981,00000	5.943,00
		Unidade de medida: UNIDADE Marca: PARKER			
596	Normal	BOMBA D"AGUA REF. ORIGINAL A77703 OU EQUIVALENTE - ROLO COMPACTADOR VAP 70	3	398,00000	1.194,00
		Unidade de medida: PRODUTO Marca: SKF			
597	Normal	BOTAO FREIO ESTACIONARIO REF. 64701173 OU EQUIVALENTE - BOTAO FREIO ESTACIONARIO REF. 64701173 OU EQUIVALENTE	3	780,00000	2.340,00
		Unidade de medida: UNIDADE Marca: MULLER			
598	Normal	ABRAÇADEIRA REF A170467 OU EQUIVALENTE - ABRAÇADEIRA REF A170467 OU EQUIVALENTE	6	165,00000	990,00
		Unidade de medida: UNIDADE Marca: SILENMAC			
599	Normal	ABRAÇADEIRA REF. ORIGINAL 61702734-66 OU EQUIVALENTE - ROLO COMPACTADOR VAP 70	8	28,00000	224,00
		Unidade de medida: PRODUTO Marca: SILENMAC			
600	Normal	ABRAÇADEIRA REF. ORIGINAL 50060406 OU EQUIVALENTE - ROLO COMPACTADOR VAP 70 - ABRAÇADEIRA REF. ORIGINAL 50060406 OU EQUIVALENTE - ROLO COMPACTADOR VAP 70	4	155,00000	620,00
		Unidade de medida: UNIDADE Marca: SILENMAC			
601	Normal	CABO REF. 39201509 OU EQUIVALENTE - CABO REF. 39201509 OU EQUIVALENTE	4	249,00000	996,00
		Unidade de medida: UNIDADE Marca: SUPERFLEX			
602	Normal	CABO ACELERADOR REF. ORIGINAL 39202112 OU EQUIVALENTE - PARA ROLO COMPACTADOR VAP 70 - CABO ACELERADOR REF. ORIGINAL 39202112 OU EQUIVALENTE - PARA ROLO COMPACTADOR VAP 70	4	310,00000	1.240,00
		Unidade de medida: UNIDADE Marca: SUPERFLEX			
603	Normal	CABO REF. ORIGINAL 39202113-26 OU EQUIVALENTE - PARA ROLO COMPACTADOR VAP 70 - CABO REF. ORIGINAL 39202113-26 OU EQUIVALENTE - PARA ROLO COMPACTADOR VAP 70	4	515,00000	2.060,00
		Unidade de medida: UNIDADE Marca: SUPERFLEX			
604	Normal	CONTROLE MDC PV90-075/100 8102M0MB-A	2	9.900,00000	19.800,00
		Unidade de medida: UNIDADE Marca: PARKER			

