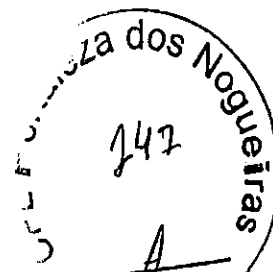




COTAÇÃO

AO PRESIDENTE DA CPL -MA
DA PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTALEZA DOS NOGUEIRAS-MA

ESPECIFICAÇÕES QUANTITATIVO DE PEÇAS					
Veículo 01: MARCOPOLO VOLARE DE PLACA NHT-7384/AIO-9330/NHT-8598 - EDUCAÇÃO					
ITEM	DESCRIÇÃO DAS PEÇAS	UND	QUANT.	V. UNIT	V. TOTAL
1	BATERIA 150 AMPERES	UND	4	R\$ 1.503,59	R\$ 6.014,37
2	BUCHA DA MOLA (SUSPENSÃO)	UND	10	R\$ 28,27	R\$ 282,74
3	BUCHA DO ESTABILIZADOR	UND	10	R\$ 22,22	R\$ 222,16
4	CORREIA ALTERNADOR	UND	4	R\$ 181,76	R\$ 727,06
5	CRUZETA DO CARDAN	UND	10	R\$ 296,88	R\$ 2.968,81
6	FAROL DIANTEIRO	UND	4	R\$ 506,92	R\$ 2.027,68
7	FILTRO DE AR	UND	4	R\$ 131,27	R\$ 525,10
8	FILTRO DE COMBUSTÍVEL	UND	4	R\$ 98,96	R\$ 395,84
9	FILTRO DE ÓLEO LUBRIFICANTE	UND	4	R\$ 195,90	R\$ 783,60
10	FUZIVEL DE PROTEÇÃO	UND	15	R\$ 0,70	R\$ 10,54
11	JOGO PALHETA LIMPADOR PARA - BRISA	UND	4	R\$ 111,08	R\$ 444,31
12	KIT DE EMBREAGEM	UND	4	R\$ 2.195,31	R\$ 8.781,22
13	TAMBOR FREIO DIANT/TRAS	UND	15	R\$ 1.161,27	R\$ 17.419,05
14	LONA FREIO DIANT/TRAS	UND	15	R\$ 254,47	R\$ 3.817,04
15	LÂMPADA FAROL	UND	15	R\$ 39,98	R\$ 599,76
16	TURBINA	UND	4	R\$ 2.978,81	R\$ 11.915,23
17	MOLA 1º MESTRE TRASEIRA	UND	10	R\$ 571,77	R\$ 5.717,71
18	MOLA 2ª TRASEIRA	UND	10	R\$ 395,84	R\$ 3.958,42
19	PARA - BRISAS	UND	4	R\$ 3.323,67	R\$ 13.294,68
20	PARAFUSO DE CENTRO	UND	10	R\$ 77,97	R\$ 779,69
21	PARAFUSO DE RODA	UND	15	R\$ 38,37	R\$ 575,59
22	LONA DE FREIO (DIANTEIRO) JOGO	UND	10	R\$ 255,48	R\$ 2.554,79
23	LONA DE FREIO (TRASEIRO) JOGO	UND	10	R\$ 255,48	R\$ 2.554,79
24	ROLAMENTO DO CARDAN	UND	10	R\$ 399,88	R\$ 3.998,81
25	TERMINAL DE BATERIA	UND	15	R\$ 25,25	R\$ 378,68
TOTAL					R\$ 90.747,67
Veículo 02: IVECO CITYCLASS - DE PLACA: NMZ-1362					
ITEM	DESCRIÇÃO DAS PEÇAS	UND	QUANT.	V. UNIT	V. TOTAL
1	AMORTECEDOR DIANTEIRO	UNID	2	R\$ 405,84	R\$ 811,68
2	AMORTECEDOR TRASEIRO	UNID	2	R\$ 375,25	R\$ 750,50
3	BARRA DE DIREÇÃO COMPLETA	UNID	2	R\$ 897,34	R\$ 1.794,67
4	BATERIA 150 AH	UNID	2	R\$ 1.518,33	R\$ 3.036,67
5	BOMBA HIDRAULICA	UNID	2	R\$ 1.829,03	R\$ 3.658,07
6	BUCHA DE MOLA (SUSPENSÃO)	UNID	4	R\$ 68,64	R\$ 274,56
7	BUCHA DO ESTABILIZADOR	UNID	4	R\$ 46,43	R\$ 185,73
8	BUCHA DO TIRANTE	UNID	4	R\$ 40,38	R\$ 161,50
9	CAIXA DE DIREÇÃO HIDRAULICA	UNID	2	R\$ 3.230,08	R\$ 6.460,16
10	CATRACA DE FREIOS AUTOMÁTICO	unid	4	R\$ 802,47	R\$ 3.209,89
11	CHAVE SETA	UNID	2	R\$ 260,43	R\$ 520,85
12	COMUTADOR DE IGNIÇÃO	UNID	2	R\$ 98,92	R\$ 197,84
13	CORREIA ALTERNADOR	UNID	2	R\$ 146,36	R\$ 292,73
14	COXIM MOTOR TRASEIRO	UNID	4	R\$ 343,20	R\$ 1.372,78
15	CRUZETA DO CARDAN	UNID	6	R\$ 369,44	R\$ 2.216,64
16	EMBUCHAMENTO MANGA DE EIXO	UNID	2	R\$ 288,69	R\$ 577,38
17	ESTOPA PARA POLIMENTO E LIMPEZA PACOTE 1 KILO	KG	5	R\$ 3,03	R\$ 15,14
18	FILTRO DE AR	UNID	4	R\$ 244,27	R\$ 977,10
19	FILTRO DE COMBUSTÍVEL	UNID	4	R\$ 193,74	R\$ 774,97
20	FILTRO DE ÓLEO LUBRIFICANTE	UNID	4	R\$ 265,12	R\$ 1.060,49
21	FILTRO RACOL	UNID	4	R\$ 193,74	R\$ 774,97
22	FUZIVEL DE PROTEÇÃO	UNID	5	R\$ 0,71	R\$ 3,56
23	GRAMPO DE MOLA (DIANTEIRO)	UNID	5	R\$ 99,93	R\$ 499,65
24	GRAMPO DE MOLA (TRASEIRO)	UNID	5	R\$ 89,73	R\$ 448,67
25	JOGO DE LONA DE FREIO DIANTEIRO	UNID	6	R\$ 326,30	R\$ 1.957,82



26	JOGO DE LONA DE FREIO TRASEIRO	UNID	6	R\$ 326,30	R\$ 1.957,82
27	KIT DE EMBREAGEM	UNID	2	R\$ 4.078,80	R\$ 8.157,60
28	LÂMPADA DE DOIS POLOS 24 VOLTS	UNID	5	R\$ 10,20	R\$ 50,99
29	LÂMPADA DE FAROL 24 VOLTS	UNID	5	R\$ 79,54	R\$ 397,68
30	LÂMPADA DE UM POLO 24 VOLTS	UNID	5	R\$ 10,20	R\$ 50,99
31	LÂMPADA GE 53 24 VOLTS	UNID	5	R\$ 38,75	R\$ 193,74
32	LENTE DA LANTERNA TRASEIRA	UNID	2	R\$ 60,16	R\$ 120,32
33	MOLA 1º MESTRE TRASEIRA	UNID	2	R\$ 962,60	R\$ 1.925,19
34	MOLA 2º TRASEIRA	UNID	2	R\$ 865,73	R\$ 1.731,45
35	MOLA TIRANTE	UNID	2	R\$ 101,97	R\$ 203,94
36	MOLA DE PATIM GRANDE	UNID	4	R\$ 55,06	R\$ 220,26
37	MOLA DE PATIM PEQUENO	UNID	4	R\$ 47,96	R\$ 191,83
38	PALHETA LIMPADOR DE PARA-BRISAS	UNID	4	R\$ 194,82	R\$ 779,30
39	PARA-BRISAS	UNID	2	R\$ 1.448,70	R\$ 2.897,39
40	PARAFUSO DE CENTRO (DIANTEIRO)	UNID	5	R\$ 88,92	R\$ 444,60
41	PARAFUSO DE CENTRO (TRASEIRO)	UNID	5	R\$ 88,92	R\$ 444,60
42	PARAFUSO DE RODA COM PORCA	UNID	4	R\$ 44,96	R\$ 179,84
43	RETROVISOR AUXILIAR	UNID	4	R\$ 65,94	R\$ 263,76
44	ROLAMENTO DE CARDAN	UNID	4	R\$ 395,64	R\$ 1.582,57
45	TAMBOR DE FREIOS DIANTEIRO	UNID	4	R\$ 1.130,98	R\$ 4.523,92
46	TAMBOR DE FREIOS TRASEIRO	UNID	4	R\$ 1.130,98	R\$ 4.523,92
47	TAMPA TANQUE COM CHAVE	UNID	2	R\$ 132,56	R\$ 265,12
48	TAPIS CARTER	UNID	2	R\$ 89,73	R\$ 179,47
49	TERMINAL DE DIREÇÃO	UNID	2	R\$ 224,33	R\$ 448,67
50	VARETA ÓLEO COM BAINHA	UNID	2	R\$ 183,55	R\$ 367,09
51	ROLAMENTO DE RODA (DIANTEIRO)	UNID	6	R\$ 364,03	R\$ 2.184,20
52	ROLAMENTO DE RODA (TRASEIRO)	UNID	6	R\$ 418,08	R\$ 2.508,46
53	CUÍCA DE FREIO (DIANTEIRA)	UNID	4	R\$ 520,05	R\$ 2.080,19
54	CUÍCA DE FREIO (TRASEIRA)	UNID	4	R\$ 474,16	R\$ 1.896,64
55	DIAFRAGUIMAR CUÍCA (DIANTEIRA)	UNID	4	R\$ 112,17	R\$ 448,67
56	DIAFRAGUIMAR CUÍCA (TRASEIRA)	UNID	4	R\$ 112,17	R\$ 448,67
57	MOLA CUÍCA (TRASEIRA)	UNID	4	R\$ 91,77	R\$ 367,09
58	RETENTO DO CUBO DE RODA (DIANTEIRO)	UNID	4	R\$ 168,25	R\$ 673,00
59	RETENTO DO CUBO DE RODA (TRASEIRO)	UNID	4	R\$ 214,14	R\$ 856,55
60	TERMINAL DE BATERIA	UNID	4	R\$ 38,75	R\$ 154,99

TOTAL

R\$ 75.754,56

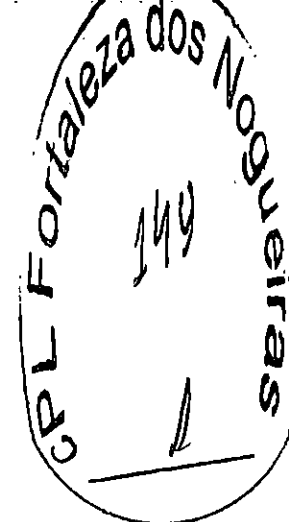
Veículo 03 : ONIBUS VW 15.190 EOD/ PLACA OXO-3244					
ITEM	DESCRIÇÃO DAS PEÇAS	UND	QUANT.	V. UNIT	V. TOTAL
1	AMORTECEDOR DIANTEIRO	UNID	4	R\$ 903,91	R\$ 3.615,64
2	AMORTECEDOR TRASEIRO	UNID	4	R\$ 819,92	R\$ 3.279,67
3	BARRA DE DIREÇÃO COMPLETA	UNID	2	R\$ 1.180,26	R\$ 2.360,51
4	BATERIA 150 AH	UNID	2	R\$ 1.518,93	R\$ 3.037,86
5	BOMBA HIDRAULICA	UNID	2	R\$ 1.519,95	R\$ 3.039,90
6	BUCHA DE MOLA (SUSPENSÃO)	UNID	4	R\$ 99,97	R\$ 399,88
7	BUCHA DO ESTABILIZADOR	UNID	4	R\$ 48,96	R\$ 195,86
8	BUCHA DO TIRANTE	UNID	4	R\$ 77,53	R\$ 310,11
9	CAIXA DE DIREÇÃO HIDRAULICA	UNID	2	R\$ 4.076,32	R\$ 8.152,64
10	CATRACA DE FREIOS AUTOMÁTICO	UNID	4	R\$ 814,04	R\$ 3.256,16
11	CHAVE SETA	UNID	2	R\$ 992,56	R\$ 1.985,11
12	COMUTADOR DE IGNIÇÃO	UNID	2	R\$ 814,04	R\$ 1.628,08
13	CORREIA ALTERNADOR	UNID	2	R\$ 242,78	R\$ 485,57
14	COXIM MOTOR TRASEIRO	UNID	4	R\$ 395,80	R\$ 1.583,20
15	CRUZETA DO CARDAN	UNID	6	R\$ 344,79	R\$ 2.068,76
16	EMBUCHAMENTO MANGA DE EIXO	UNID	2	R\$ 326,43	R\$ 652,86
17	ESTOPA PARA POLIMENTO E LIMPEZA PACOTE 1 KILO	KG	5	R\$ 3,06	R\$ 15,30
18	FILTRO DE AR	UNID	4	R\$ 166,98	R\$ 667,93
19	FILTRO DE COMBUSTÍVEL	UNID	4	R\$ 173,98	R\$ 695,93
20	FILTRO DE ÓLEO LUBRIFICANTE	UNID	4	R\$ 119,99	R\$ 479,95
21	FILTRO RACOL	UNID	4	R\$ 209,98	R\$ 839,92
22	FUZIVEL DE PROTEÇÃO	UNID	5	R\$ 1,20	R\$ 5,99
23	GRAMPO DE MOLA (DIANTEIRO)	UNID	5	R\$ 109,99	R\$ 549,95
24	GRAMPO DE MOLA (TRASEIRO)	UNID	5	R\$ 109,99	R\$ 549,95



25	JOGO DE LONA DE FREIO DIANTEIRO	UNID	4	R\$ 497,95	R\$ 1.991,80
26	JOGO DE LONA DE FREIO TRASEIRO	UNID	4	R\$ 516,95	R\$ 2.067,79
27	KIT DE EMBREAGEM	UNID	2	R\$ 5.644,44	R\$ 11.288,87
28	LÂMPADA DE DOIS POLOS 24 VOLTS	UNID	5	R\$ 10,00	R\$ 50,00
29	LÂMPADA DE FAROL 24 VOLTS	UNID	5	R\$ 77,99	R\$ 389,96
30	LÂMPADA DE UM POLO 24 VOLTS	UNID	5	R\$ 10,00	R\$ 50,00
31	LÂMPADA GE 53 24 VOLTS	UNID	5	R\$ 6,00	R\$ 30,00
32	LENTE DA LANTERNA TRASEIRA	UNID	4	R\$ 48,00	R\$ 191,98
33	MOLA 1º MESTRE TRASEIRA	UNID	4	R\$ 789,92	R\$ 3.159,68
34	MOLA 2º TRASEIRA	UNID	4	R\$ 629,94	R\$ 2.519,75
35	MOLA TIRANTE	UNID	4	R\$ 35,00	R\$ 139,99
36	MOLA DE PATIM GRANDE	UNID	5	R\$ 44,00	R\$ 219,98
37	MOLA DE PATIM PEQUENO	UNID	5	R\$ 38,00	R\$ 189,98
38	PALHETA LIMPADOR DE PARA-BRISAS	UNID	5	R\$ 134,99	R\$ 674,93
39	PARA-BRISAS	UNID	2	R\$ 6.231,38	R\$ 12.462,75
40	PARAFUSO DE CENTRO (DIANTEIRO)	UNID	5	R\$ 119,99	R\$ 599,94
41	PARAFUSO DE CENTRO (TRASEIRO)	UNID	5	R\$ 119,99	R\$ 599,94
42	PARAFUSO DE RODA COM PORCA	UNID	5	R\$ 48,00	R\$ 239,98
43	RETROVISOR AUXILIAR	UNID	2	R\$ 344,97	R\$ 689,93
44	ROLAMENTO DE CARDAN	UNID	4	R\$ 419,96	R\$ 1.679,83
45	TAMBOR DE FREIOS DIANTEIRO	UNID	5	R\$ 1.377,86	R\$ 6.889,31
46	TAMBOR DE FREIOS TRASEIRO	UNID	5	R\$ 1.417,86	R\$ 7.089,29
47	TAMPA TANQUE COM CHAVE	UNID	2	R\$ 134,99	R\$ 269,97
48	TAPIS CARTER	UNID	2	R\$ 87,99	R\$ 175,98
49	TERMINAL DE DIREÇÃO	UNID	2	R\$ 419,96	R\$ 839,92
50	VARETA ÓLEO COM BAINHA	UNID	2	R\$ 144,99	R\$ 289,97
51	ROLAMENTO DE RODA (DIANTEIRO)	UNID	4	R\$ 388,96	R\$ 1.555,84
52	ROLAMENTO DE RODA (TRASEIRO)	UNID	4	R\$ 293,97	R\$ 1.175,88
53	CUÍCA DE FREIO (DIANTEIRA)	UNID	4	R\$ 419,96	R\$ 1.679,83
54	CUÍCA DE FREIO (TRASEIRA)	UNID	4	R\$ 397,96	R\$ 1.591,84
55	DIAFRAGUIMAR CUÍCA (DIANTEIRA)	UNID	4	R\$ 109,99	R\$ 439,96
56	DIAFRAGUIMAR CUÍCA (TRASEIRA)	UNID	4	R\$ 109,99	R\$ 439,96
57	MOLA CUÍCA (TRASEIRA)	UNID	4	R\$ 97,99	R\$ 391,96
58	RETENTO DO CUBO DE RODA (DIANTEIRO)	UNID	4	R\$ 167,98	R\$ 671,93
59	RETENTO DO CUBO DE RODA (TRASEIRO)	UNID	4	R\$ 167,98	R\$ 671,93
60	TERMINAL DE BATERIA	UNID	4	R\$ 39,00	R\$ 155,98
TOTAL					R\$ 103.423,36

Veículo 04: ÔNIBUS VW INDUSCAR 15.190, ANO 2010/2011, PLACA NWY-5925

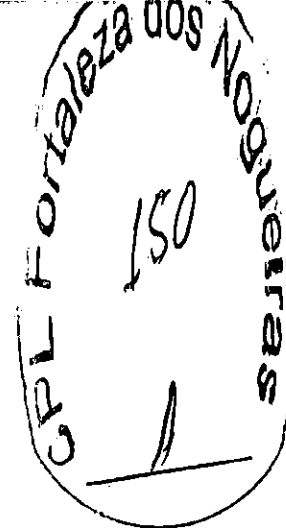
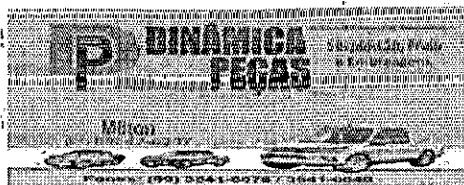
ITEM	DESCRIÇÃO DAS PEÇAS	UND	QUANT.	V. UNIT	V. TOTAL
1	AMORTECEDOR DIANTEIRO	UNID	4	R\$ 903,91	R\$ 3.615,64
2	AMORTECEDOR TRASEIRO	UNID	4	R\$ 819,92	R\$ 3.279,67
3	BARRA DE DIREÇÃO COMPLETA	UNID	2	R\$ 1.156,88	R\$ 2.313,77
4	BATERIA 150 AH	UNID	2	R\$ 1.488,85	R\$ 2.977,70
5	BOMBA HIDRAULICA	UNID	2	R\$ 1.489,85	R\$ 2.979,70
6	BUCHA DE MOLA (SUSPENSÃO)	UNID	5	R\$ 97,99	R\$ 489,95
7	BUCHA DO ESTABILIZADOR	UNID	5	R\$ 48,00	R\$ 239,98
8	BUCHA DO TIRANTE	UNID	5	R\$ 75,99	R\$ 379,96
9	CAIXA DE DIREÇÃO HIDRAULICA	UNID	2	R\$ 3.995,60	R\$ 7.991,20
10	CATRACA DE FREIOS AUTOMÁTICO	UNID	5	R\$ 797,92	R\$ 3.989,60
11	CHAVE SETA	UNID	2	R\$ 972,90	R\$ 1.945,81
12	COMUTADOR DE IGNIÇÃO	UNID	2	R\$ 797,92	R\$ 1.595,84
13	CORREIA ALTERNADOR	UNID	2	R\$ 237,98	R\$ 475,95
14	COXIM MOTOR TRASEIRO	UNID	4	R\$ 387,96	R\$ 1.551,84
15	CRUZETA DO CARDAN	UNID	6	R\$ 337,97	R\$ 2.027,80
16	EMBUCHAMENTO MANGA DE EIXO	UNID	2	R\$ 319,97	R\$ 639,94
17	ESTOPA PARA POLIMENTO E LIMPEZA PACOTE 1 KILO	KG	5	R\$ 3,00	R\$ 15,00
18	FILTRO DE AR	UNID	4	R\$ 166,98	R\$ 667,93
19	FILTRO DE COMBUSTÍVEL	UNID	4	R\$ 173,98	R\$ 695,93
20	FILTRO DE ÓLEO LUBRIFICANTE	UNID	4	R\$ 119,99	R\$ 479,95
21	FILTRO RACOL	UNID	4	R\$ 209,98	R\$ 839,92
22	FUZIVEL DE PROTEÇÃO	UNID	5	R\$ 1,20	R\$ 5,99
23	GRAMPO DE MOLA (DIANTEIRO)	UNID	5	R\$ 109,99	R\$ 549,95



24	GRAMPO DE MOLA (TRASEIRO)	UNID	5	R\$ 109,99	R\$ 549,95
25	JOGO DE LONA DE FREIO DIANTEIRO	UNID	6	R\$ 497,95	R\$ 2.987,70
26	JOGO DE LONA DE FREIO TRASEIRO	UNID	6	R\$ 516,95	R\$ 3.101,69
27	KIT DE EMBREAGEM	UNID	2	R\$ 5.644,44	R\$ 11.288,87
28	LÂMPADA DE DOIS POLOS 24 VOLTS	UNID	5	R\$ 10,00	R\$ 50,00
29	LÂMPADA DE FAROL 24 VOLTS	UNID	5	R\$ 77,99	R\$ 389,96
30	LÂMPADA DE UM POLO 24 VOLTS	UNID	5	R\$ 10,00	R\$ 50,00
31	LÂMPADA GE 53 24 VOLTS	UNID	5	R\$ 6,00	R\$ 30,00
32	LENTE DA LANTERNA TRASEIRA	UNID	4	R\$ 48,00	R\$ 191,98
33	MOLA 1º MESTRE TRASEIRA	UNID	5	R\$ 789,92	R\$ 3.949,61
34	MOLA 2º TRASEIRA	UNID	5	R\$ 629,94	R\$ 3.149,69
35	MOLA TIRANTE	UNID	5	R\$ 35,00	R\$ 174,98
36	MOLA DE PATIM GRANDE	UNID	4	R\$ 44,00	R\$ 175,98
37	MOLA DE PATIM PEQUENO	UNID	4	R\$ 38,00	R\$ 151,98
38	PALHETA LIMPADOR DE PARA-BRISAS	UNID	4	R\$ 134,99	R\$ 539,95
39	PARA-BRISAS	UNID	2	R\$ 6.231,38	R\$ 12.462,75
40	PARAFUSO DE CENTRO (DIANTEIRO)	UNID	6	R\$ 119,99	R\$ 719,93
41	PARAFUSO DE CENTRO (TRASEIRO)	UNID	6	R\$ 119,99	R\$ 719,93
42	PARAFUSO DE RODA COM PORCA	UNID	5	R\$ 48,00	R\$ 239,98
43	RETROVISOR AUXILIAR	UNID	4	R\$ 344,97	R\$ 1.379,86
44	ROLAMENTO DE CARDAN	UNID	4	R\$ 419,96	R\$ 1.679,83
45	TAMBOR DE FREIOS DIANTEIRO	UNID	5	R\$ 1.377,86	R\$ 6.889,31
46	TAMBOR DE FREIOS TRASEIRO	UNID	5	R\$ 1.417,86	R\$ 7.089,29
47	TAMPA TANQUE COM CHAVE	UNID	2	R\$ 134,99	R\$ 269,97
48	TAPIS CARTER	UNID	2	R\$ 87,99	R\$ 175,98
49	TERMINAL DE DIREÇÃO	UNID	2	R\$ 419,96	R\$ 839,92
50	VARETA ÓLEO COM BAINHA	UNID	2	R\$ 144,99	R\$ 289,97
51	ROLAMENTO DE RODA (DIANTEIRO)	UNID	6	R\$ 388,96	R\$ 2.333,77
52	ROLAMENTO DE RODA (TRASEIRO)	UNID	6	R\$ 293,97	R\$ 1.763,82
53	CUÍCA DE FREIO (DIANTEIRA)	UNID	4	R\$ 419,96	R\$ 1.679,83
54	CUÍCA DE FREIO (TRASEIRA)	UNID	4	R\$ 397,96	R\$ 1.591,84
55	DIAFRAGUIMAR CUÍCA (DIANTEIRA)	UNID	4	R\$ 109,99	R\$ 439,96
56	DIAFRAGUIMAR CUÍCA (TRASEIRA)	UNID	4	R\$ 109,99	R\$ 439,96
57	MOLA CUÍCA (TRASEIRA)	UNID	4	R\$ 97,99	R\$ 391,96
58	RETENTO DO CUBO DE RODA (DIANTEIRO)	UNID	5	R\$ 167,98	R\$ 839,92
59	RETENTO DO CUBO DE RODA (TRASEIRO)	UNID	5	R\$ 167,98	R\$ 839,92
60	TERMINAL DE BATERIA	UNID	5	R\$ 39,00	R\$ 194,98
TOTAL					R\$ 109.804,01

Veículo 05: ÔNIBUS VW INDUSCAR - 15.190, ANO 2009, PLACA NMP-5071

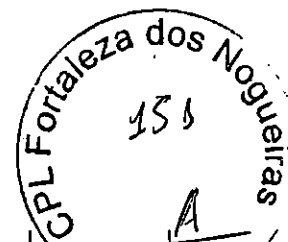
ITEM	DESCRIÇÃO DAS PEÇAS	UND	QUANT.	V. UNIT	V. TOTAL
1	AMORTECEDOR DIANTEIRO	UNID	4	R\$ 903,91	R\$ 3.615,64
2	AMORTECEDOR TRASEIRO	UNID	4	R\$ 819,92	R\$ 3.279,67
3	BARRA DE DIREÇÃO COMPLETA	UNID	2	R\$ 1.156,88	R\$ 2.313,77
4	BATERIA 150 AH	UNID	2	R\$ 1.488,85	R\$ 2.977,70
5	BOMBA HIDRAULICA	UNID	2	R\$ 1.489,85	R\$ 2.979,70
6	BUCHA DE MOLA (SUSPENSÃO)	UNID	5	R\$ 97,99	R\$ 489,95
7	BUCHA DO ESTABILIZADOR	UNID	5	R\$ 48,00	R\$ 239,98
8	BUCHA DO TIRANTE	UNID	5	R\$ 75,99	R\$ 379,96
9	CAIXA DE DIREÇÃO HIDRAULICA	UNID	2	R\$ 3.995,60	R\$ 7.991,20
10	CATRACA DE FREIOS AUTOMÁTICO	UNID	5	R\$ 797,92	R\$ 3.989,60
11	CHAVE SETA	UNID	2	R\$ 972,90	R\$ 1.945,81
12	COMUTADOR DE IGNIÇÃO	UNID	2	R\$ 797,92	R\$ 1.595,84
13	CORREIA ALTERNADOR	UNID	2	R\$ 237,98	R\$ 475,95
14	COXIM MOTOR TRASEIRO	UNID	4	R\$ 387,96	R\$ 1.551,84
15	CRUZETA DO CARDAN	UNID	6	R\$ 337,97	R\$ 2.027,80
16	EMBUCHAMENTO MANGA DE EIXO	UNID	2	R\$ 319,97	R\$ 639,94
17	ESTOPA PARA POLIMENTO E LIMPEZA PACOTE 1 KILO	KG	5	R\$ 3,00	R\$ 15,00
18	FILTRO DE AR	UNID	5	R\$ 166,98	R\$ 834,92
19	FILTRO DE COMBUSTÍVEL	UNID	5	R\$ 173,98	R\$ 869,91
20	FILTRO DE ÓLEO LUBRIFICANTE	UNID	5	R\$ 119,99	R\$ 599,94
21	FILTRO RACOL	UNID	5	R\$ 209,98	R\$ 1.049,90
22	FUZIVEL DE PROTEÇÃO	UNID	5	R\$ 1,20	R\$ 5,99



23	GRAMPO DE MOLA (DIANTEIRO)	UNID	5	R\$ 109,99	R\$ 549,95
24	GRAMPO DE MOLA (TRASEIRO)	UNID	5	R\$ 109,99	R\$ 549,95
25	JOGO DE LONA DE FREIO DIANTEIRO	UNID	6	R\$ 497,95	R\$ 2.987,70
26	JOGO DE LONA DE FREIO TRASEIRO	UNID	6	R\$ 516,95	R\$ 3.101,69
27	KIT DE EMBREAGEM	UNID	2	R\$ 5.644,44	R\$ 11.288,87
28	LÂMPADA DE DOIS POLOS 24 VOLTS	UNID	5	R\$ 10,00	R\$ 50,00
29	LÂMPADA DE FAROL 24 VOLTS	UNID	5	R\$ 77,99	R\$ 389,96
30	LÂMPADA DE UM POLO 24 VOLTS	UNID	5	R\$ 10,00	R\$ 50,00
31	LÂMPADA GE 53 24 VOLTS	UNID	12	R\$ 6,00	R\$ 71,99
32	LENTE DA LANTERNA TRASEIRA	UNID	4	R\$ 48,00	R\$ 191,98
33	MOLA 1º MESTRE TRASEIRA	UNID	4	R\$ 789,92	R\$ 3.159,68
34	MOLA 2º TRASEIRA	UNID	4	R\$ 629,94	R\$ 2.519,75
35	MOLA TIRANTE	UNID	4	R\$ 35,00	R\$ 139,99
36	MOLA DE PATIM GRANDE	UNID	5	R\$ 44,00	R\$ 219,98
37	MOLA DE PATIM PEQUENO	UNID	5	R\$ 38,00	R\$ 189,98
38	PALHETA LIMPADOR DE PARA-BRISAS	UNID	5	R\$ 134,99	R\$ 674,93
39	PARA-BRISAS	UNID	2	R\$ 6.231,38	R\$ 12.462,75
40	PARAFUSO DE CENTRO (DIANTEIRO)	UNID	5	R\$ 119,99	R\$ 599,94
41	PARAFUSO DE CENTRO (TRASEIRO)	UNID	5	R\$ 119,99	R\$ 599,94
42	PARAFUSO DE RODA COM PORCA	UNID	5	R\$ 48,00	R\$ 239,98
43	RETROVISOR AUXILIAR	UNID	4	R\$ 344,97	R\$ 1.379,86
44	ROLAMENTO DE CARDAN	UNID	4	R\$ 419,96	R\$ 1.679,83
45	TAMBOR DE FREIOS DIANTEIRO	UNID	4	R\$ 1.377,86	R\$ 5.511,45
46	TAMBOR DE FREIOS TRASEIRO	UNID	4	R\$ 1.417,86	R\$ 5.671,43
47	TAMPA TANQUE COM CHAVE	UNID	2	R\$ 134,99	R\$ 269,97
48	TAPIS CARTER	UNID	2	R\$ 87,99	R\$ 175,98
49	TERMINAL DE DIREÇÃO	UNID	2	R\$ 419,96	R\$ 839,92
50	VARETA ÓLEO COM BAINHA	UNID	2	R\$ 144,99	R\$ 289,97
51	ROLAMENTO DE RODA (DIANTEIRO)	UNID	6	R\$ 388,96	R\$ 2.333,77
52	ROLAMENTO DE RODA (TRASEIRO)	UNID	6	R\$ 293,97	R\$ 1.763,82
53	CUÍCA DE FREIO (DIANTEIRA)	UNID	4	R\$ 419,96	R\$ 1.679,83
54	CUÍCA DE FREIO (TRASEIRA)	UNID	4	R\$ 397,96	R\$ 1.591,84
55	DIAFRAGUIMAR CUÍCA (DIANTEIRA)	UNID	4	R\$ 109,99	R\$ 439,96
56	DIAFRAGUIMAR CUÍCA (TRASEIRA)	UNID	4	R\$ 109,99	R\$ 439,96
57	MOLA CUÍCA (TRASEIRA)	UNID	4	R\$ 97,99	R\$ 391,96
58	RETENTO DO CUBO DE RODA (DIANTEIRO)	UNID	4	R\$ 167,98	R\$ 671,93
59	RETENTO DO CUBO DE RODA (TRASEIRO)	UNID	4	R\$ 167,98	R\$ 671,93
60	TERMINAL DE BATERIA	UNID	4	R\$ 39,00	R\$ 155,98
VALOR TOTAL					R\$ 105.868,40

Veículo 06: AMBULANCIA HILLUX CS 4X4 2014 PLACA : OJN-4237

ITEM	DESCRIÇÃO DAS PEÇAS	UND	QUANT	V. UNIT	V. TOTAL
1	AMORTECEDOR DIANTEIRO	UNID	5	R\$ 519,75	R\$ 2.598,75
2	AMORTECEDOR TRASEIRO	UNID	5	R\$ 401,25	R\$ 2.006,24
3	BATERIA 75 AMPERES	UNID	2	R\$ 1.016,63	R\$ 2.033,26
4	BUCHA DA BANDEJA INFERIOR (SUSPENSÃO)	UNID	4	R\$ 187,11	R\$ 748,44
5	BUCHA DA BANDEJA SUPERIOR (SUSPENSÃO)	UNID	4	R\$ 83,16	R\$ 332,64
6	CORREIA DO ALTERNADOR	UNID	2	R\$ 99,79	R\$ 199,58
7	CORREIA DO COMANDO	UNID	2	R\$ 108,11	R\$ 216,22
8	FAROL DIANTEIRO	UNID	2	R\$ 1.960,50	R\$ 3.920,99
9	FILTRO DE AR	UNID	2	R\$ 118,50	R\$ 237,01
10	FILTRO DE COMBUSTIVEL	UNID	2	R\$ 59,25	R\$ 118,50
11	FILTRO DE ÓLEO LUBRIFICANTE (MOTOR)	UNID	4	R\$ 34,30	R\$ 137,21
12	FUSIVEL DE PROTEÇÃO	UNID	5	R\$ 0,73	R\$ 3,66
13	GIROFLEX	UNID	2	R\$ 5.062,37	R\$ 10.124,73
14	KIT CORREIA DENTADA	UNID	2	R\$ 968,81	R\$ 1.937,63
15	LAMPADA DE DOIS POLOS	UNID	5	R\$ 10,40	R\$ 51,98
16	LAMPADA DE UM POLO	UNID	5	R\$ 10,40	R\$ 51,98
17	LAMPADA DO FAROL	UNID	5	R\$ 36,38	R\$ 181,91
18	LANTERNA TRASEIRA	UNID	4	R\$ 928,27	R\$ 3.713,09
19	MAÇANETA EXTERNA DA PORTA HILLUX PRETA,LADO DO MOTORISTA	UNID	4	R\$ 135,14	R\$ 540,54



20	MAÇANETA EXTERNA DA PORTA HILLUX PRETA,LADO PASSAGEIRO	UNID	4	R\$ 135,14	R\$ 540,54
21	PALHETA LIMPADOR DO PARA- BRISA(PAR)	UNID	4	R\$ 112,27	R\$ 449,06
22	PARA BRISAS HILLUX	UNID	2	R\$ 1.519,75	R\$ 3.039,50
23	JOGO PASTILHA DE FREIO (DIANTEIRO)	UNID	4	R\$ 306,65	R\$ 1.226,61
24	ROLAMENTO DA RODA TRASEIRA	UNID	4	R\$ 415,80	R\$ 1.663,20
25	JOGO SAPATA DE FREIO (TRASEIRO)	UNID	4	R\$ 346,15	R\$ 1.384,61
26	TENSOR DA CORREIA DO COMANDO	UNID	4	R\$ 363,83	R\$ 1.455,30
27	BALANÇA	UNID	4	R\$ 1.058,21	R\$ 4.232,84
28	DISCO DE FREIO DIANTEIRO	UNID	4	R\$ 390,85	R\$ 1.563,41
29	TERMINAL DE DIREÇÃO	UNID	4	R\$ 107,07	R\$ 428,27
30	ROLAMENTO DA RODA DIANTEIRA	UNID	4	R\$ 293,14	R\$ 1.172,56
31	BURIM DE FREIO DIANTEIRO	UNID	4	R\$ 171,52	R\$ 686,07
32	MUNHÃO DE DIREÇÃO	UNID	6	R\$ 118,50	R\$ 711,02
33	FLEXCIVEL DE FREIO	UNID	4	R\$ 41,58	R\$ 166,32
34	COXIM DIANTEIRO	UNID	4	R\$ 376,30	R\$ 1.505,20
35	TAMBOR DE FREIO TRASEIRO	UNID	2	R\$ 409,56	R\$ 819,13
36	BURIM DA RODA TRASEIRA	UNID	2	R\$ 191,27	R\$ 382,54
37	RETENTOR DA RODA TRASEIRA	UNID	2	R\$ 213,10	R\$ 426,20
38	LONA DE FREIO TRASEIRO	UNID	4	R\$ 346,15	R\$ 1.384,61
39	CRUZETA CARDAN	UNID	4	R\$ 174,64	R\$ 698,54
40	ROLAMENTO DE CENTRO	UNID	6	R\$ 415,80	R\$ 2.494,80
41	CILINDRO DE EMBREAGEM	UNID	2	R\$ 357,59	R\$ 715,18
42	CILINDRO DE FREIO	UNID	2	R\$ 620,58	R\$ 1.241,16
43	KIT DE EMBREAGEM	UNID	2	R\$ 3.327,44	R\$ 6.654,88
44	REGULADO DE VOLTAGEM	UNID	4	R\$ 442,83	R\$ 1.771,31
45	ESTATOR DO ALTERNADOR	UNID	4	R\$ 256,76	R\$ 1.027,03
46	ROTOR DO ALTERNADOR	UNID	4	R\$ 356,55	R\$ 1.426,19
47	INDUZIDO	UNID	4	R\$ 610,19	R\$ 2.440,75
48	SUPORTE DE ESCOVA	UNID	4	R\$ 182,95	R\$ 731,81
49	AUTOMATICO	UNID	4	R\$ 415,80	R\$ 1.663,20
50	BUBINA DE CAMPO	UNID	4	R\$ 686,07	R\$ 2.744,28
51	PULIA DO ALTERNADOR	UNID	4	R\$ 450,10	R\$ 1.800,41
52	MOTOR DE PARTIDA	UNID	1	R\$ 2.488,56	R\$ 2.488,56
53	ALTERNADOR	UNID	1	R\$ 2.585,24	R\$ 2.585,24
54	COMPRESOR DE AR CONDICIONADO	UNID	1	R\$ 4.325,36	R\$ 4.325,36
TOTAL					R\$ 87.200,04

VEICULO 07- AMBULANCIA DOBLO PLACA MXL 2180					
ITEM	DESCRIÇÃO DAS PEÇAS	UND	QUANT.	V. UNIT	V. TOTAL
1	ABRAÇADEIRA DE FEIXO DE MOLA	UNID	4	R\$ 90,44	R\$ 361,75
2	AMORTECEDOR DIANTEIRO	UNID	4	R\$ 679,83	R\$ 2.719,33
3	AMORTECEDOR TRASEIRO	UNID	4	R\$ 561,33	R\$ 2.245,32
4	BARRA DE DIREÇÃO COMPLETA	UNID	2	R\$ 361,75	R\$ 723,49
5	MOTOR DE PARTIDA	UNID	2	R\$ 1.160,08	R\$ 2.320,16
6	BIOLETA DA SUSPENSÃO TRASEIRA	UNID	4	R\$ 72,77	R\$ 291,06
7	BOMBA COMBUSTÍVEL	UNID	2	R\$ 332,64	R\$ 665,28
8	BUCHA DE MOLA (JOGO)	UNID	4	R\$ 85,24	R\$ 340,96
9	BUCHA DO MOTOR DE PARTIDA	UNID	4	R\$ 39,50	R\$ 158,00
10	CAIXA SATELITE COMPLETA	UNID	2	R\$ 2.702,70	R\$ 5.405,40
11	CILINDRO AUXILIAR DE EMBREAGEM	UNID	2	R\$ 285,86	R\$ 571,73
12	CILINDRO MESTRE DE EMBREAGEM	UNID	2	R\$ 299,38	R\$ 598,75
13	CILINDRO MESTRE DE FREIO	UNID	2	R\$ 422,04	R\$ 844,07
14	COROA E PIÃO (JOGO)	UNID	2	R\$ 1.600,83	R\$ 3.201,66
15	CORREIA DO ALTERNADOR	UNID	2	R\$ 51,98	R\$ 103,95
16	CRUZETA CARDAN	UNID	5	R\$ 99,79	R\$ 498,96
17	FAROL DE MILHA (JOGO)	UNID	4	R\$ 507,28	R\$ 2.029,10
18	FAROL DIANTEIRO	UNID	4	R\$ 299,38	R\$ 1.197,50
19	FILTRO DE AR	UNID	4	R\$ 69,65	R\$ 278,59
20	FILTRO DE COMBUSTÍVEL	UNID	4	R\$ 24,95	R\$ 99,79
21	FILTRO DE OLEO LUBRIFICANTE (MOTOR)	UNID	4	R\$ 24,95	R\$ 99,79
22	FUZÍVEL DE PROTEÇÃO	UNID	5	R\$ 0,73	R\$ 3,66
23	IGNIÇÃO	UNID	1	R\$ 247,40	R\$ 247,40



24	INDUZIDO	UNID	2	R\$ 387,73	R\$ 775,47
25	JOGO DE MOLAS DA SAPATAS DE FREIO C/ PINO CENTRALIZADOR	UNID	4	R\$ 20,79	R\$ 83,16
26	JOGO DE PASTILHA DE FREIO (DIANTEIRO)	UNID	4	R\$ 20,79	R\$ 83,16
27	JOGO DE PIVÔ (INFERIOR)	UNID	4	R\$ 160,08	R\$ 640,33
28	JOGO DE PIVÔ (SUPERIOR)	UNID	4	R\$ 160,08	R\$ 640,33
29	JOGO DE SAPATA DE FREIO TRASEIRA	UNID	4	R\$ 171,52	R\$ 686,07
30	LÂMPADA DE DOIS POLOS	UNID	5	R\$ 7,28	R\$ 36,38
31	LÂMPADA DE UM POLOS	UNID	5	R\$ 7,28	R\$ 36,38
32	LÂMPADA DO FAROL	UNID	4	R\$ 24,95	R\$ 99,79
33	MOLA ASPIRADA	UNID	4	R\$ 426,20	R\$ 1.704,78
34	MOLA DA PINÇA DE FREIO (JOGO)	UNID	4	R\$ 70,69	R\$ 282,74
35	MOLA MESTRE	UNID	4	R\$ 814,97	R\$ 3.259,87
36	PARA BRISA	UNID	1	R\$ 760,91	R\$ 760,91
37	PARAFUSO DE CENTRO	UNID	3	R\$ 81,08	R\$ 243,24
38	PLANETARIA	UNID	3	R\$ 101,87	R\$ 305,61
39	PORTA ESCOVA ALTERNADOR	UNID	3	R\$ 90,44	R\$ 271,31
40	RETENTOR DE RODA DIANTEIRA	UNID	3	R\$ 69,65	R\$ 208,94
41	RETENTOR DE RODA TRASEIRA	UNID	3	R\$ 69,65	R\$ 208,94
42	ROLAMENTO DO CARDAN	UNID	3	R\$ 145,53	R\$ 436,59
43	TAMBOR DE FREIO	UNID	3	R\$ 227,65	R\$ 682,95
44	TRAVA ARANHA CARCAÇA	UNID	3	R\$ 27,03	R\$ 81,08
TOTAL					R\$ 36.533,77

Veículo 08: L200 TRITRON GLXD 2014 PLACA :OXO-6351					
ITEM	DESCRIÇÃO DAS PEÇAS	UND	QUANT.	V. UNIT	V. TOTAL
1	AMORTECEDOR DIANTEIRO	UNID	4	R\$ 523,91	R\$ 2.095,63
2	AMORTECEDOR TRASEIRO	UNID	4	R\$ 465,70	R\$ 1.862,78
3	BATERIA 75 AMPERES	UNID	2	R\$ 0,00	R\$ 0,00
4	BUCHA DA BANDEJA INFERIOR (SUSPENSÃO)	UNID	4	R\$ 81,08	R\$ 324,32
5	BUCHA DA BANDEJA SUPERIOR (SUSPENSÃO)	UNID	4	R\$ 74,84	R\$ 299,38
6	CORREIA DO ALTERNADOR	UNID	4	R\$ 114,35	R\$ 457,38
7	CORREIA DENTADA	UNID	4	R\$ 1.432,43	R\$ 5.729,72
8	FAROL DIANTEIRO	UNID	4	R\$ 2.749,48	R\$ 10.997,91
9	FILTRO DE AR	UNID	4	R\$ 81,08	R\$ 324,32
10	FILTRO DE COMBUSTIVEL	UNID	4	R\$ 59,25	R\$ 237,01
11	FILTRO DE OLEO LUBRIFICANTE (MOTOR)	UNID	4	R\$ 85,24	R\$ 340,96
12	FUSIVEL DE PROTEÇÃO	UNID	5	R\$ 0,73	R\$ 3,66
13	KIT CORREIA DENTADA	UNID	2	R\$ 1.538,46	R\$ 3.076,92
14	LAMPADA DE DOIS POLOS	UNID	5	R\$ 7,28	R\$ 36,38
15	LAMPADA DE UM POLO	UNID	5	R\$ 7,28	R\$ 36,38
16	LAMPADA DO FAROL	UNID	5	R\$ 49,90	R\$ 249,48
17	LANTERNA TRASEIRA	UNID	4	R\$ 883,58	R\$ 3.534,30
18	PALHETA LIMPADOR DO PARA- BRISA(PAR)	UNID	4	R\$ 112,27	R\$ 449,06
19	PARA BRISAS	UNID	2	R\$ 1.165,28	R\$ 2.330,56
20	JOGO PASTILHA DE FREIO (DIANTEIRO)	UNID	4	R\$ 207,90	R\$ 831,60
21	ROLAMENTO DA RODA TRASEIRA	UNID	4	R\$ 997,92	R\$ 3.991,68
22	JOGO SAPATA DE FREIO (TRASEIRO)	UNID	5	R\$ 355,51	R\$ 1.777,55
23	TENSOR DA CORREIA DO COMANDO	UNID	4	R\$ 476,09	R\$ 1.904,36
24	BALANÇA	UNID	5	R\$ 1.453,22	R\$ 7.266,11
25	DISCO DE FREIO DIANTEIRO	UNID	4	R\$ 440,75	R\$ 1.762,99
26	TERMINAL DE DIREÇÃO	UNID	5	R\$ 202,70	R\$ 1.013,51
27	ROLAMENTO DA RODA DIANTEIRA	UNID	4	R\$ 844,07	R\$ 3.376,30
28	BURIM DE FREIO DIANTEIRO	UNID	4	R\$ 288,98	R\$ 1.155,92
29	MUNHÃO DE DIREÇÃO	UNID	6	R\$ 232,85	R\$ 1.397,09
30	FLEXCIVEL DE FREIO	UNID	4	R\$ 49,90	R\$ 199,58
31	COXIM DIANTEIRO	UNID	4	R\$ 727,65	R\$ 2.910,60
32	TAMBOR DE FREIO TRASEIRO	UNID	4	R\$ 534,30	R\$ 2.137,21
33	BURIM DA RODA TRASEIRA	UNID	4	R\$ 244,28	R\$ 977,13
34	RETENTOR DA RODA TRASEIRA	UNID	4	R\$ 69,65	R\$ 278,59
35	LONA DE FREIO TRAZEIRO	UNID	5	R\$ 355,51	R\$ 1.777,55
36	CRUZETA CARDAN	UNID	4	R\$ 185,03	R\$ 740,12
37	ROLAMENTO DE CENTRO	UNID	6	R\$ 476,09	R\$ 2.856,55
38	CILINDRO DE EMBREAGEM	UNID	2	R\$ 740,12	R\$ 1.480,25



39	CILINDRO DE FREIO	UNID	2	R\$ 603,95	R\$ 1.207,90
40	KIT DE EMBREAGEM	UNID	2	R\$ 1.817,05	R\$ 3.634,09
41	REGULADO DE VOLTAGEM	UNID	4	R\$ 476,09	R\$ 1.904,36
42	ESTATOR DO ALTERNADOR	UNID	4	R\$ 337,84	R\$ 1.351,35
43	ROTOR DO ALTERNADOR	UNID	4	R\$ 257,80	R\$ 1.031,18
44	INDUZIDO	UNID	4	R\$ 540,54	R\$ 2.162,16
45	SUPORTE DE ESCOVA	UNID	4	R\$ 159,04	R\$ 636,17
46	AUTOMATICO	UNID	4	R\$ 507,28	R\$ 2.029,10
47	BUBINA DE CAMPO	UNID	4	R\$ 654,89	R\$ 2.619,54
48	PULIA DO ALTERNADOR	UNID	4	R\$ 316,01	R\$ 1.264,03
49	MOTOR DE PARTIDA	UNID	1	R\$ 3.316,01	R\$ 3.316,01
50	ALTERNADOR	UNID	1	R\$ 3.097,71	R\$ 3.097,71
51	COMPRESOR DE AR CONDICIONADO	UNID	1	R\$ 3.326,40	R\$ 3.326,40

TOTAL

R\$ 97.800,86

Veículo 09: RETRO ESCAVADEIRA / INFRAESTRUTURA					
ITEM	DESCRIÇÃO DAS PEÇAS	UND	QUANT.	V. UNIT	V. TOTAL
1	BATERIA 100 AMPERES	UNID	2	R\$ 1.174,64	R\$ 2.349,27
2	CABO DE ESTACIONAMENTO DA LANÇA	UNID	4	R\$ 933,47	R\$ 3.733,88
3	CABO DO REVERSOR	UNID	4	R\$ 1.143,45	R\$ 4.573,80
4	FILTRO DE AR	UNID	4	R\$ 556,13	R\$ 2.224,53
5	FILTRO DE COMBUSTÍVEL	UNID	4	R\$ 446,99	R\$ 1.787,94
6	FILTRO DE LUBRIFICANTE	UNID	4	R\$ 464,66	R\$ 1.858,63
7	FILTRO HIDRAULICO	UNID	4	R\$ 561,33	R\$ 2.245,32
8	JOGO KIT MOTOR	UNID	4	R\$ 3.659,04	R\$ 14.636,16
9	REPARO PISTÃO	UNID	8	R\$ 1.871,10	R\$ 14.968,80
10	RETENTOR DA RODA DIANTEIRA	UNID	4	R\$ 337,84	R\$ 1.351,35
11	RETENTOR DA RODA TRASEIRA	UNID	4	R\$ 337,84	R\$ 1.351,35
12	RETENTRO DA TRANSMISSÃO	UNID	4	R\$ 446,99	R\$ 1.787,94
13	ROLAMENTO RODA DIANTEIRA	UNID	4	R\$ 550,94	R\$ 2.203,74
14	ROLAMENTO RODA TRASEIRA	UNID	4	R\$ 535,19	R\$ 2.140,78

TOTAL

R\$ 57.213,49

VEÍCULO 10: CAÇAMBA FORD/INFRAESTRUTURA					
ITEM	DESCRIÇÃO DAS PEÇAS	UND	QUANT.	V. UNIT	V. TOTAL
1	BATERIA 100 AMPERES	UNID	4	R\$ 1.107,51	R\$ 4.430,05
2	BOTÃO DE ACIONAMENTO DE AR	UNID	4	R\$ 313,63	R\$ 1.254,53
3	COMPRESSOR DO AR CONDICIONADO	UNID	4	R\$ 4.273,24	R\$ 17.092,94
4	CRUZETA CARDAN	UNID	4	R\$ 387,14	R\$ 1.548,56
5	DIFERENCIAL	UNID	6	R\$ 7.840,80	R\$ 47.044,80
6	JOGO EMBUCHAMENTO DIANTEIRO	UNID	6	R\$ 339,11	R\$ 2.034,69
7	FILTRO DO AR CONDICIONADO	UNID	4	R\$ 76,45	R\$ 305,79
8	LANTERNA TRASEIRA	UNID	4	R\$ 411,64	R\$ 1.646,57
9	LIMPADOR DE PARABRISA	UNID	6	R\$ 174,46	R\$ 1.046,75
10	PARACHOQUE DIANTEIRO	UNID	6	R\$ 1.558,36	R\$ 9.350,15
11	TERMINAL DE DIREÇÃO	UNID	6	R\$ 411,64	R\$ 2.469,85
12	RETENTOR DE VEDAÇÃO DO BASCULANTE	UNID	4	R\$ 382,24	R\$ 1.528,96
13	ROLAMENTO DA RODA DIANTEIRA	UNID	4	R\$ 338,13	R\$ 1.352,54
14	ROLAMENTO DA RODA TRASEIRA	UNID	4	R\$ 338,13	R\$ 1.352,54
15	ROLAMENTO DO CENTRO	UNID	4	R\$ 470,45	R\$ 1.881,79
16	SUSPENSOR DE AR	UNID	4	R\$ 916,39	R\$ 3.665,57
17	TAMQUE DE COMBUSTÍVEL	UNID	6	R\$ 1.564,24	R\$ 9.385,44
18	ROTOR DO ALTERNADOR	UNID	4	R\$ 411,64	R\$ 1.646,57
19	ESTATOR DO ALTERNADOR	UNID	4	R\$ 303,83	R\$ 1.215,32
20	REULADOR DE VOLTAEM	UNID	4	R\$ 499,85	R\$ 1.999,40
21	PLACA DE DIODO	UNID	4	R\$ 617,46	R\$ 2.469,85
22	ROLAMENTO B17	UNID	4	R\$ 318,53	R\$ 1.274,13
23	MANCAL DO ALTERNADOR	UNID	4	R\$ 142,11	R\$ 568,46
24	POLIA DO ALTERNADOR	UNID	4	R\$ 436,14	R\$ 1.744,58
25	CORREA DO ALTERNADOR	UNID	6	R\$ 327,35	R\$ 1.964,12
26	TENSOR DA CORREA	UNID	2	R\$ 499,85	R\$ 999,70
27	BRAÇO DE DIREÇÃO	UNID	8	R\$ 720,37	R\$ 5.762,99
28	CUICA DE FREIO DIATEIRA	UNID	6	R\$ 597,86	R\$ 3.587,17



29	CUICA DE FREIO TRAZEIRA	UNID	6	R\$ 597,86	R\$ 3.587,17
30	ALTERNADOR	UNID	2	R\$ 3.332,34	R\$ 6.664,68
31	MOTOR DE PARTIDA	UNID	2	R\$ 4.439,85	R\$ 8.879,71
32	MOLA MERTE	UNID	4	R\$ 877,19	R\$ 3.508,76
33	MOLA SEUNDA	UNID	4	R\$ 720,37	R\$ 2.881,49
34	MOLA TERCEIRA	UNID	4	R\$ 632,16	R\$ 2.528,66
35	MOLA QUARTA	UNID	4	R\$ 539,06	R\$ 2.156,22
36	PINO DE CENTRO	UNID	5	R\$ 96,05	R\$ 480,25
37	JUMELO	UNID	4	R\$ 321,47	R\$ 1.285,89
38	FAROL DIANTEIRO	UNID	4	R\$ 517,49	R\$ 2.069,97
39	MOTOR DE LIMPADOR	UNID	2	R\$ 1.220,22	R\$ 2.440,45
40	CHAVE DE SETA	UNID	2	R\$ 832,10	R\$ 1.664,21
41	RADIADOR	UNID	2	R\$ 5.196,49	R\$ 10.392,98
42	TURBINA	UNID	2	R\$ 5.713,98	R\$ 11.427,97
43	FILTRO DE OLEO	UNID	5	R\$ 225,42	R\$ 1.127,12
44	FILTRO DE COMBUSTIVEL	UNID	5	R\$ 194,06	R\$ 970,30
45	TAMBO DE OLEO 15W40	UNID	8	R\$ 764,48	R\$ 6.115,82
46	LONA DE FREIO TRAZEIRO	UNID	5	R\$ 435,16	R\$ 2.175,82
47	LONA DE FREIO DIANTEIRO	UNID	5	R\$ 435,16	R\$ 2.175,82
48	BURRIM DA RODA DIANTEIRA	UNID	5	R\$ 313,63	R\$ 1.568,16
49	BURRIM DA RODA TRAZEIRA	UNID	5	R\$ 313,63	R\$ 1.568,16
50	BURRIM DE FREIO	UNID	3	R\$ 872,29	R\$ 2.616,87
51	KIT DE EMBREAGEM	UNID	2	R\$ 4.071,34	R\$ 8.142,67
52	AUTOMATICO	UNID	4	R\$ 563,56	R\$ 2.254,23
53	EIXO BENZ	UNID	4	R\$ 401,84	R\$ 1.607,36
54	SUPORTE DE ESCOVA	UNID	4	R\$ 113,69	R\$ 454,77
55	INDUZIDO	UNID	4	R\$ 514,55	R\$ 2.058,21
56	RELER AUXILIAR	UNID	5	R\$ 66,65	R\$ 333,23
57	OLEO 90	UNID	15	R\$ 50,97	R\$ 764,48
58	ARLA	UNID	5	R\$ 158,78	R\$ 793,88
59	PALHETA DO LIMPADOR	UNID	5	R\$ 174,46	R\$ 872,29
60	AMORTECEDOR TRAZEIRO	UNID	4	R\$ 540,04	R\$ 2.160,14
61	AMORTECEDOR DIANTEIRO	UNID	4	R\$ 565,52	R\$ 2.262,07
62	PIVÔ DIANTEIRO	UNID	6	R\$ 426,34	R\$ 2.558,06
63	LAMPADA H7	UNID	5	R\$ 76,45	R\$ 382,24
64	LAMPADA 1141	UNID	5	R\$ 9,80	R\$ 49,01
65	LAMPADA 1034	UNID	5	R\$ 9,80	R\$ 49,01
66	LAMPADA 67	UNID	5	R\$ 4,90	R\$ 24,50
67	RELER DE FAROL	UNID	5	R\$ 74,49	R\$ 372,44

TOTAL

R\$ 234.048,86

Veículo 11: CAÇAMBA IVECO / INFRAESTRUTURA					
ITEM	DESCRIÇÃO DAS PEÇAS	UND	QUANT.	V. UNIT	V. TOTAL
1	BATERIA 100 AMPERES	UNID	4	R\$ 1.107,51	R\$ 4.430,05
2	BOTÃO DE ACIONAMENTO DE AR	UNID	4	R\$ 313,63	R\$ 1.254,53
3	COMPRESSOR DO AR CONDICIONADO	UNID	4	R\$ 4.273,24	R\$ 17.092,94
4	CRUZETA CARDAN	UNID	4	R\$ 387,14	R\$ 1.548,56
5	DIFERENCIAL	UNID	6	R\$ 7.840,80	R\$ 47.044,80
6	JOGO EMBUCHAMENTO DIANTEIRO	UNID	6	R\$ 339,11	R\$ 2.034,69
7	FILTRO DO AR CONDICIONADO	UNID	4	R\$ 76,45	R\$ 305,79
8	LANTERNA TRASEIRA	UNID	4	R\$ 411,64	R\$ 1.646,57
9	LIMPADOR DE PARABRISA	UNID	6	R\$ 174,46	R\$ 1.046,75
10	PARACHOQUE DIANTEIRO	UNID	6	R\$ 1.558,36	R\$ 9.350,15
11	TERMINAL DE DIREÇÃO	UNID	6	R\$ 411,64	R\$ 2.469,85
12	RETENTOR DE VEDAÇÃO DO BASCULANTE	UNID	4	R\$ 382,24	R\$ 1.528,96
13	ROLAMENTO DA RODA DIANTEIRA	UNID	4	R\$ 338,13	R\$ 1.352,54
14	ROLAMENTO DA RODA TRASEIRA	UNID	4	R\$ 338,13	R\$ 1.352,54
15	ROLAMENTO DO CENTRO	UNID	4	R\$ 470,45	R\$ 1.881,79
16	SUSPENSOR DE AR	UNID	4	R\$ 916,39	R\$ 3.665,57
17	TAMQUE DE COMBUSTIVEL	UNID	6	R\$ 1.564,24	R\$ 9.385,44
18	ROTOR DO ALTERNADOR	UNID	4	R\$ 411,64	R\$ 1.646,57
19	ESTATOR DO ALTERNADOR	UNID	4	R\$ 303,83	R\$ 1.215,32
20	REULADOR DE VOLTAEM	UNID	4	R\$ 499,85	R\$ 1.999,40



21	PLACA DE DIODO	UNID	4	R\$ 617,46	R\$ 2.469,85
22	ROLAMENTO B17	UNID	4	R\$ 318,53	R\$ 1.274,13
23	MANCAL DO ALTERNADOR	UNID	4	R\$ 142,11	R\$ 568,46
24	POLIA DO ALTERNADOR	UNID	4	R\$ 436,14	R\$ 1.744,58
25	CORREA DO ALTERNADOR	UNID	6	R\$ 327,35	R\$ 1.964,12
26	TENSOR DA CORREA	UNID	2	R\$ 499,85	R\$ 999,70
27	BRAÇO DE DIREÇÃO	UNID	8	R\$ 720,37	R\$ 5.762,99
28	CUICA DE FREIO DIATEIRA	UNID	6	R\$ 597,86	R\$ 3.587,17
29	CUICA DE FREIO TRAZEIRA	UNID	6	R\$ 597,86	R\$ 3.587,17
30	ALTERNADOR	UNID	2	R\$ 3.332,34	R\$ 6.664,68
31	MOTOR DE PARTIDA	UNID	2	R\$ 4.439,85	R\$ 8.879,71
32	MOLA MERTE	UNID	4	R\$ 877,19	R\$ 3.508,76
33	MOLA SEUNDA	UNID	4	R\$ 720,37	R\$ 2.881,49
34	MOLA TERCEIRA	UNID	4	R\$ 632,16	R\$ 2.528,66
35	MOLA QUARTA	UNID	4	R\$ 539,06	R\$ 2.156,22
36	PINO DE CENTRO	UNID	5	R\$ 96,05	R\$ 480,25
37	JUMELO	UNID	4	R\$ 321,47	R\$ 1.285,89
38	FAROL DIANTEIRO	UNID	4	R\$ 517,49	R\$ 2.069,97
39	MOTOR DE LIMPADOR	UNID	2	R\$ 1.220,22	R\$ 2.440,45
40	CHAVE DE SETA	UNID	2	R\$ 832,10	R\$ 1.664,21
41	RADIADOR	UNID	2	R\$ 5.196,49	R\$ 10.392,98
42	TURBINA	UNID	2	R\$ 5.713,98	R\$ 11.427,97
43	FILTRO DE OLEO	UNID	5	R\$ 225,42	R\$ 1.127,12
44	FILTRO DE COMBUSTIVEL	UNID	5	R\$ 194,06	R\$ 970,30
45	TAMBO DE OLEO 15W40	UNID	8	R\$ 764,48	R\$ 6.115,82
46	LONA DE FREIO TRAZEIRO	UNID	5	R\$ 435,16	R\$ 2.175,82
47	LONA DE FREIO DIANTEIRO	UNID	5	R\$ 435,16	R\$ 2.175,82
48	BURRIM DA RODA DIANTEIRA	UNID	5	R\$ 313,63	R\$ 1.568,16
49	BURRIM DA RODA TRAZEIRA	UNID	5	R\$ 313,63	R\$ 1.568,16
50	BURRIM DE FREIO	UNID	3	R\$ 872,29	R\$ 2.616,87
51	KIT DE EMBREAGEM	UNID	2	R\$ 4.071,34	R\$ 8.142,67
52	AUTOMATICO	UNID	4	R\$ 563,56	R\$ 2.254,23
53	EIXO BENZ	UNID	4	R\$ 401,84	R\$ 1.607,36
54	SUPORTE DE ESCOVA	UNID	4	R\$ 113,69	R\$ 454,77
55	INDUZIDO	UNID	4	R\$ 514,55	R\$ 2.058,21
56	RELER AUXILIAR	UNID	5	R\$ 66,65	R\$ 333,23
57	OLEO 90	UNID	10	R\$ 50,97	R\$ 509,65
58	ARLA	UNID	5	R\$ 158,78	R\$ 793,88
59	PALHETA DO LIMPADOR	UNID	5	R\$ 174,46	R\$ 872,29
60	AMORTECEDOR TRAZEIRO	UNID	4	R\$ 540,04	R\$ 2.160,14
61	AMORTECEDOR DIANTEIRO	UNID	4	R\$ 565,52	R\$ 2.262,07
62	PIVÔ DIANTEIRO	UNID	6	R\$ 426,34	R\$ 2.558,06
63	LAMPADA H7	UNID	5	R\$ 76,45	R\$ 382,24
64	LAMPADA 1141	UNID	5	R\$ 9,80	R\$ 49,01
65	LAMPADA 1034	UNID	5	R\$ 9,80	R\$ 49,01
66	LAMPADA 67	UNID	5	R\$ 4,90	R\$ 24,50
67	RELER DE FAROL	UNID	5	R\$ 74,49	R\$ 372,44
TOTAL					R\$ 233.794,03

VEICULO 12: L200 TRITON HPE - D. PLACA: QXK 3531

ITEM	DESCRIÇÃO DAS PEÇAS	UND	QUANT.	V. UNIT	V. TOTAL
1	AMORTECEDOR DIANTEIRO	UNID	8	R\$ 498,96	R\$ 3.991,68
2	AMORTECEDOR TRASEIRO	UNID	8	R\$ 443,52	R\$ 3.548,16
3	BATERIA 75 AMPERES	UNID	2	R\$ 0,00	R\$ 0,00
4	BUCHA DA BANDEJA INFERIOR (SUSPENSÃO)	UNID	8	R\$ 77,22	R\$ 617,76
5	BUCHA DA BANDEJA SUPERIOR (SUSPENSÃO)	UNID	8	R\$ 71,28	R\$ 570,24
6	CORREIA DO ALTERNADOR	UNID	4	R\$ 108,90	R\$ 435,60
7	CORREIA DENTADA	UNID	4	R\$ 1.364,22	R\$ 5.456,88
8	FAROL DIANTEIRO	UNID	4	R\$ 2.618,55	R\$ 10.474,20
9	FILTRO DE AR	UNID	4	R\$ 77,22	R\$ 308,88
10	FILTRO DE COMBUSTIVEL	UNID	4	R\$ 56,43	R\$ 225,72
11	FILTRO DE OLEO LUBRIFICANTE (MOTOR)	UNID	4	R\$ 81,18	R\$ 324,72
12	FUSIVEL DE PROTEÇÃO	UNID	10	R\$ 0,69	R\$ 6,90



13	KIT CORREIA DENTADA	UNID	2	R\$ 1.465,20	R\$ 2.930,40
14	LAMPADA DE DOIS POLOS	UNID	10	R\$ 6,93	R\$ 69,30
15	LAMPADA DE UM POLO	UNID	10	R\$ 6,93	R\$ 69,30
16	LAMPADA DO FAROL	UNID	5	R\$ 47,52	R\$ 237,60
17	LANTERNA TRASEIRA	UNID	4	R\$ 867,00	R\$ 3.468,00
20	PALHETA LIMPADOR DO PARA- BRISA(PAR)	UNID	4	R\$ 110,16	R\$ 440,64
21	PARA BRISAS	UNID	2	R\$ 1.143,42	R\$ 2.286,84
22	JOGO PASTILHA DE FREIO (DIANTEIRO)	UNID	4	R\$ 204,00	R\$ 816,00
23	ROLAMENTO DA RODA TRASEIRA	UNID	8	R\$ 979,20	R\$ 7.833,60
24	JOGO SAPATA DE FREIO (TRASEIRO)	UNID	8	R\$ 348,84	R\$ 2.790,72
25	TENSOR DA CORREIA DO COMANDO	UNID	4	R\$ 467,16	R\$ 1.868,64
26	BALANÇA	UNID	8	R\$ 1.425,96	R\$ 11.407,68
27	DISCO DE FREIO DIANTEIRO	UNID	4	R\$ 432,48	R\$ 1.729,92
28	TERMINAL DE DIREÇÃO	UNID	8	R\$ 198,90	R\$ 1.591,20
29	ROLAMENTO DA RODA DIANTEIRA	UNID	4	R\$ 828,24	R\$ 3.312,96
30	BURIM DE FREIO DIANTEIRO	UNID	4	R\$ 283,56	R\$ 1.134,24
31	MUNHÃO DE DIREÇÃO	UNID	6	R\$ 228,48	R\$ 1.370,88
32	FLEXCIVEL DE FREIO	UNID	4	R\$ 48,96	R\$ 195,84
33	COXIM DIANTEIRO	UNID	4	R\$ 714,00	R\$ 2.856,00
34	TAMBOR DE FREIO TRASEIRO	UNID	4	R\$ 524,28	R\$ 2.097,12
35	BURIM DA RODA TRASEIRA	UNID	4	R\$ 239,70	R\$ 958,80
36	RETENTOR DA RODA TRASEIRA	UNID	4	R\$ 68,34	R\$ 273,36
37	LONA DE FREIO TRASEIRO	UNID	8	R\$ 348,84	R\$ 2.790,72
38	CRUZETA CARDAN	UNID	4	R\$ 181,56	R\$ 726,24
39	ROLAMENTO DE CENTRO	UNID	6	R\$ 467,16	R\$ 2.802,96
40	CILINDRO DE EMBREAGEM	UNID	2	R\$ 726,24	R\$ 1.452,48
41	CILINDRO DE FREIO	UNID	2	R\$ 592,62	R\$ 1.185,24
42	KIT DE EMBREAGEM	UNID	2	R\$ 1.782,96	R\$ 3.565,92
43	REGULADO DE VOLTAGEM	UNID	4	R\$ 467,16	R\$ 1.868,64
44	ESTATOR DO ALTERNADOR	UNID	4	R\$ 331,50	R\$ 1.326,00
45	ROTOR DO ALTERNADOR	UNID	4	R\$ 252,96	R\$ 1.011,84
46	INDUZIDO	UNID	4	R\$ 530,40	R\$ 2.121,60
47	SUPORTE DE ESCOVA	UNID	4	R\$ 156,06	R\$ 624,24
48	AUTOMATICO	UNID	4	R\$ 497,76	R\$ 1.991,04
49	BUBINA DE CAMPO	UNID	4	R\$ 642,60	R\$ 2.570,40
50	PULIA DO ALTERNADOR	UNID	4	R\$ 310,08	R\$ 1.240,32
51	MOTOR DE PARTIDA	UNID	1	R\$ 3.253,80	R\$ 3.253,80
52	ALTERNADOR	UNID	1	R\$ 3.039,60	R\$ 3.039,60
53	COMPRESOR DE AR CONDICIONADO	UNID	1	R\$ 3.264,00	R\$ 3.264,00
TOTAL					R\$ 110.534,82

VEICULO 13: AMBULANCIA FIAT ESTRADA 1.4					
ITEM	DESCRIÇÃO DAS PEÇAS	UND	QUANT.	V. UNIT	V. TOTAL
1	KIT AMORTECEDOR DIANT COMPLETO	UNID	4	R\$ 244,80	R\$ 979,20
2	AMORTECEDOR DIANTEIRO	UNID	2	R\$ 377,40	R\$ 754,80
3	AMORTECEDOR TRASEIRO	UNID	2	R\$ 306,00	R\$ 612,00
4	BARRA AXIAL CAIXA DIRECAO	UNID	2	R\$ 68,34	R\$ 136,68
5	MOTOR DE PARTIDA	UNID	2	R\$ 1.668,72	R\$ 3.337,44
6	BIELETA DA SUSPENSÃO DIANT	UNID	2	R\$ 84,66	R\$ 169,32
7	BOMBA COMBUSTÍVEL	UNID	2	R\$ 326,40	R\$ 652,80
8	BUCHA BANDEJA DIANT PEQUENA	UNID	4	R\$ 35,70	R\$ 142,80
9	BUCHA BANDEJA DIANT GRANDE	UNID	4	R\$ 107,10	R\$ 428,40
10	COXIM CAIXA MARCHA	UNID	2	R\$ 165,24	R\$ 330,48
11	CILINDRO AUXILIAR DE EMBREAGEM	UNID	2	R\$ 185,64	R\$ 371,28
12	CILINDRO MESTRE DE EMBREAGEM	UNID	2	R\$ 109,14	R\$ 218,28
13	CILINDRO MESTRE DE FREIO	UNID	2	R\$ 306,00	R\$ 612,00
14	CAIXA DIRECAO HIDRAULICA	UNID	1	R\$ 2.870,28	R\$ 2.870,28
15	CORREIA DO ALTERNADOR	UNID	2	R\$ 74,46	R\$ 148,92
16	TRIZETA CAIXA MARCHA	UNID	2	R\$ 118,32	R\$ 236,64
17	KIT EMBREAGEM	UNID	2	R\$ 447,78	R\$ 895,56
18	FAROL DIANTEIRO	UNID	2	R\$ 754,80	R\$ 1.509,60
19	FILTRO DE AR	UNID	2	R\$ 20,40	R\$ 40,80
20	FILTRO DE COMBUSTÍVEL	UNID	2	R\$ 20,40	R\$ 40,80



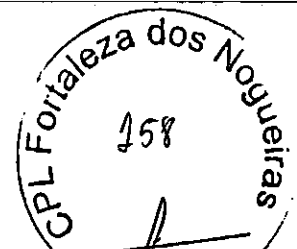
21	FILTRO DE OLEO LUBRIFICANTE (MOTOR)	UNID	2	R\$ 20,40	R\$ 40,80
22	FUZÍVEL DE PROTEÇÃO	UNID	5	R\$ 0,71	R\$ 3,55
23	IGNIÇÃO	UNID	1	R\$ 197,88	R\$ 197,88
24	INDUZIDO	UNID	2	R\$ 380,46	R\$ 760,92
25	JOGO DE MOLAS DA SAPATAS DE FREIO C/ PINO CENTRALIZADOR	UNID	2	R\$ 18,36	R\$ 36,72
26	JOGO DE PASTILHA DE FREIO (DIANTEIRO)	UNID	2	R\$ 112,20	R\$ 224,40
27	JOGO DE PIVÔ (INFERIOR)	UNID	2	R\$ 64,26	R\$ 128,52
28	JOGO DE PIVÔ (SUPERIOR)	UNID	2	R\$ 64,26	R\$ 128,52
29	JOGO DE SAPATA DE FREIO TRASEIRA	UNID	2	R\$ 165,24	R\$ 330,48
30	LÂMPADA DE DOIS POLOS	UNID	2	R\$ 7,14	R\$ 14,28
31	LÂMPADA DE UM POLOS	UNID	2	R\$ 7,14	R\$ 14,28
32	LÂMPADA DO FAROL	UNID	2	R\$ 24,48	R\$ 48,96
33	MOLA ASPIRAL	UNID	2	R\$ 352,92	R\$ 705,84
34	MOLA DA PINÇA DE FREIO (JOGO)	UNID	2	R\$ 52,02	R\$ 104,04
35	ALTERNADOR	UNID	2	R\$ 1.750,32	R\$ 3.500,64
36	PARA BRISA	UNID	1	R\$ 530,40	R\$ 530,40
37	COLA PARABRISA	UNID	2	R\$ 55,08	R\$ 110,16
38	BANDEJA SUSP DIANT	UNID	2	R\$ 489,60	R\$ 979,20
39	PORTA ESCOVA ALTERNADOR	UNID	2	R\$ 93,84	R\$ 187,68
40	RETENTOR VOLANTE MOTOR	UNID	2	R\$ 178,50	R\$ 357,00
41	RETENTOR POLIA	UNID	2	R\$ 65,28	R\$ 130,56
42	CORREIA DENTADA C/TENSOR KIT.	UNID	2	R\$ 208,08	R\$ 416,16
43	TAMBOR DE FREIO	UNID	2	R\$ 242,76	R\$ 485,52
44	SAPATA FREIO TRAS	UNID	2	R\$ 165,24	R\$ 330,48
45	JUNTA MOSSONETICA	UNID	2	R\$ 281,52	R\$ 563,04
46	RADIADOR	UNID	2	R\$ 436,56	R\$ 873,12
47	BOMBA D'AGUA	UNID	2	R\$ 136,68	R\$ 273,36
48	CORREA DENTADA	UNID	2	R\$ 74,46	R\$ 148,92
49	TENSOR DA CORREA	UNID	2	R\$ 174,42	R\$ 348,84
50	CORREA DO ALTERNADOR	UNID	2	R\$ 48,96	R\$ 97,92
51	JOGO DE VELA	UNID	2	R\$ 33,66	R\$ 67,32
52	JOGO CABO DE VELA	UNID	2	R\$ 102,00	R\$ 204,00
53	BICO INJETOR	UNID	2	R\$ 246,84	R\$ 493,68
54	TBI	UNID	2	R\$ 1.006,74	R\$ 2.013,48
55	SENSOR DE ROTAÇÃO	UNID	2	R\$ 169,32	R\$ 338,64

TOTAL

R\$ 29.677,39

Veículo 14: AMBULÂNCIA MERCEDEZ BENZ MARIMAR 415 PLACA PSU 3774 SAÚDE

ITEM	DESCRIÇÃO DAS PEÇAS	UND	QUANT.	V. UNIT	V. TOTAL
1	KIT AMORTECEDOR DIANT COMPLETO	UNID	4	R\$ 438,60	R\$ 1.754,40
2	AMORTECEDOR DIANTEIRO	UNID	2	R\$ 979,20	R\$ 1.958,40
3	AMORTECEDOR TRASEIRO	UNID	2	R\$ 466,14	R\$ 932,28
4	BARRA AXIAL CAIXA DIRECAO	UNID	2	R\$ 180,54	R\$ 361,08
5	MOTOR DE PARTIDA	UNID	2	R\$ 3.501,66	R\$ 7.003,32
6	BIELETA DA SUSPENSÃO DIANT	UNID	2	R\$ 127,50	R\$ 255,00
7	BOMBA COMBUSTÍVEL	UNID	2	R\$ 5.952,72	R\$ 11.905,44
8	BUCHA BANDEJA DIANT PEQUENA	UNID	4	R\$ 280,50	R\$ 1.122,00
9	BUCHA BANDEJA DIANT GRANDE	UNID	4	R\$ 290,70	R\$ 1.162,80
10	COXIM CAIXA MARCHA	UNID	2	R\$ 813,96	R\$ 1.627,92
11	CILINDRO AUXILIAR DE EMBREAGEM	UNID	2	R\$ 575,28	R\$ 1.150,56
12	CILINDRO MESTRE DE EMBREAGEM	UNID	2	R\$ 1.132,20	R\$ 2.264,40
13	CILINDRO MESTRE DE FREIO	UNID	2	R\$ 1.007,76	R\$ 2.015,52
14	CAIXA DIRECAO HIDRAULICA	UNID	1	R\$ 7.880,52	R\$ 7.880,52
15	CORREIA DO ALTERNADOR	UNID	2	R\$ 24,48	R\$ 48,96
16	TRIZETA CAIXA MARCHA	UNID	2	R\$ 354,96	R\$ 709,92
17	KIT EMBREAGEM	UNID	2	R\$ 1.229,10	R\$ 2.458,20
18	FAROL DIANTEIRO	UNID	2	R\$ 3.817,86	R\$ 7.635,72
19	FILTRO DE AR	UNID	2	R\$ 126,48	R\$ 252,96
20	FILTRO DE COMBUSTÍVEL	UNID	2	R\$ 669,12	R\$ 1.338,24
21	FILTRO DE OLEO LUBRIFICANTE (MOTOR)	UNID	2	R\$ 71,40	R\$ 142,80
22	FUZÍVEL DE PROTEÇÃO	UNID	3	R\$ 0,71	R\$ 2,13
23	IGNIÇÃO	UNID	1	R\$ 464,10	R\$ 464,10
24	INDUZIDO	UNID	2	R\$ 0,00	R\$ 0,00



25	JOGO DE MOLAS DA SAPATAS DE FREIO C/ PINO CENTRALIZADOR	UNID	2	R\$ 1.401,48	R\$ 2.802,96
26	JOGO DE PASTILHA DE FREIO (DIANTEIRO)	UNID	2	R\$ 426,36	R\$ 852,72
27	JOGO DE PIVÔ (INFERIOR)	UNID	2	R\$ 191,76	R\$ 383,52
28	JOGO DE PIVÔ (SUPERIOR)	UNID	2	R\$ 191,76	R\$ 383,52
29	JOGO DE SAPATA DE FREIO TRASEIRA	UNID	2	R\$ 292,74	R\$ 585,48
30	LÂMPADA DE DOIS POLOS	UNID	3	R\$ 7,14	R\$ 21,42
31	LÂMPADA DE UM POLOS	UNID	3	R\$ 7,14	R\$ 21,42
32	LÂMPADA DO FAROL	UNID	2	R\$ 48,96	R\$ 97,92
33	MOLA ASPIRAL	UNID	2	R\$ 1.254,60	R\$ 2.509,20
34	MOLA DA PINÇA DE FREIO (JOGO)	UNID	2	R\$ 340,68	R\$ 681,36
35	ALTERNADOR	UNID	2	R\$ 3.382,32	R\$ 6.764,64
36	PARA BRISA	UNID	1	R\$ 1.608,54	R\$ 1.608,54
37	COLA PARABRISA	UNID	2	R\$ 55,08	R\$ 110,16
38	BANDEJA SUSP DIANT	UNID	2	R\$ 1.346,40	R\$ 2.692,80
39	PORTA ESCOVA ALTERNADOR	UNID	2	R\$ 438,60	R\$ 877,20
40	RETENTOR VOLANTE MOTOR	UNID	2	R\$ 744,60	R\$ 1.489,20
41	RETENTOR POLIA	UNID	2	R\$ 459,00	R\$ 918,00
42	CORREIA DENTADA C/TENSOR KIT	UNID	2	R\$ 3.459,84	R\$ 6.919,68
43	TAMBOR DE FREIO	UNID	2	R\$ 459,00	R\$ 918,00
44	SAPATA FREIO TRAS	UNID	2	R\$ 1.202,58	R\$ 2.405,16
TOTAL					R\$ 87.489,57

VEICULO 15: AMBULANCIA					
RENAULT/MASTER PALCA ROHIA36					
ITEM	DESCRIÇÃO DAS PEÇAS	UND	QUANT.	V. UNIT	V. TOTAL
1	KIT AMORTECEDOR DIANT COMPLETO	UNID	4	R\$ 367,20	R\$ 1.468,80
2	AMORTECEDOR DIANTEIRO	UNID	2	R\$ 929,22	R\$ 1.858,44
3	AMORTECEDOR TRASEIRO	UNID	2	R\$ 744,60	R\$ 1.489,20
4	BARRA AXIAL CAIXA DIRECAO	UNID	2	R\$ 171,36	R\$ 342,72
5	MOTOR DE PARTIDA	UNID	2	R\$ 4.416,60	R\$ 8.833,20
6	BIELETA DA SUSPENSÃO DIANT	UNID	2	R\$ 132,60	R\$ 265,20
7	BOMBA COMBUSTÍVEL	UNID	2	R\$ 813,96	R\$ 1.627,92
8	BUCHA BANDEJA DIANT PEQUENA	UNID	4	R\$ 181,56	R\$ 726,24
9	BUCHA BANDEJA DIANT GRANDE	UNID	4	R\$ 232,56	R\$ 930,24
10	COXIM CAIXA MARCHA	UNID	2	R\$ 846,60	R\$ 1.693,20
11	CILINDRO AUXILIAR DE EMBREAGEM	UNID	2	R\$ 651,78	R\$ 1.303,56
12	CILINDRO MESTRE DE EMBREAGEM	UNID	2	R\$ 949,62	R\$ 1.899,24
13	CILINDRO MESTRE DE FREIO	UNID	2	R\$ 1.260,72	R\$ 2.521,44
14	CAIXA DIRECAO HIDRAULICA	UNID	1	R\$ 3.570,00	R\$ 3.570,00
15	CORREIA DO ALTERNADOR	UNID	2	R\$ 877,20	R\$ 1.754,40
16	TRIZETA CAIXA MARCHA	UNID	2	R\$ 199,92	R\$ 399,84
17	KIT EMBREAGEM	UNID	2	R\$ 3.162,00	R\$ 6.324,00
18	FAROL DIANTEIRO	UNID	2	R\$ 2.500,02	R\$ 5.000,04
19	FILTRO DE AR	UNID	2	R\$ 196,86	R\$ 393,72
20	FILTRO DE COMBUSTÍVEL	UNID	2	R\$ 257,04	R\$ 514,08
21	FILTRO DE OLEO LUBRIFICANTE (MOTOR)	UNID	2	R\$ 96,90	R\$ 193,80
22	FUZÍVEL DE PROTEÇÃO	UNID	3	R\$ 0,71	R\$ 2,13
23	IGNIÇÃO	UNID	1	R\$ 326,40	R\$ 326,40
24	INDUZIDO	UNID	2	R\$ 744,60	R\$ 1.489,20
25	JOGO DE MOLAS DA SAPATAS DE FREIO C/ PINO CENTRALIZADOR	UNID	2	R\$ 79,56	R\$ 159,12
26	JOGO DE PASTILHA DE FREIO (DIANTEIRO)	UNID	2	R\$ 438,60	R\$ 877,20
27	JOGO DE PIVÔ (INFERIOR)	UNID	2	R\$ 175,44	R\$ 350,88
28	JOGO DE PIVÔ (SUPERIOR)	UNID	2	R\$ 175,44	R\$ 350,88
29	JOGO DE SAPATA DE FREIO TRASEIRA	UNID	2	R\$ 306,00	R\$ 612,00
30	LÂMPADA DE DOIS POLOS	UNID	3	R\$ 7,14	R\$ 21,42
31	LÂMPADA DE UM POLOS	UNID	3	R\$ 7,14	R\$ 21,42
32	LÂMPADA DO FAROL	UNID	2	R\$ 48,96	R\$ 97,92
33	MOLA ASPIRAL	UNID	2	R\$ 605,88	R\$ 1.211,76
34	MOLA DA PINÇA DE FREIO (JOGO)	UNID	2	R\$ 87,72	R\$ 175,44
35	ALTERNADOR	UNID	2	R\$ 3.463,92	R\$ 6.927,84
36	PARA BRISA	UNID	1	R\$ 1.686,06	R\$ 1.686,06
37	COLA PARABRISA	UNID	2	R\$ 55,08	R\$ 110,16
38	BANDEJA SUSP DIANT	UNID	2	R\$ 1.425,96	R\$ 2.851,92



39	PORTA ESCOVA ALTERNADOR	UNID	2	R\$ 130,56	R\$ 261,12
40	RETENTOR VOLANTE MOTOR	UNID	2	R\$ 354,96	R\$ 709,92
41	RETENTOR POLIA	UNID	2	R\$ 263,16	R\$ 526,32
42	CORREIA DENTADA C/TENSOR KIT	UNID	2	R\$ 805,80	R\$ 1.611,60
43	TAMBOR DE FREIO	UNID	2	R\$ 558,96	R\$ 1.117,92
44	SAPATA FREIO TRAS	UNID	2	R\$ 306,00	R\$ 612,00
					R\$ 65.219,91

VEICULO 16: MAQUINA MOTONIVELADORA CASE ANO 2013/INFRA ESTRUTURA					
ITEM	DESCRIÇÃO DAS PEÇAS	UND	QUANT.	V. UNIT	V. TOTAL
1	BATERIA 100 AMPERES	UNID	2	R\$ 1.152,60	R\$ 2.305,20
2	BOMBA DE GIRA CIRCULO	UNID	2	R\$ 3.009,00	R\$ 6.018,00
3	COMPRESSOR DE AR CONDICIONADO	UNID	2	R\$ 7.198,14	R\$ 14.396,28
4	JOGO CONJUNTO DE LÍMINAS	UNID	2	R\$ 3.885,18	R\$ 7.770,36
5	ESCARIFICADOR	UNID	4	R\$ 999,60	R\$ 3.998,40
6	FILTRO DE AR CONDICIONADO	UNID	3	R\$ 438,60	R\$ 1.315,80
7	FILTRO DE COMBUSTÍVEL	UNID	3	R\$ 463,08	R\$ 1.389,24
8	FILTRO DE LUBRIFICANTE	UNID	3	R\$ 642,60	R\$ 1.927,80
9	FILTRO DE TRANSMISSÃO	UNID	3	R\$ 813,96	R\$ 2.441,88
10	FILTRO HIDRAULICO	UNID	3	R\$ 637,50	R\$ 1.912,50
11	LIMPADOR DE PARABRISA	UNID	3	R\$ 326,40	R\$ 979,20
12	PARABRISA	UNID	2	R\$ 9.078,00	R\$ 18.156,00
13	JOGO PASTILHA PARA FREIO DE MÃO	UNID	3	R\$ 846,60	R\$ 2.539,80
14	REPARO PISTÃO	UNID	2	R\$ 530,40	R\$ 1.060,80
15	RETENTOR DA TRANSMISSÃO	UNID	2	R\$ 805,80	R\$ 1.611,60
16	ROLAMENTO CENTRO	UNID	2	R\$ 846,60	R\$ 1.693,20
TOTAL					R\$ 69.516,06

VEICULO 17: MAQUINA MOTONIVELADORA GMC ANO 2018/INFRA ESTRUTURA					
ITEM	DESCRIÇÃO DAS PEÇAS	UND	QUANT.	V. UNIT	V. TOTAL
1	BATERIA 100 AMPERES	UNID	2	R\$ 1.152,60	R\$ 2.305,20
2	CABO DE ESTACIONAMENTO DA LANÇA	UNID	2	R\$ 1.428,00	R\$ 2.856,00
3	CABO DO REVERSOR	UNID	2	R\$ 1.071,00	R\$ 2.142,00
4	FILTRO DE AR	UNID	2	R\$ 805,80	R\$ 1.611,60
5	FILTRO DE COMBUSTÍVEL	UNID	2	R\$ 698,70	R\$ 1.397,40
6	FILTRO DE LUBRIFICANTE	UNID	2	R\$ 846,60	R\$ 1.693,20
7	FILTRO HIDRAULICO	UNID	2	R\$ 759,90	R\$ 1.519,80
8	JOGO KIT MOTOR	UNID	2	R\$ 3.498,60	R\$ 6.997,20
9	REPARO PISTÃO	UNID	2	R\$ 1.269,90	R\$ 2.539,80
10	RETENTOR DA RODA DIANTEIRA	UNID	2	R\$ 331,66	R\$ 663,32
11	RETENTOR DA RODA TRASEIRA	UNID	2	R\$ 331,66	R\$ 663,32
12	RETENTRO DA TRANSMISSÃO	UNID	2	R\$ 451,14	R\$ 902,28
13	ROLAMENTO RODA DIANTEIRA	UNID	2	R\$ 535,60	R\$ 1.071,20
14	ROLAMENTO RODA TRASEIRA	UNID	2	R\$ 535,60	R\$ 1.071,20
TOTAL					R\$ 27.433,52

VEICULO 18: CITROEN AIR-CROS PLACA 8674 CONSELHO TUTELAR					
ITEM	DESCRIÇÃO DAS PEÇAS	UND	QUANT.	V. UNIT	V. TOTAL
1	KIT AMORTECEDOR DIANT COMPLETO	UNID	4	R\$ 394,49	R\$ 1.577,96
2	AMORTECEDOR DIANTEIRO	UNID	3	R\$ 648,90	R\$ 1.946,70
3	AMORTECEDOR TRASEIRO	UNID	2	R\$ 556,20	R\$ 1.112,40
4	BARRA AXIAL CAIXA DIRECAO	UNID	2	R\$ 113,30	R\$ 226,60
5	MOTOR DE PARTIDA	UNID	2	R\$ 2.502,90	R\$ 5.005,80
6	BIELETA DA SUSPENSÃO DIANT	UNID	3	R\$ 91,67	R\$ 275,01
7	BOMBA COMBUSTÍVEL	UNID	2	R\$ 545,90	R\$ 1.091,80
8	BUCHA BANDEJA DIANT PEQUENA	UNID	4	R\$ 90,64	R\$ 362,56
9	BUCHA BANDEJA DIANT GRANDE	UNID	4	R\$ 99,91	R\$ 399,64
10	COXIM CAIXA MARCHA	UNID	3	R\$ 329,60	R\$ 988,80
11	CILINDRO AUXILIAR DE EMBREAGEM	UNID	2	R\$ 329,60	R\$ 659,20
12	CILINDRO MESTRE DE EMBREAGEM	UNID	3	R\$ 395,52	R\$ 1.186,56
13	CILINDRO MESTRE DE FREIO	UNID	2	R\$ 442,90	R\$ 885,80
14	CAIXA DIRECAO HIDRAULICA	UNID	1	R\$ 3.553,50	R\$ 3.553,50
15	CORREIA DO ALTERNADOR	UNID	3	R\$ 149,35	R\$ 448,05
16	TRIZETA CAIXA MARCHA	UNID	3	R\$ 172,01	R\$ 516,03
17	KIT EMBREAGEM	UNID	2	R\$ 1.339,00	R\$ 2.678,00



18	FAROL DIANTEIRO	UNID	3	R\$ 916,70	R\$ 2.750,10
19	FILTRO DE AR	UNID	3	R\$ 91,67	R\$ 275,01
20	FILTRO DE COMBUSTÍVEL	UNID	3	R\$ 80,34	R\$ 241,02
21	FILTRO DE OLEO LUBRIFICANTE (MOTOR)	UNID	3	R\$ 36,05	R\$ 108,15
22	FUZÍVEL DE PROTEÇÃO	UNID	5	R\$ 0,72	R\$ 3,60
23	IGNIÇÃO	UNID	5	R\$ 407,88	R\$ 2.039,40
24	INDUZIDO	UNID	2	R\$ 535,60	R\$ 1.071,20
25	JOGO DE MOLAS DA SAPATAS DE FREIO C/ PINO CENTRALIZADOR	UNID	3	R\$ 44,29	R\$ 132,87
26	JOGO DE PASTILHA DE FREIO (DIANTEIRO)	UNID	3	R\$ 208,06	R\$ 624,18
27	JOGO DE PIVÔ (INFERIOR)	UNID	3	R\$ 149,35	R\$ 448,05
28	JOGO DE PIVÔ (SUPERIOR)	UNID	3	R\$ 149,35	R\$ 448,05
29	JOGO DE SAPATA DE FREIO TRASEIRA	UNID	4	R\$ 442,90	R\$ 1.771,60
30	LÂMPADA DE DOIS POLOS	UNID	3	R\$ 7,21	R\$ 21,63
31	LÂMPADA DE UM POLOS	UNID	3	R\$ 7,21	R\$ 21,63
32	LÂMPADA DO FAROL	UNID	4	R\$ 49,44	R\$ 197,76
33	MOLA ASPIRAL	UNID	2	R\$ 602,55	R\$ 1.205,10
34	MOLA DA PINÇA DE FREIO (JOGO)	UNID	2	R\$ 89,61	R\$ 179,22
35	ALTERNADOR	UNID	2	R\$ 3.558,65	R\$ 7.117,30
36	PARA BRISA	UNID	1	R\$ 1.862,24	R\$ 1.862,24
37	COLA PARABRISA	UNID	3	R\$ 55,62	R\$ 166,86
38	BANDEJA SUSP DIANT	UNID	2	R\$ 449,08	R\$ 898,16
39	PORTA ESCOVA ALTERNADOR	UNID	2	R\$ 355,35	R\$ 710,70
40	RETENTOR VOLANTE MOTOR	UNID	2	R\$ 422,30	R\$ 844,60
41	RETENTOR POLIA	UNID	2	R\$ 353,29	R\$ 706,58
42	CORREIA DENTADA C/TENSOR KIT	UNID	3	R\$ 447,02	R\$ 1.341,06
43	TAMBOR DE FREIO	UNID	3	R\$ 396,55	R\$ 1.189,65
44	SAPATA FREIO TRAS	UNID	3	R\$ 448,05	R\$ 1.344,15
TOTAL					R\$ 50.634,28