605	Normal	COXIM REF 65202101 OU EQUIVALENTE - PARA ROLO COMPACTADOR VAP 70 - COXIM REF 65202101 OU EQUIVALENTE - PARA ROLO COMPACTADOR VAP 70	12	110,00000	1.320,00
Unidade de medida: UNIDADE					
Marca: ELOFLEX					
606	Normal	CUBO REF. 11805703 OU EQUIVALENTE - CUBO REF. 11805703 OU EQUIVALENTE	2	1.550,00000	3.100,00
Unidade de medida: UNIDADE					
Marca: SUPERFLEX					
607	Normal	FILTRO DE AR CF1000	4	78,00000	312,00
Unidade de medida: UNIDADE					
Marca: XANFIL					
608	Normal	FILTRO DE AR EXTERNO REF. C20325/2 OU EQUIVALENTE - FILTRO DE AR EXTERNO REF. C20325/2 OU EQUIVALENTE	4	135,00000	540,00
Unidade de medida: UNIDADE					
Marca: XANFIL					
609	Normal	FILTRO HIDRAULICO REF. E97543 OU EQUIVALENTE - ROLO COMPACTADOR VAP 70 [20357] - FILTRO HIDRAULICO REF. E97543 OU EQUIVALENTE - ROLO COMPACTADOR VAP 70 [20357]	4	235,00000	940,00
Unidade de medida: UNIDADE					
Marca: TEC FIL					
610	Normal	FILTRO DO ÓLEO REF. PSL282 OU EQUIVALENTE [13297] - FILTRO DO ÓLEO REF. PSL282 OU EQUIVALENTE	8	74,00000	592,00
Unidade de medida: PRODUTO					
Marca: TEC FIL					
611	Normal	FLANGE REF. ORIGINAL 1203950568 OU EQUIVALENTE - PARA ROLO COMPACTADOR VAP 70 - FLANGE REF. ORIGINAL 1203950568 OU EQUIVALENTE - PARA ROLO COMPACTADOR VAP 70	3	999,00000	2.997,00
Unidade de medida: UNIDADE					
Marca: MULLER					
612	Normal	HELIC DE FERRO 07 PÁS REF. 50060584 OU EQUIVALENTE - HELIC DE FERRO 07 PÁS REF. 50060584 OU EQUIVALENTE	2	2.750,00000	5.500,00
Unidade de medida: UNIDADE					
Marca: MULLER					
613	Normal	JOGO DE VEDAÇÃO REF. 69410605 OU EQUIVALENTE - JOGO DE VEDAÇÃO REF. 69410605 OU EQUIVALENTE	2	790,00000	1.580,00
Unidade de medida: UNIDADE					
Marca: APC					
614	Normal	MANGUEIRA REF. ORIGINAL 65504157 OU EQUIVALENTE - PARA ROLO COMPACTADOR VAP 70 - MANGUEIRA REF. ORIGINAL 65504157 OU EQUIVALENTE - PARA ROLO COMPACTADOR VAP 70	4	211,00000	844,00
Unidade de medida: UNIDADE					
Marca: MULLER					
615	Normal	MOLA À GÁS 69812203	4	580,00000	2.320,00
Unidade de medida: UNIDADE					
Marca: MULLER					
616	Normal	MOTOR DE VIBRAÇÃO REF. 66706028 OU EQUIVALENTE [20356] - MOTOR DE VIBRAÇÃO REF. 66706028 OU EQUIVALENTE [20356]	2	3.840,00000	7.680,00
Unidade de medida: UNIDADE					
Marca: MEDAL					
617	Normal	SERVIÇOS MECÂNICOS PARA RECUPERAÇÃO DO ROLO VAP 70 DE PROPRIEDADE DO MUNICIPIO DE ABELARDO LUZ.	200	140,00000	28.000,00
Unidade de medida: HORA					
Marca: JOLEMÁQUINAS					
618	Normal	PARAFUSO DE RODA REF. 66012231 OU EQUIVALENTE - PARAFUSO DE RODA REF. 66012231 OU EQUIVALENTE	30	30,00000	900,00
Unidade de medida: UNIDADE					
Marca: FIBAM					
619	Normal	PLACA 12009612	2	1.780,00000	3.560,00
Unidade de medida: UNIDADE					
Marca: MULLER					
620	Normal	PLACA VALVULA 90/75 REF. 63244001SK OU EQUIVALENTE - PLACA VALVULA 90/75 REF. 63244001SK OU EQUIVALENTE	4	780,00000	3.120,00
Unidade de medida: UNIDADE					
Marca: PARKER					
621	Normal	PLATO 90/75 REF. 6395221/I OU EQUIVALENTE - PLATO 90/75 REF. 6395221/I OU EQUIVALENTE	3	3.770,00000	11.310,00
Unidade de medida: UNIDADE					

		Marca: PARKER			
622	Normal	POLIA DO VENTILADOR REF. 3914462 OU EQUIVALENTE - ROLO COMPACTADOR VAP 70 - POLIA DO VENTILADOR REF. 3914462 OU EQUIVALENTE - ROLO COMPACTADOR VAP 70	3	821,00000	2.463,00
		Unidade de medida: UNIDADE			
		Marca: MULLER			
623	Normal	PORCA DE RODA REF. 66012232 OU EQUIVALENTE - PARA ROLO COMPACTADOR VAP 70 - PORCA DE RODA REF. 66012232 OU EQUIVALENTE - PARA ROLO COMPACTADOR VAP 70	30	24,00000	720,00
		Unidade de medida: UNIDADE			
		Marca: FIBAM			
624	Normal	REPARO DA BOMBA HIDRAULICA 90R 0,75 REF. 81020S30BL OU EQUIVALENTE - REPARO DA BOMBA HIDRAULICA 90R 0,75 REF. 81020S30BL OU EQUIVALENTE	3	4.980,00000	14.940,00
		Unidade de medida: UNIDADE			
		Marca: PARKER			
625	Normal	REPARO CILINDRO DE DIREÇÃO REF. 69410162 OU EQUIVALENTE - REPARO CILINDRO DE DIREÇÃO REF. 69410162 OU EQUIVALENTE	8	235,00000	1.880,00
		Unidade de medida: UNIDADE			
		Marca: APC			
626	Normal	ROLAMENTO REF. 63952505/5251 OU EQUIVALENTE - ROLAMENTO REF. 63952505/5251 OU EQUIVALENTE	3	2.388,00000	7.164,00
		Unidade de medida: UNIDADE			
		Marca: SKF			
627	Normal	SILENCIOSO REF. 40838313 OU EQUIVALENTE - ROLO COMPACTADOR VAP 70 - SILENCIOSO REF. 40838313 OU EQUIVALENTE - ROLO COMPACTADOR VAP 70	3	1.180,00000	3.540,00
		Unidade de medida: UNIDADE			
		Marca: SILENMAC			
628	Normal	TUBO REF. ORIGINAL 24432903 OU EQUIVALENTE - ROLO COMPACTADOR VAP 70 - TUBO REF. ORIGINAL 24432903 OU EQUIVALENTE - ROLO COMPACTADOR VAP 7	3	310,00000	930,00
		Unidade de medida: UNIDADE			
		Marca: SILENMAC			
629	Normal	UNIDADE HIDROSTÁTICA REF. 67560146-59 OU EQUIVALENTE - UNIDADE HIDROSTÁTICA REF. 67560146-59 OU EQUIVALENTE	2	5.416,00000	10.832,00
		Unidade de medida: UNIDADE			
		Marca: HIDRODINAMICA			
630	Normal	VALVULA SOLENOIDE REF. 66551027-72 OU EQUIVALENTE - VALVULA SOLENOIDE REF. 66551027-72 OU EQUIVALENTE	2	3.100,00000	6.200,00
		Unidade de medida: UNIDADE			
		Marca: PARKER			
631	Normal	TUBO REF. ORIGINAL 40847119 OU EQUIVALENTE - ROLO COMPACTADOR VAP 70 - TUBO REF. ORIGINAL 40847119 OU EQUIVALENTE - ROLO COMPACTADOR VAP 70	4	700,00000	2.800,00
		Unidade de medida: UNIDADE			
		Marca: SILENMAC			
				<b>Valor total do LOTE 11:</b>	<b>188.837,24</b>

LOTE 12

Item	Tratamento	Descrição do item	Quantidade	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
632	Normal	AMORTECEDOR REF. 300693 OU EQUIVALENTE - ROLO COMPACTADOR VAP 70 - AMORTECEDOR REF. 300693 OU EQUIVALENTE - ROLO COMPACTADOR VAP 70	20	225,00000	4.500,00
		Unidade de medida: UNIDADE			
		Marca: ELASTIC			
633	Normal	BLOCO CILINDRO 90/75 REF. 81020S07SK OU EQUIVALENTE - BLOCO CILINDRO 90/75 REF. 81020S07SK OU EQUIVALENTE	2	5.900,00000	11.800,00
		Unidade de medida: UNIDADE			
		Marca: PARKER			
634	Normal	BOMBA ALIMENTADORA 2660/1 RF J904374 OU EQUIVALENTE - BOMBA ALIMENTADORA 2660/1 RF J904374 OU EQUIVALENTE	3	385,00000	1.155,00
		Unidade de medida: UNIDADE			
		Marca: INDISA			
635	Normal	BOMBA CARGA 90/75 REF. 8100480VH OU EQUIVALENTE - BOMBA CARGA 90/75 REF. 8100480VH OU EQUIVALENTE	2	1.981,00000	3.962,00
		Unidade de medida: UNIDADE			
		Marca: PARKER			
636	Normal	BOMBA D"AGUA REF. ORIGINAL A77703 OU EQUIVALENTE - ROLO COMPACTADOR VAP 70	4	398,00000	1.592,00