VEICULO 19: CAMINHÃO CARGA VW 9.170 4X2 PLACA PTS

ITEM	6E09	DESCRIÇÃO DAS PEÇAS	UND	QUANT.	V. UNIT	V. TOTAL
1		BATERIA 100 AMPERES	UNID	4	R\$ 1.163,90	R\$ 4.655,60
2		BOTÃO DE ACIONAMENTO DE AR	UNID	4	R\$ 398,61	R\$ 1.594,44
3		COMPRESSOR DO AR CONDICIONADO	UNID	4	R\$ 5.297,29	R\$ 21.189,16
4		CRUZETA CARDAN	UNID	4	R\$ 348,14	R\$ 1.392,56
5		DIFERENCIAL	UNID	6	R\$ 9.785,00	R\$ 58.710,00
6		JOGO EMBUCHAMENTO DIANTEIRO	UNID	6	R\$ 462,06	R\$ 2.772,36
7		FILTRO DO AR CONDICIONADO	UNID	4	R\$ 214,20	R\$ 856,80
8		LANTERNA TRASEIRA	UNID	4	R\$ 326,40	R\$ 1.305,60
9		LIMPADOR DE PARABRISA	UNID	6	R\$ 174,73	R\$ 1.048,38
10		PARACHOQUE DIANTEIRO	UNID	6	R\$ 1.444,30	R\$ 8.665,80
11		TERMINAL DE DIREÇÃO	UNID	6	R\$ 346,43	R\$ 2.078,58
12		RETENTOR DE VEDAÇÃO DO BASCULANTE	UNID	4	R\$ 460,56	R\$ 1.842,24
13		ROLAMENTO DA RODA DIANTEIRA	UNID	4	R\$ 434,30	R\$ 1.737,20
14		ROLAMENTO DA RODA TRASEIRA	UNID	4	R\$ 434,30	R\$ 1.737,20
15		ROLAMENTO DO CENTRO	UNID	4	R\$ 472,68	R\$ 1.890,72
16		SUSPENSOR DE AR	UNID	4	R\$ 838,30	R\$ 3.353,20
17		TAMQUE DE COMBUSTÍVEL	UNID	6	R\$ 1.545,30	R\$ 9.271,80
18		ROTOR DO ALTERNADOR	UNID	4	R\$ 303,00	R\$ 1.212,00
19		ESTATOR DO ALTERNADOR	UNID	4	R\$ 535,30	R\$ 2.141,20
20		REULADOR DE VOLTAEM	UNID	4	R\$ 409,05	R\$ 1.636,20
21		PLACA DE DIODO	UNID	4	R\$ 939,30	R\$ 3.757,20
22		ROLAMENTO B17	UNID	4	R\$ 323,20	R\$ 1.292,80
23		MANCAL DO ALTERNADOR	UNID	4	R\$ 189,88	R\$ 759,52
24		POLIA DO ALTERNADOR	UNID	4	R\$ 370,67	R\$ 1.482,68
25		CORREA DO ALTERNADOR	UNID	6	R\$ 235,33	R\$ 1.411,98
26		TENSOR DA CORREA	UNID	2	R\$ 636,30	R\$ 1.272,60
27		BRAÇO DE DIREÇÃO	UNID	8	R\$ 1.111,00	R\$ 8.888,00
28		CUICA DE FREIO DIANTEIRA	UNID	6	R\$ 454,50	R\$ 2.727,00
29		CUICA DE FREIO TRASEIRA	UNID	6	R\$ 454,50	R\$ 2.727,00
30		ALTERNADOR	UNID	2	R\$ 3.316,84	R\$ 6.633,68
31		MOTOR DE PARTIDA	UNID	2	R\$ 4.368,25	R\$ 8.736,50



32	MOLA MERTE	UNID	4	R\$ 1.212,00	R\$ 4.848,00
33	MOLA SEUNDA	UNID	4	R\$ 994,85	R\$ 3.979,40
34	MOLA TERCEIRA	UNID	4	R\$ 845,37	R\$ 3.381,48
35	MOLA QUARTA	UNID	4	R\$ 636,30	R\$ 2.545,20
36	PINO DE CENTRO	UNID	5	R\$ 98,98	R\$ 494,90
37	JUMELO	UNID	4	R\$ 336,33	R\$ 1.345,32
38	FAROL DIANTEIRO	UNID	4	R\$ 959,50	R\$ 3.838,00
39	MOTOR DE LIMPADOR	UNID	2	R\$ 848,40	R\$ 1.696,80
40	CHAVE DE SETA	UNID	2	R\$ 742,35	R\$ 1.484,70
41	RADIADOR	UNID	2	R\$ 4.363,20	R\$ 8.726,40
42	TURBINA	UNID	2	R\$ 5.373,20	R\$ 10.746,40
43	FILTRO DE OLEO	UNID	5	R\$ 232,30	R\$ 1.161,50
44	FILTRO DE COMBUSTIVEL	UNID	5	R\$ 323,20	R\$ 1.616,00
45	TAMBO DE OLEO 15W40	UNID	8	R\$ 787,80	R\$ 6.302,40
46	LONA DE FREIO TRAZEIRO	UNID	5	R\$ 515,10	R\$ 2.575,50
47	LONA DE FREIO DIANTEIRO	UNID	5	R\$ 351,48	R\$ 1.757,40
48	BURRIM DA RODA DIANTEIRA	UNID	5	R\$ 212,10	R\$ 1.060,50
49	BURRIM DA RODA TRAZEIRA	UNID	5	R\$ 212,10	R\$ 1.060,50
50	BURRIM DE FREIO	UNID	3	R\$ 626,20	R\$ 1.878,60
51	KIT DE EMBREAGEM	UNID	2	R\$ 4.141,00	R\$ 8.282,00
52	AUTOMATICO	UNID	4	R\$ 525,20	R\$ 2.100,80
53	EIXO BENZ	UNID	4	R\$ 434,30	R\$ 1.737,20
54	SUPORTE DE ESCOVA	UNID	4	R\$ 213,11	R\$ 852,44
55	INDUZIDO	UNID	4	R\$ 601,96	R\$ 2.407,84
56	RELER AUXILIAR	UNID	5	R\$ 121,20	R\$ 606,00
57	ARLA	UNID	5	R\$ 163,62	R\$ 818,10
58	PALHETA DO LIMPADOR	UNID	5	R\$ 189,88	R\$ 949,40
59	AMORTECEDOR TRAZEIRO	UNID	4	R\$ 1.007,98	R\$ 4.031,92
60	AMORTECEDOR DIANTEIRO	UNID	4	R\$ 756,49	R\$ 3.025,96
					R\$ 254.090,66

**VEICULO 20: CAMINHÃO
MERCEDES BENZ ATECO 1719/COMPACTADOR DE LIXO PLACA
PIW 5C16**

ITEM	DESCRIÇÃO DAS PEÇAS	UND	QUANT	V. UNIT	V. TOTAL
1	BATERIA 100 AMPERES	UNID	4	R\$ 1.163,90	R\$ 4.655,60
2	BOTÃO DE ACIONAMENTO DE AR	UNID	4	R\$ 398,61	R\$ 1.594,44
3	COMPRESSOR DO AR CONDICIONADO	UNID	4	R\$ 5.297,29	R\$ 21.189,16
4	CRUZETA CARDAN	UNID	4	R\$ 348,14	R\$ 1.392,56
5	DIFERENCIAL	UNID	6	R\$ 9.785,00	R\$ 58.710,00
6	JOGO EMBUCHAMENTO DIANTEIRO	UNID	6	R\$ 462,06	R\$ 2.772,36
7	FILTRO DO AR CONDICIONADO	UNID	4	R\$ 214,20	R\$ 856,80
8	LANTERNA TRASEIRA	UNID	4	R\$ 326,40	R\$ 1.305,60
9	LIMPADOR DE PARABRISA	UNID	6	R\$ 174,73	R\$ 1.048,38
10	PARACHOQUE DIANTEIRO	UNID	6	R\$ 1.444,30	R\$ 8.665,80
11	TERMINAL DE DIREÇÃO	UNID	6	R\$ 346,43	R\$ 2.078,58
12	RETENTOR DE VEDAÇÃO DO BASCULANTE	UNID	4	R\$ 460,56	R\$ 1.842,24
13	ROLAMENTO DA RODA DIANTEIRA	UNID	4	R\$ 434,30	R\$ 1.737,20
14	ROLAMENTO DA RODA TRASEIRA	UNID	4	R\$ 434,30	R\$ 1.737,20
15	ROLAMENTO DO CENTRO	UNID	4	R\$ 472,68	R\$ 1.890,72
16	SUSPENSOR DE AR	UNID	4	R\$ 838,30	R\$ 3.353,20
17	TAMQUE DE COMBUSTÍVEL	UNID	6	R\$ 1.545,30	R\$ 9.271,80
18	ROTOR DO ALTERNADOR	UNID	4	R\$ 303,00	R\$ 1.212,00
19	ESTATOR DO ALTERNADOR	UNID	4	R\$ 535,30	R\$ 2.141,20
20	REULADOR DE VOLTAEM	UNID	4	R\$ 409,05	R\$ 1.636,20
21	PLACA DE DIODO	UNID	4	R\$ 939,30	R\$ 3.757,20
22	ROLAMENTO B17	UNID	4	R\$ 323,20	R\$ 1.292,80
23	MANCAL DO ALTERNADOR	UNID	4	R\$ 189,88	R\$ 759,52
24	POLIA DO ALTERNADOR	UNID	4	R\$ 370,67	R\$ 1.482,68
25	CORREA DO ALTERNADOR	UNID	6	R\$ 235,33	R\$ 1.411,98
26	TENSOR DA CORREA	UNID	2	R\$ 636,30	R\$ 1.272,60
27	BRAÇO DE DIREÇÃO	UNID	8	R\$ 1.111,00	R\$ 8.888,00
28	CUICA DE FREIO DIANTEIRA	UNID	6	R\$ 454,50	R\$ 2.727,00



29	CUICA DE FREIO TRAZEIRA	UNID	6	R\$ 454,50	R\$ 2.727,00
30	ALTERNADOR	UNID	2	R\$ 3.316,84	R\$ 6.633,68
31	MOTOR DE PARTIDA	UNID	2	R\$ 4.368,25	R\$ 8.736,50
32	MOLA MERTE	UNID	4	R\$ 1.212,00	R\$ 4.848,00
33	MOLA SEUNDA	UNID	4	R\$ 994,85	R\$ 3.979,40
34	MOLA TERCEIRA	UNID	4	R\$ 845,37	R\$ 3.381,48
35	MOLA QUARTA	UNID	4	R\$ 636,30	R\$ 2.545,20
36	PINO DE CENTRO	UNID	5	R\$ 98,98	R\$ 494,90
37	JUMELO	UNID	4	R\$ 336,33	R\$ 1.345,32
38	FAROL DIANTEIRO	UNID	4	R\$ 959,50	R\$ 3.838,00
39	MOTOR DE LIMPADOR	UNID	2	R\$ 848,40	R\$ 1.696,80
40	CHAVE DE SETA	UNID	2	R\$ 742,35	R\$ 1.484,70
41	RADIADOR	UNID	2	R\$ 4.363,20	R\$ 8.726,40
42	TURBINA	UNID	2	R\$ 5.373,20	R\$ 10.746,40
43	FILTRO DE OLEO	UNID	5	R\$ 232,30	R\$ 1.161,50
44	FILTRO DE COMBUSTIVEL	UNID	5	R\$ 323,20	R\$ 1.616,00
45	TAMBO DE OLEO 15W40	UNID	8	R\$ 787,80	R\$ 6.302,40
46	LONA DE FREIO TRAZEIRO	UNID	5	R\$ 515,10	R\$ 2.575,50
47	LONA DE FREIO DIANTEIRO	UNID	5	R\$ 351,48	R\$ 1.757,40
48	BURRIM DA RODA DIANTEIRA	UNID	5	R\$ 212,10	R\$ 1.060,50
49	BURRIM DA RODA TRAZEIRA	UNID	5	R\$ 212,10	R\$ 1.060,50
50	BURRIM DE FREIO	UNID	3	R\$ 626,20	R\$ 1.878,60
51	KIT DE EMBREAGEM	UNID	2	R\$ 4.141,00	R\$ 8.282,00
52	AUTOMATICO	UNID	4	R\$ 525,20	R\$ 2.100,80
53	EIXO BENZ	UNID	4	R\$ 434,30	R\$ 1.737,20
54	SUPORTE DE ESCOVA	UNID	4	R\$ 213,11	R\$ 852,44
55	INDUZIDO	UNID	4	R\$ 601,96	R\$ 2.407,84
56	RELER AUXILIAR	UNID	5	R\$ 121,20	R\$ 606,00
57	ARLA	UNID	5	R\$ 163,62	R\$ 818,10
58	PALHETA DO LIMPADOR	UNID	5	R\$ 189,88	R\$ 949,40
59	AMORTECEDOR TRAZEIRO	UNID	4	R\$ 1.007,98	R\$ 4.031,92
60	AMORTECEDOR DIANTEIRO	UNID	4	R\$ 756,49	R\$ 3.025,96
					R\$ 254.090,66

**VEICULO 21: CAMINHÃO VW 11-180 DRC 4X2
COMPACTADOR DE LIXO PLACA PTS 1G72**

ITEM	DESCRIÇÃO DAS PEÇAS	UND	QUANT.	V. UNIT	V. TOTAL
1	BATERIA 100 AMPERES	UNID	4	R\$ 1.163,90	R\$ 4.655,60
2	BOTÃO DE ACIONAMENTO DE AR	UNID	4	R\$ 398,61	R\$ 1.594,44
3	COMPRESSOR DO AR CONDICIONADO	UNID	4	R\$ 5.297,29	R\$ 21.189,16
4	CRUZETA CARDAN	UNID	4	R\$ 348,14	R\$ 1.392,56
5	DIFERENCIAL	UNID	6	R\$ 9.785,00	R\$ 58.710,00
6	JOGO EMBUCHAMENTO DIANTEIRO	UNID	6	R\$ 462,06	R\$ 2.772,36
7	FILTRO DO AR CONDICIONADO	UNID	4	R\$ 214,20	R\$ 856,80
8	LANTERNA TRASEIRA	UNID	4	R\$ 326,40	R\$ 1.305,60
9	LIMPADOR DE PARABRISA	UNID	6	R\$ 174,73	R\$ 1.048,38
10	PARACHOQUE DIANTEIRO	UNID	6	R\$ 1.444,30	R\$ 8.665,80
11	TERMINAL DE DIREÇÃO	UNID	6	R\$ 346,43	R\$ 2.078,58
12	RETENTOR DE VEDAÇÃO DO BASCULANTE	UNID	4	R\$ 460,56	R\$ 1.842,24
13	ROLAMENTO DA RODA DIANTEIRA	UNID	4	R\$ 434,30	R\$ 1.737,20
14	ROLAMENTO DA RODA TRASEIRA	UNID	4	R\$ 434,30	R\$ 1.737,20
15	ROLAMENTO DO CENTRO	UNID	4	R\$ 472,68	R\$ 1.890,72
16	SUSPENSOR DE AR	UNID	4	R\$ 838,30	R\$ 3.353,20
17	TAMQUE DE COMBUSTIVEL	UNID	6	R\$ 1.545,30	R\$ 9.271,80
18	ROTOR DO ALTERNADOR	UNID	4	R\$ 303,00	R\$ 1.212,00
19	ESTATOR DO ALTERNADOR	UNID	4	R\$ 535,30	R\$ 2.141,20
20	REULADOR DE VOLTAEM	UNID	4	R\$ 409,05	R\$ 1.636,20
21	PLACA DE DIODO	UNID	4	R\$ 939,30	R\$ 3.757,20
22	ROLAMENTO B17	UNID	4	R\$ 323,20	R\$ 1.292,80
23	MANCAL DO ALTERNADOR	UNID	4	R\$ 189,88	R\$ 759,52
24	POLIA DO ALTERNADOR	UNID	4	R\$ 370,67	R\$ 1.482,68
25	CORREA DO ALTERNADOR	UNID	6	R\$ 235,33	R\$ 1.411,98
26	TENSOR DA CORREA	UNID	2	R\$ 636,30	R\$ 1.272,60



27	BRACO DE DIREÇÃO	UNID	8	R\$ 1.111,00	R\$ 8.888,00
28	CUICA DE FREIO DIATEIRA	UNID	6	R\$ 454,50	R\$ 2.727,00
29	CUICA DE FREIO TRAZEIRA	UNID	6	R\$ 454,50	R\$ 2.727,00
30	ALTERNADOR	UNID	2	R\$ 3.316,84	R\$ 6.633,68
31	MOTOR DE PARTIDA	UNID	2	R\$ 4.368,25	R\$ 8.736,50
32	MOLA MERTE	UNID	4	R\$ 1.212,00	R\$ 4.848,00
33	MOLA SEUNDA	UNID	4	R\$ 994,85	R\$ 3.979,40
34	MOLA TERCEIRA	UNID	4	R\$ 845,37	R\$ 3.381,48
35	MOLA QUARTA	UNID	4	R\$ 636,30	R\$ 2.545,20
36	PINO DE CENTRO	UNID	5	R\$ 98,98	R\$ 494,90
37	JUMELO	UNID	4	R\$ 336,33	R\$ 1.345,32
38	FAROL DIANTEIRO	UNID	4	R\$ 959,50	R\$ 3.838,00
39	MOTOR DE LIMPADOR	UNID	2	R\$ 848,40	R\$ 1.696,80
40	CHAVE DE SETA	UNID	2	R\$ 742,35	R\$ 1.484,70
41	RADIADOR	UNID	2	R\$ 4.363,20	R\$ 8.726,40
42	TURBINA	UNID	2	R\$ 5.373,20	R\$ 10.746,40
43	FILTRO DE OLEO	UNID	5	R\$ 232,30	R\$ 1.161,50
44	FILTRO DE COMBUSTIVEL	UNID	5	R\$ 323,20	R\$ 1.616,00
45	TAMBO DE OLEO 15W40	UNID	8	R\$ 787,80	R\$ 6.302,40
46	LONA DE FREIO TRAZEIRO	UNID	5	R\$ 515,10	R\$ 2.575,50
47	LONA DE FREIO DIANTEIRO	UNID	5	R\$ 351,48	R\$ 1.757,40
48	BURRIM DA RODA DIANTEIRA	UNID	5	R\$ 212,10	R\$ 1.060,50
49	BURRIM DA RODA TRAZEIRA	UNID	5	R\$ 212,10	R\$ 1.060,50
50	BURRIM DE FREIO	UNID	3	R\$ 626,20	R\$ 1.878,60
51	KIT DE EMBREAGEM	UNID	2	R\$ 4.141,00	R\$ 8.282,00
52	AUTOMATICO	UNID	4	R\$ 525,20	R\$ 2.100,80
53	EIXO BENZ	UNID	4	R\$ 434,30	R\$ 1.737,20
54	SUPORTE DE ESCOVA	UNID	4	R\$ 213,11	R\$ 852,44
55	INDUZIDO	UNID	4	R\$ 601,96	R\$ 2.407,84
56	RELER AUXILIAR	UNID	5	R\$ 121,20	R\$ 606,00
57	ARLA	UNID	5	R\$ 163,62	R\$ 818,10
58	PALHETA DO LIMPADOR	UNID	5	R\$ 189,88	R\$ 949,40
59	AMORTECEDOR TRAZEIRO	UNID	4	R\$ 1.007,98	R\$ 4.031,92
60	AMORTECEDOR DIANTEIRO	UNID	4	R\$ 756,49	R\$ 3.025,96
					R\$ 254.090,66

VEICULO 22: S10 CABINE DUPLA 4X4 PLACA PHL 7307

ITEM	DESCRIÇÃO DAS PEÇAS	UND	QUANT.	V. UNIT	V. TOTAL
1	AMORTECEDOR DIANTEIRO	UNID	4	R\$ 675,15	R\$ 2.700,60
2	AMORTECEDOR TRASEIRO	UNID	4	R\$ 433,65	R\$ 1.734,60
3	BATERIA 75 AMPERES	UNID	2	R\$ 1.027,95	R\$ 2.055,90
4	BUCHA DA BANDEJA INFERIOR (SUSPENSÃO)	UNID	4	R\$ 301,35	R\$ 1.205,40
5	BUCHA DA BANDEJA SUPERIOR (SUSPENSÃO)	UNID	4	R\$ 307,65	R\$ 1.230,60
6	CORREIA DO ALTERNADOR	UNID	3	R\$ 279,30	R\$ 837,90
7	CORREIA DO COMANDO	UNID	3	R\$ 408,45	R\$ 1.225,35
8	FAROL DIANTEIRO	UNID	3	R\$ 2.203,95	R\$ 6.611,85
9	FILTRO DE AR	UNID	3	R\$ 105,00	R\$ 315,00
10	FILTRO DE COMBUSTIVEL	UNID	3	R\$ 157,50	R\$ 472,50
11	FILTRO DE OLEO LUBRIFICANTE (MOTOR)	UNID	3	R\$ 94,50	R\$ 283,50
12	FUSIVEL DE PROTEÇÃO	UNID	5	R\$ 0,74	R\$ 3,70
13	KIT CORREIA DENTADA	UNID	2	R\$ 538,65	R\$ 1.077,30
14	LAMPADA DE DOIS POLOS	UNID	5	R\$ 7,35	R\$ 36,75
15	LAMPADA DE UM POLO	UNID	5	R\$ 7,35	R\$ 36,75
16	LAMPADA DO FAROL	UNID	5	R\$ 50,40	R\$ 252,00
17	LANTERNA TRASEIRA	UNID	3	R\$ 661,50	R\$ 1.984,50
18	MAÇANETA EXTERNA DA PORTA	UNID	4	R\$ 115,50	R\$ 462,00
19	MAÇANETA EXTERNA DA PORTA HILLUX	UNID	3	R\$ 115,50	R\$ 346,50
20	PALHETA LIMPADOR PARA- BRISA(PAR)	UNID	4	R\$ 120,75	R\$ 483,00
21	PARA BRISAS	UNID	2	R\$ 1.424,85	R\$ 2.849,70
22	JOGO PASTILHA DE FREIO (DIANTEIRO)	UNID	4	R\$ 296,10	R\$ 1.184,40
23	ROLAMENTO DA RODA TRASEIRA	UNID	4	R\$ 873,60	R\$ 3.494,40
24	JOGO SAPATA DE FREIO (TRASEIRO)	UNID	4	R\$ 360,15	R\$ 1.440,60
25	SENSOR DA CORREIA DO COMANDO	UNID	4	R\$ 572,25	R\$ 2.289,00



TOTAL					R\$ 34.613,80
SECRETARIA MUNICIPAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E AQUICULTURA - SEMAPA					
TRATOR 23 - MASSEY FERGUSON - MODELO MF 265					
ITEM	DESCRIÇÃO DAS PEÇAS	UND	QUANT.	V. UNIT	V. TOTAL
001	BATERIA 150 AMPERES	UNID	01	R\$ 1.563,45	R\$ 1.563,45
002	BOMBA D'ÁGUA DO MOTOR	UNID	01	R\$ 939,75	R\$ 939,75
003	TAMPA BOCAL ABASTECIMENTO	UNID	02	R\$ 415,80	R\$ 831,60
004	PRE-FILTRO	UNID	01	R\$ 257,25	R\$ 257,25
005	BARRA DE DIREÇÃO COMPLETA (LE)	UNID	01	R\$ 1.386,00	R\$ 1.386,00
006	BARRA DE DIREÇÃO COMPLETA (LD)	UNID	01	R\$ 1.386,00	R\$ 1.386,00
007	CONJUNTO DE BUCHAS DA MANGA DE EIXO (LE)	UNID	06	R\$ 451,50	R\$ 2.709,00
008	CONJUNTO DE BUCHAS DA MANGA DE EIXO (LD)	UNID	06	R\$ 451,50	R\$ 2.709,00
009	TAMPA DO ÓLEO DO MOTOR	UNID	01	R\$ 225,75	R\$ 225,75
010	RESERVATORIO OLEO	UNID	01	R\$ 934,50	R\$ 934,50
011	VEDADOR FELTRO MANFA EIXO DIAN	UNID	04	R\$ 126,00	R\$ 504,00
012	BLOCO OPTICO FAROL DIANTEIRO	UNID	03	R\$ 362,25	R\$ 1.086,75
013	VARETA MEDIDORA DE ÓLEO DO MOTOR	UNID	02	R\$ 199,50	R\$ 399,00
014	TAMPA RADIADOR 10PSI	UNID	02	R\$ 152,25	R\$ 304,50
015	BOMBA ALIMENTADORA COMBUSTIVEL	UNID	01	R\$ 383,25	R\$ 383,25
016	ELEMENTO FILTRO OLEO COMBUSTIVEL	UNID	02	R\$ 451,50	R\$ 903,00
017	ELEMENTO FILTRO DE AR PRINCIPAL	UNID	02	R\$ 336,00	R\$ 672,00
018	ELEMENTO DE FILTRO DE AR DE SEGURANÇA	UNID	02	R\$ 257,25	R\$ 514,50
019	ELEMENTO FILTRO HIDRÁULICO	UNID	04	R\$ 411,60	R\$ 1.646,40
020	BANCO PARA TRATOR - PRETO COM AMORTECEDOR E REGULAGEM DE PESO	UNID	01	R\$ 2.551,50	R\$ 2.551,50
021	TAMPA DA BOMBA DE DIREÇÃO	UNID	02	R\$ 315,00	R\$ 630,00
022	RETROVISOR	UNID	04	R\$ 871,50	R\$ 3.486,00
023	ROLAMENTO DA RODA TRASEIRA	UNID	04	R\$ 441,00	R\$ 1.764,00
024	ROLAMENTO DO CENTRO	UNID	04	R\$ 535,50	R\$ 2.142,00
025	ROLAMENTO DO RODA DIANTEIRA	UNID	08	R\$ 441,00	R\$ 3.528,00
TOTAL					R\$ 33.457,20
SECRETARIA MUNICIPAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E AQUICULTURA - SEMAPA					
TRATOR 24 - MASSEY FERGUSON - MODELO MF 4292					
ITEM	DESCRIÇÃO DAS PEÇAS	UND	QUANT.	V. UNIT	V. TOTAL
001	BATERIA 150 AMPERES	UNID	01	R\$ 1.563,45	R\$ 1.563,45
002	BOMBA D'ÁGUA DO MOTOR	UNID	01	R\$ 934,50	R\$ 934,50
003	TAMPA BOCAL ABASTECIMENTO	UNID	02	R\$ 441,00	R\$ 882,00
004	PRE-FILTRO	UNID	01	R\$ 325,50	R\$ 325,50
005	BARRA DE DIREÇÃO COMPLETA (LE)	UNID	01	R\$ 1.386,00	R\$ 1.386,00
006	BARRA DE DIREÇÃO COMPLETA (LD)	UNID	01	R\$ 1.386,00	R\$ 1.386,00
007	CONJUNTO DE BUCHAS DA MANGA DE EIXO (LE)	UNID	2	R\$ 362,25	R\$ 724,50
008	CONJUNTO DE BUCHAS DA MANGA DE EIXO (LD)	UNID	2	R\$ 362,25	R\$ 724,50
009	TAMPA DO ÓLEO DO MOTOR	UNID	01	R\$ 220,50	R\$ 220,50
010	RESERVATORIO OLEO	UNID	01	R\$ 441,00	R\$ 441,00
011	VEDADOR FELTRO MANFA EIXO DIAN	UNID	2	R\$ 346,50	R\$ 693,00
012	BLOCO OPTICO FAROL DIANTEIRO	UNID	2	R\$ 519,75	R\$ 1.039,50
013	VARETA MEDIDORA DE ÓLEO DO MOTOR	UNID	1	R\$ 336,00	R\$ 336,00
014	TAMPA RADIADOR 10PSI	UNID	1	R\$ 309,75	R\$ 309,75
015	BOMBA ALIMENTADORA COMBUSTIVEL	UNID	01	R\$ 430,50	R\$ 430,50
016	ELEMENTO FILTRO OLEO COMBUSTIVEL	UNID	1	R\$ 430,50	R\$ 430,50
017	ELEMENTO FILTRO DE AR PRINCIPAL	UNID	1	R\$ 362,25	R\$ 362,25
018	ELEMENTO DE FILTRO DE AR DE SEGURANÇA	UNID	1	R\$ 304,50	R\$ 304,50
019	ELEMENTO FILTRO HIDRÁULICO	UNID	2	R\$ 414,75	R\$ 829,50
020	TAMPA DA BOMBA DE DIREÇÃO	UNID	1	R\$ 257,25	R\$ 257,25
021	RETROVISOR	UNID	2	R\$ 451,50	R\$ 903,00
022	ROLAMENTO DA RODA TRASEIRA	UNID	2	R\$ 414,75	R\$ 829,50
023	ROLAMENTO DO CENTRO	UNID	2	R\$ 535,50	R\$ 1.071,00
024	ROLAMENTO DO RODA DIANTEIRA	UNID	4	R\$ 414,75	R\$ 1.659,00
025	TAMPA BOCAL ENCHIMENTO DE ENTRADA DE ÓLEO DO MOTOR	UNID	01	R\$ 651,00	R\$ 651,00
026	HASTE DE NÍVEL CURTO 420 - VARETA DE VERIFICAÇÃO DO NÍVEL DE ÓLEO	UNID	2	R\$ 441,00	R\$ 882,00
027	ARRUELA RODA DIANTEIRA	UNID	2	R\$ 93,45	R\$ 186,90



028	RÓTULA DE 2 PEÇAS ROLAMENTO	UNID	2	R\$ 651,00	R\$ 1.302,00
029	RETENTOR (150 X 176 X 16 mm)	UNID	02	R\$ 341,25	R\$ 682,50
030	RETENTOR (150 X 180 X 14,5mm)	UNID	01	R\$ 341,25	R\$ 341,25
031	MOLA PRATO	UNID	5	R\$ 136,50	R\$ 682,50
032	SUORTE DA COROA	UNID	4	R\$ 336,00	R\$ 1.344,00
033	COROA DENTADA (Z= 75 DENTES)	UNID	01	R\$ 2.457,00	R\$ 2.457,00
034	CONJUNTO PORTA PLANETÁRIA PORTA ENGRENAGEM	UNID	2	R\$ 2.782,50	R\$ 5.565,00
035	ESPAÇADOR	UNID	1	R\$ 444,15	R\$ 444,15
036	TANQUE DE COMBUSTÍVEL	UNID	01	R\$ 2.100,00	R\$ 2.100,00
037	LUZES SINALIZADORAS	UNID	2	R\$ 126,00	R\$ 252,00
038	LANTERNAS	UNID	2	R\$ 365,40	R\$ 730,80
039	CAIXA DE FUSIVEIS	UNID	1	R\$ 336,00	R\$ 336,00
040	RESFRIADOR DE ÓLEO	UNID	1	R\$ 1.386,00	R\$ 1.386,00
041	BARRA DE TRACÇÃO	UNID	1	R\$ 1.491,00	R\$ 1.491,00
042	PINO DE ENGATE NA BARRA DE TRACÇÃO	UNID	1	R\$ 345,45	R\$ 345,45
043	MANGUEIRA FLEXÍVEL DE TANQUE DE COMBUSTÍVEL	UNID	2	R\$ 451,50	R\$ 903,00
044	BOMBA INJETORA DE COMBUSTÍVEL	UNID	1	R\$ 6.016,50	R\$ 6.016,50
045	BICO DE INJEÇÃO	UNID	2	R\$ 3.496,50	R\$ 6.993,00
046	BOMBA DE ALIMENTAÇÃO MANUAL	UNID	2	R\$ 416,85	R\$ 833,70
047	TOMADA DE FORÇA	UNID	2	R\$ 3.757,95	R\$ 7.515,90
048	MANGUEIRA FLEXÍVEL DE TANQUE DE COMBUSTÍVEL	UNID	2	R\$ 362,25	R\$ 724,50
049	BUCHA ESPAÇADOR	UNID	2	R\$ 255,15	R\$ 510,30
050	ENGRENAGEM PLANETÁRIA (Z=29 DENTES)	UNID	2	R\$ 371,70	R\$ 743,40
051	PARAFUSO DA RODA DIANTEIRA (5/8 X 18 UNF.X 79,4 mm)	UNID	2	R\$ 56,70	R\$ 113,40
052	CUBO EM AÇO EIXO DIANTEIRO	UNID	2	R\$ 451,50	R\$ 903,00
053	PORCA RODA DIANTEIRA (SEXTAVADA 5/8 X 18 UNF G5 ZN)	UNID	2	R\$ 451,50	R\$ 903,00
054	ENGRENAGEM DA TRACÇÃO	UNID	2	R\$ 837,90	R\$ 1.675,80
055	ROLAMENTO CÔNICO	UNID	2	R\$ 336,00	R\$ 672,00
056	CONJUNTO ROLAMENTO RÓTULA DE 2 PEÇAS	UNID	2	R\$ 417,90	R\$ 835,80
TOTAL					R\$ 68.566,05

SECRETARIA MUNICIPAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E AQUICULTURA - SEMAPA
TRATOR 25 - LS TRATOR - MODELO PLUS 80

ITEM	DESCRIÇÃO DAS PEÇAS	UND	QUANT.	V. UNIT	V. TOTAL
001	BATERIA 150 AMPERES	UNID	01	R\$ 1.563,45	R\$ 1.563,45
002	BOMBA D'ÁGUA DO MOTOR	UNID	01	R\$ 966,00	R\$ 966,00
003	TAMPA BOCAL ABASTECIMENTO	UNID	02	R\$ 588,00	R\$ 1.176,00
004	PRE-FILTRO	UNID	01	R\$ 336,00	R\$ 336,00
005	BARRA DE DIREÇÃO COMPLETA (LE)	UNID	01	R\$ 1.291,50	R\$ 1.291,50
006	BARRA DE DIREÇÃO COMPLETA (LD)	UNID	01	R\$ 1.291,50	R\$ 1.291,50
007	CONJUNTO DE BUCHAS DA MANGA DE EIXO (LE)	UNID	06	R\$ 336,00	R\$ 2.016,00
008	CONJUNTO DE BUCHAS DA MANGA DE EIXO (LD)	UNID	06	R\$ 336,00	R\$ 2.016,00
009	TAMPA DO ÓLEO DO MOTOR	UNID	01	R\$ 220,50	R\$ 220,50
010	RESERVATORIO OLEO	UNID	01	R\$ 766,50	R\$ 766,50
011	VEDADOR FELTRO MANFA EIXO DIAN	UNID	04	R\$ 362,25	R\$ 1.449,00
012	BLOCO OPTICO FAROL DIANTEIRO	UNID	03	R\$ 782,25	R\$ 2.346,75
013	VARETA MEDIDORA DE ÓLEO DO MOTOR	UNID	02	R\$ 338,10	R\$ 676,20
014	TAMPA RADIADOR 10PSI	UNID	02	R\$ 231,00	R\$ 462,00
015	BOMBA ALIMENTADORA COMBUSTIVEL	UNID	01	R\$ 456,75	R\$ 456,75
016	ELEMENTO FILTRO OLEO COMBUSTIVEL	UNID	02	R\$ 362,25	R\$ 724,50
017	ELEMENTO FILTRO DE AR PRINCIPAL	UNID	02	R\$ 315,00	R\$ 630,00
018	ELEMENTO DE FILTRO DE AR DE SEGURANÇA	UNID	02	R\$ 309,75	R\$ 619,50
019	ELEMENTO FILTRO DO ÓLEO HIDRÁULICO	UNID	04	R\$ 257,25	R\$ 1.029,00
020	TAMPA DA BOMBA DE DIREÇÃO	UNID	02	R\$ 199,50	R\$ 399,00
021	RETROVISOR	UNID	04	R\$ 441,00	R\$ 1.764,00
022	ROLAMENTO DA RODA TRASEIRA	UNID	04	R\$ 414,75	R\$ 1.659,00
023	ROLAMENTO DO CENTRO	UNID	04	R\$ 472,50	R\$ 1.890,00
024	ROLAMENTO DO RODA DIANTEIRA	UNID	08	R\$ 414,75	R\$ 3.318,00
025	TANQUE DE COMBUSTÍVEL	UNID	01	R\$ 1.155,00	R\$ 1.155,00
026	LUZES SINALIZADORAS	UNID	04	R\$ 210,00	R\$ 840,00
027	LANTERNAS	UNID	04	R\$ 483,00	R\$ 1.932,00
028	CAIXA DE FUSIVEIS	UNID	05	R\$ 414,75	R\$ 2.073,75
029	RESFRIADOR DE ÓLEO	UNID	02	R\$ 1.501,50	R\$ 3.003,00



030	BARRA DE TRACÇÃO	UNID	01	R\$ 1.161,30	R\$ 1.161,30
031	PINO DE ENGATE NA BARRA DE TRACÇÃO	UNID	10	R\$ 102,90	R\$ 1.029,00
032	MANGUEIRA FLEXÍVEL DE TANQUE DE COMBUSTÍVEL	UNID	10	R\$ 345,45	R\$ 3.454,50
033	BOMBA INJETORA DE COMBUSTÍVEL	UNID	01	R\$ 5.880,00	R\$ 5.880,00
034	BICO DE INJEÇÃO	UNID	04	R\$ 3.255,00	R\$ 13.020,00
035	BOMBA DE ALIMENTAÇÃO MANUAL	UNID	01	R\$ 441,00	R\$ 441,00
036	TOMADA DE FORÇA	UNID	01	R\$ 2.415,00	R\$ 2.415,00
TOTAL					R\$ 65.471,70

SECRETARIA MUNICIPAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E AQUICULTURA - SEMAPA
TRATOR 26 - NEW HOLLAND - MODELO TT 4030

ITEM	DESCRIÇÃO DAS PEÇAS	UND	QUANT.	V. UNIT	V. TOTAL
001	BATERIA 150 AMPERES	UNID	01	R\$ 1.563,45	R\$ 1.563,45
002	BOMBA D'ÁGUA DO MOTOR	UNID	01	R\$ 901,95	R\$ 901,95
003	TAMPA BOCAL ABASTECIMENTO	UNID	1	R\$ 451,50	R\$ 451,50
004	PRE-FILTRO	UNID	01	R\$ 257,25	R\$ 257,25
005	BARRA DE DIREÇÃO COMPLETA (LE)	UNID	01	R\$ 1.291,50	R\$ 1.291,50
006	BARRA DE DIREÇÃO COMPLETA (LD)	UNID	01	R\$ 1.291,50	R\$ 1.291,50
007	CONJUNTO DE BUCHAS DA MANGA DE EIXO (LE)	UNID	3	R\$ 456,75	R\$ 1.370,25
008	CONJUNTO DE BUCHAS DA MANGA DE EIXO (LD)	UNID	3	R\$ 456,75	R\$ 1.370,25
009	TAMPA DO ÓLEO DO MOTOR	UNID	01	R\$ 204,75	R\$ 204,75
010	RESERVATORIO OLEO	UNID	01	R\$ 939,75	R\$ 939,75
011	VEDADOR FELTRO MANFA EIXO DIAN	UNID	2	R\$ 472,50	R\$ 945,00
012	BLOCO OPTICO FAROL DIANTEIRO	UNID	2	R\$ 451,50	R\$ 903,00
013	VARETA MEDIDORA DE ÓLEO DO MOTOR	UNID	2	R\$ 257,25	R\$ 514,50
014	TAMPA RADIADOR 10PSI	UNID	02	R\$ 152,25	R\$ 304,50
015	BOMBA ALIMENTADORA COMBUSTIVEL	UNID	01	R\$ 362,25	R\$ 362,25
016	ELEMENTO FILTRO OLEO COMBUSTIVEL	UNID	02	R\$ 257,25	R\$ 514,50
017	ELEMENTO FILTRO DE AR PRINCIPAL	UNID	02	R\$ 316,05	R\$ 632,10
018	ELEMENTO DE FILTRO DE AR DE SEGURANÇA	UNID	02	R\$ 257,25	R\$ 514,50
019	ELEMENTO FILTRO DO ÓLEO HIDRÁULICO	UNID	2	R\$ 309,75	R\$ 619,50
020	TAMPA DA BOMBA DE DIREÇÃO	UNID	02	R\$ 278,25	R\$ 556,50
021	RETROVISOR	UNID	2	R\$ 451,50	R\$ 903,00
022	ROLAMENTO DA RODA TRASEIRA	UNID	2	R\$ 402,90	R\$ 805,80
023	ROLAMENTO DO CENTRO	UNID	2	R\$ 504,90	R\$ 1.009,80
024	ROLAMENTO DO RODA DIANTEIRA	UNID	3	R\$ 402,90	R\$ 1.208,70
025	TANQUE DE COMBUSTÍVEL	UNID	01	R\$ 1.346,40	R\$ 1.346,40
026	LUZES SINALIZADORAS	UNID	2	R\$ 316,80	R\$ 633,60
027	LANTERNAS	UNID	2	R\$ 316,80	R\$ 633,60
028	CAIXA DE FUSIVEIS	UNID	3	R\$ 341,55	R\$ 1.024,65
029	RESFRIADOR DE ÓLEO	UNID	02	R\$ 1.227,60	R\$ 2.455,20
030	BARRA DE TRACÇÃO	UNID	01	R\$ 1.089,00	R\$ 1.089,00
031	PINO DE ENGATE NA BARRA DE TRACÇÃO	UNID	5	R\$ 108,90	R\$ 544,50
032	MANGUEIRA FLEXÍVEL DE TANQUE DE COMBUSTÍVEL	UNID	5	R\$ 405,90	R\$ 2.029,50
033	JOGO DE COROA E PIÃO 15X33	UNID	01	R\$ 4.474,80	R\$ 4.474,80
034	CRUZETA DO CARDAN	UNID	2	R\$ 415,80	R\$ 831,60
035	LUVA DA REDUÇÃO DO DIFERENCIAL	UNID	01	R\$ 881,10	R\$ 881,10
036	LUVA DO CARDAN	UNID	01	R\$ 777,15	R\$ 777,15
037	BOMBA INJETORA DE COMBUSTÍVEL	UNID	2	R\$ 5.405,40	R\$ 10.810,80
038	BICO DE INJEÇÃO	UNID	4	R\$ 3.209,58	R\$ 12.838,32
039	BOMBA DE ALIMENTAÇÃO MANUAL	UNID	2	R\$ 514,80	R\$ 1.029,60
040	TOMADA DE FORÇA	UNID	2	R\$ 3.197,70	R\$ 6.395,40
TOTAL					R\$ 67.231,02

SECRETARIA MUNICIPAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E AQUICULTURA - SEMAPA
TRATOR 27 - NEW HOLLAND - MODELO TT 4030

ITEM	DESCRIÇÃO DAS PEÇAS	UND	QUANT.	V. UNIT	V. TOTAL
001	BATERIA 150 AMPERES	UNID	01	R\$ 1.563,45	R\$ 1.563,45
002	BOMBA D'ÁGUA DO MOTOR	UNID	01	R\$ 901,95	R\$ 901,95
003	TAMPA BOCAL ABASTECIMENTO	UNID	1	R\$ 451,50	R\$ 451,50
004	PRE-FILTRO	UNID	01	R\$ 257,25	R\$ 257,25
005	BARRA DE DIREÇÃO COMPLETA (LE)	UNID	01	R\$ 1.291,50	R\$ 1.291,50
006	BARRA DE DIREÇÃO COMPLETA (LD)	UNID	01	R\$ 1.291,50	R\$ 1.291,50
007	CONJUNTO DE BUCHAS DA MANGA DE EIXO (LE)	UNID	3	R\$ 456,75	R\$ 1.370,25



008	CONJUNTO DE BUCHAS DA MANGA DE EIXO (LD)	UNID	3	R\$ 456,75	R\$ 1.370,25
009	TAMPA DO ÓLEO DO MOTOR	UNID	01	R\$ 204,75	R\$ 204,75
010	RESERVATORIO OLEO	UNID	01	R\$ 939,75	R\$ 939,75
011	VEDADOR FELTRO MANFA EIXO DIAN	UNID	2	R\$ 472,50	R\$ 945,00
012	BLOCO OPTICO FAROL DIANTEIRO	UNID	2	R\$ 451,50	R\$ 903,00
013	VARETA MEDIDORA DE ÓLEO DO MOTOR	UNID	2	R\$ 257,25	R\$ 514,50
014	TAMPA RADIADOR 10PSI	UNID	02	R\$ 152,25	R\$ 304,50
015	BOMBA ALIMENTADORA COMBUSTIVEL	UNID	01	R\$ 362,25	R\$ 362,25
016	ELEMENTO FILTRO OLEO COMBUSTIVEL	UNID	02	R\$ 257,25	R\$ 514,50
017	ELEMENTO FILTRO DE AR PRINCIPAL	UNID	02	R\$ 316,05	R\$ 632,10
018	ELEMENTO DE FILTRO DE AR DE SEGURANÇA	UNID	02	R\$ 257,25	R\$ 514,50
019	ELEMENTO FILTRO DO ÓLEO HIDRÁULICO	UNID	2	R\$ 309,75	R\$ 619,50
020	TAMPA DA BOMBA DE DIREÇÃO	UNID	02	R\$ 278,25	R\$ 556,50
021	RETROVISOR	UNID	2	R\$ 451,50	R\$ 903,00
022	ROLAMENTO DA RODA TRASEIRA	UNID	2	R\$ 402,90	R\$ 805,80
023	ROLAMENTO DO CENTRO	UNID	2	R\$ 504,90	R\$ 1.009,80
024	ROLAMENTO DO RODA DIANTEIRA	UNID	3	R\$ 402,90	R\$ 1.208,70
025	TANQUE DE COMBUSTIVEL	UNID	01	R\$ 1.346,40	R\$ 1.346,40
026	LUZES SINALIZADORAS	UNID	2	R\$ 316,80	R\$ 633,60
027	LANTERNAS	UNID	2	R\$ 316,80	R\$ 633,60
028	CAIXA DE FUSIVEIS	UNID	3	R\$ 341,55	R\$ 1.024,65
029	RESFRIADOR DE ÓLEO	UNID	02	R\$ 1.227,60	R\$ 2.455,20
030	BARRA DE TRAÇÃO	UNID	01	R\$ 1.089,00	R\$ 1.089,00
031	PINO DE ENGATE NA BARRA DE TRAÇÃO	UNID	5	R\$ 108,90	R\$ 544,50
032	MANGUEIRA FLEXIVEL DE TANQUE DE COMBUSTIVEL	UNID	5	R\$ 405,90	R\$ 2.029,50
033	BOMBA INJETORA DE COMBUSTIVEL	UNID	01	R\$ 4.474,80	R\$ 4.474,80
034	BICO DE INJEÇÃO	UNID	2	R\$ 415,80	R\$ 831,60
035	BOMBA DE ALIMENTAÇÃO MANUAL	UNID	01	R\$ 881,10	R\$ 881,10
036	TOMADA DE FORÇA	UNID	01	R\$ 777,15	R\$ 777,15
037	JOGO DE COROA E PIÃO 15X33	UNID	2	R\$ 5.405,40	R\$ 10.810,80
038	CRUZETA DO CARDAN	UNID	4	R\$ 3.209,58	R\$ 12.838,32
039	LUVA DA REDUÇÃO DO DIFERENCIAL	UNID	2	R\$ 514,80	R\$ 1.029,60
040	LUVA DO CARDAN	UNID	2	R\$ 3.197,70	R\$ 6.395,40
TOTAL					R\$ 67.231,02

SECRETARIA MUNICIPAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E AQUICULTURA - SEMAPA
TRATOR 28 - MAHIDRA - MODELO 9200 4WD

ITEM	DESCRIÇÃO DAS PEÇAS	UND	QUANT.	V. UNIT	V. TOTAL
001	BATERIA 150 AMPERES	UNID	01	R\$ 1.563,45	R\$ 1.563,45
002	BOMBA DÁGUA DO MOTOR	UNID	01	R\$ 901,95	R\$ 901,95
003	TAMPA BOCAL ABASTECIMENTO	UNID	1	R\$ 451,50	R\$ 451,50
004	PRE-FILTRO	UNID	01	R\$ 257,25	R\$ 257,25
005	BARRA DE DIREÇÃO COMPLETA (LE)	UNID	01	R\$ 1.291,50	R\$ 1.291,50
006	BARRA DE DIREÇÃO COMPLETA (LD)	UNID	01	R\$ 1.291,50	R\$ 1.291,50
007	CONJUNTO DE BUCHAS DA MANGA DE EIXO (LE)	UNID	3	R\$ 456,75	R\$ 1.370,25
008	CONJUNTO DE BUCHAS DA MANGA DE EIXO (LD)	UNID	3	R\$ 456,75	R\$ 1.370,25
009	TAMPA DO ÓLEO DO MOTOR	UNID	01	R\$ 204,75	R\$ 204,75
010	RESERVATORIO OLEO	UNID	01	R\$ 939,75	R\$ 939,75
011	VEDADOR FELTRO MANFA EIXO DIAN	UNID	2	R\$ 472,50	R\$ 945,00
012	BLOCO OPTICO FAROL DIANTEIRO	UNID	2	R\$ 451,50	R\$ 903,00
013	VARETA MEDIDORA DE ÓLEO DO MOTOR	UNID	2	R\$ 257,25	R\$ 514,50
014	TAMPA RADIADOR 10PSI	UNID	02	R\$ 152,25	R\$ 304,50
015	BOMBA ALIMENTADORA COMBUSTIVEL	UNID	01	R\$ 362,25	R\$ 362,25
016	ELEMENTO FILTRO OLEO COMBUSTIVEL	UNID	02	R\$ 257,25	R\$ 514,50
017	ELEMENTO FILTRO DE AR PRINCIPAL	UNID	02	R\$ 316,05	R\$ 632,10
018	ELEMENTO DE FILTRO DE AR DE SEGURANÇA	UNID	02	R\$ 257,25	R\$ 514,50
019	ELEMENTO FILTRO DO ÓLEO HIDRÁULICO	UNID	2	R\$ 309,75	R\$ 619,50
020	TAMPA DA BOMBA DE DIREÇÃO	UNID	02	R\$ 278,25	R\$ 556,50
021	RETROVISOR	UNID	2	R\$ 451,50	R\$ 903,00
022	ROLAMENTO DA RODA TRASEIRA	UNID	2	R\$ 402,90	R\$ 805,80
023	ROLAMENTO DO CENTRO	UNID	2	R\$ 504,90	R\$ 1.009,80
024	ROLAMENTO DO RODA DIANTEIRA	UNID	3	R\$ 402,90	R\$ 1.208,70
025	TANQUE DE COMBUSTIVEL	UNID	01	R\$ 1.346,40	R\$ 1.346,40