Unidade de medida: PRODUTO					
Marca: SKF					
637	Normal	BOMBA DE ÓLEO 4939585	3	780,00000	2.340,00
Unidade de medida: UNIDADE					
Marca: CUMMINS					
638	Normal	ABRAÇADEIRA REF. ORIGINAL 61702740 OU EQUIVALENTE - ROLO COMPACTADOR VAP 70 - ABRAÇADEIRA REF. ORIGINAL 61702740 OU EQUIVALENTE - ROLO COMPACTADOR VAP 70	8	28,30000	226,40
Unidade de medida: UNIDADE					
Marca: SILENMAC					
639	Normal	ABRAÇADEIRA REF. ORIGINAL 50060406 OU EQUIVALENTE - ROLO COMPACTADOR VAP 70 - ABRAÇADEIRA REF. ORIGINAL 50060406 OU EQUIVALENTE - ROLO COMPACTADOR VAP 70	4	155,00000	620,00
Unidade de medida: UNIDADE					
Marca: SILENMAC					
640	Normal	BRONZINA DE BIELA 0,25 4955856	3	610,00000	1.830,00
Unidade de medida: UNIDADE					
Marca: MAHLE					
641	Normal	BRONZINA DE MANCAL 0,25 5338304	3	590,00000	1.770,00
Unidade de medida: UNIDADE					
Marca: MAHLE					
642	Normal	GABEÇOTE COMPLETO 04CC 102MM 3967460	2	5.880,00000	11.760,00
Unidade de medida: UNIDADE					
Marca: MAHLE					
643	Normal	GAMISA 3904166	8	188,00000	1.504,00
Unidade de medida: UNIDADE					
Marca: MAHLE					
644	Normal	CONTROLE MDC PV90-075/100 8102M0MB-A	2	9.900,00000	19.800,00
Unidade de medida: UNIDADE					
Marca: PARKER					
645	Normal	COXIM REF 65202101 OU EQUIVALENTE - PARA ROLO COMPACTADOR VAP 70 - COXIM REF 65202101 OU EQUIVALENTE - PARA ROLO COMPACTADOR VAP 70	12	110,00000	1.320,00
Unidade de medida: UNIDADE					
Marca: ELIOFLEX					
646	Normal	CUBO REF. 11805703 OU EQUIVALENTE - CUBO REF. 11805703 OU EQUIVALENTE	3	1.550,00000	4.650,00
Unidade de medida: UNIDADE					
Marca: MULLER					
647	Normal	EIXO COMANDO 3929039	3	2.110,00000	6.330,00
Unidade de medida: UNIDADE					
Marca: MAHLE					
648	Normal	FILTRO COMBUSTÍVEL PSC72/2	8	31,00000	248,00
Unidade de medida: UNIDADE					
Marca: TEC FIL					
649	Normal	FILTRO DE AR CF1000	6	78,00000	468,00
Unidade de medida: UNIDADE					
Marca: XANFIL					
650	Normal	FILTRO DE AR EXTERNO REF. C20325/2 OU EQUIVALENTE - FILTRO DE AR EXTERNO REF. C20325/2 OU EQUIVALENTE	6	135,00000	810,00
Unidade de medida: UNIDADE					
Marca: XANFIL					
651	Normal	FILTRO HIDRAULICO REF. E97543 OU EQUIVALENTE - ROLO COMPACTADOR VAP 70 [20357] - FILTRO HIDRAULICO REF. E97543 OU EQUIVALENTE - ROLO COMPACTADOR VAP 70 [20357]	8	235,00000	1.880,00
Unidade de medida: UNIDADE					
Marca: TEC FIL					
652	Normal	FILTRO DO ÓLEO REF. PSL282 OU EQUIVALENTE [13297] - FILTRO DO ÓLEO REF. PSL282 OU EQUIVALENTE	8	74,00000	592,00
Unidade de medida: PRODUTO					
Marca: TEC FIL					
653	Normal	FILTRO SEPARADOR REF. E158437 OU EQUIVALENTE [19931] - FILTRO SEPARADOR REF. E158437 OU EQUIVALENTE [19931]	8	78,00000	624,00
Unidade de medida: UNIDADE					
Marca: TEC FIL					
654	Normal	HELICE NYLON 09 PAS 3914263	2	848,00000	1.696,00
Unidade de medida: UNIDADE					
Marca: I.CORREA					