026	LUZES SINALIZADORAS	UNID	2	R\$ 316,80	R\$ 633,60
027	LANTERNAS	UNID	2	R\$ 316,80	R\$ 633,60
028	CAIXA DE FUSIVEIS	UNID	3	R\$ 341,55	R\$ 1.024,65
029	RESFRIADOR DE ÓLEO	UNID	02	R\$ 1.227,60	R\$ 2.455,20
030	BARRA DE TRAÇÃO	UNID	01	R\$ 1.089,00	R\$ 1.089,00
031	PINO DE ENGATE NA BARRA DE TRAÇÃO	UNID	5	R\$ 108,90	R\$ 544,50
032	MANGUEIRA FLEXÍVEL DE TANQUE DE COMBUSTÍVEL	UNID	5	R\$ 405,90	R\$ 2.029,50
033	BOMBA INJETORA DE COMBUSTÍVEL	UNID	01	R\$ 4.474,80	R\$ 4.474,80
034	BICO DE INJEÇÃO	UNID	2	R\$ 415,80	R\$ 831,60
035	BOMBA DE ALIMENTAÇÃO MANUAL	UNID	01	R\$ 881,10	R\$ 881,10
036	TOMADA DE FORÇA	UNID	01	R\$ 777,15	R\$ 777,15
037	JOGO DE COROA E PIÃO 15X33	UNID	2	R\$ 5.405,40	R\$ 10.810,80
038	CRUZETA DO CARDAN	UNID	4	R\$ 3.209,58	R\$ 12.838,32
039	LUVA DA REDUÇÃO DO DIFERENCIAL	UNID	2	R\$ 514,80	R\$ 1.029,60
040	LUVA DO CARDAN	UNID	2	R\$ 3.197,70	R\$ 6.395,40
TOTAL					R\$ 67.231,02

SECRETARIA MUNICIPAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E AQUICULTURA - SEMAPA

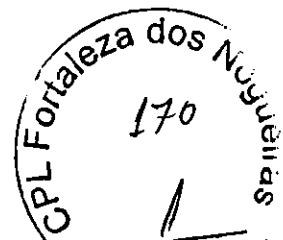
IMPLEMENTO 29 - GRADE ARADORA BALDAN - MODELO CRI (16 discos x 28" de diâmetro do disco x 7,5 mm o furo do eixo)

ITEM	DESCRIÇÃO DAS PEÇAS	UND	QUANT.	V. UNIT.	V. TOTAL
001	CABEÇALHO DE ENGATE	UNID	01	R\$ 316,80	R\$ 316,80
002	SUPORTE TIPO "U" DO JUMELO	UNID	01	R\$ 425,70	R\$ 425,70
003	CHAPA SUPERIOR DE REGULAGEM DO CABEÇALHO	UNID	01	R\$ 341,55	R\$ 341,55
004	CHAPA SUPERIOR E INFERIOR DO CABEÇALHO	UNID	01	R\$ 341,55	R\$ 341,55
005	PINO CABEÇA QUADRADA Ø37,5 X 190MM (FORJADO)	UNID	5	R\$ 108,90	R\$ 544,50
006	ARRUELA LISA DE Ø39 X Ø66 X 4,75MM	UNID	5	R\$ 8,91	R\$ 44,55
007	CONTRA PINO DE 3/8" X 3"	UNID	5	R\$ 198,00	R\$ 990,00
008	PARAFUSO CAB. SEXTAVADA Ø1" X 7" 8F UNC1A GR5 RP(FOSFATIZADO)	UNID	5	R\$ 12,87	R\$ 64,35
009	PORCA SEXTAVADA DE 1" 8F UNC GR5 CH.1.5/8" ALT.25MM	UNID	5	R\$ 13,86	R\$ 69,30
010	ARRUELA DE PRESSÃO Ø1" MÉDIA (BICROMATIZADO)	UNID	5	R\$ 19,80	R\$ 99,00
011	GRAXEIRA DE 1/8" BSP (GAS) - 28FPP - RETA	UNID	5	R\$ 9,90	R\$ 49,50
012	EIXO DE Ø1.5/8" X 1850 mm	UNID	02	R\$ 306,90	R\$ 613,80
013	MANCAL DNT/TRS CPL AXIAL DE 270 mm C/PROTEÇÃO P/EIXO Ø1.5/8" ENTRE FUROS 159 mm	UNID	06	R\$ 514,80	R\$ 3.088,80
014	DISCO CONCAVO RECORTADO DE Ø28" X 7,50mm C/ FC.R Ø1.5/8" AFE	UNID	10	R\$ 184,14	R\$ 1.841,40
015	CARRETEL SEPARADOR DE 270mm P/EIXO DE Ø1.5/8"	UNID	08	R\$ 316,80	R\$ 2.534,40
016	ARRUELA CONVEXA DA PONTA DO EIXO DE 1.5/8"	UNID	5	R\$ 13,86	R\$ 69,30
017	ARRUELA CONCAVA DA PONTA DO EIXO C/ FURO DE 1.5/8"	UNID	5	R\$ 15,84	R\$ 79,20
018	TRAVA DA PORCA DO EIXO	UNID	5	R\$ 27,72	R\$ 138,60
019	ARRUELA DE PRESSÃO Ø5/8" MÉDIA (BICROMATIZADO)	UNID	10	R\$ 15,84	R\$ 158,40
020	ARRUELA LISA DE Ø43 X Ø78 X 3,00mm	UNID	5	R\$ 3,96	R\$ 19,80
021	PARAFUSO CAB. SEXTAVADA Ø5/8" X 1" 11F UNC1A GR2 RT(BICROMATIZADO)	UNID	5	R\$ 8,91	R\$ 44,55
022	PORCA SEXTAVADA DE Ø1.5/8" 7FPP - W GR5 CH.69mm ALTURA 44mm (ESPECIAL)	UNID	5	R\$ 6,93	R\$ 34,65
023	ARRUELA DE PRESSÃO Ø3/4" MÉDIA (BICROMATIZADO)	UNID	5	R\$ 12,87	R\$ 64,35
024	PARAFUSO CAB QUADRADA Ø3/4" X 2.3/4" 10F UNC GR5 EXCÊNTRICO	UNID	5	R\$ 17,82	R\$ 89,10
025	PORCA SEXTAVADA DE 3/4" 10F UNC GR5 CH.1.7/32" ALT.18,5mm	UNID	5	R\$ 10,89	R\$ 54,45
026	ARRUELA LISA DE Ø20,3 X Ø46,5 X 4,75mm	UNID	5	R\$ 3,96	R\$ 19,80
027	MANGUEIRA 3/8"X6000mm C/ 1TCG E 1TRF (2TA 6) ENGATE RÁPIDO MACHO 1/2	UNID	05	R\$ 44,55	R\$ 222,75
028	MANGUEIRA 3/8"X6400mm C/ 1TCG E 1TRF (2TA 6)	UNID	05	R\$ 75,24	R\$ 376,20
029	ENGATE RÁPIDO MACHO 1/2	UNID	10	R\$ 18,81	R\$ 188,10
030	CAMISA "CONJUNTO" DE Ø88,9 (3.1/2") X 550mm	UNID	02	R\$ 77,22	R\$ 154,44
031	HASTE DO PISTÃO Ø41,22 X 442mm COMPLETA	UNID	02	R\$ 108,90	R\$ 217,80
032	EMBOLO DO PISTÃO DE Ø26,72 X Ø88,30 X 60,00mm	UNID	02	R\$ 143,55	R\$ 287,10
033	PORCA DO PISTÃO	UNID	10	R\$ 99,00	R\$ 990,00
034	ARRUELA LISA DE Ø27 X Ø44,5 X 3/16"	UNID	10	R\$ 3,96	R\$ 39,60



035	PORCA SEXT. AUTOTRAVANTE C/NYLON ALTA Ø1" 14F UNS CH.1.1/2" ALT.28,5mm	UNID	10	R\$ 5,94	R\$ 59,40
036	TAMPA PLASTICA BT-20 (BT 10.0020-ONT) (INCOLOR)	UNID	02	R\$ 118,80	R\$ 237,60
037	GAXETA MOLYTANE POLYPAK-STD 2500-3000	UNID	10	R\$ 5,94	R\$ 59,40
038	ANEL GUIA DE Ø3.1/2" X 1/2" W2-3500-500 (PISTÃO)	UNID	02	R\$ 133,65	R\$ 267,30
039	ANEL O'RING 2-215 N3006-90 NBR (Ø26,57 X Ø3,53mm)	UNID	02	R\$ 11,88	R\$ 23,76
040	ANEL O'RING 2-338 N3006-90 NBR (Ø78,74 X Ø5,33mm)	UNID	02	R\$ 11,88	R\$ 23,76
041	ANEL ANTI-EXTRUSÃO 8-338 (PARBAK) DUREZA 90SHORE	UNID	02	R\$ 18,81	R\$ 37,62
042	ANEL GUIA DE Ø41,22 X 47,62 X 1/2" 6W8-1875-495 (HASTE)	UNID	02	R\$ 11,88	R\$ 23,76
043	GAXETA MOLYTHANE POLYPAK-TIPO_B 1870-1625-375B Ø1.5/8" X Ø2" X 3/8"	UNID	5	R\$ 6,93	R\$ 34,65
044	ANEL RASPADOR D-1625	UNID	02	R\$ 24,75	R\$ 49,50
045	CONEXÃO DE Ø41,68 X Ø88,70 X 80mm	UNID	02	R\$ 8,91	R\$ 17,82
046	EIXO DE ARTICULAÇÃO DA RODA COMPLETO	UNID	02	R\$ 1.306,80	R\$ 2.613,60
047	EIXO DA RODA COMPLETO	UNID	02	R\$ 1.415,70	R\$ 2.831,40
048	PORCA SEXTAVADA 1.5/8" 7 FPP c/ Furo R.1/2"	UNID	5	R\$ 11,88	R\$ 59,40
049	PARAFUSO CAB. SEXTAVADA Ø1/2" x 3/4" 12F W GR2 RT(Bicromatizado)	UNID	5	R\$ 15,84	R\$ 79,20
050	ARRUELA LISA DE Ø45 x Ø87 x 8.00 mm	UNID	5	R\$ 4,08	R\$ 20,40
051	CUBO DA RODA	UNID	02	R\$ 907,80	R\$ 1.815,60
052	ARRUELA LISA DE Ø26,8 x Ø66,5 x 4,75mm	UNID	10	R\$ 6,12	R\$ 61,20
053	PORCA CASTELO SEXTAVADA DE 1" 14F UNS GR5 Ch.1.1/2" Alt.22mm(Zincado)	UNID	10	R\$ 9,18	R\$ 91,80
054	CALOTA DO CUBO DA RODA	UNID	02	R\$ 38,76	R\$ 77,52
055	ROLAMENTO DE ROLO CONICO 30207	UNID	04	R\$ 149,94	R\$ 599,76
056	ROLAMENTO DE ROLO CONICO 32210	UNID	04	R\$ 214,20	R\$ 856,80
057	RETENTOR Ø55 x Ø90 x 12,50mm Arca 5163 BG (Sabó 00964 B)	UNID	04	R\$ 122,40	R\$ 489,60
058	GRAXEIRA DE 1/8" BSP (GAS) - 28FPP - Reta	UNID	5	R\$ 6,12	R\$ 30,60
059	CONTRA PINO DE Ø1/8" x 2 1/2"	UNID	5	R\$ 25,50	R\$ 127,50
060	PORCA SEXTAVADA CÔNICA DUPLA de 9/16" 18F UNF GR5 Ch.7/8" ALT.19mm	UNID	10	R\$ 11,22	R\$ 112,20
061	EIXO COM TRAVA DA RODA	UNID	10	R\$ 234,60	R\$ 2.346,00
062	PARAFUSO CABEÇA SEXTAVADA Ø9/16" x 2" - 18fpp - UNF - 1A GR5 - RP - (Recartilhado) (Fosfatizado)	UNID	10	R\$ 24,48	R\$ 244,80
063	PARAFUSO CABEÇA SEXTAVADA Ø5/16" x 1/2" 18F UNC 1A GR2 RT(Bicromatizado)	UNID	10	R\$ 29,58	R\$ 295,80
064	MANCAL DNT/TRS ÓLEO AVULSO S/PROTEÇÃO	UNID	05	R\$ 530,40	R\$ 2.652,00
065	ROLAMENTO DE ROLO CONICO 30212	UNID	5	R\$ 229,50	R\$ 1.147,50
066	TAMPA DO MANCAL AXIAL	UNID	05	R\$ 198,90	R\$ 994,50
067	BUCHA DO MANCAL (para Rolamento 30212)	UNID	05	R\$ 102,00	R\$ 510,00
068	ANEL DE VEDAÇÃO AXIAL de Ø77 X Ø93mm	UNID	5	R\$ 96,90	R\$ 484,50
069	ARRUELA CONCAVA DO MANCAL	UNID	5	R\$ 71,40	R\$ 357,00
070	ARRUELA CONVEXA DO MANCAL	UNID	5	R\$ 18,36	R\$ 91,80
071	BUCHA SOBREPOSTA AXIAL de 1.5/8"	UNID	5	R\$ 48,96	R\$ 244,80
072	PARAFUSO CABEÇA SEXTAVADA Ø3/8" x 1" 16F UNC 1A GR2 RT(Bicromatizado)	UNID	5	R\$ 35,70	R\$ 178,50
073	BUJÃO PRETO R.3/8" BSP	UNID	05	R\$ 326,40	R\$ 1.632,00
074	JUNTA DE PAPEL 112x143x1/64"	UNID	5	R\$ 214,20	R\$ 1.071,00
075	ARRUELA DE PRESSÃO Ø3/8" Média (Bicromatizado)	UNID	5	R\$ 29,58	R\$ 147,90
076	DISCO CÔNCAVO 28"x7.50mm recortado Furo de 7,5 mm	UNID	5	R\$ 79,56	R\$ 397,80
TOTAL					R\$ 38.110,44

SECRETARIA MUNICIPAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E AQUICULTURA - SEMAPA					
IMPLEMENTO 30 - GRADE ARADORA KOHLER - MODELO GAC 245 1426 (14 discos x 26" de diâmetro do disco x 6,0 mm o furo do eixo).					
ITEM	DESCRIÇÃO DAS PEÇAS	UND	QUANT.	V. UNIT	V. TOTAL
001	EIXO GRADE ARADORA GAC245 14F - 1710MM	UNID	02	R\$ 1.122,00	R\$ 2.244,00
002	SEPARADOR GRADE GAC 245MM 1.5/8	UNID	5	R\$ 530,40	R\$ 2.652,00
003	DISCO GRADE RECORTADO 26 X6,0 FR1.5/8	UNID	5	R\$ 234,60	R\$ 1.173,00
004	4 1092 PORCA SEXTAVADA 3/4 NYLON	UNID	5	R\$ 25,50	R\$ 127,50
005	ARRUELA LISA 3/4	UNID	5	R\$ 9,18	R\$ 45,90
006	PARAF.SEXTAV.5/8X2 UNC ZB GR5	UNID	04	R\$ 12,24	R\$ 48,96
007	ARRUELA LISA 5/8	UNID	04	R\$ 6,12	R\$ 24,48
008	PORCA SEXTAVADA 5/8 UNC ZB	UNID	04	R\$ 14,42	R\$ 57,68



009	PORCA SEXTAVADA 1.5/8 UNC PO	UNID	04	R\$ 12,36	R\$ 49,44
010	TRAVA ARADORA GAC	UNID	04	R\$ 78,28	R\$ 313,12
011	ENCOSTO EIXO ARADORA GAC 1.5/8 EXTERNO	UNID	02	R\$ 49,44	R\$ 98,88
012	PARAF.SEXTAV. 3/4x2.1/4 UNC C/ TRAVA MANCAL	UNID	5	R\$ 25,75	R\$ 128,75
013	PINO DE FIXAÇÃO PI 22-190MM	UNID	5	R\$ 48,41	R\$ 242,05
014	GRAMPO R 4,0X100 IMPLEMENTO	UNID	5	R\$ 123,60	R\$ 618,00
015	BOCAL TRAÇÃO GRADE ARADORA TGA1000 GAC	UNID	02	R\$ 556,20	R\$ 1.112,40
016	PINO DE FIXAÇÃO PI37,5-185MM BOCAL GAC	UNID	5	R\$ 80,34	R\$ 401,70
017	ARRUELA LISA 3,0X40X77	UNID	5	R\$ 25,75	R\$ 128,75
018	PORCA CASTELA 1.1/2 UNF	UNID	5	R\$ 58,71	R\$ 293,55
019	CONTRA-PINO 3/16X3	UNID	5	R\$ 133,90	R\$ 669,50
020	TUBO DA TRAÇÃO GAC	UNID	02	R\$ 350,20	R\$ 700,40
021	GRAXEIRA ROSCA EXTERNA 3/8 24UNF	UNID	10	R\$ 11,33	R\$ 113,30
022	SUPORTE MANGUEIRA GAC/ESCR/ASCR	UNID	02	R\$ 46,35	R\$ 92,70
023	SUPORTE MANGUEIRA ESCR/ASCR	UNID	02	R\$ 46,35	R\$ 92,70
024	CONTRAPINO 1/8X1.1/2	UNID	5	R\$ 39,14	R\$ 195,70
025	PARAF.SEXTAV.7/8X5 UNC ZB	UNID	5	R\$ 24,72	R\$ 123,60
026	PORCA SEXTAVADA 7/8 UNC	UNID	5	R\$ 19,57	R\$ 97,85
027	CHAPA TRAÇÃO 5 FUROS GAC/GNC	UNID	02	R\$ 252,35	R\$ 504,70
028	CHAPA TRAÇÃO 5 FUROS C/ CHAPÉU GAC/GNC	UNID	02	R\$ 329,60	R\$ 659,20
029	PINO DE FIXAÇÃO PII-125MM UNIVERSAL	UNID	5	R\$ 149,35	R\$ 746,75
030	PINO DE FIXAÇÃO PII-150MM GNC/GAC	UNID	5	R\$ 149,35	R\$ 746,75
031	CONTRAPINO 3/16X2	UNID	5	R\$ 103,00	R\$ 515,00
032	TUBO REGULADOR DA TRAÇÃO GAC	UNID	02	R\$ 401,70	R\$ 803,40
033	BARRA REDONDA SUPORTE MOLA BRGA26,5x500	UNID	02	R\$ 133,90	R\$ 267,80
034	BUCHA ENCOSTO MOLA GAC 26,5x40x45	UNID	02	R\$ 216,30	R\$ 432,60
035	MOLA ESPIRAL 12,50 X 220,00 GAC	UNID	02	R\$ 564,44	R\$ 1.128,88
036	PORCA SEXTAVADO 1	UNID	10	R\$ 23,69	R\$ 236,90
037	CHASSI GRADE ARADORA GAC	UNID	01	R\$ 2.369,00	R\$ 2.369,00
038	TUBO ESTABILIZADOR VERTICAL GAC	UNID	01	R\$ 690,10	R\$ 690,10
039	TUBO ESTABILIZADOR HORINZONTAL GAC	UNID	01	R\$ 535,60	R\$ 535,60
040	PINO DE FIXAÇÃO PII-90MM UNIVERSAL ENGATE	UNID	5	R\$ 123,60	R\$ 618,00
041	MANGUEIRA HIDRAULICA 5MT GAC	UNID	5	R\$ 445,99	R\$ 2.229,95
042	ENGATE RÁPIDO UNIVERSAL 1/2	UNID	5	R\$ 35,02	R\$ 175,10
043	CILINDRO HIDRÁULICO 10.03.01694 GAC	UNID	01	R\$ 1.133,00	R\$ 1.133,00
044	PINO DE FIXAÇÃO PII.1/2 37,5-140MM	UNID	10	R\$ 29,87	R\$ 298,70
045	CUBO EIXO ARADORA GAC/GNC	UNID	02	R\$ 39,14	R\$ 78,28
046	PARAF.SEXTAV.1/2x1.3/4 UNC	UNID	5	R\$ 44,29	R\$ 221,45
047	PORCA SEXTAVADA 1/2 UNC ZB	UNID	5	R\$ 33,99	R\$ 169,95
048	EIXO RODADO GAC	UNID	02	R\$ 246,17	R\$ 492,34
049	PARAF.SEXTAV.1/2x2.3/4 UNC OX	UNID	5	R\$ 25,75	R\$ 128,75
050	PORCA SEXTAVADA 1/2 UNC ZB NYLON	UNID	5	R\$ 20,60	R\$ 103,00
051	PONTEIRO CARRETA 3T/5T	UNID	02	R\$ 352,26	R\$ 704,52
052	ROLAMENTO CONICO 30207	UNID	02	R\$ 206,00	R\$ 412,00
053	PARAF.CRAVO RODA UNF 1/2X1.3/4	UNID	5	R\$ 43,26	R\$ 216,30
054	CUBO 3T	UNID	02	R\$ 466,59	R\$ 933,18
055	PORCA CONICA 1/2 UNF	UNID	10	R\$ 24,72	R\$ 247,20
056	ROLAMENTO CONICO 30206	UNID	03	R\$ 242,05	R\$ 726,15
057	PORCA CASTELA 1 UNS	UNID	5	R\$ 80,34	R\$ 401,70
058	TAMPA CUBO 3 TON	UNID	02	R\$ 545,90	R\$ 1.091,80
059	PARAF.SEXTAV.3/16X5/8	UNID	10	R\$ 27,81	R\$ 278,10
060	RODA 16 5 FUROS W05L CB/CA/DC/GAC	UNID	01	R\$ 782,80	R\$ 782,80
061	PARAF.SEXTAV.1 X2.1/2 UNC ZB C/ CHAPA TRAVA	UNID	10	R\$ 28,84	R\$ 288,40
062	ARRUELA LISA 1"	UNID	10	R\$ 7,21	R\$ 72,10
063	SUPORTE PENTE DIANTEIRO	UNID	02	R\$ 923,91	R\$ 1.847,82
064	SUPORTE PENTE TRASEIRO	UNID	02	R\$ 923,91	R\$ 1.847,82
065	LIMPADOR GRADE GAC	UNID	5	R\$ 937,30	R\$ 4.686,50
066	PARAF.SEXTAV.5/8X2 UNC	UNID	5	R\$ 46,35	R\$ 231,75
067	ARRUELA LISA 5/8	UNID	5	R\$ 18,54	R\$ 92,70
068	ARRUELA PRESSÃO 5/8	UNID	5	R\$ 26,78	R\$ 133,90
069	PORCA SEXTAVADA 5/8 UNC ZB	UNID	5	R\$ 38,11	R\$ 190,55
TOTAL					R\$ 42.316,40



SECRETARIA MUNICIPAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E AQUICULTURA - SEMAPA					
IMPLEMENTO 31 - GRADE ARADORA PICCIN - MODELO GAPP (14 discos x 24" de diâmetro do disco x 6,0 mm o furo do eixo)					
ITEM	DESCRIÇÃO DAS PEÇAS	UND	QUANT.	V. UNIT	V. TOTAL
001	EIXO GRADE ARADORA GAPP 230 14 - 1500 mm	UNID	02	R\$ 1.133,00	R\$ 2.266,00
002	SEPARADOR GRADE GAPP 230 mm 1.5/8	UNID	5	R\$ 535,60	R\$ 2.678,00
003	DISCO GRADE RECORTADO 24 X6,0 FR1.5/8	UNID	5	R\$ 236,90	R\$ 1.184,50
004	PORCA SEXTAVADA 3/4 NYLON	UNID	3	R\$ 80,34	R\$ 241,02
005	ARRUELA LISA 3/4	UNID	3	R\$ 20,60	R\$ 61,80
006	PARAF.SEXTAV.5/8X2 UNC ZB GR5	UNID	3	R\$ 24,72	R\$ 74,16
007	ARRUELA LISA 5/8	UNID	3	R\$ 20,60	R\$ 61,80
008	PORCA SEXTAVADA 5/8 UNC ZB	UNID	3	R\$ 36,05	R\$ 108,15
009	PORCA SEXTAVADA 1.5/8 UNC PO	UNID	3	R\$ 25,75	R\$ 77,25
010	TRAVA ARADORA	UNID	3	R\$ 78,28	R\$ 234,84
011	ESTRUTURA DIANTEIRA	UNID	02	R\$ 1.359,60	R\$ 2.719,20
012	PARAF.SEXTAV. 3/4x2.1/4 UNC C/ TRAVA MANCAL	UNID	5	R\$ 49,44	R\$ 247,20
013	PINO DE FIXAÇÃO PI 22-190MM	UNID	5	R\$ 44,29	R\$ 221,45
014	GRAMPO R 4,0X100 IMPLEMENTO	UNID	5	R\$ 103,00	R\$ 515,00
015	BOCAL TRAÇÃO GRADE ARADORA TGA1000	UNID	02	R\$ 350,20	R\$ 700,40
016	PINO DE FIXAÇÃO PI37,5-185MM BOCAL	UNID	3	R\$ 123,60	R\$ 370,80
017	ARRUELA LISA 3,0X40X77	UNID	3	R\$ 12,36	R\$ 37,08
018	PORCA CASTELA 1.1/2 UNF	UNID	3	R\$ 16,48	R\$ 49,44
019	CONTRA-PINO 3/16X3	UNID	3	R\$ 39,14	R\$ 117,42
020	TUBO DA TRAÇÃO GAC	UNID	02	R\$ 442,90	R\$ 885,80
021	GRAXEIRA ROSCA EXTERNA 3/8 24UNF	UNID	3	R\$ 12,36	R\$ 37,08
022	CONTRAPINO 1/8X1.1/2	UNID	3	R\$ 103,00	R\$ 309,00
023	PARAF.SEXTAV.7/8X5 UNC ZB	UNID	3	R\$ 24,72	R\$ 74,16
024	PORCA SEXTAVADA 7/8 UNC	UNID	3	R\$ 20,60	R\$ 61,80
025	CHAPA TRAÇÃO 5 FUROS GAC/GNC	UNID	02	R\$ 545,90	R\$ 1.091,80
026	CHAPA TRAÇÃO 5 FUROS C/ CHAPÉU	UNID	02	R\$ 545,90	R\$ 1.091,80
027	PINO DE FIXAÇÃO PI1-125MM UNIVERSAL	UNID	5	R\$ 78,28	R\$ 391,40
028	PINO DE FIXAÇÃO PI1-150MM	UNID	5	R\$ 78,28	R\$ 391,40
029	CONTRAPINO 3/16X2	UNID	5	R\$ 123,60	R\$ 618,00
030	TUBO REGULADOR DA TRAÇÃO	UNID	02	R\$ 442,90	R\$ 885,80
031	BARRA REDONDA SUPORTE MOLA BRGA26,5x500	UNID	02	R\$ 329,60	R\$ 659,20
032	BUCHA ENCOSTO MOLA 26,5x40x45	UNID	02	R\$ 139,05	R\$ 278,10
033	MOLA ESPIRAL 12,50 X 220,00	UNID	02	R\$ 648,90	R\$ 1.297,80
034	PORCA SEXTAVADO 1	UNID	5	R\$ 14,42	R\$ 72,10
035	CHASSI GRADE ARADORA	UNID	01	R\$ 2.389,60	R\$ 2.389,60
036	TUBO ESTABILIZADOR VERTICAL	UNID	01	R\$ 355,35	R\$ 355,35
037	TUBO ESTABILIZADOR HORINZONTAL	UNID	01	R\$ 355,35	R\$ 355,35
038	PINO DE FIXAÇÃO PI1-90MM UNIVERSAL ENGATE	UNID	5	R\$ 80,34	R\$ 401,70
039	PINO DE FIXAÇÃO PI1.1/2 37,5-140MM	UNID	5	R\$ 100,94	R\$ 504,70
040	CUBO EIXO ARADORA	UNID	02	R\$ 690,10	R\$ 1.380,20
041	PARAF.SEXTAV.1/2x1.3/4 UNC	UNID	3	R\$ 46,35	R\$ 139,05
042	PORCA SEXTAVADA 1/2 UNC ZB	UNID	3	R\$ 35,02	R\$ 105,06
043	EIXO RODADO GAC	UNID	02	R\$ 359,47	R\$ 718,94
044	PARAF.SEXTAV.1/2x2.3/4 UNC OX	UNID	3	R\$ 35,02	R\$ 105,06
045	PORCA SEXTAVADA 1/2 UNC ZB NYLON	UNID	3	R\$ 26,78	R\$ 80,34
046	PONTEIRO CARRETA 3T/5T	UNID	02	R\$ 576,80	R\$ 1.153,60
047	ROLAMENTO CONICO 30207	UNID	02	R\$ 206,00	R\$ 412,00
048	PARAF.CRAVO RODA UNF 1/2X1.3/4	UNID	3	R\$ 44,29	R\$ 132,87
049	CUBO 3T	UNID	02	R\$ 893,01	R\$ 1.786,02
050	PORCA CONICA 1/2 UNF	UNID	3	R\$ 33,99	R\$ 101,97
051	ROLAMENTO CONICO 30206	UNID	03	R\$ 203,94	R\$ 611,82
052	PORCA CASTELA 1 UNS	UNID	3	R\$ 29,87	R\$ 89,61
053	TAMPA CUBO 3 TON	UNID	02	R\$ 442,90	R\$ 885,80
054	PARAF.SEXTAV.3/16X5/8	UNID	3	R\$ 44,29	R\$ 132,87
055	RODA 16 5 FUROS W05L	UNID	01	R\$ 896,10	R\$ 896,10
056	PARAF.SEXTAV.1 X2.1/2 UNC ZB C/ CHAPA TRAVA	UNID	3	R\$ 35,02	R\$ 105,06
057	ARRUELA LISA 1"	UNID	3	R\$ 24,72	R\$ 74,16
058	SUPORTE PENTE DIANTEIRO	UNID	02	R\$ 576,80	R\$ 1.153,60
059	SUPORTE PENTE TRASEIRO	UNID	02	R\$ 576,80	R\$ 1.153,60



060	LIMPADOR GRADE	UNID	3	R\$ 896,10	R\$ 2.688,30
061	PARAF.SEXTAV.5/8X2 UNC	UNID	3	R\$ 35,02	R\$ 105,06
062	ARRUELA LISA 5/8	UNID	3	R\$ 25,75	R\$ 77,25
063	ARRUELA PRESSÃO 5/8	UNID	3	R\$ 29,87	R\$ 89,61
064	PORCA SEXTAVADA 5/8 UNC ZB	UNID	3	R\$ 30,90	R\$ 92,70
TOTAL					R\$ 38.388,10

SECRETARIA MUNICIPAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E AQUICULTURA - SEMAPA					
IMPLEMENTO 32 - GRADE ARADORA PICCIN - MODELO GAPP (14 discos x 24" de diâmetro do disco x 6,0 mm o furo do eixo)					
ITEM	DESCRIÇÃO DAS PEÇAS	UND	QUANT.	V. UNIT	V. TOTAL
001	EIXO GRADE ARADORA GAPP 230 14 - 1500 mm	UNID	02	R\$ 1.133,00	R\$ 2.266,00
002	SEPARADOR GRADE GAPP 230 mm 1.5/8	UNID	3	R\$ 535,60	R\$ 1.606,80
003	DISCO GRADE RECORTADO 24 X6,0 FR1.5/8	UNID	5	R\$ 236,90	R\$ 1.184,50
004	PORCA SEXTAVADA 3/4 NYLON	UNID	3	R\$ 80,34	R\$ 241,02
005	ARRUELA LISA 3/4	UNID	3	R\$ 20,60	R\$ 61,80
006	PARAF.SEXTAV.5/8X2 UNC ZB GR5	UNID	04	R\$ 24,72	R\$ 98,88
007	ARRUELA LISA 5/8	UNID	3	R\$ 20,60	R\$ 61,80
008	PORCA SEXTAVADA 5/8 UNC ZB	UNID	3	R\$ 36,05	R\$ 108,15
009	PORCA SEXTAVADA 1.5/8 UNC PO	UNID	04	R\$ 25,75	R\$ 103,00
010	TRAVA ARADORA	UNID	04	R\$ 78,28	R\$ 313,12
011	ESTRUTURA DIANTEIRA	UNID	02	R\$ 1.359,60	R\$ 2.719,20
012	PARAF.SEXTAV. 3/4x2.1/4 UNC C/ TRAVA MANCAL	UNID	3	R\$ 49,44	R\$ 148,32
013	PINO DE FIXAÇÃO PI 22-190MM	UNID	3	R\$ 44,29	R\$ 132,87
014	GRAMPO R 4,0X100 IMPLEMENTO	UNID	3	R\$ 103,00	R\$ 309,00
015	BOCAL TRAÇÃO GRADE ARADORA TGA1000	UNID	02	R\$ 350,20	R\$ 700,40
016	PINO DE FIXAÇÃO PI37,5-185MM BOCAL	UNID	3	R\$ 123,60	R\$ 370,80
017	ARRUELA LISA 3,0X40X77	UNID	3	R\$ 12,36	R\$ 37,08
018	PORCA CASTELA 1,1/2 UNF	UNID	3	R\$ 16,48	R\$ 49,44
019	CONTRA-PINO 3/16X3	UNID	3	R\$ 39,14	R\$ 117,42
020	TUBO DA TRAÇÃO GAC	UNID	02	R\$ 442,90	R\$ 885,80
021	GRAXEIRA ROSCA EXTERNA 3/8 24UNF	UNID	3	R\$ 12,36	R\$ 37,08
022	CONTRAPINO 1/8X1.1/2	UNID	3	R\$ 103,00	R\$ 309,00
023	PARAF.SEXTAV.7/8X5 UNC ZB	UNID	3	R\$ 24,72	R\$ 74,16
024	PORCA SEXTAVADA 7/8 UNC	UNID	5	R\$ 20,60	R\$ 103,00
025	CHAPA TRAÇÃO 5 FUROS GAC/GNC	UNID	3	R\$ 545,90	R\$ 1.637,70
026	CHAPA TRAÇÃO 5 FUROS C/ CHAPÉU	UNID	02	R\$ 545,90	R\$ 1.091,80
027	PINO DE FIXAÇÃO PI1-125MM UNIVERSAL	UNID	3	R\$ 78,28	R\$ 234,84
028	PINO DE FIXAÇÃO PI1-150MM	UNID	3	R\$ 78,28	R\$ 234,84
029	CONTRAPINO 3/16X2	UNID	3	R\$ 123,60	R\$ 370,80
030	TUBO REGULADOR DA TRAÇÃO	UNID	02	R\$ 442,90	R\$ 885,80
031	BARRA REDONDA SUPORTE MOLA BRGA26,5x500	UNID	02	R\$ 329,60	R\$ 659,20
032	BUCHA ENCOSTO MOLA 26,5x40x45	UNID	02	R\$ 139,05	R\$ 278,10
033	MOLA ESPIRAL 12,50 X 220,00	UNID	02	R\$ 648,90	R\$ 1.297,80
034	PORCA SEXTAVADO 1	UNID	3	R\$ 14,42	R\$ 43,26
035	CHASSI GRADE ARADORA	UNID	01	R\$ 2.389,60	R\$ 2.389,60
036	TUBO ESTABILIZADOR VERTICAL	UNID	01	R\$ 355,35	R\$ 355,35
037	TUBO ESTABILIZADOR HORIZONTAL	UNID	01	R\$ 355,35	R\$ 355,35
038	PINO DE FIXAÇÃO PI1-90MM UNIVERSAL ENGATE	UNID	3	R\$ 80,34	R\$ 241,02
039	PINO DE FIXAÇÃO PI1.1/2 37,5-140MM	UNID	3	R\$ 100,94	R\$ 302,82
040	CUBO EIXO ARADORA	UNID	02	R\$ 690,10	R\$ 1.380,20
041	PARAF.SEXTAV.1/2x1.3/4 UNC	UNID	3	R\$ 46,35	R\$ 139,05
042	PORCA SEXTAVADA 1/2 UNC ZB	UNID	3	R\$ 35,02	R\$ 105,06
043	EIXO RODADO GAC	UNID	02	R\$ 359,47	R\$ 718,94
044	PARAF.SEXTAV.1/2x2.3/4 UNC OX	UNID	3	R\$ 35,02	R\$ 105,06
045	PORCA SEXTAVADA 1/2 UNC ZB NYLON	UNID	3	R\$ 26,78	R\$ 80,34
046	PONTEIRO CARRETA 3T/5T	UNID	02	R\$ 576,80	R\$ 1.153,60
047	ROLAMENTO CONICO 30207	UNID	02	R\$ 206,00	R\$ 412,00
048	PARAF.CRAVO RODA UNF 1/2X1.3/4	UNID	3	R\$ 44,29	R\$ 132,87
049	CUBO 3T	UNID	02	R\$ 893,01	R\$ 1.786,02
050	PORCA CONICA 1/2 UNF	UNID	3	R\$ 33,99	R\$ 101,97
051	ROLAMENTO CONICO 30206	UNID	03	R\$ 203,94	R\$ 611,82
052	PORCA CASTELA 1 UNS	UNID	3	R\$ 29,87	R\$ 89,61
053	TAMPA CUBO 3 TON	UNID	02	R\$ 442,90	R\$ 885,80



054	PARAF.SEXTAV.3/16X5/8	UNID	3	R\$ 44,29	R\$ 132,87
055	RODA 16 5 FUIROS W05L	UNID	01	R\$ 896,10	R\$ 896,10
056	PARAF.SEXTAV.1 X2.1/2 UNC ZB C/ CHAPA TRAVA	UNID	3	R\$ 35,02	R\$ 105,06
057	ARRUELA LISA 1"	UNID	3	R\$ 24,72	R\$ 74,16
058	SUPORTE PENTE DIANTEIRO	UNID	02	R\$ 576,80	R\$ 1.153,60
059	SUPORTE PENTE TRASEIRO	UNID	02	R\$ 576,80	R\$ 1.153,60
060	LIMPADOR GRADE	UNID	3	R\$ 896,10	R\$ 2.688,30
061	PARAF.SEXTAV.5/8X2 UNC	UNID	3	R\$ 35,02	R\$ 105,06
062	ARRUELA LISA 5/8	UNID	3	R\$ 25,75	R\$ 77,25
063	ARRUELA PRESSÃO 5/8	UNID	3	R\$ 29,87	R\$ 89,61
064	PORCA SEXTAVADA 5/8 UNC ZB	UNID	3	R\$ 30,90	R\$ 92,70
TOTAL					R\$ 36.687,57

SECRETARIA MUNICIPAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E AQUICULTURA - SEMAPA					
IMPLEMENTO 33 - GRADE ARADORA WV - MODELO GAGR (12 discos x 26" de diâmetro do disco x 6,0 mm o furo do eixo)					
ITEM	DESCRIÇÃO DAS PEÇAS	UND	QUANT.	V. UNIT	V. TOTAL
001	EIXO GRADE ARADORA GAC245 14F - 1710MM	UNID	02	R\$ 1.078,00	R\$ 2.156,00
002	SEPARADOR GRADE GAC 245MM 1.5/8	UNID	3	509,6	R\$ 1.528,80
003	DISCO GRADE RECORTADO 26 X6,0 FR1.5/8	UNID	3	225,4	R\$ 676,20
004	4 1092 PORCA SEXTAVADA 3/4 NYLON	UNID	3	24,5	R\$ 73,50
005	ARRUELA LISA 3/4	UNID	3	8,82	R\$ 26,46
006	PARAF.SEXTAV.5/8X2 UNC ZB GR5	UNID	04	11,76	R\$ 47,04
007	ARRUELA LISA 5/8	UNID	04	5,88	R\$ 23,52
008	PORCA SEXTAVADA 5/8 UNC ZB	UNID	04	13,72	R\$ 54,88
009	PORCA SEXTAVADA 1.5/8 UNC PO	UNID	04	11,76	R\$ 47,04
010	TRAVA ARADORA GAC	UNID	04	74,48	R\$ 297,92
011	ENCOSTO EIXO ARADORA GAC 1.5/8 EXTERNO	UNID	02	47,04	R\$ 94,08
012	PARAF.SEXTAV. 3/4x2.1/4 UNC C/ TRAVA MANCAL	UNID	3	24,5	R\$ 73,50
013	PINO DE FIXAÇÃO PI 22-190MM	UNID	3	46,06	R\$ 138,18
014	GRAMPO R 4,0X100 IMPLEMENTO	UNID	3	117,6	R\$ 352,80
015	BOCAL TRAÇÃO GRADE ARADORA TGA1000 GAC	UNID	02	529,2	R\$ 1.058,40
016	PINO DE FIXAÇÃO PI37,5-185MM BOCAL GAC	UNID	3	76,44	R\$ 229,32
017	ARRUELA LISA 3,0X40X77	UNID	3	24,5	R\$ 73,50
018	PORCA CASTELA 1.1/2 UNF	UNID	3	55,86	R\$ 167,58
019	CONTRA-PINO 3/16X3	UNID	3	127,4	R\$ 382,20
020	TUBO DA TRAÇÃO GAC	UNID	3	333,2	R\$ 999,60
021	GRAXEIRA ROSCA EXTERNA 3/8 24UNF	UNID	5	10,78	R\$ 53,90
022	SUPORTE MANGUEIRA GAC/ESCR/ASCR	UNID	02	44,1	R\$ 88,20
023	SUPORTE MANGUEIRA ESCR/ASCR	UNID	02	44,1	R\$ 88,20
024	CONTRAPINO 1/8X1.1/2	UNID	3	37,24	R\$ 111,72
025	PARAF.SEXTAV.7/8X5 UNC ZB	UNID	3	23,52	R\$ 70,56
026	PORCA SEXTAVADA 7/8 UNC	UNID	3	18,62	R\$ 55,86
027	CHAPA TRAÇÃO 5 FUIROS GAC/GNC	UNID	02	240,1	R\$ 480,20
028	CHAPA TRAÇÃO 5 FUIROS C/ CHAPÉU GAC/GNC	UNID	02	313,6	R\$ 627,20
029	PINO DE FIXAÇÃO PII-125MM UNIVERSAL	UNID	3	142,1	R\$ 426,30
030	PINO DE FIXAÇÃO PII-150MM GNC/GAC	UNID	3	142,1	R\$ 426,30
031	CONTRAPINO 3/16X2	UNID	3	98	R\$ 294,00
032	TUBO REGULADOR DA TRAÇÃO GAC	UNID	02	382,2	R\$ 764,40
033	BARRA REDONDA SUPORTE MOLA BRGA26,5x500	UNID	02	127,4	R\$ 254,80
034	BUCHA ENCOSTO MOLA GAC 26,5x40x45	UNID	02	205,8	R\$ 411,60
035	MOLA ESPIRAL 12,50 X 220,00 GAC	UNID	02	537,04	R\$ 1.074,08
036	PORCA SEXTAVADO 1	UNID	3	22,54	R\$ 67,62
037	CHASSI GRADE ARADORA GAC	UNID	01	2254	R\$ 2.254,00
038	TUBO ESTABILIZADOR VERTICAL GAC	UNID	01	656,6	R\$ 656,60
039	TUBO ESTABILIZADOR HORINZONTAL GAC	UNID	01	509,6	R\$ 509,60
040	PINO DE FIXAÇÃO PII-90MM UNIVERSAL ENGATE	UNID	3	117,6	R\$ 352,80
041	MANGUEIRA HIDRAULICA 5MT GAC	UNID	3	424,34	R\$ 1.273,02
042	ENGATE RÁPIDO UNIVERSAL 1/2	UNID	3	33,32	R\$ 99,96
043	CILINDRO HIDRÁULICO 10.03.01694 GAC	UNID	01	1078	R\$ 1.078,00
044	PINO DE FIXAÇÃO PII.1/2 37,5-140MM	UNID	3	28,42	R\$ 85,26
045	CUBO EIXO ARADORA GAC/GNC	UNID	02	37,24	R\$ 74,48
046	PARAF.SEXTAV.1/2x1.3/4 UNC	UNID	3	42,14	R\$ 126,42
047	PORCA SEXTAVADA 1/2 UNC ZB	UNID	3	32,34	R\$ 97,02



048	EIXO RODADO GAC	UNID	02	234,22	R\$ 468,44
049	PARAF.SEXTAV.1/2x2.3/4 UNC OX	UNID	5	24,5	R\$ 122,50
050	PORCA SEXTAVADA 1/2 UNC ZB NYLON	UNID	3	19,6	R\$ 58,80
051	PONTEIRO CARRETA 3T/5T	UNID	02	335,16	R\$ 670,32
052	ROLAMENTO CONICO 30207	UNID	02	196	R\$ 392,00
053	PARAF.CRAVO RODA UNF 1/2X1.3/4	UNID	5	41,16	R\$ 205,80
054	CUBO 3T	UNID	02	443,94	R\$ 887,88
055	PORCA CONICA 1/2 UNF	UNID	3	23,52	R\$ 70,56
056	ROLAMENTO CONICO 30206	UNID	03	230,3	R\$ 690,90
057	PORCA CASTELA 1 UNS	UNID	3	76,44	R\$ 229,32
058	TAMPA CUBO 3 TON	UNID	02	519,4	R\$ 1.038,80
059	PARAF.SEXTAV.3/16X5/8	UNID	5	26,46	R\$ 132,30
060	RODA 16 5 FUIROS W05L CB/CA/DC/GAC	UNID	01	744,8	R\$ 744,80
061	PARAF.SEXTAV.1 X2.1/2 UNC ZB C/ CHAPA TRAVA	UNID	5	27,44	R\$ 137,20
062	ARRUELA LISA 1"	UNID	5	6,86	R\$ 34,30
063	SUPORTE PENTE DIANTEIRO	UNID	02	879,06	R\$ 1.758,12
064	SUPORTE PENTE TRASEIRO	UNID	02	879,06	R\$ 1.758,12
065	LIMPADOR GRADE GAC	UNID	3	891,8	R\$ 2.675,40
066	PARAF.SEXTAV.5/8X2 UNC	UNID	3	44,1	R\$ 132,30
067	ARRUELA LISA 5/8	UNID	3	17,64	R\$ 52,92
068	ARRUELA PRESSÃO 5/8	UNID	3	25,48	R\$ 76,44
069	PORCA SEXTAVADA 5/8 UNC ZB	UNID	3	36,26	R\$ 108,78

TOTAL

R\$ 32.848,62

SECRETARIA MUNICIPAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E AQUICULTURA - SEMAPA

IMPLEMENTO 34 - CARRETA AGRÍCOLA - MODELO GACR (12 discos x 26" de diâmetro do disco x 6,0 mm o furo do eixo)

ITEM	DESCRIÇÃO DAS PEÇAS	UND	QUANT.	V. UNIT	V. TOTAL
001	CUBO DA RODA	UNID	6	R\$ 1.078,00	R\$ 6.468,00
002	ARRUELA LISA DE Ø26,8 x Ø66,5 x 4,75mm	UNID	6	R\$ 44,10	R\$ 264,60
003	PORCA CASTELO SEXTAVADA DE 1" 14F UNS GR5 Ch.1.1/2" Alt.22mm(Zincado)	UNID	6	R\$ 74,48	R\$ 446,88
004	CALOTA DO CUBO DA RODA	UNID	5	R\$ 85,26	R\$ 426,30
005	ROLAMENTO DE ROLO CONICO 30207	UNID	6	R\$ 205,80	R\$ 1.234,80
006	ROLAMENTO DE ROLO CONICO 32210	UNID	5	R\$ 230,30	R\$ 1.151,50
007	RETENTOR Ø55 x Ø90 x 12,50mm Arca 5163 BG (Sabó 00964 B)	UNID	5	R\$ 164,64	R\$ 823,20
008	GRAXEIRA DE 1/8" BSP (GAS) - 28FPP - Reta	UNID	5	R\$ 11,76	R\$ 58,80
009	CONTRA PINO DE Ø1/8" x 2 1/2"	UNID	5	R\$ 98,00	R\$ 490,00
010	PORCA SEXTAVADA CÔNICA DUPLA de 9/16" 18F UNF GR5 Ch.7/8" ALT.19mm	UNID	5	R\$ 42,14	R\$ 210,70
011	EIXO COM TRAVA DA RODA	UNID	5	R\$ 338,10	R\$ 1.690,50
012	PARAFUSO CABEÇA SEXTAVADA Ø9/16" x 2" - 18fpp - UNF - 1A GR5 - RP - (Recartilhado) (Fosfatizado)	UNID	5	R\$ 122,40	R\$ 612,00
013	PARAFUSO CABEÇA SEXTAVADA Ø5/16" x 1/2" 18F UNC 1A GR2 RT(Bicromatizado)	UNID	5	R\$ 137,70	R\$ 688,50

TOTAL

R\$ 14.565,78

SECRETARIA MUNICIPAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E AQUICULTURA - SEMAPA

IMPLEMENTO 35 - PLANTADEIRA MECANIZADA DE MANDIOCA ASA - MODELO GERAÇÃO IV - 2 linhas

ITEM	DESCRIÇÃO DAS PEÇAS	UND	QUANT.	V. UNIT	V. TOTAL
001	CUBO DA RODA	UNID	02	R\$ 1.122,00	R\$ 2.244,00
002	ARRUELA LISA DE Ø26,8 x Ø66,5 x 4,75mm	UNID	3	R\$ 46,80	R\$ 140,40
003	PORCA CASTELO SEXTAVADA DE 1" 14F UNS GR5 Ch.1.1/2" Alt.22mm(Zincado)	UNID	3	R\$ 79,04	R\$ 237,12
004	CALOTA DO CUBO DA RODA	UNID	02	R\$ 90,48	R\$ 180,96
005	ROLAMENTO DE ROLO CONICO 30207	UNID	2	R\$ 218,40	R\$ 436,80
006	ROLAMENTO DE ROLO CONICO 32210	UNID	2	R\$ 244,40	R\$ 488,80
007	RETENTOR Ø55 x Ø90 x 12,50mm Arca 5163 BG (Sabó 00964 B)	UNID	2	R\$ 174,72	R\$ 349,44
008	GRAXEIRA DE 1/8" BSP (GAS) - 28FPP - Reta	UNID	3	R\$ 12,48	R\$ 37,44
009	CONTRA PINO DE Ø1/8" x 2 1/2"	UNID	3	R\$ 104,00	R\$ 312,00
010	PORCA SEXTAVADA CÔNICA DUPLA de 9/16" 18F UNF GR5 Ch.7/8" ALT.19mm	UNID	3	R\$ 44,72	R\$ 134,16
011	EIXO COM TRAVA DA RODA	UNID	3	R\$ 358,80	R\$ 1.076,40



012	PARAFUSO CABEÇA SEXTAVADA Ø9/16" x 2" - 18fpp - UNF - 1A GR5 - RP - (Recartilhado) (Fosfatizado)	UNID	3	R\$ 124,80	R\$ 374,40
013	PARAFUSO CABEÇA SEXTAVADA Ø5/16" x 1/2" 18F UNC 1A GR2 RT(Bicromatizado)	UNID	3	R\$ 140,40	R\$ 421,20
014	FACAS DOS ROLETES	UNID	3	R\$ 148,72	R\$ 446,16
015	PARAFUSOS DE 1/4"	UNID	02	R\$ 24,96	R\$ 49,92
016	PINO DE FIXAÇÃO PI 22-190MM	UNID	3	R\$ 47,84	R\$ 143,52
017	GRAMPO R 4,0X100 IMPLEMENTO	UNID	4	R\$ 104,00	R\$ 416,00
018	BOCAL TRACÇÃO GRADE ARADORA TGA1000	UNID	02	R\$ 358,80	R\$ 717,60
019	PINO DE FIXAÇÃO PI37,5-185MM BOCAL	UNID	3	R\$ 114,40	R\$ 343,20
020	ARRUELA LISA 3,0X40X77	UNID	3	R\$ 13,52	R\$ 40,56
021	PORCA CASTELA 1.1/2 UNF	UNID	3	R\$ 26,00	R\$ 78,00
022	CONTRA-PINO 3/16X3	UNID	3	R\$ 104,00	R\$ 312,00
023	TUBO DA TRACÇÃO GAC	UNID	02	R\$ 358,80	R\$ 717,60
024	GRAXEIRA ROSCA EXTERNA 3/8 24UNF	UNID	3	R\$ 14,56	R\$ 43,68
025	PINO DE FIXAÇÃO PII-90MM UNIVERSAL ENGATE	UNID	3	R\$ 128,96	R\$ 386,88
026	PINO DE FIXAÇÃO PII.1/2 37,5-140MM	UNID	3	R\$ 128,96	R\$ 386,88
TOTAL					R\$ 10.515,12
SECRETARIA MUNICIPAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E AQUICULTURA - SEMAPA					
IMPLEMENTO 36 - ROCADEIRA DE CORREIA AGROPRATA - MODELO AG 1500					
ITEM	DESCRIÇÃO DAS PEÇAS	UND	QUANT.	V. UNIT	V. TOTAL
001	ROLAMENTO 6205	UNID	02	R\$ 46,80	R\$ 93,60
002	PARAFUSO SEXTAVADO M16 X 35	UNID	5	R\$ 35,36	R\$ 176,80
003	POPRCA AUTOTRAVANTE M16	UNID	5	R\$ 24,96	R\$ 124,80
004	PARAFUSO SEXTAVADO M12 X 25	UNID	5	R\$ 37,44	R\$ 187,20
005	GRAMPO 4mm	UNID	5	R\$ 101,92	R\$ 509,60
006	PORCA AUTOTRAVANTE M20	UNID	04	R\$ 130,00	R\$ 520,00
007	CORREIA C	UNID	04	R\$ 150,80	R\$ 603,20
008	ROLAMENTO CÔNICO 32006	UNID	04	R\$ 198,90	R\$ 795,60
009	RETENTOR - 01906 NBR (72 X 45 - 10mm)	UNID	04	R\$ 182,58	R\$ 730,32
010	RETENTOR - 02225BR (68 X 40 - 12mm)	UNID	02	R\$ 182,58	R\$ 365,16
011	ANEL ELÁSTICO E40	UNID	5	R\$ 57,12	R\$ 285,60
TOTAL					R\$ 4.391,88
TOTAL GERAL					R\$ 3.056.592,32

DADOS DA EMPRESA:

NOME: TELES E ARAUJO LTDA

CNPJ: 07.398.676/0001-24

ENDEREÇO: Avenida Governador Luiz Rocha, 513, POTOSI, BALSAS/MA

Balsas/MA, 22 De JANEIRO De 2024

TELES E ARAUJO LTDA

CNPJ Nº 07.398.676/0001-24

MILTON TELES DIAS

SÓCIO-ADMINISTRADOR

07.398.676/0001-24

TELES E ARAUJO LTDA

Av. Gov. Luiz Rocha 513 - Potosi

CEP: 65.800-000

IE: 12.220.194-9

BALSAS / MARANHÃO



CNPJ Nº 28.135.863/0001-95

Av. Governador Luiz Rocha, Nº 134, Potosí – Balsas MA

AO PREGOEIRO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTALEZA DOS NOGUEIRAS/MA

SEGUE COTAÇÃO DE PEÇAS PARA VEICULOS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTALEZA DOS NOGUEIRAS/MA

ESPECIFICAÇÕES QUANTITATIVO DE PEÇAS					
Veículo 01: MARCOPOLO VOLARE DE PLACA NHT-7384/AIO-9330/NHT-8598 - EDUCAÇÃO					
ITEM	DESCRIÇÃO DAS PEÇAS	UND	QUANT.	V. UNIT	V. TOTAL
1	BATERIA 150 AMPERES	UND	4	R\$ 1.550,00	R\$ 6.200,00
2	BUCHA DA MOLA (SUSPENSÃO)	UND	10	R\$ 28,28	R\$ 282,80
3	BUCHA DO ESTABILIZADOR	UND	10	R\$ 22,22	R\$ 222,20
4	CORREIA ALTERNADOR	UND	4	R\$ 181,80	R\$ 727,20
5	CRUZETA DO CARDAN	UND	10	R\$ 296,94	R\$ 2.969,40
6	FAROL DIANTEIRO	UND	4	R\$ 507,02	R\$ 2.028,08
7	FILTRO DE AR	UND	4	R\$ 131,30	R\$ 525,20
8	FILTRO DE COMBUSTÍVEL	UND	4	R\$ 98,98	R\$ 395,92
9	FILTRO DE ÓLEO LUBRIFICANTE	UND	4	R\$ 195,94	R\$ 783,76
10	FUZÍVEL DE PROTEÇÃO	UND	15	R\$ 0,71	R\$ 10,65
11	JOGO PALHETA LIMPADOR PARA - BRISA	UND	4	R\$ 111,10	R\$ 444,40
12	KIT DE EMBREAGEM	UND	4	R\$ 2.195,74	R\$ 8.782,96
13	TAMBOR FREIO DIANT/TRAS	UND	15	R\$ 1.161,50	R\$ 17.422,50
14	LONA FREIO DIANT/TRAS	UND	15	R\$ 254,52	R\$ 3.817,80
15	LÂMPADA FAROL	UND	15	R\$ 40,80	R\$ 612,00
16	TURBINA	UND	4	R\$ 3.039,60	R\$ 12.158,40
17	MOLA 1º MESTRE TRASEIRA	UND	10	R\$ 583,44	R\$ 5.834,40
18	MOLA 2ª TRASEIRA	UND	10	R\$ 403,92	R\$ 4.039,20
19	PARA - BRISAS	UND	4	R\$ 3.300,00	R\$ 13.200,00
20	PARAFUSO DE CENTRO	UND	10	R\$ 79,56	R\$ 795,60
21	PARAFUSO DE RODA	UND	15	R\$ 38,76	R\$ 581,40
22	LONA DE FREIO (DIANTEIRO) JOGO	UND	10	R\$ 250,00	R\$ 2.500,00
23	LONA DE FREIO (TRAZEIRO) JOGO	UND	10	R\$ 250,00	R\$ 2.500,00
24	ROLAMENTO DO CARDAN	UND	10	R\$ 400,00	R\$ 4.000,00
25	TERMINAL DE BATERIA	UND	15	R\$ 25,50	R\$ 382,50
TOTAL					R\$ 91.216,37
Veículo 02: IVECO CITYCLASS - DE PLACA: NMZ-1362					
ITEM	DESCRIÇÃO DAS PEÇAS	UND	QUANT.	V. UNIT	V. TOTAL
1	AMORTECEDOR DIANTEIRO	UNID	2	R\$ 406,00	R\$ 812,00
2	AMORTECEDOR TRASEIRO	UNID	2	R\$ 370,00	R\$ 740,00
3	BARRA DE DIREÇÃO COMPLETA	UNID	2	R\$ 890,00	R\$ 1.780,00
4	BATERIA 150 AH	UNID	2	R\$ 1.550,00	R\$ 3.100,00
5	BOMBA HIDRAULICA	UNID	2	R\$ 1.840,00	R\$ 3.680,00
6	BUCHA DE MOLA (SUSPENSÃO)	UNID	4	R\$ 69,00	R\$ 276,00
7	BUCHA DO ESTABILIZADOR	UNID	4	R\$ 46,00	R\$ 184,00
8	BUCHA DO TIRANTE	UNID	4	R\$ 40,00	R\$ 160,00
9	CAIXA DE DIREÇÃO HIDRAULICA	UNID	2	R\$ 3.200,00	R\$ 6.400,00
10	CATraca DE FREIOS AUTOMÁTICO	unid	4	R\$ 820,00	R\$ 3.280,00
11	CHAVE SETA	UNID	2	R\$ 260,00	R\$ 520,00
12	COMUTADOR DE IGNIÇÃO	UNID	2	R\$ 95,00	R\$ 190,00
13	CORREIA ALTERNADOR	UNID	2	R\$ 145,00	R\$ 290,00
14	COXIM MOTOR TRASEIRO	UNID	4	R\$ 330,00	R\$ 1.320,00
15	CRUZETA DO CARDAN	UNID	6	R\$ 350,00	R\$ 2.100,00
16	EMBUCHAMENTO MANGA DE EIXO	UNID	2	R\$ 280,28	R\$ 560,56
17	ESTOPA PARA POLIMENTE E LIMPEZA PACOTE 1 KILO	KG	5	R\$ 2,94	R\$ 14,70
18	FILTRO DE AR	UNID	4	R\$ 237,16	R\$ 948,64
19	FILTRO DE COMBUSTÍVEL	UNID	4	R\$ 186,20	R\$ 744,80



CNPJ Nº 28.135.863/0001-95

Av. Governador Luiz Rocha, Nº 134, Potosí – Balsas MA

20	FILTRO DE ÓLEO LUBRIFICANTE	UNID	4	R\$ 254,80	R\$ 1.019,20
21	FILTRO RACOL	UNID	4	R\$ 186,20	R\$ 744,80
22	FUZIVEL DE PROTEÇÃO	UNID	5	R\$ 0,69	R\$ 3,45
23	GRAMPO DE MOLA (DIANTEIRO)	UNID	5	R\$ 96,04	R\$ 480,20
24	GRAMPO DE MOLA (TRASEIRO)	UNID	5	R\$ 86,24	R\$ 431,20
25	JOGO DE LONA DE FREIO DIANTEIRO	UNID	6	R\$ 313,60	R\$ 1.881,60
26	JOGO DE LONA DE FREIO TRASEIRO	UNID	6	R\$ 313,60	R\$ 1.881,60
27	KIT DE EMBREAGEM	UNID	2	R\$ 3.920,00	R\$ 7.840,00
28	LÂMPADA DE DOIS POLOS 24 VOLTS	UNID	5	R\$ 9,80	R\$ 49,00
29	LÂMPADA DE FAROL 24 VOLTS	UNID	5	R\$ 76,44	R\$ 382,20
30	LÂMPADA DE UM POLO 24 VOLTS	UNID	5	R\$ 9,80	R\$ 49,00
31	LÂMPADA GE 53 24 VOLTS	UNID	5	R\$ 37,24	R\$ 186,20
32	LENTE DA LANTERNA TRASEIRA	UNID	2	R\$ 57,82	R\$ 115,64
33	MOLA 1º MESTRE TRASEIRA	UNID	2	R\$ 925,12	R\$ 1.850,24
34	MOLA 2º TRASEIRA	UNID	2	R\$ 832,02	R\$ 1.664,04
35	MOLA TIRANTE	UNID	2	R\$ 98,00	R\$ 196,00
36	MOLA DE PATIM GRANDE	UNID	4	R\$ 52,92	R\$ 211,68
37	MOLA DE PATIM PEQUENO	UNID	4	R\$ 46,00	R\$ 184,00
38	PALHETA LIMPADOR DE PARA-BRISAS	UNID	4	R\$ 190,00	R\$ 760,00
39	PARA-BRISAS	UNID	2	R\$ 1.420,00	R\$ 2.840,00
40	PARAFUSO DE CENTRO (DIANTEIRO)	UNID	5	R\$ 87,00	R\$ 435,00
41	PARAFUSO DE CENTRO (TRASEIRO)	UNID	5	R\$ 87,00	R\$ 435,00
42	PARAFUSO DE RODA COM PORCA	UNID	4	R\$ 44,00	R\$ 176,00
43	RETROVISOR AUXILIAR	UNID	4	R\$ 60,00	R\$ 240,00
44	ROLAMENTO DE CARDAN	UNID	4	R\$ 380,00	R\$ 1.520,00
45	TAMBOR DE FREIOS DIANTEIRO	UNID	4	R\$ 1.050,00	R\$ 4.200,00
46	TAMBOR DE FREIOS TRASEIRO	UNID	4	R\$ 1.050,00	R\$ 4.200,00
47	TAMPA TANQUE COM CHAVE	UNID	2	R\$ 128,00	R\$ 256,00
48	TAPIS CARTER	UNID	2	R\$ 85,00	R\$ 170,00
49	TERMINAL DE DIREÇÃO	UNID	2	R\$ 217,80	R\$ 435,60
50	VARETA ÓLEO COM BAINHA	UNID	2	R\$ 178,20	R\$ 356,40
51	ROLAMENTO DE RODA (DIANTEIRO)	UNID	6	R\$ 353,43	R\$ 2.120,58
52	ROLAMENTO DE RODA (TRASEIRO)	UNID	6	R\$ 405,90	R\$ 2.435,40
53	CUÍCA DE FREIO (DIANTEIRA)	UNID	4	R\$ 504,90	R\$ 2.019,60
54	CUÍCA DE FREIO (TRASEIRA)	UNID	4	R\$ 460,35	R\$ 1.841,40
55	DIAFRAGUIMAR CUÍCA (DIANTEIRA)	UNID	4	R\$ 108,90	R\$ 435,60
56	DIAFRAGUIMAR CUÍCA (TRASEIRA)	UNID	4	R\$ 108,90	R\$ 435,60
57	MOLA CUÍCA (TRASEIRA)	UNID	4	R\$ 89,10	R\$ 356,40
58	RETENTO DO CUBO DE RODA (DIANTEIRO)	UNID	4	R\$ 160,00	R\$ 640,00
59	RETENTO DO CUBO DE RODA (TRASEIRO)	UNID	4	R\$ 207,90	R\$ 831,60
60	TERMINAL DE BATERIA	UNID	4	R\$ 37,62	R\$ 150,48
TOTAL					R\$ 73.561,41

Veículo 03 ONIBUS VW 15.190 EOD/ PLACA OXQ-3244

ITEM	DESCRIÇÃO DAS PEÇAS	UND	QUANT.	V. UNIT	V. TOTAL
1	AMORTECEDOR DIANTEIRO	UNID	4	R\$ 894,96	R\$ 3.579,84
2	AMORTECEDOR TRASEIRO	UNID	4	R\$ 811,80	R\$ 3.247,20
3	BARRA DE DIREÇÃO COMPLETA	UNID	2	R\$ 1.145,43	R\$ 2.290,86
4	BATERIA 150 AH	UNID	2	R\$ 1.474,11	R\$ 2.948,22
5	BOMBA HIDRAULICA	UNID	2	R\$ 1.460,20	R\$ 2.920,40
6	BUCHA DE MOLA (SUSPENSÃO)	UNID	4	R\$ 96,04	R\$ 384,16
7	BUCHA DO ESTABILIZADOR	UNID	4	R\$ 47,04	R\$ 188,16
8	BUCHA DO TIRANTE	UNID	4	R\$ 74,48	R\$ 297,92
9	CAIXA DE DIREÇÃO HIDRAULICA	UNID	2	R\$ 3.916,08	R\$ 7.832,16
10	CATRAÇA DE FREIOS AUTOMÁTICO	UNID	4	R\$ 782,04	R\$ 3.128,16
11	CHAVE SETA	UNID	2	R\$ 953,54	R\$ 1.907,08



CNPJ Nº 28.135.863/0001-95

Av. Governador Luiz Rocha, Nº 134, Potosí – Balsas MA

12	COMUTADOR DE IGNIÇÃO	UNID	2	R\$ 782,04	R\$ 1.564,08
13	CORREIA ALTERNADOR	UNID	2	R\$ 233,24	R\$ 466,48
14	COXIM MOTOR TRASEIRO	UNID	4	R\$ 380,24	R\$ 1.520,96
15	CRUZETA DO CARDAN	UNID	6	R\$ 331,24	R\$ 1.987,44
16	EMBUCHAMENTO MANGA DE EIXO	UNID	2	R\$ 313,60	R\$ 627,20
17	ESTOPA PARA POLIMENTE E LIMPEZA PACOTE 1 KILO	KG	5	R\$ 2,94	R\$ 14,70
18	FILTRO DE AR	UNID	4	R\$ 163,66	R\$ 654,64
19	FILTRO DE COMBUSTÍVEL	UNID	4	R\$ 170,52	R\$ 682,08
20	FILTRO DE ÓLEO LUBRIFICANTE	UNID	4	R\$ 117,60	R\$ 470,40
21	FILTRO RACOL	UNID	4	R\$ 205,80	R\$ 823,20
22	FUZIVEL DE PROTEÇÃO	UNID	5	R\$ 1,18	R\$ 5,90
23	GRAMPO DE MOLA (DIANTEIRO)	UNID	5	R\$ 107,80	R\$ 539,00
24	GRAMPO DE MOLA (TRASEIRO)	UNID	5	R\$ 111,10	R\$ 555,50
25	JOGO DE LONA DE FREIO DIANTEIRO	UNID	4	R\$ 502,98	R\$ 2.011,92
26	JOGO DE LONA DE FREIO TRASEIRO	UNID	4	R\$ 522,17	R\$ 2.088,68
27	KIT DE EMBREAGEM	UNID	2	R\$ 5.701,45	R\$ 11.402,90
28	LÂMPADA DE DOIS POLOS 24 VOLTS	UNID	5	R\$ 10,10	R\$ 50,50
29	LÂMPADA DE FAROL 24 VOLTS	UNID	5	R\$ 78,78	R\$ 393,90
30	LÂMPADA DE UM POLO 24 VOLTS	UNID	5	R\$ 10,10	R\$ 50,50
31	LÂMPADA GE 53 24 VOLTS	UNID	5	R\$ 6,06	R\$ 30,30
32	LENTE DA LANTERNA TRASEIRA	UNID	4	R\$ 48,48	R\$ 193,92
33	MOLA 1º MESTRE TRASEIRA	UNID	4	R\$ 797,90	R\$ 3.191,60
34	MOLA 2º TRASEIRA	UNID	4	R\$ 636,30	R\$ 2.545,20
35	MOLA TIRANTE	UNID	4	R\$ 35,35	R\$ 141,40
36	MOLA DE PATIM GRANDE	UNID	5	R\$ 44,44	R\$ 222,20
37	MOLA DE PATIM PEQUENO	UNID	5	R\$ 38,38	R\$ 191,90
38	PALHETA LIMPADOR DE PARA-BRISAS	UNID	5	R\$ 132,30	R\$ 661,50
39	PARA-BRISAS	UNID	2	R\$ 6.107,36	R\$ 12.214,72
40	PARAFUSO DE CENTRO (DIANTEIRO)	UNID	5	R\$ 117,60	R\$ 588,00
41	PARAFUSO DE CENTRO (TRASEIRO)	UNID	5	R\$ 117,60	R\$ 588,00
42	PARAFUSO DE RODA COM PORCA	UNID	5	R\$ 47,04	R\$ 235,20
43	RETROVISOR AUXILIAR	UNID	2	R\$ 338,10	R\$ 676,20
44	ROLAMENTO DE CARDAN	UNID	4	R\$ 428,40	R\$ 1.713,60
45	TAMBOR DE FREIOS DIANTEIRO	UNID	5	R\$ 1.391,78	R\$ 6.958,90
46	TAMBOR DE FREIOS TRASEIRO	UNID	5	R\$ 1.403,82	R\$ 7.019,10
47	TAMPA TANQUE COM CHAVE	UNID	2	R\$ 132,30	R\$ 264,60
48	TAPIS CARTER	UNID	2	R\$ 86,24	R\$ 172,48
49	TERMINAL DE DIREÇÃO	UNID	2	R\$ 411,60	R\$ 823,20
50	VARETA ÓLEO COM BAINHA	UNID	2	R\$ 142,10	R\$ 284,20
51	ROLAMENTO DE RODA (DIANTEIRO)	UNID	4	R\$ 381,22	R\$ 1.524,88
52	ROLAMENTO DE RODA (TRASEIRO)	UNID	4	R\$ 302,82	R\$ 1.211,28
53	CUÍCA DE FREIO (DIANTEIRA)	UNID	4	R\$ 432,60	R\$ 1.730,40
54	CUÍCA DE FREIO (TRASEIRA)	UNID	4	R\$ 409,94	R\$ 1.639,76
55	DIAFRAGUIMAR CUÍCA (DIANTEIRA)	UNID	4	R\$ 113,30	R\$ 453,20
56	DIAFRAGUIMAR CUÍCA (TRASEIRA)	UNID	4	R\$ 113,30	R\$ 453,20
57	MOLA CUÍCA (TRASEIRA)	UNID	4	R\$ 100,94	R\$ 403,76
58	RETENTO DO CUBO DE RODA (DIANTEIRO)	UNID	4	R\$ 173,04	R\$ 692,16
59	RETENTO DO CUBO DE RODA (TRASEIRO)	UNID	4	R\$ 173,04	R\$ 692,16
60	TERMINAL DE BATERIA	UNID	4	R\$ 40,17	R\$ 160,68
TOTAL					R\$ 102.311,84
Veículo 04: ÔNIBUS VW INDUSCAR 15.190, ANO 2010/2011, PLACA NWV-5925					
ITEM	DESCRIÇÃO DAS PEÇAS	UND	QUANT.	V. UNIT	V. TOTAL
1	AMORTECEDOR DIANTEIRO	UNID	4	R\$ 894,96	R\$ 3.579,84
2	AMORTECEDOR TRASEIRO	UNID	4	R\$ 811,80	R\$ 3.247,20
3	BARRA DE DIREÇÃO COMPLETA	UNID	2	R\$ 1.145,43	R\$ 2.290,86



CNPJ Nº 28.135.863/0001-95

Av. Governador Luiz Rocha, Nº 134, Potosí – Balsas MA

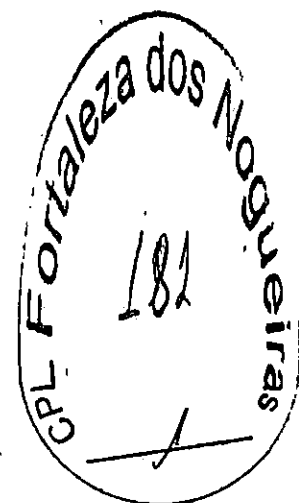
4	BATERIA 150 AH	UNID	2	R\$ 1.474,11	R\$ 2.948,22
5	BOMBA HIDRAULICA	UNID	2	R\$ 1.460,20	R\$ 2.920,40
6	BUCHA DE MOLA (SUSPENSÃO)	UNID	5	R\$ 96,04	R\$ 480,20
7	BUCHA DO ESTABILIZADOR	UNID	5	R\$ 47,04	R\$ 235,20
8	BUCHA DO TIRANTE	UNID	5	R\$ 74,48	R\$ 372,40
9	CAIXA DE DIREÇÃO HIDRAULICA	UNID	2	R\$ 3.916,08	R\$ 7.832,16
10	CATraca DE FREIOS AUTOMÁTICO	UNID	5	R\$ 782,04	R\$ 3.910,20
11	CHAVE SETA	UNID	2	R\$ 953,54	R\$ 1.907,08
12	COMUTADOR DE IGNIÇÃO	UNID	2	R\$ 782,04	R\$ 1.564,08
13	CORREIA ALTERNADOR	UNID	2	R\$ 233,24	R\$ 466,48
14	COXIM MOTOR TRASEIRO	UNID	4	R\$ 380,24	R\$ 1.520,96
15	CRUZETA DO CARDAN	UNID	6	R\$ 331,24	R\$ 1.987,44
16	EMBUCHAMENTO MANGA DE EIXO	UNID	2	R\$ 313,60	R\$ 627,20
17	ESTOPA PARA POLIMENTE E LIMPEZA PACOTE 1 KILO	KG	5	R\$ 2,94	R\$ 14,70
18	FILTRO DE AR	UNID	4	R\$ 163,66	R\$ 654,64
19	FILTRO DE COMBUSTÍVEL	UNID	4	R\$ 170,52	R\$ 682,08
20	FILTRO DE ÓLEO LUBRIFICANTE	UNID	4	R\$ 117,60	R\$ 470,40
21	FILTRO RACOL	UNID	4	R\$ 205,80	R\$ 823,20
22	FUZIVEL DE PROTEÇÃO	UNID	5	R\$ 1,18	R\$ 5,90
23	GRAMPO DE MOLA (DIANTEIRO)	UNID	5	R\$ 107,80	R\$ 539,00
24	GRAMPO DE MOLA (TRASEIRO)	UNID	5	R\$ 111,10	R\$ 555,50
25	JOGO DE LONA DE FREIO DIANTEIRO	UNID	6	R\$ 502,98	R\$ 3.017,88
26	JOGO DE LONA DE FREIO TRASEIRO	UNID	6	R\$ 522,17	R\$ 3.133,02
27	KIT DE EMBREAGEM	UNID	2	R\$ 5.701,45	R\$ 11.402,90
28	LÂMPADA DE DOIS POLOS 24 VOLTS	UNID	5	R\$ 10,10	R\$ 50,50
29	LÂMPADA DE FAROL 24 VOLTS	UNID	5	R\$ 78,78	R\$ 393,90
30	LÂMPADA DE UM POLO 24 VOLTS	UNID	5	R\$ 10,10	R\$ 50,50
31	LÂMPADA GE 53 24 VOLTS	UNID	5	R\$ 6,06	R\$ 30,30
32	LENTE DA LANTERNA TRASEIRA	UNID	4	R\$ 48,48	R\$ 193,92
33	MOLA 1º MESTRE TRASEIRA	UNID	5	R\$ 797,90	R\$ 3.989,50
34	MOLA 2º TRASEIRA	UNID	5	R\$ 636,30	R\$ 3.181,50
35	MOLA TIRANTE	UNID	5	R\$ 35,35	R\$ 176,75
36	MOLA DE PATIM GRANDE	UNID	4	R\$ 44,44	R\$ 177,76
37	MOLA DE PATIM PEQUENO	UNID	4	R\$ 38,38	R\$ 153,52
38	PALHETA LIMPADOR DE PARA-BRISAS	UNID	4	R\$ 132,30	R\$ 529,20
39	PARA-BRISAS	UNID	2	R\$ 6.107,36	R\$ 12.214,72
40	PARAFUSO DE CENTRO (DIANTEIRO)	UNID	6	R\$ 117,60	R\$ 705,60
41	PARAFUSO DE CENTRO (TRASEIRO)	UNID	6	R\$ 117,60	R\$ 705,60
42	PARAFUSO DE RODA COM PORCA	UNID	5	R\$ 47,04	R\$ 235,20
43	RETROVISOR AUXILIAR	UNID	4	R\$ 338,10	R\$ 1.352,40
44	ROLAMENTO DE CARDAN	UNID	4	R\$ 428,40	R\$ 1.713,60
45	TAMBOR DE FREIOS DIANTEIRO	UNID	5	R\$ 1.391,78	R\$ 6.958,90
46	TAMBOR DE FREIOS TRASEIRO	UNID	5	R\$ 1.403,82	R\$ 7.019,10
47	TAMPA TANQUE COM CHAVE	UNID	2	R\$ 132,30	R\$ 264,60
48	TAPIS CARTER	UNID	2	R\$ 86,24	R\$ 172,48
49	TERMINAL DE DIREÇÃO	UNID	2	R\$ 411,60	R\$ 823,20
50	VARETA ÓLEO COM BAINHA	UNID	2	R\$ 142,10	R\$ 284,20
51	ROLAMENTO DE RODA (DIANTEIRO)	UNID	6	R\$ 381,22	R\$ 2.287,32
52	ROLAMENTO DE RODA (TRASEIRO)	UNID	6	R\$ 302,82	R\$ 1.816,92
53	CUÍCA DE FREIO (DIANTEIRA)	UNID	4	R\$ 432,60	R\$ 1.730,40
54	CUÍCA DE FREIO (TRASEIRA)	UNID	4	R\$ 409,94	R\$ 1.639,76
55	DIAFRAGUIMAR CUÍCA (DIANTEIRA)	UNID	4	R\$ 113,30	R\$ 453,20
56	DIAFRAGUIMAR CUÍCA (TRASEIRA)	UNID	4	R\$ 113,30	R\$ 453,20
57	MOLA CUÍCA (TRASEIRA)	UNID	4	R\$ 100,94	R\$ 403,76
58	RETENTO DO CUBO DE RODA (DIANTEIRO)	UNID	5	R\$ 173,04	R\$ 865,20



CNPJ Nº 28.135.863/0001-95

Av. Governador Luiz Rocha, Nº 134, Potosí – Balsas MA

59	RETENTO DO CUBO DE RODA (TRAZEIRO)	UNID	5	R\$ 173,04	R\$ 865,20
60	TERMINAL DE BATERIA	UNID	5	R\$ 40,17	R\$ 200,85
TOTAL					R\$ 109.281,90
Veículo 05: ONIBUS VW INDUSCAR - 15.190, ANO 2009, PLACA NMP-5071					
ITEM	DESCRIÇÃO DAS PEÇAS	UND	QUANT.	V. UNIT	V. TOTAL
1	AMORTECEDOR DIANTEIRO	UNID	4	R\$ 894,96	R\$ 3.579,84
2	AMORTECEDOR TRASEIRO	UNID	4	R\$ 811,80	R\$ 3.247,20
3	BARRA DE DIREÇÃO COMPLETA	UNID	2	R\$ 1.145,43	R\$ 2.290,86
4	BATERIA 150 AH	UNID	2	R\$ 1.474,11	R\$ 2.948,22
5	BOMBA HIDRAULICA	UNID	2	R\$ 1.460,20	R\$ 2.920,40
6	BUCHA DE MOLA (SUSPENSÃO)	UNID	5	R\$ 96,04	R\$ 480,20
7	BUCHA DO ESTABILIZADOR	UNID	5	R\$ 47,04	R\$ 235,20
8	BUCHA DO TIRANTE	UNID	5	R\$ 74,48	R\$ 372,40
9	CAIXA DE DIREÇÃO HIDRAULICA	UNID	2	R\$ 3.916,08	R\$ 7.832,16
10	CATRACA DE FREIOS AUTOMÁTICO	UNID	5	R\$ 782,04	R\$ 3.910,20
11	CHAVE SETA	UNID	2	R\$ 953,54	R\$ 1.907,08
12	COMUTADOR DE IGNIÇÃO	UNID	2	R\$ 782,04	R\$ 1.564,08
13	CORREIA ALTERNADOR	UNID	2	R\$ 233,24	R\$ 466,48
14	COXIM MOTOR TRASEIRO	UNID	4	R\$ 380,24	R\$ 1.520,96
15	CRUZETA DO CARDAN	UNID	6	R\$ 331,24	R\$ 1.987,44
16	EMBUCHAMENTO MANGA DE EIXO	UNID	2	R\$ 313,60	R\$ 627,20
17	ESTOPA PARA POLIMENTO E LIMPEZA PACOTE 1 KILO	KG	5	R\$ 2,94	R\$ 14,70
18	FILTRO DE AR	UNID	5	R\$ 163,66	R\$ 818,30
19	FILTRO DE COMBUSTÍVEL	UNID	5	R\$ 170,52	R\$ 852,60
20	FILTRO DE ÓLEO LUBRIFICANTE	UNID	5	R\$ 117,60	R\$ 588,00
21	FILTRO RACOL	UNID	5	R\$ 205,80	R\$ 1.029,00
22	FUZIVEL DE PROTEÇÃO	UNID	5	R\$ 1,18	R\$ 5,90
23	GRAMPO DE MOLA (DIANTEIRO)	UNID	5	R\$ 107,80	R\$ 539,00
24	GRAMPO DE MOLA (TRASEIRO)	UNID	5	R\$ 111,10	R\$ 555,50
25	JOGO DE LONA DE FREIO DIANTEIRO	UNID	6	R\$ 502,98	R\$ 3.017,88
26	JOGO DE LONA DE FREIO TRASEIRO	UNID	6	R\$ 522,17	R\$ 3.133,02
27	KIT DE EMBREAGEM	UNID	2	R\$ 5.701,45	R\$ 11.402,90
28	LÂMPADA DE DOIS POLOS 24 VOLTS	UNID	5	R\$ 10,10	R\$ 50,50
29	LÂMPADA DE FAROL 24 VOLTS	UNID	5	R\$ 78,78	R\$ 393,90
30	LÂMPADA DE UM POLO 24 VOLTS	UNID	5	R\$ 10,10	R\$ 50,50
31	LÂMPADA GE 53 24 VOLTS	UNID	12	R\$ 6,06	R\$ 72,72
32	LENTE DA LANTERNA TRASEIRA	UNID	4	R\$ 48,48	R\$ 193,92
33	MOLA 1º MESTRE TRASEIRA	UNID	4	R\$ 797,90	R\$ 3.191,60
34	MOLA 2º TRASEIRA	UNID	4	R\$ 636,30	R\$ 2.545,20
35	MOLA TIRANTE	UNID	4	R\$ 35,35	R\$ 141,40
36	MOLA DE PATIM GRANDE	UNID	5	R\$ 44,44	R\$ 222,20
37	MOLA DE PATIM PEQUENO	UNID	5	R\$ 38,38	R\$ 191,90
38	PALHETA LIMPADOR DE PARA-BRISAS	UNID	5	R\$ 132,30	R\$ 661,50
39	PARA-BRISAS	UNID	2	R\$ 6.107,36	R\$ 12.214,72
40	PARAFUSO DE CENTRO (DIANTEIRO)	UNID	5	R\$ 117,60	R\$ 588,00
41	PARAFUSO DE CENTRO (TRASEIRO)	UNID	5	R\$ 117,60	R\$ 588,00
42	PARAFUSO DE RODA COM PORCA	UNID	5	R\$ 47,04	R\$ 235,20
43	RETROVISOR AUXILIAR	UNID	4	R\$ 338,10	R\$ 1.352,40
44	ROLAMENTO DE CARDAN	UNID	4	R\$ 428,40	R\$ 1.713,60
45	TAMBOR DE FREIOS DIANTEIRO	UNID	4	R\$ 1.391,78	R\$ 5.567,12
46	TAMBOR DE FREIOS TRASEIRO	UNID	4	R\$ 1.403,82	R\$ 5.615,28
47	TAMPA TANQUE COM CHAVE	UNID	2	R\$ 132,30	R\$ 264,60
48	TAPIS CARTER	UNID	2	R\$ 86,24	R\$ 172,48
49	TERMINAL DE DIREÇÃO	UNID	2	R\$ 411,60	R\$ 823,20
50	VARETA ÓLEO COM BAINHA	UNID	2	R\$ 142,10	R\$ 284,20



CNPJ Nº 28.135.863/0001-95

Av. Governador Luiz Rocha, Nº 134, Potosí – Balsas MA

51	ROLAMENTO DE RODA (DIANTEIRO)	UNID	6	R\$ 381,22	R\$ 2.287,32
52	ROLAMENTO DE RODA (TRASEIRO)	UNID	6	R\$ 302,82	R\$ 1.816,92
53	CUÍCA DE FREIO (DIANTEIRA)	UNID	4	R\$ 432,60	R\$ 1.730,40
54	CUÍCA DE FREIO (TRAZEIRA)	UNID	4	R\$ 409,94	R\$ 1.639,76
55	DIAFRAGUIMAR CUÍCA (DIANTEIRA)	UNID	4	R\$ 113,30	R\$ 453,20
56	DIAFRAGUIMAR CUÍCA (TRAZEIRA)	UNID	4	R\$ 113,30	R\$ 453,20
57	MOLA CUÍCA (TRAZEIRA)	UNID	4	R\$ 100,94	R\$ 403,76
58	RETENTO DO CUBO DE RODA (DIANTEIRO)	UNID	4	R\$ 173,04	R\$ 692,16
59	RETENTO DO CUBO DE RODA (TRAZEIRO)	UNID	4	R\$ 173,04	R\$ 692,16
60	TERMINAL DE BATERIA	UNID	4	R\$ 40,17	R\$ 160,68
VALOR TOTAL					R\$ 105.310,42

Veículo 06: AMBULANCIA HILLUX CS 4X4 2014 PLACA : OJN-4237

ITEM	DESCRIÇÃO DAS PEÇAS	UND	QUANT.	V. UNIT	V. TOTAL
1	AMORTECEDOR DIANTEIRO	UNID	5	R\$ 520,00	R\$ 2.600,00
2	AMORTECEDOR TRASEIRO	UNID	5	R\$ 401,44	R\$ 2.007,20
3	BATERIA 75 AMPERES	UNID	2	R\$ 987,78	R\$ 1.975,56
4	BUCHA DA BANDEJA INFERIOR (SUSPENSÃO)	UNID	4	R\$ 181,80	R\$ 727,20
5	BUCHA DA BANDEJA SUPERIOR (SUSPENSÃO)	UNID	4	R\$ 80,80	R\$ 323,20
6	CORREIA DO ALTERNADOR	UNID	2	R\$ 96,96	R\$ 193,92
7	CORREIA DO COMANDO	UNID	2	R\$ 105,04	R\$ 210,08
8	FAROL DIANTEIRO	UNID	2	R\$ 1.904,86	R\$ 3.809,72
9	FILTRO DE AR	UNID	2	R\$ 115,14	R\$ 230,28
10	FILTRO DE COMBUSTIVEL	UNID	2	R\$ 57,57	R\$ 115,14
11	FILTRO DE OLEO LUBRIFICANTE (MOTOR)	UNID	4	R\$ 33,33	R\$ 133,32
12	FUSIVEL DE PROTEÇÃO	UNID	5	R\$ 0,71	R\$ 3,55
13	GIROFLEX	UNID	2	R\$ 4.918,70	R\$ 9.837,40
14	KIT CORREIA DENTADA	UNID	2	R\$ 941,32	R\$ 1.882,64
15	LAMPADA DE DOIS POLOS	UNID	5	R\$ 10,10	R\$ 50,50
16	LAMPADA DE UM POLO	UNID	5	R\$ 10,10	R\$ 50,50
17	LAMPADA DO FAROL	UNID	5	R\$ 35,70	R\$ 178,50
18	LANTERNA TRASEIRA	UNID	4	R\$ 910,86	R\$ 3.643,44
19	MAÇANETA EXTERNA DA PORTA HILLUX PRETA,LADO DO MOTORISTA	UNID	4	R\$ 132,60	R\$ 530,40
20	MAÇANETA EXTERNA DA PORTA HILLUX PRETA,LADO PASSAGEIRO	UNID	4	R\$ 132,60	R\$ 530,40
21	PALHETA LIMPADOR DO PARA- BRISA(PAR)	UNID	4	R\$ 110,16	R\$ 440,64
22	PARA BRISAS HILLUX	UNID	2	R\$ 1.491,24	R\$ 2.982,48
23	JOGO PASTILHA DE FREIO (DIANTEIRO)	UNID	4	R\$ 300,90	R\$ 1.203,60
24	ROLAMENTO DA RODA TRASEIRA	UNID	4	R\$ 408,00	R\$ 1.632,00
25	JOGO SAPATA DE FREIO (TRASEIRO)	UNID	4	R\$ 339,66	R\$ 1.358,64
26	TENSOR DA CORREIA DO COMANDO	UNID	4	R\$ 357,00	R\$ 1.428,00
27	BALANÇA	UNID	4	R\$ 1.038,36	R\$ 4.153,44
28	DISCO DE FREIO DIANTEIRO	UNID	4	R\$ 383,52	R\$ 1.534,08
29	TERMINAL DE DIREÇÃO	UNID	4	R\$ 105,06	R\$ 420,24
30	ROLAMENTO DA RODA DIANTEIRA	UNID	4	R\$ 287,64	R\$ 1.150,56
31	BURIM DE FREIO DIANTEIRO	UNID	4	R\$ 168,30	R\$ 673,20
32	MUNHÃO DE DIREÇÃO	UNID	6	R\$ 116,28	R\$ 697,68
33	FLEXCIVEL DE FREIO	UNID	4	R\$ 40,80	R\$ 163,20
34	COXIM DIANTEIRO	UNID	4	R\$ 369,24	R\$ 1.476,96
35	TAMBOR DE FREIO TRASEIRO	UNID	2	R\$ 401,88	R\$ 803,76
36	BURIM DA RODA TRASEIRA	UNID	2	R\$ 187,68	R\$ 375,36
37	RETENTOR DA RODA TRASEIRA	UNID	2	R\$ 209,10	R\$ 418,20
38	LONA DE FREIO TRAZEIRO	UNID	4	R\$ 339,66	R\$ 1.358,64
39	CRUZETA CARDAN	UNID	4	R\$ 171,36	R\$ 685,44
40	ROLAMENTO DE CENTRO	UNID	6	R\$ 408,00	R\$ 2.448,00
41	CILINDRO DE EMBREAGEM	UNID	2	R\$ 350,88	R\$ 701,76



CNPJ Nº 28.135.863/0001-95

Av. Governador Luiz Rocha, Nº 134, Potosí – Balsas MA

42	CILINDRO DE FREIO	UNID	2	R\$ 608,94	R\$ 1.217,88
43	KIT DE EMBREAGEM	UNID	2	R\$ 3.265,02	R\$ 6.530,04
44	REGULADO DE VOLTAGEM	UNID	4	R\$ 417,48	R\$ 1.669,92
45	ESTATOR DO ALTERNADOR	UNID	4	R\$ 242,06	R\$ 968,24
46	ROTOR DO ALTERNADOR	UNID	4	R\$ 336,14	R\$ 1.344,56
47	INDUZIDO	UNID	4	R\$ 575,26	R\$ 2.301,04
48	SUORTE DE ESCOVA	UNID	4	R\$ 172,48	R\$ 689,92
49	AUTOMATICO	UNID	4	R\$ 392,00	R\$ 1.568,00
50	BUBINA DE CAMPO	UNID	4	R\$ 646,80	R\$ 2.587,20
51	PULIA DO ALTERNADOR	UNID	4	R\$ 424,34	R\$ 1.697,36
52	MOTOR DE PARTIDA	UNID	1	R\$ 2.346,12	R\$ 2.346,12
53	ALTERNADOR	UNID	1	R\$ 2.437,26	R\$ 2.437,26
54	COMPRESOR DE AR CONDICIONADO	UNID	1	R\$ 4.077,78	R\$ 4.077,78
TOTAL					R\$ 84.574,15

VEICULO 07: AMBULANCIA DOBLO PLACA MXL 2180					
ITEM	DESCRIÇÃO DAS PEÇAS	UND	QUANT.	V. UNIT	V. TOTAL
1	ABRAÇADEIRA DE FEIXO DE MOLA	UNID	4	R\$ 85,26	R\$ 341,04
2	AMORTECEDOR DIANTEIRO	UNID	4	R\$ 640,92	R\$ 2.563,68
3	AMORTECEDOR TRASEIRO	UNID	4	R\$ 529,20	R\$ 2.116,80
4	BARRA DE DIREÇÃO COMPLETA	UNID	2	R\$ 341,04	R\$ 682,08
5	MOTOR DE PARTIDA	UNID	2	R\$ 1.093,68	R\$ 2.187,36
6	BIOLETA DA SUSPENSÃO TRASEIRA	UNID	4	R\$ 68,60	R\$ 274,40
7	BOMBA COMBUSTÍVEL	UNID	2	R\$ 313,60	R\$ 627,20
8	BUCHA DE MOLA (JOGO)	UNID	4	R\$ 80,36	R\$ 321,44
9	BUCHA DO MOTOR DE PARTIDA	UNID	4	R\$ 37,24	R\$ 148,96
10	CAIXA SATÉLITE COMPLETA	UNID	2	R\$ 2.548,00	R\$ 5.096,00
11	CILINDRO AUXILIAR DE EMBREAGEM	UNID	2	R\$ 269,50	R\$ 539,00
12	CILINDRO MESTRE DE EMBREAGEM	UNID	2	R\$ 282,24	R\$ 564,48
13	CILINDRO MESTRE DE FREIO	UNID	2	R\$ 397,88	R\$ 795,76
14	COROA E PIÃO (JOGO)	UNID	2	R\$ 1.509,20	R\$ 3.018,40
15	CORREIA DO ALTERNADOR	UNID	2	R\$ 49,00	R\$ 98,00
16	CRUZETA CARDAN	UNID	5	R\$ 94,08	R\$ 470,40
17	FAROL DE MILHA (JOGO)	UNID	4	R\$ 478,24	R\$ 1.912,96
18	FAROL DIANTEIRO	UNID	4	R\$ 282,24	R\$ 1.128,96
19	FILTRO DE AR	UNID	4	R\$ 65,66	R\$ 262,64
20	FILTRO DE COMBUSTÍVEL	UNID	4	R\$ 23,52	R\$ 94,08
21	FILTRO DE OLEO LUBRIFICANTE (MOTOR)	UNID	4	R\$ 23,52	R\$ 94,08
22	FUZÍVEL DE PROTEÇÃO	UNID	5	R\$ 0,69	R\$ 3,45
23	IGNIÇÃO	UNID	1	R\$ 235,62	R\$ 235,62
24	INDUZIDO	UNID	2	R\$ 369,27	R\$ 738,54
25	JOGO DE MOLAS DA SAPATAS DE FREIO C/ PINO CENTRALIZADOR	UNID	4	R\$ 19,80	R\$ 79,20
26	JOGO DE PASTILHA DE FREIO (DIANTEIRO)	UNID	4	R\$ 19,80	R\$ 79,20
27	JOGO DE PIVÔ (INFERIOR)	UNID	4	R\$ 152,46	R\$ 609,84
28	JOGO DE PIVÔ (SUPERIOR)	UNID	4	R\$ 152,46	R\$ 609,84
29	JOGO DE SAPATA DE FREIO TRASEIRA	UNID	4	R\$ 163,35	R\$ 653,40
30	LÂMPADA DE DOIS POLOS	UNID	5	R\$ 6,93	R\$ 34,65
31	LÂMPADA DE UM POLOS	UNID	5	R\$ 6,93	R\$ 34,65
32	LÂMPADA DO FAROL	UNID	4	R\$ 23,76	R\$ 95,04
33	MOLA ASPIRADA	UNID	4	R\$ 405,90	R\$ 1.623,60
34	MOLA DA PINÇA DE FREIO (JOGO)	UNID	4	R\$ 67,32	R\$ 269,28
35	MOLA MESTRE	UNID	4	R\$ 776,16	R\$ 3.104,64
36	PARA BRISA	UNID	1	R\$ 724,68	R\$ 724,68
37	PARAFUSO DE CENTRO	UNID	3	R\$ 77,22	R\$ 231,66
38	PLANETARIA	UNID	3	R\$ 97,02	R\$ 291,06