655	Normal	JOGO JUNTAS COMPLETO DO MOTOR PG4B	3	980,00000	2.940,00
		Unidade de medida: JOGO			
		Marca: MAHLE			
656	Normal	KIT VEDAÇÃO 11035669	2	3.390,00000	6.780,00
		Unidade de medida: UNIDADE			
		Marca: PARKER			
657	Normal	MANGUEIRA INFERIOR DO RADIADOR	2	211,00000	422,00
		Unidade de medida: UNIDADE			
		Marca: MULLER			
658	Normal	SERVIÇOS MECÂNICOS PARA RECUPERAÇÃO DO ROLO VAP 70 N.º 02	200	140,00000	28.000,00
		Unidade de medida: HORA			
		Marca: JOLEMÁQUINAS			
659	Normal	PISTÃO COM ANÉIS 3802100	6	1.050,00000	6.300,00
		Unidade de medida: UNIDADE			
		Marca: MAHLE			
660	Normal	DISCO REF. 12009612 OU EQUIVALENTE - DISCO REF. 12009612 OU EQUIVALENTE	3	1.780,00000	5.340,00
		Unidade de medida: UNIDADE			
		Marca: MULLER			
661	Normal	PLACA VALVULA PV 90-100 REF. 6334501SK OU EQUIVALENTE - PLACA VALVULA PV 90-100 REF. 6334501SK OU EQUIVALENTE	3	870,00000	2.610,00
		Unidade de medida: UNIDADE			
		Marca: PARKER			
662	Normal	REPARO DA BOMBA HIDRAULICA 90R 0,75 REF. 81020S30BL OU EQUIVALENTE - REPARO DA BOMBA HIDRAULICA 90R 0,75 REF. 81020S30BL OU EQUIVALENTE	3	4.900,00000	14.700,00
		Unidade de medida: UNIDADE			
		Marca: PARKER			
663	Normal	ROLAMENTO REF. NUP308 OU EQUIVALENTE - ROLAMENTO REF. NUP308 OU EQUIVALENTE	3	550,00000	1.650,00
		Unidade de medida: UNIDADE			
		Marca: SNK			
664	Normal	ROLAMENTO NUP309 ET	3	656,00000	1.968,00
		Unidade de medida: UNIDADE			
		Marca: NSK			
665	Normal	SILENCIOSO REF. 40838313 OU EQUIVALENTE - ROLO COMPACTADOR VAP 70 - SILENCIOSO REF. 40838313 OU EQUIVALENTE - ROLO COMPACTADOR VAP 70	3	1.180,00000	3.540,00
		Unidade de medida: UNIDADE			
		Marca: SILENMAC			
666	Normal	TAMPA REF. 69302104 OU EQUIVALENTE - PARA ROLO COMPACTADOR VAP 70 - TAMPA REF. 69302104 OU EQUIVALENTE - PARA ROLO COMPACTADOR VAP 70	3	199,00000	597,00
		Unidade de medida: UNIDADE			
		Marca: MULLER			
667	Normal	TENSIONADOR DE CORREIA REF. J918944 OU EQUIVALENTE [19917] - TENSIONADOR DE CORREIA REF. J918944 OU EQUIVALENTE [19917]	4	370,00000	1.480,00
		Unidade de medida: UNIDADE			
		Marca: SKF			
668	Normal	TUBO REF. ORIGINAL 24432903 OU EQUIVALENTE - ROLO COMPACTADOR VAP 70 - TUBO REF. ORIGINAL 24432903 OU EQUIVALENTE - ROLO COMPACTADOR VAP 7	3	241,00000	723,00
		Unidade de medida: UNIDADE			
		Marca: SILENMAC			
669	Normal	TURBINA REF. 3537132 OU EQUIVALENTE	2	5.800,00000	11.600,00
		Unidade de medida: UNIDADE			
		Marca: BIAGIO			
670	Normal	VÁLVULA TERMOSTÁTICA BF8T8575A	3	211,00000	633,00
		Unidade de medida: UNIDADE			
		Marca: CUMMINS			