CNPJ Nº 28.135.863/0001-95

Av. Governador Luiz Rocha, Nº 134, Potosí – Balsas MA

39	PORTA ESCOVA ALTERNADOR	UNID	3	R\$ 86,13	R\$ 258,39
40	RETENTOR DE RODA DIANTEIRA	UNID	3	R\$ 66,33	R\$ 198,99
41	RETENTOR DE RODA TRASEIRA	UNID	3	R\$ 65,66	R\$ 196,98
42	ROLAMENTO DO CARDAN	UNID	3	R\$ 137,20	R\$ 411,60
43	TAMBOR DE FREIO	UNID	3	R\$ 214,62	R\$ 643,86
44	TRAVA ARANHA CARÇAÇA	UNID	3	R\$ 25,48	R\$ 76,44
TOTAL					R\$ 34.542,33

Veículo 08: L200 TRITRON GLXD 2014 PLACA :OXO-6351					
ITEM	DESCRIÇÃO DAS PEÇAS	UND	QUANT.	V. UNIT	V. TOTAL
1	AMORTECEDOR DIANTEIRO	UNID	4	R\$ 493,92	R\$ 1.975,68
2	AMORTECEDOR TRASEIRO	UNID	4	R\$ 439,04	R\$ 1.756,16
3	BATERIA 75 AMPERES	UNID	2	R\$ 0,00	R\$ 0,00
4	BUCHA DA BANDEJA INFERIOR (SUSPENSÃO)	UNID	4	R\$ 76,44	R\$ 305,76
5	BUCHA DA BANDEJA SUPERIOR (SUSPENSÃO)	UNID	4	R\$ 70,56	R\$ 282,24
6	CORREIA DO ALTERNADOR	UNID	4	R\$ 107,80	R\$ 431,20
7	CORREIA DENTADA	UNID	4	R\$ 1.350,44	R\$ 5.401,76
8	FAROL DIANTEIRO	UNID	4	R\$ 2.592,10	R\$ 10.368,40
9	FILTRO DE AR	UNID	4	R\$ 76,44	R\$ 305,76
10	FILTRO DE COMBUSTIVEL	UNID	4	R\$ 55,86	R\$ 223,44
11	FILTRO DE OLEO LUBRIFICANTE (MOTOR)	UNID	4	R\$ 80,36	R\$ 321,44
12	FUSIVEL DE PROTEÇÃO	UNID	5	R\$ 0,69	R\$ 3,45
13	KIT CORREIA DENTADA	UNID	2	R\$ 1.494,80	R\$ 2.989,60
14	LAMPADA DE DOIS POLOS	UNID	5	R\$ 7,07	R\$ 35,35
15	LAMPADA DE UM POLO	UNID	5	R\$ 7,07	R\$ 35,35
16	LAMPADA DO FAROL	UNID	5	R\$ 48,48	R\$ 242,40
17	LANTERNA TRASEIRA	UNID	4	R\$ 858,50	R\$ 3.434,00
18	PALHETA LIMPADOR DO PARA- BRISA(PAR)	UNID	4	R\$ 109,08	R\$ 436,32
19	PARA BRISAS	UNID	2	R\$ 1.132,21	R\$ 2.264,42
20	JOGO PASTILHA DE FREIO (DIANTEIRO)	UNID	4	R\$ 202,00	R\$ 808,00
21	ROLAMENTO DA RODA TRASEIRA	UNID	4	R\$ 969,60	R\$ 3.878,40
22	JOGO SAPATA DE FREIO (TRASEIRO)	UNID	5	R\$ 345,42	R\$ 1.727,10
23	TENSOR DA CORREIA DO COMANDO	UNID	4	R\$ 462,58	R\$ 1.850,32
24	BALANÇA	UNID	5	R\$ 1.411,98	R\$ 7.059,90
25	DISCO DE FREIO DIANTEIRO	UNID	4	R\$ 428,24	R\$ 1.712,96
26	TERMINAL DE DIREÇÃO	UNID	5	R\$ 196,95	R\$ 984,75
27	ROLAMENTO DA RODA DIANTEIRA	UNID	4	R\$ 795,76	R\$ 3.183,04
28	BURIM DE FREIO DIANTEIRO	UNID	4	R\$ 272,44	R\$ 1.089,76
29	MUNHÃO DE DIREÇÃO	UNID	6	R\$ 219,52	R\$ 1.317,12
30	FLEXCIVEL DE FREIO	UNID	4	R\$ 47,04	R\$ 188,16
31	COXIM DIANTEIRO	UNID	4	R\$ 686,00	R\$ 2.744,00
32	TAMBOR DE FREIO TRASEIRO	UNID	4	R\$ 503,72	R\$ 2.014,88
33	BURIM DA RODA TRASEIRA	UNID	4	R\$ 239,70	R\$ 958,80
34	RETENTOR DA RODA TRASEIRA	UNID	4	R\$ 67,67	R\$ 270,68
35	LONA DE FREIO TRASEIRO	UNID	5	R\$ 338,58	R\$ 1.692,90
36	CRUZETA CARDAN	UNID	4	R\$ 174,44	R\$ 697,76
37	ROLAMENTO DE CENTRO	UNID	6	R\$ 448,84	R\$ 2.693,04
38	CILINDRO DE EMBREAGEM	UNID	2	R\$ 697,76	R\$ 1.395,52
39	CILINDRO DE FREIO	UNID	2	R\$ 569,38	R\$ 1.138,76
40	KIT DE EMBREAGEM	UNID	2	R\$ 1.713,04	R\$ 3.426,08
41	REGULADO DE VOLTAGEM	UNID	4	R\$ 471,74	R\$ 1.886,96
42	ESTATOR DO ALTERNADOR	UNID	4	R\$ 334,75	R\$ 1.339,00
43	ROTOR DO ALTERNADOR	UNID	4	R\$ 255,44	R\$ 1.021,76
44	INDUZIDO	UNID	4	R\$ 535,60	R\$ 2.142,40
45	SUPORTE DE ESCOVA	UNID	4	R\$ 157,59	R\$ 630,36
46	AUTOMATICO	UNID	4	R\$ 502,64	R\$ 2.010,56



CNPJ Nº 28.135.863/0001-95

Av. Governador Luiz Rocha, Nº 134, Potosí – Balsas MA

47	BUBINA DE CAMPO	UNID	4	R\$ 648,90	R\$ 2.595,60
48	PULIA DO ALTERNADOR	UNID	4	R\$ 313,12	R\$ 1.252,48
49	MOTOR DE PARTIDA	UNID	1	R\$ 3.285,70	R\$ 3.285,70
50	ALTERNADOR	UNID	1	R\$ 3.069,40	R\$ 3.069,40
51	COMPRESOR DE AR CONDICIONADO	UNID	1	R\$ 3.296,00	R\$ 3.296,00
TOTAL					R\$ 94.174,88

Veículo 09: RETRO ESCAVADEIRA / INFRAESTRUTURA					
ITEM	DESCRIÇÃO DAS PEÇAS	UND	QUANT.	V. UNIT	V. TOTAL
1	BATERIA 100 AMPERES	UNID	2	R\$ 1.163,90	R\$ 2.327,80
2	CABO DE ESTACIONAMENTO DA LANÇA	UNID	4	R\$ 924,94	R\$ 3.699,76
3	CABO DO REVERSOR	UNID	4	R\$ 1.133,00	R\$ 4.532,00
4	FILTRO DE AR	UNID	4	R\$ 551,05	R\$ 2.204,20
5	FILTRO DE COMBUSTÍVEL	UNID	4	R\$ 442,90	R\$ 1.771,60
6	FILTRO DE LUBRIFICANTE	UNID	4	R\$ 460,41	R\$ 1.841,64
7	FILTRO HIDRAULICO	UNID	4	R\$ 556,20	R\$ 2.224,80
8	JOGO KIT MOTOR	UNID	4	R\$ 3.625,60	R\$ 14.502,40
9	REPARO PISTÃO	UNID	8	R\$ 1.854,00	R\$ 14.832,00
10	RETENTOR DA RODA DIANTEIRA	UNID	4	R\$ 334,75	R\$ 1.339,00
11	RETENTOR DA RODA TRASEIRA	UNID	4	R\$ 334,75	R\$ 1.339,00
12	RETENTOR DA TRANSMISSÃO	UNID	4	R\$ 442,90	R\$ 1.771,60
13	ROLAMENTO RODA DIANTEIRA	UNID	4	R\$ 545,90	R\$ 2.183,60
14	ROLAMENTO RODA TRASEIRA	UNID	4	R\$ 545,90	R\$ 2.183,60
TOTAL					R\$ 56.753,00

VEÍCULO 10: CAÇAMBA FORD/INFRAESTRUTURA					
ITEM	DESCRIÇÃO DAS PEÇAS	UND	QUANT.	V. UNIT	V. TOTAL
1	BATERIA 100 AMPERES	UNID	4	R\$ 1.118,70	R\$ 4.474,80
2	BOTÃO DE ACIONAMENTO DE AR	UNID	4	R\$ 316,80	R\$ 1.267,20
3	COMPRESSOR DO AR CONDICIONADO	UNID	4	R\$ 4.316,40	R\$ 17.265,60
4	CRUZETA CARDAN	UNID	4	R\$ 391,05	R\$ 1.564,20
5	DIFERENCIAL	UNID	6	R\$ 7.920,00	R\$ 47.520,00
6	JOGO EMBUCHAMENTO DIANTEIRO	UNID	6	R\$ 342,54	R\$ 2.055,24
7	FILTRO DO AR CONDICIONADO	UNID	4	R\$ 77,22	R\$ 308,88
8	LANTERNA TRASEIRA	UNID	4	R\$ 415,80	R\$ 1.663,20
9	LIMPADOR DE PARABRISA	UNID	6	R\$ 176,22	R\$ 1.057,32
10	PARACHOQUE DIANTEIRO	UNID	6	R\$ 1.574,10	R\$ 9.444,60
11	TERMINAL DE DIREÇÃO	UNID	6	R\$ 415,80	R\$ 2.494,80
12	RETENTOR DE VEDAÇÃO DO BASCULANTE	UNID	4	R\$ 386,10	R\$ 1.544,40
13	ROLAMENTO DA RODA DIANTEIRA	UNID	4	R\$ 341,55	R\$ 1.366,20
14	ROLAMENTO DA RODA TRASEIRA	UNID	4	R\$ 341,55	R\$ 1.366,20
15	ROLAMENTO DO CENTRO	UNID	4	R\$ 475,20	R\$ 1.900,80
16	SUSPENSOR DE AR	UNID	4	R\$ 953,70	R\$ 3.814,80
17	TAMQUE DE COMBUSTÍVEL	UNID	6	R\$ 1.643,88	R\$ 9.863,28
18	ROTOR DO ALTERNADOR	UNID	4	R\$ 436,80	R\$ 1.747,20
19	ESTATOR DO ALTERNADOR	UNID	4	R\$ 306,90	R\$ 1.227,60
20	REULADOR DE VOLTAEM	UNID	4	R\$ 504,90	R\$ 2.019,60
21	PLACA DE DIODO	UNID	4	R\$ 623,70	R\$ 2.494,80
22	ROLAMENTO B17	UNID	4	R\$ 325,00	R\$ 1.300,00
23	MANCAL DO ALTERNADOR	UNID	4	R\$ 143,55	R\$ 574,20
24	POLIA DO ALTERNADOR	UNID	4	R\$ 449,45	R\$ 1.797,80
25	CORREA DO ALTERNADOR	UNID	6	R\$ 330,66	R\$ 1.983,96
26	TENSOR DA CORREA	UNID	2	R\$ 504,90	R\$ 1.009,80
27	BRAÇO DE DIREÇÃO	UNID	8	R\$ 727,65	R\$ 5.821,20
28	CUICA DE FREIO DIANTEIRA	UNID	6	R\$ 603,90	R\$ 3.623,40
29	CUICA DE FREIO TRASEIRA	UNID	6	R\$ 603,90	R\$ 3.623,40
30	ALTERNADOR	UNID	2	R\$ 3.366,00	R\$ 6.732,00
31	MOTOR DE PARTIDA	UNID	2	R\$ 4.484,70	R\$ 8.969,40



CNPJ Nº 28.135.863/0001-95

Av. Governador Luiz Rocha, Nº 134, Potosí – Balsas MA

32	MOLA MERTE	UNID	4	R\$ 886,05	R\$ 3.544,20
33	MOLA SEUNDA	UNID	4	R\$ 742,35	R\$ 2.969,40
34	MOLA TERCEIRA	UNID	4	R\$ 651,45	R\$ 2.605,80
35	MOLA QUARTA	UNID	4	R\$ 555,50	R\$ 2.222,00
36	PINO DE CENTRO	UNID	5	R\$ 98,98	R\$ 494,90
37	JUMELO	UNID	4	R\$ 331,28	R\$ 1.325,12
38	FAROL DIANTEIRO	UNID	4	R\$ 533,28	R\$ 2.133,12
39	MOTOR DE LIMPADOR	UNID	2	R\$ 1.257,45	R\$ 2.514,90
40	CHAVE DE SETA	UNID	2	R\$ 857,49	R\$ 1.714,98
41	RADIADOR	UNID	2	R\$ 5.355,02	R\$ 10.710,04
42	TURBINA	UNID	2	R\$ 5.888,30	R\$ 11.776,60
43	FILTRO DE OLEO	UNID	5	R\$ 232,30	R\$ 1.161,50
44	FILTRO DE COMBUSTIVEL	UNID	5	R\$ 199,98	R\$ 999,90
45	TAMBO DE OLEO 15W40	UNID	8	R\$ 787,80	R\$ 6.302,40
46	LONA DE FREIO TRAZEIRO	UNID	5	R\$ 448,44	R\$ 2.242,20
47	LONA DE FREIO DIANTEIRO	UNID	5	R\$ 448,44	R\$ 2.242,20
48	BURRIM DA RODA DIANTEIRA	UNID	5	R\$ 316,80	R\$ 1.584,00
49	BURRIM DA RODA TRAZEIRA	UNID	5	R\$ 316,80	R\$ 1.584,00
50	BURRIM DE FREIO	UNID	3	R\$ 881,10	R\$ 2.643,30
51	KIT DE EMBREAGEM	UNID	2	R\$ 4.112,46	R\$ 8.224,92
52	AUTOMATICO	UNID	4	R\$ 569,25	R\$ 2.277,00
53	EIXO BENZ	UNID	4	R\$ 405,90	R\$ 1.623,60
54	SUORTE DE ESCOVA	UNID	4	R\$ 114,84	R\$ 459,36
55	INDUZIDO	UNID	4	R\$ 519,75	R\$ 2.079,00
56	RELER AUXILIAR	UNID	5	R\$ 67,32	R\$ 336,60
57	OLEO 90	UNID	15	R\$ 51,48	R\$ 772,20
58	ARLA	UNID	5	R\$ 160,38	R\$ 801,90
59	PALHETA DO LIMPADOR	UNID	5	R\$ 176,22	R\$ 881,10
60	AMORTECEDOR TRAZEIRO	UNID	4	R\$ 545,49	R\$ 2.181,96
61	AMORTECEDOR DIANTEIRO	UNID	4	R\$ 571,23	R\$ 2.284,92
62	PIVÔ DIANTEIRO	UNID	6	R\$ 430,65	R\$ 2.583,90
63	LAMPADA H7	UNID	5	R\$ 77,22	R\$ 386,10
64	LAMPADA 1141	UNID	5	R\$ 9,90	R\$ 49,50
65	LAMPADA 1034	UNID	5	R\$ 10,40	R\$ 52,00
66	LAMPADA 67	UNID	5	R\$ 5,20	R\$ 26,00
67	RELER DE FAROL	UNID	5	R\$ 79,04	R\$ 395,20
TOTAL					R\$ 238.081,70

Veículo 11: CAÇAMBA IVECO / INFRAESTRUTURA					
ITEM	DESCRIÇÃO DAS PEÇAS	UND	QUANT.	V. UNIT	V. TOTAL
1	BATERIA 100 AMPERES	UNID	4	R\$ 1.118,70	R\$ 4.474,80
2	BOTÃO DE ACIONAMENTO DE AR	UNID	4	R\$ 316,80	R\$ 1.267,20
3	COMPRESSOR DO AR CONDICIONADO	UNID	4	R\$ 4.316,40	R\$ 17.265,60
4	CRUZETA CARDAN	UNID	4	R\$ 391,05	R\$ 1.564,20
5	DIFERENCIAL	UNID	6	R\$ 7.920,00	R\$ 47.520,00
6	JOGO EMBUCHAMENTO DIANTEIRO	UNID	6	R\$ 342,54	R\$ 2.055,24
7	FILTRO DO AR CONDICIONADO	UNID	4	R\$ 77,22	R\$ 308,88
8	LANTERNA TRASEIRA	UNID	4	R\$ 415,80	R\$ 1.663,20
9	LIMPADOR DE PARABRISA	UNID	6	R\$ 176,22	R\$ 1.057,32
10	PARACHOQUE DIANTEIRO	UNID	6	R\$ 1.574,10	R\$ 9.444,60
11	TERMINAL DE DIREÇÃO	UNID	6	R\$ 415,80	R\$ 2.494,80
12	RETENTOR DE VEDAÇÃO DO BASCULANTE	UNID	4	R\$ 386,10	R\$ 1.544,40
13	ROLAMENTO DA RODA DIANTEIRA	UNID	4	R\$ 341,55	R\$ 1.366,20
14	ROLAMENTO DA RODA TRASEIRA	UNID	4	R\$ 341,55	R\$ 1.366,20
15	ROLAMENTO DO CENTRO	UNID	4	R\$ 475,20	R\$ 1.900,80
16	SUSPENSOR DE AR	UNID	4	R\$ 953,70	R\$ 3.814,80



CNPJ Nº 28.135.863/0001-95

Av. Governador Luiz Rocha, Nº 134, Potosí – Balsas MA

17	TAMQUE DE COMBUSTÍVEL	UNID	6	R\$ 1.643,88	R\$ 9.863,28
18	ROTOR DO ALTERNADOR	UNID	4	R\$ 436,80	R\$ 1.747,20
19	ESTATOR DO ALTERNADOR	UNID	4	R\$ 306,90	R\$ 1.227,60
20	REULADOR DE VOLTAEM	UNID	4	R\$ 504,90	R\$ 2.019,60
21	PLACA DE DIODO	UNID	4	R\$ 623,70	R\$ 2.494,80
22	ROLAMENTO B17	UNID	4	R\$ 325,00	R\$ 1.300,00
23	MANCAL DO ALTERNADOR	UNID	4	R\$ 143,55	R\$ 574,20
24	POLIA DO ALTERNADOR	UNID	4	R\$ 449,45	R\$ 1.797,80
25	CORREA DO ALTERNADOR	UNID	6	R\$ 330,66	R\$ 1.983,96
26	TENSOR DA CORREA	UNID	2	R\$ 504,90	R\$ 1.009,80
27	BRAÇO DE DIREÇÃO	UNID	8	R\$ 727,65	R\$ 5.821,20
28	CUICA DE FREIO DIATEIRA	UNID	6	R\$ 603,90	R\$ 3.623,40
29	CUICA DE FREIO TRAZEIRA	UNID	6	R\$ 603,90	R\$ 3.623,40
30	ALTERNADOR	UNID	2	R\$ 3.366,00	R\$ 6.732,00
31	MOTOR DE PARTIDA	UNID	2	R\$ 4.484,70	R\$ 8.969,40
32	MOLA MERTE	UNID	4	R\$ 886,05	R\$ 3.544,20
33	MOLA SEUNDA	UNID	4	R\$ 742,35	R\$ 2.969,40
34	MOLA TERCEIRA	UNID	4	R\$ 651,45	R\$ 2.605,80
35	MOLA QUARTA	UNID	4	R\$ 555,50	R\$ 2.222,00
36	PINO DE CENTRO	UNID	5	R\$ 98,98	R\$ 494,90
37	JUMELO	UNID	4	R\$ 331,28	R\$ 1.325,12
38	FAROL DIANTEIRO	UNID	4	R\$ 533,28	R\$ 2.133,12
39	MOTOR DE LIMPADOR	UNID	2	R\$ 1.257,45	R\$ 2.514,90
40	CHAVE DE SETA	UNID	2	R\$ 857,49	R\$ 1.714,98
41	RADIADOR	UNID	2	R\$ 5.355,02	R\$ 10.710,04
42	TURBINA	UNID	2	R\$ 5.888,30	R\$ 11.776,60
43	FILTRO DE OLEO	UNID	5	R\$ 232,30	R\$ 1.161,50
44	FILTRO DE COMBUSTIVEL	UNID	5	R\$ 199,98	R\$ 999,90
45	TAMBO DE OLEO 15W40	UNID	8	R\$ 787,80	R\$ 6.302,40
46	LONA DE FREIO TRAZEIRO	UNID	5	R\$ 448,44	R\$ 2.242,20
47	LONA DE FREIO DIANTEIRO	UNID	5	R\$ 448,44	R\$ 2.242,20
48	BURRIM DA RODA DIANTEIRA	UNID	5	R\$ 316,80	R\$ 1.584,00
49	BURRIM DA RODA TRAZEIRA	UNID	5	R\$ 316,80	R\$ 1.584,00
50	BURRIM DE FREIO	UNID	3	R\$ 881,10	R\$ 2.643,30
51	KIT DE EMBREAGEM	UNID	2	R\$ 4.112,46	R\$ 8.224,92
52	AUTOMATICO	UNID	4	R\$ 569,25	R\$ 2.277,00
53	EIXO BENZ	UNID	4	R\$ 405,90	R\$ 1.623,60
54	SUORTE DE ESCOVA	UNID	4	R\$ 114,84	R\$ 459,36
55	INDUZIDO	UNID	4	R\$ 519,75	R\$ 2.079,00
56	RELER AUXILIAR	UNID	5	R\$ 67,32	R\$ 336,60
57	OLEO 90	UNID	10	R\$ 51,48	R\$ 514,80
58	ARLA	UNID	5	R\$ 160,38	R\$ 801,90
59	PALHETA DO LIMPADOR	UNID	5	R\$ 176,22	R\$ 881,10
60	AMORTECEDOR TRAZEIRO	UNID	4	R\$ 545,49	R\$ 2.181,96
61	AMORTECEDOR DIANTEIRO	UNID	4	R\$ 571,23	R\$ 2.284,92
62	PIVÔ DIANTEIRO	UNID	6	R\$ 430,65	R\$ 2.583,90
63	LAMPADA H7	UNID	5	R\$ 77,22	R\$ 386,10
64	LAMPADA 1141	UNID	5	R\$ 9,90	R\$ 49,50
65	LAMPADA 1034	UNID	5	R\$ 10,40	R\$ 52,00
66	LAMPADA 67	UNID	5	R\$ 5,20	R\$ 26,00
67	RELER DE FAROL	UNID	5	R\$ 79,04	R\$ 395,20

TOTAL

R\$ 237.824,30

VEICULO 12: L200 TRITON HPE - D. PLACA: QXK 3531

ITEM	DESCRIÇÃO DAS PEÇAS	UND	QUANT.	V. UNIT	V. TOTAL
1	AMORTECEDOR DIANTEIRO	UNID	8	R\$ 514,08	R\$ 4.112,64



CNPJ Nº 28.135.863/0001-95

Av. Governador Luiz Rocha, Nº 134, Potosí – Balsas MA

2	AMORTECEDOR TRASEIRO	UNID	8	R\$ 456,96	R\$ 3.655,68
3	BATERIA 75 AMPERES	UNID	2	R\$ 0,00	R\$ 0,00
4	BUCHA DA BANDEJA INFERIOR (SUSPENSÃO)	UNID	8	R\$ 79,56	R\$ 636,48
5	BUCHA DA BANDEJA SUPERIOR (SUSPENSÃO)	UNID	8	R\$ 73,44	R\$ 587,52
6	CORREIA DO ALTERNADOR	UNID	4	R\$ 112,20	R\$ 448,80
7	CORREIA DENTADA	UNID	4	R\$ 1.405,56	R\$ 5.622,24
8	FAROL DIANTEIRO	UNID	4	R\$ 2.697,90	R\$ 10.791,60
9	FILTRO DE AR	UNID	4	R\$ 79,56	R\$ 318,24
10	FILTRO DE COMBUSTIVEL	UNID	4	R\$ 58,14	R\$ 232,56
11	FILTRO DE OLEO LUBRIFICANTE (MOTOR)	UNID	4	R\$ 80,36	R\$ 321,44
12	FUSIVEL DE PROTEÇÃO	UNID	10	R\$ 0,69	R\$ 6,90
13	KIT CORREIA DENTADA	UNID	2	R\$ 1.450,40	R\$ 2.900,80
14	LAMPADA DE DOIS POLOS	UNID	10	R\$ 6,86	R\$ 68,60
15	LAMPADA DE UM POLO	UNID	10	R\$ 6,86	R\$ 68,60
16	LAMPADA DO FAROL	UNID	5	R\$ 47,04	R\$ 235,20
17	LANTERNA TRASEIRA	UNID	4	R\$ 833,00	R\$ 3.332,00
20	PALHETA LIMPADOR DO PARA- BRISA(PAR)	UNID	4	R\$ 105,84	R\$ 423,36
21	PARA BRISAS	UNID	2	R\$ 1.098,58	R\$ 2.197,16
22	JOGO PASTILHA DE FREIO (DIANTEIRO)	UNID	4	R\$ 196,00	R\$ 784,00
23	ROLAMENTO DA RODA TRASEIRA	UNID	8	R\$ 940,80	R\$ 7.526,40
24	JOGO SAPATA DE FREIO (TRASEIRO)	UNID	8	R\$ 335,16	R\$ 2.681,28
25	TENSOR DA CORREIA DO COMANDO	UNID	4	R\$ 448,84	R\$ 1.795,36
26	BALANÇA	UNID	8	R\$ 1.370,04	R\$ 10.960,32
27	DISCO DE FREIO DIANTEIRO	UNID	4	R\$ 415,52	R\$ 1.662,08
28	TERMINAL DE DIREÇÃO	UNID	8	R\$ 191,10	R\$ 1.528,80
29	ROLAMENTO DA RODA DIANTEIRA	UNID	4	R\$ 795,76	R\$ 3.183,04
30	BURIM DE FREIO DIANTEIRO	UNID	4	R\$ 272,44	R\$ 1.089,76
31	MUNHÃO DE DIREÇÃO	UNID	6	R\$ 219,52	R\$ 1.317,12
32	FLEXIVEL DE FREIO	UNID	4	R\$ 47,04	R\$ 188,16
33	COXIM DIANTEIRO	UNID	4	R\$ 686,00	R\$ 2.744,00
34	TAMBOR DE FREIO TRASEIRO	UNID	4	R\$ 503,72	R\$ 2.014,88
35	BURIM DA RODA TRASEIRA	UNID	4	R\$ 230,30	R\$ 921,20
36	RETENTOR DA RODA TRASEIRA	UNID	4	R\$ 65,66	R\$ 262,64
37	LONA DE FREIO TRASEIRO	UNID	8	R\$ 335,16	R\$ 2.681,28
38	CRUZETA CARDAN	UNID	4	R\$ 174,44	R\$ 697,76
39	ROLAMENTO DE CENTRO	UNID	6	R\$ 448,84	R\$ 2.693,04
40	CILINDRO DE EMBREAGEM	UNID	2	R\$ 697,76	R\$ 1.395,52
41	CILINDRO DE FREIO	UNID	2	R\$ 569,38	R\$ 1.138,76
42	KIT DE EMBREAGEM	UNID	2	R\$ 1.713,04	R\$ 3.426,08
43	REGULADO DE VOLTAGEM	UNID	4	R\$ 448,84	R\$ 1.795,36
44	ESTATOR DO ALTERNADOR	UNID	4	R\$ 318,50	R\$ 1.274,00
45	ROTOR DO ALTERNADOR	UNID	4	R\$ 243,04	R\$ 972,16
46	INDUZIDO	UNID	4	R\$ 509,60	R\$ 2.038,40
47	SUPORTE DE ESCOVA	UNID	4	R\$ 149,94	R\$ 599,76
48	AUTOMATICO	UNID	4	R\$ 483,12	R\$ 1.932,48
49	BUBINA DE CAMPO	UNID	4	R\$ 623,70	R\$ 2.494,80
50	PULIA DO ALTERNADOR	UNID	4	R\$ 300,96	R\$ 1.203,84
51	MOTOR DE PARTIDA	UNID	1	R\$ 3.158,10	R\$ 3.158,10
52	ALTERNADOR	UNID	1	R\$ 2.950,20	R\$ 2.950,20
53	COMPRESOR DE AR CONDICIONADO	UNID	1	R\$ 3.168,00	R\$ 3.168,00
TOTAL					R\$ 108.238,40

VEICULO 13: AMBULANCIA FIAT ESTRADA 1.4

ITEM	DESCRIÇÃO DAS PEÇAS	UND	QUANT	V. UNIT	V. TOTAL
1	KIT AMORTECEDOR DIANT COMPLETO	UNID	4	R\$ 237,60	R\$ 950,40
2	AMORTECEDOR DIANTEIRO	UNID	2	R\$ 366,30	R\$ 732,60



CNPJ Nº 28.135.863/0001-95

Av. Governador Luiz Rocha, Nº 134, Potosí – Balsas MA

3	AMORTECEDOR TRASEIRO	UNID	2	R\$ 297,00	R\$ 594,00
4	BARRA AXIAL CAIXA DIRECAO	UNID	2	R\$ 66,33	R\$ 132,66
5	MOTOR DE PARTIDA	UNID	2	R\$ 1.619,64	R\$ 3.239,28
6	BIELETA DA SUSPENSÃO DIANT	UNID	2	R\$ 82,17	R\$ 164,34
7	BOMBA COMBUSTÍVEL	UNID	2	R\$ 316,80	R\$ 633,60
8	BUCHA BANDEJA DIANT PEQUENA	UNID	4	R\$ 34,65	R\$ 138,60
9	BUCHA BANDEJA DIANT GRANDE	UNID	4	R\$ 103,95	R\$ 415,80
10	COXIM CAIXA MARCHA	UNID	2	R\$ 160,38	R\$ 320,76
11	CILINDRO AUXILIAR DE EMBREAGEM	UNID	2	R\$ 178,36	R\$ 356,72
12	CILINDRO MESTRE DE EMBREAGEM	UNID	2	R\$ 104,86	R\$ 209,72
13	CILINDRO MESTRE DE FREIO	UNID	2	R\$ 294,00	R\$ 588,00
14	CAIXA DIRECAO HIDRAULICA	UNID	1	R\$ 2.757,72	R\$ 2.757,72
15	CORREIA DO ALTERNADOR	UNID	2	R\$ 71,54	R\$ 143,08
16	TRIZETA CAIXA MARCHA	UNID	2	R\$ 113,68	R\$ 227,36
17	KIT EMBREAGEM	UNID	2	R\$ 430,22	R\$ 860,44
18	FAROL DIANTEIRO	UNID	2	R\$ 725,20	R\$ 1.450,40
19	FILTRO DE AR	UNID	2	R\$ 19,60	R\$ 39,20
20	FILTRO DE COMBUSTÍVEL	UNID	2	R\$ 19,60	R\$ 39,20
21	FILTRO DE OLEO LUBRIFICANTE (MOTOR)	UNID	2	R\$ 19,60	R\$ 39,20
22	FUZÍVEL DE PROTEÇÃO	UNID	5	R\$ 0,69	R\$ 3,45
23	IGNIÇÃO	UNID	1	R\$ 190,12	R\$ 190,12
24	INDUZIDO	UNID	2	R\$ 365,54	R\$ 731,08
25	JOGO DE MOLAS DA SAPATAS DE FREIO C/ PINO CENTRALIZADOR	UNID	2	R\$ 17,64	R\$ 35,28
26	JOGO DE PASTILHA DE FREIO (DIANTEIRO)	UNID	2	R\$ 107,80	R\$ 215,60
27	JOGO DE PIVÔ (INFERIOR)	UNID	2	R\$ 61,74	R\$ 123,48
28	JOGO DE PIVÔ (SUPERIOR)	UNID	2	R\$ 61,74	R\$ 123,48
29	JOGO DE SAPATA DE FREIO TRASEIRA	UNID	2	R\$ 158,76	R\$ 317,52
30	LÂMPADA DE DOIS POLOS	UNID	2	R\$ 7,07	R\$ 14,14
31	LÂMPADA DE UM POLOS	UNID	2	R\$ 7,07	R\$ 14,14
32	LÂMPADA DO FAROL	UNID	2	R\$ 24,24	R\$ 48,48
33	MOLA ASPIRAL	UNID	2	R\$ 349,46	R\$ 698,92
34	MOLA DA PINÇA DE FREIO (JOGO)	UNID	2	R\$ 51,51	R\$ 103,02
35	ALTERNADOR	UNID	2	R\$ 1.733,16	R\$ 3.466,32
36	PARA BRISA	UNID	1	R\$ 525,20	R\$ 525,20
37	COLA PARABRISA	UNID	2	R\$ 54,54	R\$ 109,08
38	BANDEJA SUSP DIANT	UNID	2	R\$ 484,80	R\$ 969,60
39	PORTA ESCOVA ALTERNADOR	UNID	2	R\$ 92,92	R\$ 185,84
40	RETENTOR VOLANTE MOTOR	UNID	2	R\$ 176,75	R\$ 353,50
41	RETENTOR POLIA	UNID	2	R\$ 64,64	R\$ 129,28
42	CORREIA DENTADA C/TENSOR KIT	UNID	2	R\$ 206,04	R\$ 412,08
43	TAMBOR DE FREIO	UNID	2	R\$ 240,38	R\$ 480,76
44	SAPATA FREIO TRAS	UNID	2	R\$ 158,76	R\$ 317,52
45	JUNTA MOSSONETICA	UNID	2	R\$ 270,48	R\$ 540,96
46	RADIADOR	UNID	2	R\$ 419,44	R\$ 838,88
47	BOMBA D'AGUA	UNID	2	R\$ 131,32	R\$ 262,64
48	CORREA DENTADA	UNID	2	R\$ 71,54	R\$ 143,08
49	TENSOR DA CORREA	UNID	2	R\$ 167,58	R\$ 335,16
50	CORREA DO ALTERNADOR	UNID	2	R\$ 48,96	R\$ 97,92
51	JOGO DE VELA	UNID	2	R\$ 33,33	R\$ 66,66
52	JOGO CABO DE VELA	UNID	2	R\$ 99,00	R\$ 198,00
53	BICO INJETOR	UNID	2	R\$ 237,16	R\$ 474,32
54	TBI	UNID	2	R\$ 967,26	R\$ 1.934,52
55	SENSOR DE ROTAÇÃO	UNID	2	R\$ 162,68	R\$ 325,36
TOTAL					R\$ 28.818,47



CNPJ Nº 28.135.863/0001-95

Av. Governador Luiz Rocha, Nº 134, Potosí – Balsas MA

Veículo 14: AMBULÂNCIA MERCEDEZ BENZ MARIMAR 415 PLACA PSU 3774 SAÚDE					
ITEM	DESCRIÇÃO DAS PEÇAS	UND	QUANT.	V. UNIT	V. TOTAL
1	KIT AMORTECEDOR DIANT COMPLETO	UNID	4	R\$ 442,90	R\$ 1.771,60
2	AMORTECEDOR DIANTEIRO	UNID	2	R\$ 988,80	R\$ 1.977,60
3	AMORTECEDOR TRASEIRO	UNID	2	R\$ 470,71	R\$ 941,42
4	BARRA AXIAL CAIXA DIRECAO	UNID	2	R\$ 182,31	R\$ 364,62
5	MOTOR DE PARTIDA	UNID	2	R\$ 3.535,99	R\$ 7.071,98
6	BIELETA DA SUSPENSÃO DIANT	UNID	2	R\$ 128,75	R\$ 257,50
7	BOMBA COMBUSTÍVEL	UNID	2	R\$ 6.011,08	R\$ 12.022,16
8	BUCHA BANDEJA DIANT PEQUENA	UNID	4	R\$ 283,25	R\$ 1.133,00
9	BUCHA BANDEJA DIANT GRANDE	UNID	4	R\$ 293,55	R\$ 1.174,20
10	COXIM CAIXA MARCHA	UNID	2	R\$ 821,94	R\$ 1.643,88
11	CILINDRO AUXILIAR DE EMBREAGEM	UNID	2	R\$ 580,92	R\$ 1.161,84
12	CILINDRO MESTRE DE EMBREAGEM	UNID	2	R\$ 1.143,30	R\$ 2.286,60
13	CILINDRO MESTRE DE FREIO	UNID	2	R\$ 1.017,64	R\$ 2.035,28
14	CAIXA DIRECAO HIDRAULICA	UNID	1	R\$ 7.957,78	R\$ 7.957,78
15	CORREIA DO ALTERNADOR	UNID	2	R\$ 24,72	R\$ 49,44
16	TRIZETA CAIXA MARCHA	UNID	2	R\$ 358,44	R\$ 716,88
17	KIT EMBREAGEM	UNID	2	R\$ 1.241,15	R\$ 2.482,30
18	FAROL DIANTEIRO	UNID	2	R\$ 3.855,29	R\$ 7.710,58
19	FILTRO DE AR	UNID	2	R\$ 127,72	R\$ 255,44
20	FILTRO DE COMBUSTÍVEL	UNID	2	R\$ 675,68	R\$ 1.351,36
21	FILTRO DE OLEO LUBRIFICANTE (MOTOR)	UNID	2	R\$ 72,10	R\$ 144,20
22	FUZÍVEL DE PROTEÇÃO	UNID	3	R\$ 0,72	R\$ 2,16
23	IGNIÇÃO	UNID	1	R\$ 468,65	R\$ 468,65
24	INDUZIDO	UNID	2	R\$ 0,00	R\$ 0,00
25	JOGO DE MOLAS DA SAPATAS DE FREIO C/ PINO CENTRALIZADOR	UNID	2	R\$ 1.415,22	R\$ 2.830,44
26	JOGO DE PASTILHA DE FREIO (DIANTEIRO)	UNID	2	R\$ 430,54	R\$ 861,08
27	JOGO DE PIVÔ (INFERIOR)	UNID	2	R\$ 193,64	R\$ 387,28
28	JOGO DE PIVÔ (SUPERIOR)	UNID	2	R\$ 193,64	R\$ 387,28
29	JOGO DE SAPATA DE FREIO TRASEIRA	UNID	2	R\$ 284,13	R\$ 568,26
30	LÂMPADA DE DOIS POLOS	UNID	3	R\$ 6,93	R\$ 20,79
31	LÂMPADA DE UM POLOS	UNID	3	R\$ 6,93	R\$ 20,79
32	LÂMPADA DO FAROL	UNID	2	R\$ 47,52	R\$ 95,04
33	MOLA ASPIRAL	UNID	2	R\$ 1.217,70	R\$ 2.435,40
34	MOLA DA PINÇA DE FREIO (JOGO)	UNID	2	R\$ 330,66	R\$ 661,32
35	ALTERNADOR	UNID	2	R\$ 3.282,84	R\$ 6.565,68
36	PARA BRISA	UNID	1	R\$ 1.561,23	R\$ 1.561,23
37	COLA PARABRISA	UNID	2	R\$ 53,46	R\$ 106,92
38	BANDEJA SUSP DIANT	UNID	2	R\$ 1.306,80	R\$ 2.613,60
39	PORTA ESCOVA ALTERNADOR	UNID	2	R\$ 425,70	R\$ 851,40
40	RETENTOR VOLANTE MOTOR	UNID	2	R\$ 722,70	R\$ 1.445,40
41	RETENTOR POLIA	UNID	2	R\$ 445,50	R\$ 891,00
42	CORREIA DENTADA C/TENSOR KIT	UNID	2	R\$ 3.358,08	R\$ 6.716,16
43	TAMBOR DE FREIO	UNID	2	R\$ 445,50	R\$ 891,00
44	SAPATA FREIO TRAS	UNID	2	R\$ 1.167,21	R\$ 2.334,42
TOTAL					R\$ 87.224,96
VEICULO 15: AMBULANCIA					
RENAULT MASTER PALCA ROH1A36					
ITEM	DESCRIÇÃO DAS PEÇAS	UND	QUANT.	V. UNIT	V. TOTAL
1	KIT AMORTECEDOR DIANT COMPLETO	UNID	4	R\$ 363,60	R\$ 1.454,40
2	AMORTECEDOR DIANTEIRO	UNID	2	R\$ 920,11	R\$ 1.840,22
3	AMORTECEDOR TRASEIRO	UNID	2	R\$ 737,30	R\$ 1.474,60
4	BARRA AXIAL CAIXA DIRECAO	UNID	2	R\$ 169,68	R\$ 339,36
5	MOTOR DE PARTIDA	UNID	2	R\$ 4.373,30	R\$ 8.746,60



CNPJ Nº 28.135.863/0001-95

Av. Governador Luiz Rocha, Nº 134, Potosí – Balsas MA

6	BIELETA DA SUSPENSÃO DIANT	UNID	2	R\$ 131,30	R\$ 262,60
7	BOMBA COMBUSTÍVEL	UNID	2	R\$ 805,98	R\$ 1.611,96
8	BUCHA BANDEJA DIANT PEQUENA	UNID	4	R\$ 179,78	R\$ 719,12
9	BUCHA BANDEJA DIANT GRANDE	UNID	4	R\$ 230,28	R\$ 921,12
10	COXIM CAIXA MARCHA	UNID	2	R\$ 838,30	R\$ 1.676,60
11	CILINDRO AUXILIAR DE EMBREAGEM	UNID	2	R\$ 645,39	R\$ 1.290,78
12	CILINDRO MESTRE DE EMBREAGEM	UNID	2	R\$ 940,31	R\$ 1.880,62
13	CILINDRO MESTRE DE FREIO	UNID	2	R\$ 1.248,36	R\$ 2.496,72
14	CAIXA DIREÇÃO HIDRAULICA	UNID	1	R\$ 3.535,00	R\$ 3.535,00
15	CORREIA DO ALTERNADOR	UNID	2	R\$ 877,20	R\$ 1.754,40
16	TRIZETA CAIXA MARCHA	UNID	2	R\$ 199,92	R\$ 399,84
17	KIT EMBREAGEM	UNID	2	R\$ 3.162,00	R\$ 6.324,00
18	FAROL DIANTEIRO	UNID	2	R\$ 2.500,02	R\$ 5.000,04
19	FILTRO DE AR	UNID	2	R\$ 196,86	R\$ 393,72
20	FILTRO DE COMBUSTÍVEL	UNID	2	R\$ 257,04	R\$ 514,08
21	FILTRO DE ÓLEO LUBRIFICANTE (MOTOR)	UNID	2	R\$ 96,90	R\$ 193,80
22	FUZÍVEL DE PROTEÇÃO	UNID	3	R\$ 0,71	R\$ 2,13
23	IGNIÇÃO	UNID	1	R\$ 326,40	R\$ 326,40
24	INDUZIDO	UNID	2	R\$ 744,60	R\$ 1.489,20
25	JOGO DE MOLAS DA SAPATAS DE FREIO C/ PINO CENTRALIZADOR	UNID	2	R\$ 79,56	R\$ 159,12
26	JOGO DE PASTILHA DE FREIO (DIANTEIRO)	UNID	2	R\$ 438,60	R\$ 877,20
27	JOGO DE PIVÔ (INFERIOR)	UNID	2	R\$ 175,44	R\$ 350,88
28	JOGO DE PIVÔ (SUPERIOR)	UNID	2	R\$ 175,44	R\$ 350,88
29	JOGO DE SAPATA DE FREIO TRASEIRA	UNID	2	R\$ 306,00	R\$ 612,00
30	LÂMPADA DE DOIS POLOS	UNID	3	R\$ 7,14	R\$ 21,42
31	LÂMPADA DE UM POLOS	UNID	3	R\$ 7,14	R\$ 21,42
32	LÂMPADA DO FAROL	UNID	2	R\$ 48,96	R\$ 97,92
33	MOLA ASPIRAL	UNID	2	R\$ 605,88	R\$ 1.211,76
34	MOLA DA PINÇA DE FREIO (JOGO)	UNID	2	R\$ 87,72	R\$ 175,44
35	ALTERNADOR	UNID	2	R\$ 3.463,92	R\$ 6.927,84
36	PARA BRISA	UNID	1	R\$ 1.686,06	R\$ 1.686,06
37	COLA PARABRISA	UNID	2	R\$ 55,08	R\$ 110,16
38	BANDEJA SUSP DIANT	UNID	2	R\$ 1.425,96	R\$ 2.851,92
39	PORTA ESCOVA ALTERNADOR	UNID	2	R\$ 130,56	R\$ 261,12
40	RETENTOR VOLANTE MOTOR	UNID	2	R\$ 354,96	R\$ 709,92
41	RETENTOR POLIA	UNID	2	R\$ 263,16	R\$ 526,32
42	CORREIA DENTADA C/TENSOR KIT	UNID	2	R\$ 774,20	R\$ 1.548,40
43	TAMBOR DE FREIO	UNID	2	R\$ 537,04	R\$ 1.074,08
44	SAPATA FREIO TRAS	UNID	2	R\$ 294,00	R\$ 588,00
					R\$ 64.809,17

VEICULO 16: MAQUINA MOTONIVELADORA CASE ANO 2013/INFRA ESTRUTURA

ITEM	DESCRIÇÃO DAS PEÇAS	UND	QUANT.	V. UNIT	V. TOTAL
1	BATERIA 100 AMPERES	UNID	2	R\$ 1.107,40	R\$ 2.214,80
2	BOMBA DE GIRA CIRCULO	UNID	2	R\$ 2.891,00	R\$ 5.782,00
3	COMPRESSOR DE AR CONDICIONADO	UNID	2	R\$ 6.915,86	R\$ 13.831,72
4	JOGO CONJUNTO DE LIMINAS	UNID	2	R\$ 3.732,82	R\$ 7.465,64
5	ESCARIFICADOR	UNID	4	R\$ 960,40	R\$ 3.841,60
6	FILTRO DE AR CONDICIONADO	UNID	3	R\$ 421,40	R\$ 1.264,20
7	FILTRO DE COMBUSTÍVEL	UNID	3	R\$ 444,92	R\$ 1.334,76
8	FILTRO DE LUBRIFICANTE	UNID	3	R\$ 617,40	R\$ 1.852,20
9	FILTRO DE TRANSMISSÃO	UNID	3	R\$ 782,04	R\$ 2.346,12
10	FILTRO HIDRAULICO	UNID	3	R\$ 612,50	R\$ 1.837,50
11	LIMPADOR DE PARABRISA	UNID	3	R\$ 313,60	R\$ 940,80
12	PARABRISA	UNID	2	R\$ 8.722,00	R\$ 17.444,00



CNPJ Nº 28.135.863/0001-95

Av. Governador Luiz Rocha, Nº 134, Potosí – Balsas MA

13	JOGO PASTILHA PARA FREIO DE MÃO	UNID	3	R\$ 813,40	R\$ 2.440,20
14	REPARO PISTÃO	UNID	2	R\$ 509,60	R\$ 1.019,20
15	RETENTOR DA TRANSMISSÃO	UNID	2	R\$ 774,20	R\$ 1.548,40
16	ROLAMENTO CENTRO	UNID	2	R\$ 813,40	R\$ 1.626,80
TOTAL					R\$ 66.789,94

VEICULO 17: MAQUINA MOTONIVELADORA GMC ANO 2018/INFRA ESTRUTURA					
ITEM	DESCRIÇÃO DAS PEÇAS	UND	QUANT.	V. UNIT	V. TOTAL
1	BATERIA 100 AMPERES	UNID	2	R\$ 1.107,40	R\$ 2.214,80
2	CABO DE ESTACIONAMENTO DA LANÇA	UNID	2	R\$ 1.372,00	R\$ 2.744,00
3	CABO DO REVERSOR	UNID	2	R\$ 1.029,00	R\$ 2.058,00
4	FILTRO DE AR	UNID	2	R\$ 774,20	R\$ 1.548,40
5	FILTRO DE COMBUSTÍVEL	UNID	2	R\$ 671,30	R\$ 1.342,60
6	FILTRO DE LUBRIFICANTE	UNID	2	R\$ 813,40	R\$ 1.626,80
7	FILTRO HIDRAULICO	UNID	2	R\$ 730,10	R\$ 1.460,20
8	JOGO KIT MOTOR	UNID	2	R\$ 3.361,40	R\$ 6.722,80
9	REPARO PISTÃO	UNID	2	R\$ 1.220,10	R\$ 2.440,20
10	RETENTOR DA RODA DIANTEIRA	UNID	2	R\$ 315,56	R\$ 631,12
11	RETENTOR DA RODA TRASEIRA	UNID	2	R\$ 318,78	R\$ 637,56
12	RETENTOR DA TRANSMISSÃO	UNID	2	R\$ 433,62	R\$ 867,24
13	ROLAMENTO RODA DIANTEIRA	UNID	2	R\$ 514,80	R\$ 1.029,60
14	ROLAMENTO RODA TRASEIRA	UNID	2	R\$ 514,80	R\$ 1.029,60
TOTAL					R\$ 26.352,92

VEICULO 18: CITROEN AIR-CROS PLACA 8674 CONSELHO TUTELAR					
ITEM	DESCRIÇÃO DAS PEÇAS	UND	QUANT.	V. UNIT	V. TOTAL
1	KIT AMORTECEDOR DIANT COMPLETO	UNID	4	R\$ 379,17	R\$ 1.516,68
2	AMORTECEDOR DIANTEIRO	UNID	3	R\$ 623,70	R\$ 1.871,10
3	AMORTECEDOR TRASEIRO	UNID	2	R\$ 534,60	R\$ 1.069,20
4	BARRA AXIAL CAIXA DIRECAO	UNID	2	R\$ 108,90	R\$ 217,80
5	MOTOR DE PARTIDA	UNID	2	R\$ 2.405,70	R\$ 4.811,40
6	BIELETA DA SUSPENSÃO DIANT	UNID	3	R\$ 88,11	R\$ 264,33
7	BOMBA COMBUSTÍVEL	UNID	2	R\$ 524,70	R\$ 1.049,40
8	BUCHA BANDEJA DIANT PEQUENA	UNID	4	R\$ 87,12	R\$ 348,48
9	BUCHA BANDEJA DIANT GRANDE	UNID	4	R\$ 96,03	R\$ 384,12
10	COXIM CAIXA MARCHA	UNID	3	R\$ 316,80	R\$ 950,40
11	CILINDRO AUXILIAR DE EMBREAGEM	UNID	2	R\$ 316,80	R\$ 633,60
12	CILINDRO MESTRE DE EMBREAGEM	UNID	3	R\$ 380,16	R\$ 1.140,48
13	CILINDRO MESTRE DE FREIO	UNID	2	R\$ 421,40	R\$ 842,80
14	CAIXA DIRECAO HIDRAULICA	UNID	1	R\$ 3.381,00	R\$ 3.381,00
15	CORREIA DO ALTERNADOR	UNID	3	R\$ 142,10	R\$ 426,30
16	TRIZETA CAIXA MARCHA	UNID	3	R\$ 163,66	R\$ 490,98
17	KIT EMBREAGEM	UNID	2	R\$ 1.274,00	R\$ 2.548,00
18	FAROL DIANTEIRO	UNID	3	R\$ 872,20	R\$ 2.616,60
19	FILTRO DE AR	UNID	3	R\$ 87,22	R\$ 261,66
20	FILTRO DE COMBUSTÍVEL	UNID	3	R\$ 76,44	R\$ 229,32
21	FILTRO DE OLEO LUBRIFICANTE (MOTOR)	UNID	3	R\$ 34,30	R\$ 102,90
22	FUZÍVEL DE PROTEÇÃO	UNID	5	R\$ 0,69	R\$ 3,45
23	IGNIÇÃO	UNID	5	R\$ 388,08	R\$ 1.940,40
24	INDUZIDO	UNID	2	R\$ 509,60	R\$ 1.019,20
25	JOGO DE MOLAS DA SAPATAS DE FREIO C/ PINO CENTRALIZADOR	UNID	3	R\$ 42,14	R\$ 126,42
26	JOGO DE PASTILHA DE FREIO (DIANTEIRO)	UNID	3	R\$ 197,96	R\$ 593,88
27	JOGO DE PIVÔ (INFERIOR)	UNID	3	R\$ 142,10	R\$ 426,30
28	JOGO DE PIVÔ (SUPERIOR)	UNID	3	R\$ 142,10	R\$ 426,30
29	JOGO DE SAPATA DE FREIO TRASEIRA	UNID	4	R\$ 421,40	R\$ 1.685,60
30	LÂMPADA DE DOIS POLOS	UNID	3	R\$ 6,86	R\$ 20,58
31	LÂMPADA DE UM POLOS	UNID	3	R\$ 6,86	R\$ 20,58



CNPJ Nº 28.135.863/0001-95

Av. Governador Luiz Rocha, Nº 134, Potosí – Balsas MA

32	LÂMPADA DO FAROL	UNID	4	R\$ 48,48	R\$ 193,92
33	MOLA ASPIRAL	UNID	2	R\$ 590,85	R\$ 1.181,70
34	MOLA DA PINÇA DE FREIO (JOGO)	UNID	2	R\$ 87,87	R\$ 175,74
35	ALTERNADOR	UNID	2	R\$ 3.489,55	R\$ 6.979,10
36	PARA BRISA	UNID	1	R\$ 1.826,08	R\$ 1.826,08
37	COLA PARABRISA	UNID	3	R\$ 54,54	R\$ 163,62
38	BANDEJA SUSP DIANT	UNID	2	R\$ 440,36	R\$ 880,72
39	PORTA ESCOVA ALTERNADOR	UNID	2	R\$ 348,45	R\$ 696,90
40	RETENTOR VOLANTE MOTOR	UNID	2	R\$ 414,10	R\$ 828,20
41	RETENTOR POLIA	UNID	2	R\$ 346,43	R\$ 692,86
42	CORREIA DENTADA C/TENSOR KIT	UNID	3	R\$ 438,34	R\$ 1.315,02
43	TAMBOR DE FREIO	UNID	3	R\$ 388,85	R\$ 1.166,55
44	SAPATA FREIO TRAS	UNID	3	R\$ 439,35	R\$ 1.318,05
TOTAL					R\$ 48.837,72

VEICULO 19: CAMINHÃO CARGA VW 9.170 4X2 PLACA

PTS 6E09

ITEM	DESCRIÇÃO DAS PEÇAS	UND	QUANT.	V. UNIT	V. TOTAL
1	BATERIA 100 AMPERES	UNID	4	R\$ 1.107,40	R\$ 4.429,60
2	BOTÃO DE ACIONAMENTO DE AR	UNID	4	R\$ 379,26	R\$ 1.517,04
3	COMPRESSOR DO AR CONDICIONADO	UNID	4	R\$ 5.040,14	R\$ 20.160,56
4	CRUZETA CARDAN	UNID	4	R\$ 331,24	R\$ 1.324,96
5	DIFERENCIAL	UNID	6	R\$ 9.690,00	R\$ 58.140,00
6	JOGO EMBUCHAMENTO DIANTEIRO	UNID	6	R\$ 457,53	R\$ 2.745,18
7	FILTRO DO AR CONDICIONADO	UNID	4	R\$ 207,90	R\$ 831,60
8	LANTERNA TRASEIRA	UNID	4	R\$ 313,60	R\$ 1.254,40
9	LIMPADOR DE PARABRISA	UNID	6	R\$ 169,54	R\$ 1.017,24
10	PARACHOQUE DIANTEIRO	UNID	6	R\$ 1.401,40	R\$ 8.408,40
11	TERMINAL DE DIREÇÃO	UNID	6	R\$ 336,14	R\$ 2.016,84
12	RETENTOR DE VEDAÇÃO DO BASCULANTE	UNID	4	R\$ 446,88	R\$ 1.787,52
13	ROLAMENTO DA RODA DIANTEIRA	UNID	4	R\$ 438,60	R\$ 1.754,40
14	ROLAMENTO DA RODA TRASEIRA	UNID	4	R\$ 438,60	R\$ 1.754,40
15	ROLAMENTO DO CENTRO	UNID	4	R\$ 477,36	R\$ 1.909,44
16	SUSPENSOR DE AR	UNID	4	R\$ 846,60	R\$ 3.386,40
17	TAMQUE DE COMBUSTÍVEL	UNID	6	R\$ 1.560,60	R\$ 9.363,60
18	ROTOR DO ALTERNADOR	UNID	4	R\$ 306,00	R\$ 1.224,00
19	ESTATOR DO ALTERNADOR	UNID	4	R\$ 540,60	R\$ 2.162,40
20	REULADOR DE VOLTAEM	UNID	4	R\$ 413,10	R\$ 1.652,40
21	PLACA DE DIODO	UNID	4	R\$ 948,60	R\$ 3.794,40
22	ROLAMENTO B17	UNID	4	R\$ 326,40	R\$ 1.305,60
23	MANCAL DO ALTERNADOR	UNID	4	R\$ 191,76	R\$ 767,04
24	POLIA DO ALTERNADOR	UNID	4	R\$ 374,34	R\$ 1.497,36
25	CORREA DO ALTERNADOR	UNID	6	R\$ 237,66	R\$ 1.425,96
26	TENSOR DA CORREA	UNID	2	R\$ 642,60	R\$ 1.285,20
27	BRAÇO DE DIREÇÃO	UNID	8	R\$ 1.122,00	R\$ 8.976,00
28	CUICA DE FREIO DIANTEIRA	UNID	6	R\$ 459,00	R\$ 2.754,00
29	CUICA DE FREIO TRASEIRA	UNID	6	R\$ 459,00	R\$ 2.754,00
30	ALTERNADOR	UNID	2	R\$ 3.218,32	R\$ 6.436,64
31	MOTOR DE PARTIDA	UNID	2	R\$ 4.238,50	R\$ 8.477,00
32	MOLA MERTE	UNID	4	R\$ 1.176,00	R\$ 4.704,00
33	MOLA SEUNDA	UNID	4	R\$ 965,30	R\$ 3.861,20
34	MOLA TERCEIRA	UNID	4	R\$ 820,26	R\$ 3.281,04
35	MOLA QUARTA	UNID	4	R\$ 617,40	R\$ 2.469,60
36	PINO DE CENTRO	UNID	5	R\$ 96,04	R\$ 480,20
37	JUMELO	UNID	4	R\$ 326,34	R\$ 1.305,36
38	FAROL DIANTEIRO	UNID	4	R\$ 931,00	R\$ 3.724,00



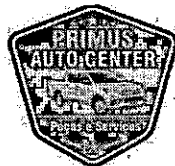
CNPJ Nº 28.135.863/0001-95

Av. Governador Luiz Rocha, Nº 134, Potosí – Balsas MA

39	MOTOR DE LIMPADOR	UNID	2	R\$ 823,20	R\$ 1.646,40
40	CHAVE DE SETA	UNID	2	R\$ 720,30	R\$ 1.440,60
41	RADIADOR	UNID	2	R\$ 4.233,60	R\$ 8.467,20
42	TURBINA	UNID	2	R\$ 5.213,60	R\$ 10.427,20
43	FILTRO DE OLEO	UNID	5	R\$ 225,40	R\$ 1.127,00
44	FILTRO DE COMBUSTIVEL	UNID	5	R\$ 313,60	R\$ 1.568,00
45	TAMBO DE OLEO 15W40	UNID	8	R\$ 764,40	R\$ 6.115,20
46	LONA DE FREIO TRAZEIRO	UNID	5	R\$ 499,80	R\$ 2.499,00
47	LONA DE FREIO DIANTEIRO	UNID	5	R\$ 341,04	R\$ 1.705,20
48	BURRIM DA RODA DIANTEIRA	UNID	5	R\$ 205,80	R\$ 1.029,00
49	BURRIM DA RODA TRAZEIRA	UNID	5	R\$ 205,80	R\$ 1.029,00
50	BURRIM DE FREIO	UNID	3	R\$ 607,60	R\$ 1.822,80
51	KIT DE EMBREAGEM	UNID	2	R\$ 4.018,00	R\$ 8.036,00
52	AUTOMATICO	UNID	4	R\$ 509,60	R\$ 2.038,40
53	EIXO BENZ	UNID	4	R\$ 421,40	R\$ 1.685,60
54	SUORTE DE ESCOVA	UNID	4	R\$ 206,78	R\$ 827,12
55	INDUZIDO	UNID	4	R\$ 584,08	R\$ 2.336,32
56	RELER AUXILIAR	UNID	5	R\$ 117,60	R\$ 588,00
57	ARLA	UNID	5	R\$ 158,76	R\$ 793,80
58	PALHETA DO LIMPADOR	UNID	5	R\$ 184,24	R\$ 921,20
59	AMORTECEDOR TRAZEIRO	UNID	4	R\$ 978,04	R\$ 3.912,16
60	AMORTECEDOR DIANTEIRO	UNID	4	R\$ 734,02	R\$ 2.936,08
					R\$ 249.090,26

VEICULO 20:
CAMINHÃO MERCEDES BENZ ATECO 1719 COMPACTADOR
DE LIXO PLACA PTW 5C16

ITEM	DESCRIÇÃO DAS PEÇAS	UND	QUANT	V. UNIT	V. TOTAL
1	BATERIA 100 AMPERES	UNID	4	R\$ 1.141,30	R\$ 4.565,20
2	BOTÃO DE ACIONAMENTO DE AR	UNID	4	R\$ 323,20	R\$ 1.292,80
3	COMPRESSOR DO AR CONDICIONADO	UNID	4	R\$ 3.459,25	R\$ 13.837,00
4	CRUZETA CARDAN	UNID	4	R\$ 332,29	R\$ 1.329,16
5	DIFERENCIAL	UNID	6	R\$ 9.397,04	R\$ 56.382,24
6	JOGO EMBUCHAMENTO DIANTEIRO	UNID	6	R\$ 348,45	R\$ 2.090,70
7	FILTRO DO AR CONDICIONADO	UNID	4	R\$ 212,10	R\$ 848,40
8	LANTERNA TRASEIRA	UNID	4	R\$ 434,30	R\$ 1.737,20
9	LIMPADOR DE PARABRISA	UNID	6	R\$ 179,78	R\$ 1.078,68
10	PARACHOQUE DIANTEIRO	UNID	6	R\$ 1.444,30	R\$ 8.665,80
11	TERMINAL DE DIREÇÃO	UNID	6	R\$ 388,85	R\$ 2.333,10
12	RETENTOR DE VEDAÇÃO DO BASCULANTE	UNID	4	R\$ 285,60	R\$ 1.142,40
13	ROLAMENTO DA RODA DIANTEIRA	UNID	4	R\$ 393,72	R\$ 1.574,88
14	ROLAMENTO DA RODA TRASEIRA	UNID	4	R\$ 393,72	R\$ 1.574,88
15	ROLAMENTO DO CENTRO	UNID	4	R\$ 530,40	R\$ 2.121,60
16	SUSPENSOR DE AR	UNID	4	R\$ 836,40	R\$ 3.345,60
17	TAMQUE DE COMBUSTÍVEL	UNID	6	R\$ 1.621,80	R\$ 9.730,80
18	ROTOR DO ALTERNADOR	UNID	4	R\$ 642,60	R\$ 2.570,40
19	ESTATOR DO ALTERNADOR	UNID	4	R\$ 464,10	R\$ 1.856,40
20	REULADOR DE VOLTAEM	UNID	4	R\$ 530,40	R\$ 2.121,60
21	PLACA DE DIODO	UNID	4	R\$ 938,40	R\$ 3.753,60
22	ROLAMENTO B17	UNID	4	R\$ 234,60	R\$ 938,40
23	MANCAL DO ALTERNADOR	UNID	4	R\$ 214,20	R\$ 856,80
24	POLIA DO ALTERNADOR	UNID	4	R\$ 362,10	R\$ 1.448,40
25	CORREA DO ALTERNADOR	UNID	6	R\$ 247,86	R\$ 1.487,16
26	SENSOR DA CORREA	UNID	2	R\$ 666,06	R\$ 1.332,12
27	BRAÇO DE DIREÇÃO	UNID	8	R\$ 1.226,04	R\$ 9.808,32
28	CUICA DE FREIO DIANTEIRA	UNID	6	R\$ 462,06	R\$ 2.772,36
29	CUICA DE FREIO TRAZEIRA	UNID	6	R\$ 462,06	R\$ 2.772,36



CNPJ Nº 28.135.863/0001-95

Av. Governador Luiz Rocha, Nº 134, Potosí – Balsas MA

30	ALTERNADOR	UNID	2	R\$ 3.492,48	R\$ 6.984,96
31	MOTOR DE PARTIDA	UNID	2	R\$ 4.386,00	R\$ 8.772,00
32	MOLA MERTE	UNID	4	R\$ 1.132,20	R\$ 4.528,80
33	MOLA SEUNDA	UNID	4	R\$ 987,36	R\$ 3.949,44
34	MOLA TERCEIRA	UNID	4	R\$ 836,40	R\$ 3.345,60
35	MOLA QUARTA	UNID	4	R\$ 724,20	R\$ 2.896,80
36	PINO DE CENTRO	UNID	5	R\$ 99,96	R\$ 499,80
37	JUMELO	UNID	4	R\$ 338,64	R\$ 1.354,56
38	FAROL DIANTEIRO	UNID	4	R\$ 969,00	R\$ 3.876,00
39	MOTOR DE LIMPADOR	UNID	2	R\$ 835,94	R\$ 1.671,88
40	CHAVE DE SETA	UNID	2	R\$ 803,60	R\$ 1.607,20
41	RADIADOR	UNID	2	R\$ 4.116,00	R\$ 8.232,00
42	TURBINA	UNID	2	R\$ 5.098,94	R\$ 10.197,88
43	FILTRO DE OLEO	UNID	5	R\$ 205,80	R\$ 1.029,00
44	FILTRO DE COMBUSTIVEL	UNID	5	R\$ 289,10	R\$ 1.445,50
45	TAMBO DE OLEO 15W40	UNID	8	R\$ 764,40	R\$ 6.115,20
46	LONA DE FREIO TRAZEIRO	UNID	5	R\$ 499,80	R\$ 2.499,00
47	LONA DE FREIO DIANTEIRO	UNID	5	R\$ 367,50	R\$ 1.837,50
48	BURRIM DA RODA DIANTEIRA	UNID	5	R\$ 215,60	R\$ 1.078,00
49	BURRIM DA RODA TRAZEIRA	UNID	5	R\$ 215,60	R\$ 1.078,00
50	BURRIM DE FREIO	UNID	3	R\$ 813,40	R\$ 2.440,20
51	KIT DE EMBREAGEM	UNID	2	R\$ 4.204,20	R\$ 8.408,40
52	AUTOMATICO	UNID	4	R\$ 607,60	R\$ 2.430,40
53	EIXO BENZ	UNID	4	R\$ 519,40	R\$ 2.077,60
54	SUORTE DE ESCOVA	UNID	4	R\$ 421,40	R\$ 1.685,60
55	INDUZIDO	UNID	4	R\$ 607,60	R\$ 2.430,40
56	RELER AUXILIAR	UNID	5	R\$ 205,80	R\$ 1.029,00
57	ARLA	UNID	5	R\$ 158,76	R\$ 793,80
58	PALHETA DO LIMPADOR	UNID	5	R\$ 174,44	R\$ 872,20
59	AMORTECEDOR TRAZEIRO	UNID	4	R\$ 883,96	R\$ 3.535,84
60	AMORTECEDOR DIANTEIRO	UNID	4	R\$ 528,22	R\$ 2.112,88
					R\$ 246.183,80

**VEICULO 21: CAMINHÃO VW 11.180
DRC 4X2 COMPACTADOR DE LIXO PLACA PTS 1G72**

ITEM	DESCRIÇÃO DAS PEÇAS	UND	QUANT.	V. UNIT	V. TOTAL
1	BATERIA 100 AMPERES	UNID	4	R\$ 1.107,40	R\$ 4.429,60
2	BOTÃO DE ACIONAMENTO DE AR	UNID	4	R\$ 303,80	R\$ 1.215,20
3	COMPRESSOR DO AR CONDICIONADO	UNID	4	R\$ 3.763,20	R\$ 15.052,80
4	CRUZETA CARDAN	UNID	4	R\$ 342,02	R\$ 1.368,08
5	DIFERENCIAL	UNID	6	R\$ 9.117,92	R\$ 54.707,52
6	JOGO EMBUCHAMENTO DIANTEIRO	UNID	6	R\$ 338,10	R\$ 2.028,60
7	FILTRO DO AR CONDICIONADO	UNID	4	R\$ 205,80	R\$ 823,20
8	LANTERNA TRASEIRA	UNID	4	R\$ 421,40	R\$ 1.685,60
9	LIMPADOR DE PARABRISA	UNID	6	R\$ 174,44	R\$ 1.046,64
10	PARACHOQUE DIANTEIRO	UNID	6	R\$ 1.401,40	R\$ 8.408,40
11	TERMINAL DE DIREÇÃO	UNID	6	R\$ 381,15	R\$ 2.286,90
12	RETENTOR DE VEDAÇÃO DO BASCULANTE	UNID	4	R\$ 277,20	R\$ 1.108,80
13	ROLAMENTO DA RODA DIANTEIRA	UNID	4	R\$ 382,14	R\$ 1.528,56
14	ROLAMENTO DA RODA TRASEIRA	UNID	4	R\$ 382,14	R\$ 1.528,56
15	ROLAMENTO DO CENTRO	UNID	4	R\$ 514,80	R\$ 2.059,20
16	SUSPENSOR DE AR	UNID	4	R\$ 811,80	R\$ 3.247,20
17	TAMQUE DE COMBUSTÍVEL	UNID	6	R\$ 1.574,10	R\$ 9.444,60
18	ROTOR DO ALTERNADOR	UNID	4	R\$ 623,70	R\$ 2.494,80
19	ESTATOR DO ALTERNADOR	UNID	4	R\$ 450,45	R\$ 1.801,80
20	REULADOR DE VOLTAEM	UNID	4	R\$ 514,80	R\$ 2.059,20



CNPJ Nº 28.135.863/0001-95

Av. Governador Luiz Rocha, Nº 134, Potosí – Balsas MA



21	PLACA DE DIODO	UNID	4	R\$ 910,80	R\$ 3.643,20
22	ROLAMENTO B17	UNID	4	R\$ 227,70	R\$ 910,80
23	MANCAL DO ALTERNADOR	UNID	4	R\$ 207,90	R\$ 831,60
24	POLIA DO ALTERNADOR	UNID	4	R\$ 351,45	R\$ 1.405,80
25	CORREA DO ALTERNADOR	UNID	6	R\$ 240,57	R\$ 1.443,42
26	TENSOR DA CORREA	UNID	2	R\$ 646,47	R\$ 1.292,94
27	BRAÇO DE DIREÇÃO	UNID	8	R\$ 1.189,98	R\$ 9.519,84
28	CUICA DE FREIO DIAZTEIRA	UNID	6	R\$ 448,47	R\$ 2.690,82
29	CUICA DE FREIO TRAZEIRA	UNID	6	R\$ 448,47	R\$ 2.690,82
30	ALTERNADOR	UNID	2	R\$ 3.355,52	R\$ 6.711,04
31	MOTOR DE PARTIDA	UNID	2	R\$ 4.214,00	R\$ 8.428,00
32	MOLA MERTE	UNID	4	R\$ 1.087,80	R\$ 4.351,20
33	MOLA SEUNDA	UNID	4	R\$ 948,64	R\$ 3.794,56
34	MOLA TERCEIRA	UNID	4	R\$ 803,60	R\$ 3.214,40
35	MOLA QUARTA	UNID	4	R\$ 695,80	R\$ 2.783,20
36	PINO DE CENTRO	UNID	5	R\$ 96,04	R\$ 480,20
37	JUMELO	UNID	4	R\$ 325,36	R\$ 1.301,44
38	FAROL DIANTEIRO	UNID	4	R\$ 931,00	R\$ 3.724,00
39	MOTOR DE LIMPADOR	UNID	2	R\$ 835,94	R\$ 1.671,88
40	CHAVE DE SETA	UNID	2	R\$ 803,60	R\$ 1.607,20
41	RADIADOR	UNID	2	R\$ 4.116,00	R\$ 8.232,00
42	TURBINA	UNID	2	R\$ 5.098,94	R\$ 10.197,88
43	FILTRO DE OLEO	UNID	5	R\$ 205,80	R\$ 1.029,00
44	FILTRO DE COMBUSTIVEL	UNID	5	R\$ 289,10	R\$ 1.445,50
45	TAMBO DE OLEO 15W40	UNID	8	R\$ 764,40	R\$ 6.115,20
46	LONA DE FREIO TRAZEIRO	UNID	5	R\$ 499,80	R\$ 2.499,00
47	LONA DE FREIO DIANTEIRO	UNID	5	R\$ 367,50	R\$ 1.837,50
48	BURRIM DA RODA DIANTEIRA	UNID	5	R\$ 215,60	R\$ 1.078,00
49	BURRIM DA RODA TRAZEIRA	UNID	5	R\$ 222,20	R\$ 1.111,00
50	BURRIM DE FREIO	UNID	3	R\$ 838,30	R\$ 2.514,90
51	KIT DE EMBREAGEM	UNID	2	R\$ 4.332,90	R\$ 8.665,80
52	AUTOMATICO	UNID	4	R\$ 626,20	R\$ 2.504,80
53	EIXO BENZ	UNID	4	R\$ 535,30	R\$ 2.141,20
54	SUPORTE DE ESCOVA	UNID	4	R\$ 434,30	R\$ 1.737,20
55	INDUZIDO	UNID	4	R\$ 626,20	R\$ 2.504,80
56	RELER AUXILIAR	UNID	5	R\$ 212,10	R\$ 1.060,50
57	ARLA	UNID	5	R\$ 163,62	R\$ 818,10
58	PALHETA DO LIMPADOR	UNID	5	R\$ 179,78	R\$ 898,90
59	AMORTECEDOR TRAZEIRO	UNID	4	R\$ 911,02	R\$ 3.644,08
60	AMORTECEDOR DIANTEIRO	UNID	4	R\$ 544,39	R\$ 2.177,56
					R\$ 243.034,54

VEICULO 22: S10 CABINE DUPLA 4X4 PLACA PHL 7307

ITEM	DESCRIÇÃO DAS PEÇAS	UND	QUANT.	V. UNIT	V. TOTAL
1	AMORTECEDOR DIANTEIRO	UNID	4	R\$ 630,14	R\$ 2.520,56
2	AMORTECEDOR TRASEIRO	UNID	4	R\$ 404,74	R\$ 1.618,96
3	BATERIA 75 AMPERES	UNID	2	R\$ 959,42	R\$ 1.918,84
4	BUCHA DA BANDEJA INFERIOR (SUSPENSÃO)	UNID	4	R\$ 281,26	R\$ 1.125,04
5	BUCHA DA BANDEJA SUPERIOR (SUSPENSÃO)	UNID	4	R\$ 287,14	R\$ 1.148,56
6	CORREIA DO ALTERNADOR	UNID	3	R\$ 271,32	R\$ 813,96
7	CORREIA DO COMANDO	UNID	3	R\$ 392,89	R\$ 1.178,67
8	FAROL DIANTEIRO	UNID	3	R\$ 2.078,01	R\$ 6.234,03
9	FILTRO DE AR	UNID	3	R\$ 98,00	R\$ 294,00
10	FILTRO DE COMBUSTIVEL	UNID	3	R\$ 147,00	R\$ 441,00
11	FILTRO DE OLEO LUBRIFICANTE (MOTOR)	UNID	3	R\$ 88,20	R\$ 264,60
12	FUSIVEL DE PROTEÇÃO	UNID	5	R\$ 0,69	R\$ 3,45



CNPJ Nº 28.135.863/0001-95

Av. Governador Luiz Rocha, Nº 134, Potosí – Balsas MA

13	KIT CORREIA DENTADA	UNID	2	R\$ 502,74	R\$ 1.005,48
14	LAMPADA DE DOIS POLOS	UNID	5	R\$ 7,07	R\$ 35,35
15	LAMPADA DE UM POLO	UNID	5	R\$ 7,07	R\$ 35,35
16	LAMPADA DO FAROL	UNID	5	R\$ 48,48	R\$ 242,40
17	LANTERNA TRASEIRA	UNID	3	R\$ 636,30	R\$ 1.908,90
18	MAÇANETA EXTERNA DA PORTA	UNID	4	R\$ 111,10	R\$ 444,40
19	MAÇANETA EXTERNA DA PORTA HILLUX	UNID	3	R\$ 111,10	R\$ 333,30
20	PALHETA LIMPADOR PARA- BRISA(PAR)	UNID	4	R\$ 116,15	R\$ 464,60
21	PARA BRISAS	UNID	2	R\$ 1.370,57	R\$ 2.741,14
22	JOGO PASTILHA DE FREIO (DIANTEIRO)	UNID	4	R\$ 284,82	R\$ 1.139,28
23	ROLAMENTO DA RODA TRASEIRA	UNID	4	R\$ 840,32	R\$ 3.361,28
24	JOGO SAPATA DE FREIO (TRASEIRO)	UNID	4	R\$ 346,43	R\$ 1.385,72
25	SENSOR DA CORREIA DO COMANDO	UNID	4	R\$ 550,45	R\$ 2.201,80
TOTAL					R\$ 32.860,67

SECRETARIA MUNICIPAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E AQUICULTURA - SEMAPA**TRATOR 23 - MASSEY FERGUSON - MODELO MF 265**

ITEM	DESCRIÇÃO DAS PEÇAS	UND	QUANT.	V. UNIT	V. TOTAL
001	BATERIA 150 AMPERES	UNID	01	R\$ 1.518,78	R\$ 1.518,78
002	BOMBA D'ÁGUA DO MOTOR	UNID	01	R\$ 912,90	R\$ 912,90
003	TAMPA BOCAL ABASTECIMENTO	UNID	02	R\$ 403,92	R\$ 807,84
004	PRE-FILTRO	UNID	01	R\$ 249,90	R\$ 249,90
005	BARRA DE DIREÇÃO COMPLETA (LE)	UNID	01	R\$ 1.346,40	R\$ 1.346,40
006	BARRA DE DIREÇÃO COMPLETA (LD)	UNID	01	R\$ 1.346,40	R\$ 1.346,40
007	CONJUNTO DE BUCHAS DA MANGA DE EIXO (LE)	UNID	06	R\$ 438,60	R\$ 2.631,60
008	CONJUNTO DE BUCHAS DA MANGA DE EIXO (LD)	UNID	06	R\$ 438,60	R\$ 2.631,60
009	TAMPA DO ÓLEO DO MOTOR	UNID	01	R\$ 219,30	R\$ 219,30
010	RESERVATORIO OLEO	UNID	01	R\$ 907,80	R\$ 907,80
011	VEDADOR FELTRO MANFA EIXO DIAN	UNID	04	R\$ 122,40	R\$ 489,60
012	BLOCO OPTICO FAROL DIANTEIRO	UNID	03	R\$ 351,90	R\$ 1.055,70
013	VARETA MEDIDORA DE ÓLEO DO MOTOR	UNID	02	R\$ 193,80	R\$ 387,60
014	TAMPA RADIADOR 10PSI	UNID	02	R\$ 147,90	R\$ 295,80
015	BOMBA ALIMENTADORA COMBUSTIVEL	UNID	01	R\$ 372,30	R\$ 372,30
016	ELEMENTO FILTRO OLEO COMBUSTIVEL	UNID	02	R\$ 438,60	R\$ 877,20
017	ELEMENTO FILTRO DE AR PRINCIPAL	UNID	02	R\$ 326,40	R\$ 652,80
018	ELEMENTO DE FILTRO DE AR DE SEGURANÇA	UNID	02	R\$ 249,90	R\$ 499,80
019	ELEMENTO FILTRO HIDRÁULICO	UNID	04	R\$ 399,84	R\$ 1.599,36
020	BANCO PARA TRATOR - PRETO COM AMORTECEDOR E REGULAGEM DE PESO	UNID	01	R\$ 2.478,60	R\$ 2.478,60
021	TAMPA DA BOMBA DE DIREÇÃO	UNID	02	R\$ 306,00	R\$ 612,00
022	RETROVISOR	UNID	04	R\$ 846,60	R\$ 3.386,40
023	ROLAMENTO DA RODA TRASEIRA	UNID	04	R\$ 428,40	R\$ 1.713,60
024	ROLAMENTO DO CENTRO	UNID	04	R\$ 520,20	R\$ 2.080,80
025	ROLAMENTO DO RODA DIANTEIRA	UNID	08	R\$ 428,40	R\$ 3.427,20
TOTAL					R\$ 32.501,28

SECRETARIA MUNICIPAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E AQUICULTURA - SEMAPA**TRATOR 24 - MASSEY FERGUSON - MODELO MF 4292**

ITEM	DESCRIÇÃO DAS PEÇAS	UND	QUANT.	V. UNIT	V. TOTAL
001	BATERIA 150 AMPERES	UNID	01	R\$ 1.518,78	R\$ 1.518,78
002	BOMBA D'ÁGUA DO MOTOR	UNID	01	R\$ 872,20	R\$ 872,20
003	TAMPA BOCAL ABASTECIMENTO	UNID	02	R\$ 411,60	R\$ 823,20
004	PRE-FILTRO	UNID	01	R\$ 303,80	R\$ 303,80
005	BARRA DE DIREÇÃO COMPLETA (LE)	UNID	01	R\$ 1.293,60	R\$ 1.293,60
006	BARRA DE DIREÇÃO COMPLETA (LD)	UNID	01	R\$ 1.293,60	R\$ 1.293,60
007	CONJUNTO DE BUCHAS DA MANGA DE EIXO (LE)	UNID	2	R\$ 338,10	R\$ 676,20
008	CONJUNTO DE BUCHAS DA MANGA DE EIXO (LD)	UNID	2	R\$ 348,45	R\$ 696,90
009	TAMPA DO ÓLEO DO MOTOR	UNID	01	R\$ 212,10	R\$ 212,10



CNPJ Nº 28.135.863/0001-95

Av. Governador Luiz Rocha, Nº 134, Potosí – Balsas MA

010	RESERVATORIO OLEO	UNID	01	R\$ 424,20	R\$ 424,20
011	VEDADOR FELTRO MANFA EIXO DIAN	UNID	2	R\$ 333,30	R\$ 666,60
012	BLOCO OPTICO FAROL DIANTEIRO	UNID	2	R\$ 499,95	R\$ 999,90
013	VARETA MEDIDORA DE ÓLEO DO MOTOR	UNID	1	R\$ 323,20	R\$ 323,20
014	TAMPA RADIADOR 10PSI	UNID	1	R\$ 297,95	R\$ 297,95
015	BOMBA ALIMENTADORA COMBUSTIVEL	UNID	01	R\$ 414,10	R\$ 414,10
016	ELEMENTO FILTRO OLEO COMBUSTIVEL	UNID	1	R\$ 414,10	R\$ 414,10
017	ELEMENTO FILTRO DE AR PRINCIPAL	UNID	1	R\$ 348,45	R\$ 348,45
018	ELEMENTO DE FILTRO DE AR DE SEGURANÇA	UNID	1	R\$ 292,90	R\$ 292,90
019	ELEMENTO FILTRO HIDRÁULICO	UNID	2	R\$ 398,95	R\$ 797,90
020	TAMPA DA BOMBA DE DIREÇÃO	UNID	1	R\$ 247,45	R\$ 247,45
021	RETROVISOR	UNID	2	R\$ 434,30	R\$ 868,60
022	ROLAMENTO DA RODA TRASEIRA	UNID	2	R\$ 398,95	R\$ 797,90
023	ROLAMENTO DO CENTRO	UNID	2	R\$ 515,10	R\$ 1.030,20
024	ROLAMENTO DO RODA DIANTEIRA	UNID	4	R\$ 398,95	R\$ 1.595,80
025	TAMPA BOCAL ENCHIMENTO DE ENTRADA DE ÓLEO DO MOTOR	UNID	01	R\$ 626,20	R\$ 626,20
026	HASTE DE NÍVEL CURTO 420 - VARETA DE VERIFICAÇÃO DO NÍVEL DE ÓLEO	UNID	2	R\$ 424,20	R\$ 848,40
027	ARRUELA RODA DIANTEIRA	UNID	2	R\$ 89,89	R\$ 179,78
028	RÓTULA DE 2 PEÇAS ROLAMENTO	UNID	2	R\$ 626,20	R\$ 1.252,40
029	RETENTOR (150 X 176 X 16 mm)	UNID	02	R\$ 328,25	R\$ 656,50
030	RETENTOR (150 X 180 X 14,5mm)	UNID	01	R\$ 318,50	R\$ 318,50
031	MOLA PRATO	UNID	5	R\$ 127,40	R\$ 637,00
032	SUPORTE DA COROA	UNID	4	R\$ 313,60	R\$ 1.254,40
033	COROA DENTADA (Z= 75 DENTES)	UNID	01	R\$ 2.293,20	R\$ 2.293,20
034	CONJUNTO PORTA PLANETÁRIA PORTA ENGRENAGEM	UNID	2	R\$ 2.597,00	R\$ 5.194,00
035	ESPAÇADOR	UNID	1	R\$ 414,54	R\$ 414,54
036	TANQUE DE COMBUSTÍVEL	UNID	01	R\$ 1.960,00	R\$ 1.960,00
037	LUZES SINALIZADORAS	UNID	2	R\$ 117,60	R\$ 235,20
038	LANTERNAS	UNID	2	R\$ 341,04	R\$ 682,08
039	CAIXA DE FUSIVEIS	UNID	1	R\$ 313,60	R\$ 313,60
040	RESFRIADOR DE ÓLEO	UNID	1	R\$ 1.293,60	R\$ 1.293,60
041	BARRA DE TRACÃO	UNID	1	R\$ 1.391,60	R\$ 1.391,60
042	PINO DE ENGATE NA BARRA DE TRACÃO	UNID	1	R\$ 322,42	R\$ 322,42
043	MANGUEIRA FLEXÍVEL DE TANQUE DE COMBUSTÍVEL	UNID	2	R\$ 421,40	R\$ 842,80
044	BOMBA INJETORA DE COMBUSTÍVEL	UNID	1	R\$ 5.615,40	R\$ 5.615,40
045	BICO DE INJEÇÃO	UNID	2	R\$ 3.263,40	R\$ 6.526,80
046	BOMBA DE ALIMENTAÇÃO MANUAL	UNID	2	R\$ 389,06	R\$ 778,12
047	TOMADA DE FORÇA	UNID	2	R\$ 3.507,42	R\$ 7.014,84
048	MANGUEIRA FLEXÍVEL DE TANQUE DE COMBUSTÍVEL	UNID	2	R\$ 338,10	R\$ 676,20
049	BUCHA ESPAÇADOR	UNID	2	R\$ 238,14	R\$ 476,28
050	ENGRENAGEM PLANETÁRIA (Z=29 DENTES)	UNID	2	R\$ 346,92	R\$ 693,84
051	PARAFUSO DA RODA DIANTEIRA (5/8 X 18 UNF.X 79,4 mm)	UNID	2	R\$ 52,92	R\$ 105,84
052	CUBO EM AÇO EIXO DIANTEIRO	UNID	2	R\$ 421,40	R\$ 842,80
053	PORCA RODA DIANTEIRA (SEXTAVADA 5/8 X 18 UNF G5 ZN)	UNID	2	R\$ 421,40	R\$ 842,80
054	ENGRENAGEM DA TRACÃO	UNID	2	R\$ 782,04	R\$ 1.564,08
055	ROLAMENTO CÔNICO	UNID	2	R\$ 313,60	R\$ 627,20
056	CONJUNTO ROLAMENTO RÓTULA DE 2 PEÇAS	UNID	2	R\$ 390,04	R\$ 780,08
TOTAL					R\$ 64.470,13

SECRETARIA MUNICIPAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E AQUICULTURA - SEMAPA

TRATOR 25 - LS TRATOR - MODELO PLUS 80

ITEM	DESCRIÇÃO DAS PEÇAS	UNID	QUANT.	V. UNIT	V. TOTAL
001	BATERIA 150 AMPERES	UNID	01	R\$ 1.518,78	R\$ 1.518,78
002	BOMBA D'ÁGUA DO MOTOR	UNID	01	R\$ 901,60	R\$ 901,60
003	TAMPA BOCAL ABASTECIMENTO	UNID	02	R\$ 548,80	R\$ 1.097,60



CNPJ Nº 28.135.863/0001-95

Av. Governador Luiz Rocha, Nº 134, Potosí – Balsas MA

004	PRE-FILTRO	UNID	01	R\$ 313,60	R\$ 313,60
005	BARRA DE DIREÇÃO COMPLETA (LE)	UNID	01	R\$ 1.217,70	R\$ 1.217,70
006	BARRA DE DIREÇÃO COMPLETA (LD)	UNID	01	R\$ 1.217,70	R\$ 1.217,70
007	CONJUNTO DE BUCHAS DA MANGA DE EIXO (LE)	UNID	06	R\$ 316,80	R\$ 1.900,80
008	CONJUNTO DE BUCHAS DA MANGA DE EIXO (LD)	UNID	06	R\$ 316,80	R\$ 1.900,80
009	TAMPA DO ÓLEO DO MOTOR	UNID	01	R\$ 207,90	R\$ 207,90
010	RESERVATORIO OLEO	UNID	01	R\$ 722,70	R\$ 722,70
011	VEDADOR FELTRO MANFA EIXO DIAN	UNID	04	R\$ 341,55	R\$ 1.366,20
012	BLOCO OPTICO FAROL DIANTEIRO	UNID	03	R\$ 737,55	R\$ 2.212,65
013	VARETA MEDIDORA DE ÓLEO DO MOTOR	UNID	02	R\$ 318,78	R\$ 637,56
014	TAMPA RADIADOR 10PSI	UNID	02	R\$ 217,80	R\$ 435,60
015	BOMBA ALIMENTADORA COMBUSTIVEL	UNID	01	R\$ 430,65	R\$ 430,65
016	ELEMENTO FILTRO OLEO COMBUSTIVEL	UNID	02	R\$ 341,55	R\$ 683,10
017	ELEMENTO FILTRO DE AR PRINCIPAL	UNID	02	R\$ 297,00	R\$ 594,00
018	ELEMENTO DE FILTRO DE AR DE SEGURANÇA	UNID	02	R\$ 292,05	R\$ 584,10
019	ELEMENTO FILTRO DO ÓLEO HIDRÁULICO	UNID	04	R\$ 242,55	R\$ 970,20
020	TAMPA DA BOMBA DE DIREÇÃO	UNID	02	R\$ 188,10	R\$ 376,20
021	RETROVISOR	UNID	04	R\$ 415,80	R\$ 1.663,20
022	ROLAMENTO DA RODA TRASEIRA	UNID	04	R\$ 391,05	R\$ 1.564,20
023	ROLAMENTO DO CENTRO	UNID	04	R\$ 445,50	R\$ 1.782,00
024	ROLAMENTO DO RODA DIANTEIRA	UNID	08	R\$ 387,10	R\$ 3.096,80
025	TANQUE DE COMBUSTÍVEL	UNID	01	R\$ 1.078,00	R\$ 1.078,00
026	LUZES SINALIZADORAS	UNID	04	R\$ 196,00	R\$ 784,00
027	LANTERNAS	UNID	04	R\$ 450,80	R\$ 1.803,20
028	CAIXA DE FUSIVEIS	UNID	05	R\$ 387,10	R\$ 1.935,50
029	RESFRIADOR DE ÓLEO	UNID	02	R\$ 1.401,40	R\$ 2.802,80
030	BARRA DE TRACÇÃO	UNID	01	R\$ 1.083,88	R\$ 1.083,88
031	PINO DE ENGATE NA BARRA DE TRACÇÃO	UNID	10	R\$ 96,04	R\$ 960,40
032	MANGUEIRA FLEXÍVEL DE TANQUE-DE COMBUSTÍVEL	UNID	10	R\$ 322,42	R\$ 3.224,20
033	BOMBA INJETORA DE COMBUSTÍVEL	UNID	01	R\$ 5.488,00	R\$ 5.488,00
034	BICO DE INJEÇÃO	UNID	04	R\$ 3.038,00	R\$ 12.152,00
035	BOMBA DE ALIMENTAÇÃO MANUAL	UNID	01	R\$ 411,60	R\$ 411,60
036	TOMADA DE FORÇA	UNID	01	R\$ 2.254,00	R\$ 2.254,00
TOTAL					R\$ 61.373,22

SECRETARIA MUNICIPAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E AQUICULTURA - SEMAPA
TRATOR 26 - NEW HOLLAND - MODELO TT 4030

ITEM	DESCRIÇÃO DAS PEÇAS	UND	QUANT	V. UNIT	V. TOTAL
001	BATERIA 150 AMPERES	UNID	01	R\$ 1.518,78	R\$ 1.518,78
002	BOMBA DÁGUA DO MOTOR	UNID	01	R\$ 841,82	R\$ 841,82
003	TAMPA BOCAL ABASTECIMENTO	UNID	1	R\$ 434,30	R\$ 434,30
004	PRE-FILTRO	UNID	01	R\$ 247,45	R\$ 247,45
005	BARRA DE DIREÇÃO COMPLETA (LE)	UNID	01	R\$ 1.242,30	R\$ 1.242,30
006	BARRA DE DIREÇÃO COMPLETA (LD)	UNID	01	R\$ 1.242,30	R\$ 1.242,30
007	CONJUNTO DE BUCHAS DA MANGA DE EIXO (LE)	UNID	3	R\$ 439,35	R\$ 1.318,05
008	CONJUNTO DE BUCHAS DA MANGA DE EIXO (LD)	UNID	3	R\$ 439,35	R\$ 1.318,05
009	TAMPA DO ÓLEO DO MOTOR	UNID	01	R\$ 196,95	R\$ 196,95
010	RESERVATORIO OLEO	UNID	01	R\$ 903,95	R\$ 903,95
011	VEDADOR FELTRO MANFA EIXO DIAN	UNID	2	R\$ 454,50	R\$ 909,00
012	BLOCO OPTICO FAROL DIANTEIRO	UNID	2	R\$ 434,30	R\$ 868,60
013	VARETA MEDIDORA DE ÓLEO DO MOTOR	UNID	2	R\$ 247,45	R\$ 494,90
014	TAMPA RADIADOR 10PSI	UNID	02	R\$ 146,45	R\$ 292,90
015	BOMBA ALIMENTADORA COMBUSTIVEL	UNID	01	R\$ 348,45	R\$ 348,45
016	ELEMENTO FILTRO OLEO COMBUSTIVEL	UNID	02	R\$ 247,45	R\$ 494,90
017	ELEMENTO FILTRO DE AR PRINCIPAL	UNID	02	R\$ 294,98	R\$ 589,96
018	ELEMENTO DE FILTRO DE AR DE SEGURANÇA	UNID	02	R\$ 240,10	R\$ 480,20



CNPJ Nº 28.135.863/0001-95

Av. Governador Luiz Rocha, Nº 134, Potosí – Balsas MA



019	ELEMENTO FILTRO DO ÓLEO HIDRÁULICO	UNID	2	R\$ 289,10	R\$ 578,20
020	TAMPA DA BOMBA DE DIREÇÃO	UNID	02	R\$ 259,70	R\$ 519,40
021	RETROVISOR	UNID	2	R\$ 421,40	R\$ 842,80
022	ROLAMENTO DA RODA TRASEIRA	UNID	2	R\$ 387,10	R\$ 774,20
023	ROLAMENTO DO CENTRO	UNID	2	R\$ 504,90	R\$ 1.009,80
024	ROLAMENTO DO RODA DIANTEIRA	UNID	3	R\$ 398,95	R\$ 1.196,85
025	TANQUE DE COMBUSTÍVEL	UNID	01	R\$ 1.306,80	R\$ 1.306,80
026	LUZES SINALIZADORAS	UNID	2	R\$ 313,60	R\$ 627,20
027	LANTERNAS	UNID	2	R\$ 313,60	R\$ 627,20
028	CAIXA DE FUSIVEIS	UNID	3	R\$ 338,10	R\$ 1.014,30
029	RESFRIADOR DE ÓLEO	UNID	02	R\$ 1.215,20	R\$ 2.430,40
030	BARRA DE TRACÇÃO	UNID	01	R\$ 1.078,00	R\$ 1.078,00
031	PINO DE ENGATE NA BARRA DE TRACÇÃO	UNID	5	R\$ 112,20	R\$ 561,00
032	MANGUEIRA FLEXÍVEL DE TANQUE DE COMBUSTÍVEL	UNID	5	R\$ 418,20	R\$ 2.091,00
033	JOGO DE COROA E PIÃO 15X33	UNID	01	R\$ 4.610,40	R\$ 4.610,40
034	CRUZETA DO CARDAN	UNID	2	R\$ 428,40	R\$ 856,80
035	LUVA DA REDUÇÃO DO DIFERENCIAL	UNID	01	R\$ 907,80	R\$ 907,80
036	LUVA DO CARDAN	UNID	01	R\$ 800,70	R\$ 800,70
037	BOMBA INJETORA DE COMBUSTÍVEL	UNID	2	R\$ 5.569,20	R\$ 11.138,40
038	BICO DE INJEÇÃO	UNID	4	R\$ 3.306,84	R\$ 13.227,36
039	BOMBA DE ALIMENTAÇÃO MANUAL	UNID	2	R\$ 530,40	R\$ 1.060,80
040	TOMADA DE FORÇA	UNID	2	R\$ 3.294,60	R\$ 6.589,20
TOTAL					R\$ 67.591,47