Valor total do LOTE 12: 170.760,40

LOTE 13

Item	Tratamento	Descrição do item	Quantidade	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
671	Normal	CANTO DA LAMINA 04 FUROS AR1 3/4 REF. 12Y7211210 OU EQUIVALENTE - CANTO DA LAMINA 04 FUROS AR1 3/4 REF. 12Y7211210 OU EQUIVALENTE	4	555,00000	2.220,00

Unidade de medida: UNIDADE				
Marca: METISA				
672	Normal	FILTRO DO DIESEL REF 84412164 OU EQUIVALENTE - FILTRO DO DIESEL REF 84412164 OU EQUIVALENTE	6	135,00000 810,00
Unidade de medida: UNIDADE				
Marca: TEC FIL				
673	Normal	FILTRO DO AR EXTERNO REF. 12Y0211180 OU EQUIVALENTE - FILTRO DO AR EXTERNO REF. 12Y0211180 OU EQUIVALENTE	6	380,00000 2.280,00
Unidade de medida: UNIDADE				
Marca: DONALDSON				
674	Normal	FILTRO DO AR INTERNO REF. 12Y0211190 OU EQUIVALENTE - FILTRO DO AR INTERNO REF. 12Y0211190 OU EQUIVALENTE	6	259,00000 1.554,00
Unidade de medida: UNIDADE				
Marca: DONALDSON				
675	Normal	FILTRO DO AR CONDICIONADO 12Y9791173	4	391,80000 1.567,20
Unidade de medida: UNIDADE				
Marca: DONALDSON				
676	Normal	FILTRO DO AR CONDICIONADO REF. 12Y9791181 OU EQUIVALENTE - FILTRO DO AR CONDICIONADO REF. 12Y9791181 OU EQUIVALENTE	4	315,48000 1.261,92
Unidade de medida: UNIDADE				
Marca: DONALDSON				
677	Normal	FILTRO LUBRIFICANTE REF PSL 280 OU EQUIVALENTE - FILTRO LUBRIFICANTE REF PSL 280 OU EQUIVALENTE	6	66,00000 396,00
Unidade de medida: UNIDADE				
Marca: TEC FIL				
678	Normal	PRE FILTRO DE COMBUSTIVEL TRATOR KOMATSU D 51 CÓD ORIGINAL 6003193610 OU EQUIVALENTE	4	177,00000 708,00
Unidade de medida: PRODUTO				
Marca: TEC FIL				
679	Normal	JUNTA REF. 6754616230 OU EQUIVALENTE - JUNTA REF. 6754616230 OU EQUIVALENTE	3	81,00000 243,00
Unidade de medida: UNIDADE				
Marca: KOMATSU				
680	Normal	KIT DE VEDAÇÃO REF. 12Y6011720 OU EQUIVALENTE - KIT DE VEDAÇÃO REF. 12Y6011720 OU EQUIVALENTE	3	2.355,00000 7.065,00
Unidade de medida: UNIDADE				
Marca: KOMATSU				
681	Normal	LAMINA 05 FUROS AR1 5/8 REF. 12Y7211220 OU EQUIVALENTE - LAMINA 05 FUROS AR1 5/8 REF. 12Y7211220 OU EQUIVALENTE	3	1.250,00000 3.750,00
Unidade de medida: UNIDADE				
Marca: METISA				
682	Normal	LAMINA 06 FUROS 5/8 AR1 12F7031261	4	1.440,00000 5.760,00
Unidade de medida: UNIDADE				
Marca: METISA				
683	Normal	SERVIÇOS MECÂNICOS PARA RECUPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS D51EX	200	140,00000 28.000,00
Unidade de medida: HORA				
Marca: JOLE MÁQUINAS				
684	Normal	4F7827 PARAFUSO [17725] - 4F7827 PARAFUSO	100	11,00000 1.100,00
Unidade de medida: PÇ				
Marca: REX				
685	Normal	2J3506 PORCA [17726] - 2J3506 PORCA	100	3,00000 300,00
Unidade de medida: PÇ				
Marca: REX				
686	Normal	POTENCIOMETRO REF. 17A0641980 OU EQUIVALENTE - POTENCIOMETRO REF. 17A0641980 OU EQUIVALENTE	2	1.999,00000 3.998,00
Unidade de medida: UNIDADE				
Marca: KOMATSU				
687	Normal	RETENTOR REF 7087R12240 OU EQUIVALENTE - RETENTOR REF 7087R12240 OU EQUIVALENTE	2	1.150,00000 2.300,00
Unidade de medida: UNIDADE				
Marca: NOK				
688	Normal	SENSOR 6003113721/I	2	110,00000 220,00
Unidade de medida: UNIDADE				
Marca: KOMATSU				
689	Normal	SENSOR DE NÍVEL 7861925810	2	1.000,00000 2.000,00
Unidade de medida: UNIDADE				
Marca: KOMATSU				

690	Normal	SENSOR DE ROTAÇÃO 7861932330	2	788,00000	1.576,00
Unidade de medida: UNIDADE					
Marca: KOMATSU					
691	Normal	SENSOR DE TEMPERATURA 7861933320	2	1.411,00000	2.822,00
Unidade de medida: UNIDADE					
Marca: KOMATSU					
692	Normal	SILENCIOSO REF. 12Y0211141 OU EQUIVALENTE - SILENCIOSO REF. 12Y0211141 OU EQUIVALENTE	2	2.350,00000	4.700,00
Unidade de medida: UNIDADE					
Marca: SILENMAC					
693	Normal	SUPOORTE 12Y0111771	3	980,00000	2.940,00
Unidade de medida: UNIDADE					
Marca: SILENMAC					
694	Normal	TUBO FLEXÍVEL REF. 12Y0211231 OU EQUIVALENTE - TUBO FLEXÍVEL REF. 12Y0211231 OU EQUIVALENTE	3	689,00000	2.067,00
Unidade de medida: UNIDADE					
Marca: SILENMAC					
695	Normal	TUBO DA SAÍDA REF. 12Y0112370 OU EQUIVALENTE - TUBO DA SAÍDA REF. 12Y0112370 OU EQUIVALENTE	3	710,00000	2.130,00
Unidade de medida: UNIDADE					
Marca: SILENMAC					
696	Normal	TERMOSTATO REF 6754616211 OU EQUIVALENTE - TERMOSTATO REF 6754616211 OU EQUIVALENTE	3	588,00000	1.764,00
Unidade de medida: UNIDADE					
Marca: KOMATSU					
<b>Valor total do LOTE 13:</b>					<b>83.532,12</b>

**Valor total proposto (R\$): 2.075.362,37**

**Validade da proposta:** 60 dias

**Observações:**

**Concordamos com todas as exigências do edital.**

**JOLEMÁQUINAS**  
Com. de Peças e Serviços Mecânicos Ltda

*João Carlos F. de Souza*

Assinatura do responsável legal e carimbo da empresa

XANXERÊ, 26 de Março de 2022.

**07.102.207/0001-16**

**JOLEMÁQUINAS COMÉRCIO DE PEÇAS  
E SERVIÇOS MECÂNICOS LTDA - ME**

Rua Maranhão, 341 - Sala 01  
B. Colato - CEP 89920-000

**XANXERÊ - SC**

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*