SECRETARIA MUNICIPAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E AQUICULTURA - SEMAPA

TRATOR 27 - NEW HOLLAND - MODELO TT 4030

ITEM	DESCRIÇÃO DAS PEÇAS	UND	QUANT.	V. UNIT	V. TOTAL
001	BATERIA 150 AMPERES	UNID	01	R\$ 1.518,78	R\$ 1.518,78
002	BOMBA D'ÁGUA DO MOTOR	UNID	01	R\$ 876,18	R\$ 876,18
003	TAMPA BOCAL ABASTECIMENTO	UNID	1	R\$ 438,60	R\$ 438,60
004	PRE-FILTRO	UNID	01	R\$ 249,90	R\$ 249,90
005	BARRA DE DIREÇÃO COMPLETA (LE)	UNID	01	R\$ 1.254,60	R\$ 1.254,60
006	BARRA DE DIREÇÃO COMPLETA (LD)	UNID	01	R\$ 1.254,60	R\$ 1.254,60
007	CONJUNTO DE BUCHAS DA MANGA DE EIXO (LE)	UNID	3	R\$ 426,30	R\$ 1.278,90
008	CONJUNTO DE BUCHAS DA MANGA DE EIXO (LD)	UNID	3	R\$ 426,30	R\$ 1.278,90
009	TAMPA DO ÓLEO DO MOTOR	UNID	01	R\$ 191,10	R\$ 191,10
010	RESERVATORIO OLEO	UNID	01	R\$ 877,10	R\$ 877,10
011	VEDADOR FELTRO MANFA EIXO DIAN	UNID	2	R\$ 454,50	R\$ 909,00
012	BLOCO OPTICO FAROL DIANTEIRO	UNID	2	R\$ 434,30	R\$ 868,60
013	VARETA MEDIDORA DE ÓLEO DO MOTOR	UNID	2	R\$ 247,45	R\$ 494,90
014	TAMPA RADÍADOR 10PSI	UNID	02	R\$ 146,45	R\$ 292,90
015	BOMBA ALIMENTADORA COMBUSTIVEL	UNID	01	R\$ 348,45	R\$ 348,45
016	ELEMENTO FILTRO OLEO COMBUSTIVEL	UNID	02	R\$ 247,45	R\$ 494,90
017	ELEMENTO FILTRO DE AR PRINCIPAL	UNID	02	R\$ 304,01	R\$ 608,02
018	ELEMENTO DE FILTRO DE AR DE SEGURANÇA	UNID	02	R\$ 247,45	R\$ 494,90
019	ELEMENTO FILTRO DO ÓLEO HIDRÁULICO	UNID	2	R\$ 297,95	R\$ 595,90
020	TAMPA DA BOMBA DE DIREÇÃO	UNID	02	R\$ 267,65	R\$ 535,30
021	RETROVISOR	UNID	2	R\$ 434,30	R\$ 868,60
022	ROLAMENTO DA RODA TRASEIRA	UNID	2	R\$ 398,95	R\$ 797,90
023	ROLAMENTO DO CENTRO	UNID	2	R\$ 499,95	R\$ 999,90
024	ROLAMENTO DO RODA DIANTEIRA	UNID	3	R\$ 398,95	R\$ 1.196,85
025	TANQUE DE COMBUSTÍVEL	UNID	01	R\$ 1.333,20	R\$ 1.333,20
026	LUZES SINALIZADORAS	UNID	2	R\$ 323,20	R\$ 646,40
027	LANTERNAS	UNID	2	R\$ 323,20	R\$ 646,40
028	CAIXA DE FUSIVEIS	UNID	3	R\$ 348,45	R\$ 1.045,35
029	RESFRIADOR DE ÓLEO	UNID	02	R\$ 1.252,40	R\$ 2.504,80



CNPJ Nº 28.135.863/0001-95

Av. Governador Luiz Rocha, Nº 134, Potosí – Balsas. MA

030	BARRA DE TRACÇÃO	UNID	01	R\$ 1.111,00	R\$ 1.111,00
031	PINO DE ENGATE NA BARRA DE TRACÇÃO	UNID	5	R\$ 111,10	R\$ 555,50
032	MANGUEIRA FLEXÍVEL DE TANQUE DE COMBUSTÍVEL	UNID	5	R\$ 414,10	R\$ 2.070,50
033	BOMBA INJETORA DE COMBUSTÍVEL	UNID	01	R\$ 5.514,60	R\$ 5.514,60
034	BICO DE INJEÇÃO	UNID	2	R\$ 3.274,42	R\$ 6.548,84
035	BOMBA DE ALIMENTAÇÃO MANUAL	UNID	01	R\$ 525,20	R\$ 525,20
036	TOMADA DE FORÇA	UNID	01	R\$ 3.262,30	R\$ 3.262,30
037	JOGO DE COROA E PIÃO 15X33	UNID	2	R\$ 4.565,20	R\$ 9.130,40
038	CRUZETA DO CARDAN	UNID	4	R\$ 424,20	R\$ 1.696,80
039	LUVA DA REDUÇÃO DO DIFERENCIAL	UNID	2	R\$ 898,90	R\$ 1.797,80
040	LUVA DO CARDAN	UNID	2	R\$ 792,85	R\$ 1.585,70
TOTAL					R\$ 58.699,57

SECRETARIA MUNICIPAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E AQUICULTURA - SEMAPA

TRATOR 28 - MAHIDRA - MODELO 9200 4WD

ITEM	DESCRIÇÃO DAS PEÇAS	UND	QUANT.	V. UNIT	V. TOTAL
001	BATERIA 150 AMPERES	UNID	01	R\$ 1.518,78	R\$ 1.518,78
002	BOMBA DÁGUA DO MOTOR	UNID	01	R\$ 876,18	R\$ 876,18
003	TAMPA BOCAL ABASTECIMENTO	UNID	1	R\$ 438,60	R\$ 438,60
004	PRE-FILTRO	UNID	01	R\$ 249,90	R\$ 249,90
005	BARRA DE DIREÇÃO COMPLETA (LE)	UNID	01	R\$ 1.254,60	R\$ 1.254,60
006	BARRA DE DIREÇÃO COMPLETA (LD)	UNID	01	R\$ 1.254,60	R\$ 1.254,60
007	CONJUNTO DE BUCHAS DA MANGA DE EIXO (LE)	UNID	3	R\$ 426,30	R\$ 1.278,90
008	CONJUNTO DE BUCHAS DA MANGA DE EIXO (LD)	UNID	3	R\$ 426,30	R\$ 1.278,90
009	TAMPA DO ÓLEO DO MOTOR	UNID	01	R\$ 191,10	R\$ 191,10
010	RESERVATÓRIO ÓLEO	UNID	01	R\$ 877,10	R\$ 877,10
011	VEDADOR FELTRO MANFA EIXO DIAN	UNID	2	R\$ 454,50	R\$ 909,00
012	BLOCO ÓPTICO FAROL DIANTEIRO	UNID	2	R\$ 434,30	R\$ 868,60
013	VARETA MEDIDORA DE ÓLEO DO MOTOR	UNID	2	R\$ 247,45	R\$ 494,90
014	TAMPA RADIADOR 10PSI	UNID	02	R\$ 146,45	R\$ 292,90
015	BOMBA ALIMENTADORA COMBUSTIVEL	UNID	01	R\$ 348,45	R\$ 348,45
016	ELEMENTO FILTRO ÓLEO COMBUSTIVEL	UNID	02	R\$ 247,45	R\$ 494,90
017	ELEMENTO FILTRO DE AR PRINCIPAL	UNID	02	R\$ 304,01	R\$ 608,02
018	ELEMENTO DE FILTRO DE AR DE SEGURANÇA	UNID	02	R\$ 247,45	R\$ 494,90
019	ELEMENTO FILTRO DO ÓLEO HIDRÁULICO	UNID	2	R\$ 297,95	R\$ 595,90
020	TAMPA DA BOMBA DE DIREÇÃO	UNID	02	R\$ 267,65	R\$ 535,30
021	RETROVISOR	UNID	2	R\$ 434,30	R\$ 868,60
022	ROLAMENTO DA RODA TRASEIRA	UNID	2	R\$ 398,95	R\$ 797,90
023	ROLAMENTO DO CENTRO	UNID	2	R\$ 499,95	R\$ 999,90
024	ROLAMENTO DO RODA DIANTEIRA	UNID	3	R\$ 398,95	R\$ 1.196,85
025	TANQUE DE COMBUSTÍVEL	UNID	01	R\$ 1.333,20	R\$ 1.333,20
026	LUZES SINALIZADORAS	UNID	2	R\$ 323,20	R\$ 646,40
027	LANTERNAS	UNID	2	R\$ 323,20	R\$ 646,40
028	CAIXA DE FUSIVEIS	UNID	3	R\$ 348,45	R\$ 1.045,35
029	RESFRIADOR DE ÓLEO	UNID	02	R\$ 1.252,40	R\$ 2.504,80
030	BARRA DE TRACÇÃO	UNID	01	R\$ 1.111,00	R\$ 1.111,00
031	PINO DE ENGATE NA BARRA DE TRACÇÃO	UNID	5	R\$ 111,10	R\$ 555,50
032	MANGUEIRA FLEXÍVEL DE TANQUE DE COMBUSTÍVEL	UNID	5	R\$ 414,10	R\$ 2.070,50
033	BOMBA INJETORA DE COMBUSTÍVEL	UNID	01	R\$ 5.514,60	R\$ 5.514,60
034	BICO DE INJEÇÃO	UNID	2	R\$ 3.274,42	R\$ 6.548,84
035	BOMBA DE ALIMENTAÇÃO MANUAL	UNID	01	R\$ 525,20	R\$ 525,20
036	TOMADA DE FORÇA	UNID	01	R\$ 3.262,30	R\$ 3.262,30
037	JOGO DE COROA E PIÃO 15X33	UNID	2	R\$ 4.565,20	R\$ 9.130,40
038	CRUZETA DO CARDAN	UNID	4	R\$ 424,20	R\$ 1.696,80
039	LUVA DA REDUÇÃO DO DIFERENCIAL	UNID	2	R\$ 898,90	R\$ 1.797,80
040	LUVA DO CARDAN	UNID	2	R\$ 792,85	R\$ 1.585,70



CNPJ Nº 28.135.863/0001-95

Av. Governador Luiz Rocha, Nº 134, Potosí – Balsas MA

TOTAL					R\$ 58.699,57
SECRETARIA MUNICIPAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E AQUICULTURA - SEMAPA					
IMPLEMENTO 29 - GRADE ARADORA BALDAN - MODELO CRI (16 discos x 28" de diâmetro do disco x 7,5 mm o furo do eixo)					
ITEM	DESCRIÇÃO DAS PEÇAS	UND	QUANT.	V. UNIT	V. TOTAL
001	CABEÇALHO DE ENGATE	UNID	01	R\$ 313,60	R\$ 313,60
002	SUORTE TIPO "U" DO JUMELO	UNID	01	R\$ 442,90	R\$ 442,90
003	CHAPA SUPERIOR DE REGULAGEM DO CABEÇALHO	UNID	01	R\$ 355,35	R\$ 355,35
004	CHAPA SUPERIOR E INFERIOR DO CABEÇALHO	UNID	01	R\$ 355,35	R\$ 355,35
005	PINO CABEÇA QUADRADA Ø37,5 X 190MM (FORJADO)	UNID	5	R\$ 113,30	R\$ 566,50
006	ARRUELA LISA DE Ø39 X Ø66 X 4,75MM	UNID	5	R\$ 9,27	R\$ 46,35
007	CONTRA PINO DE 3/8" X 3"	UNID	5	R\$ 206,00	R\$ 1.030,00
008	PARAFUSO CAB. SEXTAVADA Ø1" X 7" 8F UNC1A GR5 RP(FOSFATIZADO)	UNID	5	R\$ 13,39	R\$ 66,95
009	PORCA SEXTAVADA DE 1" 8F UNC GR5 CH.1.5/8" ALT.25MM	UNID	5	R\$ 14,42	R\$ 72,10
010	ARRUELA DE PRESSÃO Ø1" MÉDIA (BICROMATIZADO)	UNID	5	R\$ 20,60	R\$ 103,00
011	GRAXEIRA DE 1/8" BSP (GAS) - 28FPP - RETA	UNID	5	R\$ 10,30	R\$ 51,50
012	EIXO DE Ø1.5/8" X 1850 mm	UNID	02	R\$ 319,30	R\$ 638,60
013	MANCAL DNT/TRS CPL AXIAL DE 270 mm C/PROTEÇÃO P/EIXO Ø1.5/8" ENTRE FUROS 159 mm	UNID	06	R\$ 535,60	R\$ 3.213,60
014	DISCO CONCAVO RECORTADO DE Ø28" X 7,50mm C/ FC.R Ø1.5/8" AFE	UNID	10	R\$ 191,58	R\$ 1.915,80
015	CARRETEL SEPARADOR DE 270mm P/EIXO DE Ø1.5/8"	UNID	08	R\$ 329,60	R\$ 2.636,80
016	ARRUELA CONVEXA DA PONTA DO EIXO DE 1.5/8"	UNID	5	R\$ 14,42	R\$ 72,10
017	ARRUELA CONCAVA DA PONTA DO EIXO C/ FURO DE 1.5/8"	UNID	5	R\$ 16,48	R\$ 82,40
018	TRAVA DA PORCA DO EIXO	UNID	5	R\$ 28,84	R\$ 144,20
019	ARRUELA DE PRESSÃO Ø5/8" MÉDIA (BICROMATIZADO)	UNID	10	R\$ 16,48	R\$ 164,80
020	ARRUELA LISA DE Ø43 X Ø78 X 3,00mm	UNID	5	R\$ 4,12	R\$ 20,60
021	PARAFUSO CAB. SEXTAVADA Ø5/8" X 1" 11F UNC1A GR2 RT(BICROMATIZADO)	UNID	5	R\$ 9,27	R\$ 46,35
022	PORCA SEXTAVADA DE Ø1.5/8" 7FPP - W GR5 CH.69mm ALTURA 44mm (ESPECIAL)	UNID	5	R\$ 7,21	R\$ 36,05
023	ARRUELA DE PRESSÃO Ø3/4" MÉDIA (BICROMATIZADO)	UNID	5	R\$ 13,39	R\$ 66,95
024	PARAFUSO CAB QUADRADA Ø3/4" X 2.3/4" 10F UNC GR5 EXCÊNTRICO	UNID	5	R\$ 18,54	R\$ 92,70
025	PORCA SEXTAVADA DE 3/4" 10F UNC GR5 CH.1.7/32" ALT.18,5mm	UNID	5	R\$ 11,33	R\$ 56,65
026	ARRUELA LISA DE Ø20,3 X Ø46,5 X 4,75mm	UNID	5	R\$ 4,12	R\$ 20,60
027	MANGUEIRA 3/8"X6000mm C/ 1TCG E 1TRF (2TA 6) ENGATE RÁPIDO MACHO 1/2	UNID	05	R\$ 46,35	R\$ 231,75
028	MANGUEIRA 3/8"X6400mm C/ 1TCG E 1TRF (2TA 6)	UNID	05	R\$ 78,28	R\$ 391,40
029	ENGATE RÁPIDO MACHO 1/2	UNID	10	R\$ 19,57	R\$ 195,70
030	CAMISA "CONJUNTO" DE Ø88,9 (3.1/2") X 550mm	UNID	02	R\$ 80,34	R\$ 160,68
031	HASTE DO PISTÃO Ø41,22 X 442mm COMPLETA	UNID	02	R\$ 108,90	R\$ 217,80
032	EMBOLO DO PISTÃO DE Ø26,72 X Ø88,30 X 60,00mm	UNID	02	R\$ 143,55	R\$ 287,10
033	PORCA DO PISTÃO	UNID	10	R\$ 99,00	R\$ 990,00
034	ARRUELA LISA DE Ø27 X Ø44,5 X 3/16"	UNID	10	R\$ 3,96	R\$ 39,60
035	PORCA SEXT. AUTOTRAVANTE C/NYLON ALTA Ø1" 14F UNS CH.1.1/2" ALT.28,5mm	UNID	10	R\$ 5,94	R\$ 59,40
036	TAMPA PLASTICA BT-20 (BT 10.0020-ONT) (INCOLOR)	UNID	02	R\$ 118,80	R\$ 237,60
037	GAXETA MOLYTANE POLYPAK-STD 2500-3000	UNID	10	R\$ 5,94	R\$ 59,40
038	ANEL GUIA DE Ø3.1/2" X 1/2" W2-3500-500 (PISTÃO)	UNID	02	R\$ 133,65	R\$ 267,30
039	ANEL O'RING 2-215 N3006-90 NBR (Ø26,57 X Ø3,53mm)	UNID	02	R\$ 11,88	R\$ 23,76
040	ANEL O'RING 2-338 N3006-90 NBR (Ø78,74 X Ø5,33mm)	UNID	02	R\$ 11,88	R\$ 23,76
041	ANEL ANTI-EXTRUSÃO 8-338 (PARBAK) DUREZA 90SHORE	UNID	02	R\$ 18,81	R\$ 37,62
042	ANEL GUIA DE Ø41,22 X 47,62 X 1/2" 6W8-1875-495 (HASTE)	UNID	02	R\$ 11,88	R\$ 23,76



CNPJ Nº 28.135.863/0001-95

Av. Governador Luiz Rocha, Nº 134, Potosí – Balsas MA

043	GAXETA MOLYTHANE POLYPAK-TIPO_B_1870-1625-375B Ø1.5/8" X Ø2" X 3/8"	UNID	5	R\$ 6,93	R\$ 34,65
044	ANEL RASPADOR D-1625	UNID	02	R\$ 24,75	R\$ 49,50
045	CONEXÃO DE Ø41,68 X Ø88,70 X 80mm	UNID	02	R\$ 8,91	R\$ 17,82
046	EIXO DE ARTICULAÇÃO DA RODA COMPLETO	UNID	02	R\$ 1.306,80	R\$ 2.613,60
047	EIXO DA RODA COMPLETO	UNID	02	R\$ 1.415,70	R\$ 2.831,40
048	PORCA SEXTAVADA 1.5/8" 7 FPP c/ Furo R.1/2"	UNID	5	R\$ 11,88	R\$ 59,40
049	PARAFUSO CAB. SEXTAVADA Ø1/2" x 3/4" 12F W GR2 RT(Bicromatizado)	UNID	5	R\$ 15,84	R\$ 79,20
050	ARRUELA LISA DE Ø45 x Ø87 x 8.00 mm	UNID	5	R\$ 3,96	R\$ 19,80
051	CUBO DA RODA	UNID	02	R\$ 881,10	R\$ 1.762,20
052	ARRUELA LISA DE Ø26,8 x Ø66,5 x 4,75mm	UNID	10	R\$ 5,94	R\$ 59,40
053	PORCA CASTELO SEXTAVADA DE 1" 14F UNS GR5 Ch.1.1/2" Alt.22mm(Zincado)	UNID	10	R\$ 8,91	R\$ 89,10
054	CALOTA DO CUBO DA RODA	UNID	02	R\$ 37,62	R\$ 75,24
055	ROLAMENTO DE ROLO CONICO 30207	UNID	04	R\$ 145,53	R\$ 582,12
056	ROLAMENTO DE ROLO CONICO 32210	UNID	04	R\$ 207,90	R\$ 831,60
057	RETENTOR Ø55 x Ø90 x 12,50mm Arca 5163 BG (Sabó 00964 B)	UNID	04	R\$ 118,80	R\$ 475,20
058	GRAXEIRA DE 1/8" BSP (GAS) - 28FPP - Reta	UNID	5	R\$ 5,94	R\$ 29,70
059	CONTRA.PINO DE Ø1/8" x 2 1/2"	UNID	5	R\$ 24,75	R\$ 123,75
060	PORCA SEXTAVADA CÔNICA DUPLA de 9/16" 18F UNF GR5 Ch.7/8" ALT.19mm	UNID	10	R\$ 10,89	R\$ 108,90
061	EIXO COM TRAVA DA RODA	UNID	10	R\$ 227,70	R\$ 2.277,00
062	PARAFUSO CABEÇA SEXTAVADA Ø9/16" x 2" - 18fpp - UNF - 1A GR5 - RP - (Recartilhado) (Fosfatizado)	UNID	10	R\$ 23,76	R\$ 237,60
063	PARAFUSO CABEÇA SEXTAVADA Ø5/16" x 1/2" 18F UNC 1A GR2 RT(Bicromatizado)	UNID	10	R\$ 28,71	R\$ 287,10
064	MANCAL DNT/TRS ÓLEO AVULSO S/PROTEÇÃO	UNID	05	R\$ 514,80	R\$ 2.574,00
065	ROLAMENTO DE ROLO CONICO 30212	UNID	5	R\$ 222,75	R\$ 1.113,75
066	TAMPA DO MANCAL AXIAL	UNID	05	R\$ 193,05	R\$ 965,25
067	BUCHA DO MANCAL (para Rolamento 30212)	UNID	05	R\$ 99,00	R\$ 495,00
068	ANEL DE VEDAÇÃO AXIAL de Ø77 X Ø93mm	UNID	5	R\$ 94,05	R\$ 470,25
069	ARRUELA CONCAVA DO MANCAL	UNID	5	R\$ 69,30	R\$ 346,50
070	ARRUELA CONVEXA DO MANCAL	UNID	5	R\$ 17,82	R\$ 89,10
071	BUCHA SOBREPOSTA AXIAL de 1.5/8"	UNID	5	R\$ 47,52	R\$ 237,60
072	PARAFUSO CABEÇA SEXTAVADA Ø3/8" x 1" 16F UNC 1A GR2 RT(Bicromatizado)	UNID	5	R\$ 34,65	R\$ 173,25
073	BUJÃO PRETO R.3/8" BSP	UNID	05	R\$ 316,80	R\$ 1.584,00
074	JUNTA DE PAPEL 112x143x1/64"	UNID	5	R\$ 207,90	R\$ 1.039,50
075	ARRUELA DE PRESSÃO Ø3/8" Média (Bicromatizado)	UNID	5	R\$ 28,71	R\$ 143,55
076	DISCO CÔNCAVO 28"x7.50mm recortado Furo de 7,5 mm	UNID	5	R\$ 77,22	R\$ 386,10
TOTAL					R\$ 38.120,56

SECRETARIA MUNICIPAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E AQUICULTURA - SEMAPA

IMPLEMENTO 30 - GRADE ARADORA KOHLER - MODELO GAC 245 1426 (14 discos x 26" de diâmetro do disco x 6,0 mm o furo do eixo)

ITEM	DESCRIÇÃO DAS PEÇAS	UND	QUANT.	V. UNIT	V. TOTAL
001	EIXO GRADE ARADORA GAC245 14F - 1710MM	UNID	02	R\$ 1.089,00	R\$ 2.178,00
002	SEPARADOR GRADE GAC 245MM 1.5/8	UNID	5	R\$ 514,80	R\$ 2.574,00
003	DISCO GRADE RECORTADO 26 X6,0 FR1.5/8	UNID	5	R\$ 227,70	R\$ 1.138,50
004	4 1092 PORCA SEXTAVADA 3/4 NYLON	UNID	5	R\$ 24,75	R\$ 123,75
005	ARRUELA LISA 3/4	UNID	5	R\$ 8,91	R\$ 44,55
006	PARAF. SEXTAV. 5/8X2 UNC ZB GR5	UNID	04	R\$ 11,88	R\$ 47,52
007	ARRUELA LISA 5/8	UNID	04	R\$ 5,94	R\$ 23,76
008	PORCA SEXTAVADA 5/8 UNC ZB	UNID	04	R\$ 13,86	R\$ 55,44
009	PORCA SEXTAVADA 1.5/8 UNC PO	UNID	04	R\$ 11,88	R\$ 47,52



CNPJ Nº 28.135.863/0001-95

Av. Governador Luiz Rocha, Nº 134, Potosí – Balsas MA

010	TRAVA ARADORA GAC	UNID	04	R\$ 75,24	R\$ 300,96
011	ENCOSTO EIXO ARADORA GAC 1.5/8 EXTERNO	UNID	02	R\$ 47,52	R\$ 95,04
012	PARAF.SEXTAV. 3/4x2.1/4 UNC C/ TRAVA MANGAL	UNID	5	R\$ 24,75	R\$ 123,75
013	PINO DE FIXAÇÃO PI 22-190MM	UNID	5	R\$ 46,53	R\$ 232,65
014	GRAMPO R 4,0X100 IMPLEMENTO	UNID	5	R\$ 118,80	R\$ 594,00
015	BOCAL TRACÇÃO GRADE ARADORA TGA1000 GAC	UNID	02	R\$ 534,60	R\$ 1.069,20
016	PINO DE FIXAÇÃO PI37,5-185MM BOCAL GAC	UNID	5	R\$ 77,22	R\$ 386,10
017	ARRUELA LISA 3,0X40X77	UNID	5	R\$ 26,00	R\$ 130,00
018	PORCA CASTELA 1.1/2 UNF	UNID	5	R\$ 59,28	R\$ 296,40
019	CONTRA-PINO 3/16X3	UNID	5	R\$ 135,20	R\$ 676,00
020	TUBO DA TRACÇÃO GAC	UNID	02	R\$ 353,60	R\$ 707,20
021	GRAXEIRA ROSCA EXTERNA 3/8 24UNF	UNID	10	R\$ 11,44	R\$ 114,40
022	SUPORTE MANGUEIRA GAC/ESCR/ASCR	UNID	02	R\$ 46,80	R\$ 93,60
023	SUPORTE MANGUEIRA ESCR/ASCR	UNID	02	R\$ 46,80	R\$ 93,60
024	CONTRAPINO 1/8X1.1/2	UNID	5	R\$ 39,52	R\$ 197,60
025	PARAF.SEXTAV.7/8X5 UNC ZB	UNID	5	R\$ 24,96	R\$ 124,80
026	PORCA SEXTAVADA 7/8 UNC	UNID	5	R\$ 19,76	R\$ 98,80
027	CHAPA TRACÇÃO 5 FUROS GAC/GNC	UNID	02	R\$ 254,80	R\$ 509,60
028	CHAPA TRACÇÃO 5 FUROS C/ CHAPÉU GAC/GNC	UNID	02	R\$ 332,80	R\$ 665,60
029	PINO DE FIXAÇÃO PI1-125MM UNIVERSAL	UNID	5	R\$ 150,80	R\$ 754,00
030	PINO DE FIXAÇÃO PI1-150MM GNC/GAC	UNID	5	R\$ 150,80	R\$ 754,00
031	CONTRAPINO 3/16X2	UNID	5	R\$ 104,00	R\$ 520,00
032	TUBO REGULADOR DA TRACÇÃO GAC	UNID	02	R\$ 405,60	R\$ 811,20
033	BARRA REDONDA SUPORTE MOLA BRGA26,5x500	UNID	02	R\$ 135,20	R\$ 270,40
034	BUCHA ENCOSTO MOLA GAC 26,5x40x45	UNID	02	R\$ 218,40	R\$ 436,80
035	MOLA ESPIRAL 12,50 X 220,00 GAC	UNID	02	R\$ 569,92	R\$ 1.139,84
036	PORCA SEXTAVADO 1	UNID	10	R\$ 23,92	R\$ 239,20
037	CHASSI GRADE ARADORA GAC	UNID	01	R\$ 2.392,00	R\$ 2.392,00
038	TUBO ESTABILIZADOR VERTICAL GAC	UNID	01	R\$ 696,80	R\$ 696,80
039	TUBO ESTABILIZADOR HORIZONTA L GAC	UNID	01	R\$ 540,80	R\$ 540,80
040	PINO DE FIXAÇÃO PI1-90MM UNIVERSAL ENGATE	UNID	5	R\$ 124,80	R\$ 624,00
041	MANGUEIRA HIDRAULICA 5MT GAC	UNID	5	R\$ 450,32	R\$ 2.251,60
042	ENGATE RÁPIDO UNIVERSAL 1/2	UNID	5	R\$ 35,36	R\$ 176,80
043	CILINDRO HIDRÁULICO 10.03.01694 GAC	UNID	01	R\$ 1.144,00	R\$ 1.144,00
044	PINO DE FIXAÇÃO PI1.1/2 37,5-140MM	UNID	10	R\$ 30,16	R\$ 301,60
045	CUBO EIXO ARADORA GAC/GNC	UNID	02	R\$ 39,52	R\$ 79,04
046	PARAF.SEXTAV.1/2x1.3/4 UNC	UNID	5	R\$ 44,72	R\$ 223,60
047	PORCA SEXTAVADA 1/2 UNC ZB	UNID	5	R\$ 34,32	R\$ 171,60
048	EIXO RODADO GAC	UNID	02	R\$ 248,56	R\$ 497,12
049	PARAF.SEXTAV.1/2x2.3/4 UNC OX	UNID	5	R\$ 26,00	R\$ 130,00
050	PORCA SEXTAVADA 1/2 UNC ZB NYLON	UNID	5	R\$ 20,80	R\$ 104,00
051	PONTEIRO CARRETA 3T/5T	UNID	02	R\$ 355,68	R\$ 711,36
052	ROLAMENTO CONICO 30207	UNID	02	R\$ 208,00	R\$ 416,00
053	PARAF.CRAVO RODA UNF 1/2X1.3/4	UNID	5	R\$ 43,68	R\$ 218,40
054	CUBO 3T	UNID	02	R\$ 471,12	R\$ 942,24
055	PORCA CONICA 1/2 UNF	UNID	10	R\$ 24,96	R\$ 249,60
056	ROLAMENTO CONICO 30206	UNID	03	R\$ 244,40	R\$ 733,20
057	PORCA CASTELA 1 UNS	UNID	5	R\$ 81,12	R\$ 405,60
058	TAMPA CUBO 3 TON	UNID	02	R\$ 551,20	R\$ 1.102,40
059	PARAF.SEXTAV.3/16X5/8	UNID	10	R\$ 28,08	R\$ 280,80
060	RODA 16 5 FUROS W05L CB/CA/DC/GAC	UNID	01	R\$ 790,40	R\$ 790,40
061	PARAF.SEXTAV.1 X2.1/2 UNC ZB C/ CHAPA TRAVA	UNID	10	R\$ 29,12	R\$ 291,20
062	ARRUELA LISA 1"	UNID	10	R\$ 7,07	R\$ 70,70
063	SUPORTE PENTE DIANTEIRO	UNID	02	R\$ 905,97	R\$ 1.811,94
064	SUPORTE PENTE TRASEIRO	UNID	02	R\$ 905,97	R\$ 1.811,94



CNPJ Nº 28.135.863/0001-95

Av. Governador Luiz Rocha, Nº 134, Potosí – Balsas MA

065	LIMPADOR GRADE GAC	UNID	5	R\$ 919,10	R\$ 4.595,50
066	PARAF.SEXTAV.5/8X2 UNC	UNID	5	R\$ 45,45	R\$ 227,25
067	ARRUELA LISA 5/8	UNID	5	R\$ 18,18	R\$ 90,90
068	ARRUELA PRESSÃO 5/8	UNID	5	R\$ 26,26	R\$ 131,30
069	PORCA SEXTAVADA 5/8 UNC ZB	UNID	5	R\$ 37,37	R\$ 186,85
TOTAL					R\$ 42.068,32

SECRETARIA MUNICIPAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E AQUICULTURA - SEMAPA
IMPLEMENTO 31 - GRADE ARADORA PICCIN - MODELO GAPP (14 discos x 24" de diâmetro do disco x 6,0 mm o furo do eixo)

ITEM	DESCRIÇÃO DAS PEÇAS	UND	QUANT.	V. UNIT	V. TOTAL
001	EIXO GRADE ARADORA GAPP 230 14 - 1500 mm	UNID	02	R\$ 1.111,00	R\$ 2.222,00
002	SEPARADOR GRADE GAPP 230 mm 1.5/8	UNID	5	R\$ 525,20	R\$ 2.626,00
003	DISCO GRADE RECORTADO 24 X6,0 FR1.5/8	UNID	5	R\$ 234,60	R\$ 1.173,00
004	PORCA SEXTAVADA 3/4 NYLON	UNID	3	R\$ 79,56	R\$ 238,68
005	ARRUELA LISA 3/4	UNID	3	R\$ 20,40	R\$ 61,20
006	PARAF.SEXTAV.5/8X2 UNC ZB GR5	UNID	3	R\$ 24,48	R\$ 73,44
007	ARRUELA LISA 5/8	UNID	3	R\$ 20,40	R\$ 61,20
008	PORCA SEXTAVADA 5/8 UNC ZB	UNID	3	R\$ 35,70	R\$ 107,10
009	PORCA SEXTAVADA 1.5/8 UNC PO	UNID	3	R\$ 25,50	R\$ 76,50
010	TRAVA ARADORA	UNID	3	R\$ 77,52	R\$ 232,56
011	ESTRUTURA DIANTEIRA	UNID	02	R\$ 1.346,40	R\$ 2.692,80
012	PARAF.SEXTAV. 3/4x2.1/4 UNC C/ TRAVA MANCAL	UNID	5	R\$ 48,96	R\$ 244,80
013	PINO DE FIXAÇÃO PI 22-190MM	UNID	5	R\$ 43,86	R\$ 219,30
014	GRAMPO R 4,0X100 IMPLEMENTO	UNID	5	R\$ 102,00	R\$ 510,00
015	BOCAL TRAÇÃO GRADE ARADORA TGA1000	UNID	02	R\$ 346,80	R\$ 693,60
016	PINO DE FIXAÇÃO PI37,5-185MM BOCAL	UNID	3	R\$ 122,40	R\$ 367,20
017	ARRUELA LISA 3,0X40X77	UNID	3	R\$ 12,24	R\$ 36,72
018	PORCA CASTELA 1.1/2 UNF	UNID	3	R\$ 16,32	R\$ 48,96
019	CONTRA-PINO 3/16X3	UNID	3	R\$ 38,76	R\$ 116,28
020	TUBO DA TRAÇÃO GAC	UNID	02	R\$ 438,60	R\$ 877,20
021	GRAXEIRA ROSCA EXTERNA 3/8 24UNF	UNID	3	R\$ 12,24	R\$ 36,72
022	CONTRAPINO 1/8X1.1/2	UNID	3	R\$ 102,00	R\$ 306,00
023	PARAF.SEXTAV.7/8X5 UNC ZB	UNID	3	R\$ 24,48	R\$ 73,44
024	PORCA SEXTAVADA 7/8 UNC	UNID	3	R\$ 20,40	R\$ 61,20
025	CHAPA TRAÇÃO 5 FUROS GAC/GNC	UNID	02	R\$ 540,60	R\$ 1.081,20
026	CHAPA TRAÇÃO 5 FUROS C/ CHAPÉU	UNID	02	R\$ 540,60	R\$ 1.081,20
027	PINO DE FIXAÇÃO PI1-125MM UNIVERSAL	UNID	5	R\$ 77,52	R\$ 387,60
028	PINO DE FIXAÇÃO PI1-150MM	UNID	5	R\$ 77,52	R\$ 387,60
029	CONTRAPINO 3/16X2	UNID	5	R\$ 122,40	R\$ 612,00
030	TUBO REGULADOR DA TRAÇÃO	UNID	02	R\$ 421,40	R\$ 842,80
031	BARRA REDONDA SUPORTE MOLA BRGA26,5x500	UNID	02	R\$ 313,60	R\$ 627,20
032	BUCHA ENCOSTO MOLA 26,5x40x45	UNID	02	R\$ 132,30	R\$ 264,60
033	MOLA ESPIRAL 12,50 X 220,00	UNID	02	R\$ 617,40	R\$ 1.234,80
034	PORCA SEXTAVADO 1	UNID	5	R\$ 13,72	R\$ 68,60
035	CHASSI GRADE ARADORA	UNID	01	R\$ 2.273,60	R\$ 2.273,60
036	TUBO ESTABILIZADOR VERTICAL	UNID	01	R\$ 338,10	R\$ 338,10
037	TUBO ESTABILIZADOR HORIZONTA	UNID	01	R\$ 351,90	R\$ 351,90
038	PINO DE FIXAÇÃO PI1-90MM UNIVERSAL ENGATE	UNID	5	R\$ 79,56	R\$ 397,80
039	PINO DE FIXAÇÃO PI1.1/2 37,5-140MM	UNID	5	R\$ 99,96	R\$ 499,80
040	CUBO EIXO ARADORA	UNID	02	R\$ 683,40	R\$ 1.366,80
041	PARAF.SEXTAV.1/2x1.3/4 UNC	UNID	3	R\$ 45,90	R\$ 137,70
042	PORCA SEXTAVADA 1/2 UNC ZB	UNID	3	R\$ 34,68	R\$ 104,04
043	EIXO RODADO GAC	UNID	02	R\$ 355,98	R\$ 711,96
044	PARAF.SEXTAV.1/2x2.3/4 UNC OX	UNID	3	R\$ 34,68	R\$ 104,04
045	PORCA SEXTAVADA 1/2 UNC ZB NYLON	UNID	3	R\$ 26,52	R\$ 79,56



CNPJ Nº 28.135.863/0001-95

Av. Governador Luiz Rocha, Nº 134, Potosí – Balsas MA

046	PONTEIRO CARRETÁ 3T/5T	UNID	02	R\$ 571,20	R\$ 1.142,40
047	ROLAMENTO CONICO 30207	UNID	02	R\$ 204,00	R\$ 408,00
048	PARAF.CRAVO RODA UNF 1/2X1.3/4	UNID	3	R\$ 43,86	R\$ 131,58
049	CUBO 3T	UNID	02	R\$ 884,34	R\$ 1.768,68
050	PORCA CONICA 1/2 UNF	UNID	3	R\$ 33,66	R\$ 100,98
051	ROLAMENTO CONICO 30206	UNID	03	R\$ 201,96	R\$ 605,88
052	PORCA CASTELA 1 UNS	UNID	3	R\$ 29,58	R\$ 88,74
053	TAMPA CUBO 3 TON	UNID	02	R\$ 438,60	R\$ 877,20
054	PARAF.SEXTAV.3/16X5/8	UNID	3	R\$ 43,86	R\$ 131,58
055	RODA 16 5 FUROS W05L	UNID	01	R\$ 852,60	R\$ 852,60
056	PARAF.SEXTAV.1 X2.1/2 UNC ZB C/ CHAPA TRAVA	UNID	3	R\$ 33,32	R\$ 99,96
057	ARRUELA LISA 1"	UNID	3	R\$ 23,52	R\$ 70,56
058	SUPORTE PENTE DIANTEIRO	UNID	02	R\$ 565,60	R\$ 1.131,20
059	SUPORTE PENTE TRASEIRO	UNID	02	R\$ 565,60	R\$ 1.131,20
060	LIMPADOR GRADE	UNID	3	R\$ 878,70	R\$ 2.636,10
061	PARAF.SEXTAV.5/8X2 UNC	UNID	3	R\$ 34,34	R\$ 103,02
062	ARRUELA LISA 5/8	UNID	3	R\$ 25,25	R\$ 75,75
063	ARRUELA PRESSÃO 5/8	UNID	3	R\$ 29,29	R\$ 87,87
064	PORCA SEXTAVADA 5/8 UNC ZB	UNID	3	R\$ 30,30	R\$ 90,90
TOTAL					R\$ 37.643,00

SECRETARIA MUNICIPAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E AQUICULTURA - SEMAPA
IMPLEMENTO 32 - GRADE ARADORA PICCIN - MODELO GAPP (14 discos x 24" de diâmetro do disco x 6,0 mm o furo do eixo)

ITEM	DESCRIÇÃO DAS PEÇAS	UND	QUANT.	V. UNIT	V. TOTAL
001	EIXO GRADE ARADORA GAPP 230 14 - 1500 mm	UNID	02	R\$ 1.111,00	R\$ 2.222,00
002	SEPARADOR GRADE GAPP 230 mm 1.5/8	UNID	3	R\$ 525,20	R\$ 1.575,60
003	DISCO GRADE RECORTADO 24 X6,0 FR1.5/8	UNID	5	R\$ 234,60	R\$ 1.173,00
004	PORCA SEXTAVADA 3/4 NYLON	UNID	3	R\$ 79,56	R\$ 238,68
005	ARRUELA LISA 3/4	UNID	3	R\$ 20,40	R\$ 61,20
006	PARAF.SEXTAV.5/8X2 UNC ZB GR5	UNID	04	R\$ 24,48	R\$ 97,92
007	ARRUELA LISA 5/8	UNID	3	R\$ 20,40	R\$ 61,20
008	PORCA SEXTAVADA 5/8 UNC ZB	UNID	3	R\$ 35,70	R\$ 107,10
009	PORCA SEXTAVADA 1.5/8 UNC PO	UNID	04	R\$ 25,50	R\$ 102,00
010	TRAVA ARADORA	UNID	04	R\$ 77,52	R\$ 310,08
011	ESTRUTURA DIANTEIRA	UNID	02	R\$ 1.346,40	R\$ 2.692,80
012	PARAF.SEXTAV. 3/4x2.1/4 UNC C/ TRAVA MANCAL	UNID	3	R\$ 48,96	R\$ 146,88
013	PINO DE FIXAÇÃO PI 22-190MM	UNID	3	R\$ 43,86	R\$ 131,58
014	GRAMPO R 4,0X100 IMPLEMENTO	UNID	3	R\$ 102,00	R\$ 306,00
015	BOCAL TRAÇÃO GRADE ARADORA TGA1000	UNID	02	R\$ 346,80	R\$ 693,60
016	PINO DE FIXAÇÃO PI37,5-185MM BOCAL	UNID	3	R\$ 122,40	R\$ 367,20
017	ARRUELA LISA 3,0X40X77	UNID	3	R\$ 12,24	R\$ 36,72
018	PORCA CASTELA 1.1/2 UNF	UNID	3	R\$ 16,32	R\$ 48,96
019	CONTRA-PINO 3/16X3	UNID	3	R\$ 38,76	R\$ 116,28
020	TUBO DA TRAÇÃO GAC	UNID	02	R\$ 438,60	R\$ 877,20
021	GRAXEIRA ROSCA EXTERNA 3/8 24UNF	UNID	3	R\$ 12,24	R\$ 36,72
022	CONTRAPINO 1/8X1.1/2	UNID	3	R\$ 102,00	R\$ 306,00
023	PARAF.SEXTAV.7/8X5 UNC ZB	UNID	3	R\$ 24,48	R\$ 73,44
024	PORCA SEXTAVADA 7/8 UNC	UNID	5	R\$ 20,40	R\$ 102,00
025	CHAPA TRAÇÃO 5 FUROS GAC/GNC	UNID	3	R\$ 540,60	R\$ 1.621,80
026	CHAPA TRAÇÃO 5 FUROS C/ CHAPÉU	UNID	02	R\$ 540,60	R\$ 1.081,20
027	PINO DE FIXAÇÃO PI1-125MM UNIVERSAL	UNID	3	R\$ 77,52	R\$ 232,56
028	PINO DE FIXAÇÃO PI1-150MM	UNID	3	R\$ 77,52	R\$ 232,56
029	CONTRAPINO 3/16X2	UNID	3	R\$ 122,40	R\$ 367,20
030	TUBO REGULADOR DA TRAÇÃO	UNID	02	R\$ 421,40	R\$ 842,80
031	BARRA REDONDA SUPORTE MOLA BRGA26,5x500	UNID	02	R\$ 313,60	R\$ 627,20

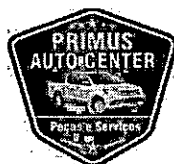


CNPJ Nº 28.135.863/0001-95

Av. Governador Luiz Rocha, Nº 134, Potosí – Balsas MA

032	BUCHA ENCOSTO MOLA 26,5x40x45	UNID	02	R\$ 132,30	R\$ 264,60
033	MOLA ESPIRAL 12,50 X 220,00	UNID	02	R\$ 617,40	R\$ 1.234,80
034	PORCA SEXTAVADO 1	UNID	3	R\$ 13,72	R\$ 41,16
035	CHASSI GRADE ARADORA	UNID	01	R\$ 2.273,60	R\$ 2.273,60
036	TUBO ESTABILIZADOR VERTICAL	UNID	01	R\$ 338,10	R\$ 338,10
037	TUBO ESTABILIZADOR HORIZONTAL	UNID	01	R\$ 351,90	R\$ 351,90
038	PINO DE FIXAÇÃO PI1-90MM UNIVERSAL ENGATE	UNID	3	R\$ 79,56	R\$ 238,68
039	PINO DE FIXAÇÃO PI1.1/2 37,5-140MM	UNID	3	R\$ 99,96	R\$ 299,88
040	CUBO EIXO ARADORA	UNID	02	R\$ 683,40	R\$ 1.366,80
041	PARAF.SEXTAV.1/2x1.3/4 UNC	UNID	3	R\$ 45,90	R\$ 137,70
042	PORCA SEXTAVADA 1/2 UNC ZB	UNID	3	R\$ 34,68	R\$ 104,04
043	EIXO RODADO GAC	UNID	02	R\$ 355,98	R\$ 711,96
044	PARAF.SEXTAV.1/2x2.3/4 UNC OX	UNID	3	R\$ 34,68	R\$ 104,04
045	PORCA SEXTAVADA 1/2 UNC ZB NYLON	UNID	3	R\$ 26,52	R\$ 79,56
046	PONTEIRO CARRETA 3T/5T	UNID	02	R\$ 571,20	R\$ 1.142,40
047	ROLAMENTO CONICO 30207	UNID	02	R\$ 204,00	R\$ 408,00
048	PARAF.CRAVO RODA UNF 1/2X1.3/4	UNID	3	R\$ 43,86	R\$ 131,58
049	CUBO 3T	UNID	02	R\$ 884,34	R\$ 1.768,68
050	PORCA CONICA 1/2 UNF	UNID	3	R\$ 33,66	R\$ 100,98
051	ROLAMENTO CONICO 30206	UNID	03	R\$ 201,96	R\$ 605,88
052	PORCA CASTELA 1 UNS	UNID	3	R\$ 29,58	R\$ 88,74
053	TAMPA CUBO 3 TON	UNID	02	R\$ 438,60	R\$ 877,20
054	PARAF.SEXTAV.3/16X5/8	UNID	3	R\$ 43,86	R\$ 131,58
055	RODA 16 5 FUIROS W05L	UNID	01	R\$ 852,60	R\$ 852,60
056	PARAF.SEXTAV.1 X2.1/2 UNC ZB C/ CHAPA TRAVA	UNID	3	R\$ 33,32	R\$ 99,96
057	ARRUELA LISA 1"	UNID	3	R\$ 23,52	R\$ 70,56
058	SUPORTE PENTE DIANTEIRO	UNID	02	R\$ 565,60	R\$ 1.131,20
059	SUPORTE PENTE TRASEIRO	UNID	02	R\$ 565,60	R\$ 1.131,20
060	LIMPADOR GRADE	UNID	3	R\$ 878,70	R\$ 2.636,10
061	PARAF.SEXTAV.5/8X2 UNC	UNID	3	R\$ 34,34	R\$ 103,02
062	ARRUELA LISA 5/8	UNID	3	R\$ 25,25	R\$ 75,75
063	ARRUELA PRESSÃO 5/8	UNID	3	R\$ 29,29	R\$ 87,87
064	PORCA SEXTAVADA 5/8 UNC ZB	UNID	3	R\$ 30,30	R\$ 90,90
TOTAL					R\$ 35.970,50

SECRETARIA MUNICIPAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E AQUICULTURA - SEMAPA					
IMPLEMENTO 33 - GRADE ARADORA WV - MODELO GACR (12 discos x 26" de diâmetro do disco x 6,0 mm o furo do eixo)					
ITEM	DESCRIÇÃO DAS PEÇAS	UND	QUANT.	V. UNIT	V. TOTAL
001	EIXO GRADE ARADORA GAC245 14F - 1710MM	UNID	02	R\$ 1.133,00	R\$ 2.266,00
002	SEPARADOR GRADE GAC 245MM 1.5/8	UNID	3	R\$ 535,60	R\$ 1.606,80
003	DISCO GRADE RECORTADO 26 X6,0 FR1.5/8	UNID	3	R\$ 236,90	R\$ 710,70
004	4 1092 PORCA SEXTAVADA 3/4 NYLON	UNID	3	R\$ 25,75	R\$ 77,25
005	ARRUELA LISA 3/4	UNID	3	R\$ 9,27	R\$ 27,81
006	PARAF.SEXTAV.5/8X2 UNC ZB GR5	UNID	04	R\$ 12,36	R\$ 49,44
007	ARRUELA LISA 5/8	UNID	04	R\$ 6,18	R\$ 24,72
008	PORCA SEXTAVADA 5/8 UNC ZB	UNID	04	R\$ 14,42	R\$ 57,68
009	PORCA SEXTAVADA 1.5/8 UNC PO	UNID	04	R\$ 12,36	R\$ 49,44
010	TRAVA ARADORA GAC	UNID	04	R\$ 78,28	R\$ 313,12
011	ENCOSTO EIXO ARADORA GAC 1.5/8 EXTERNO	UNID	02	R\$ 49,44	R\$ 98,88
012	PARAF.SEXTAV. 3/4x2.1/4 UNC C/ TRAVA MANCAL	UNID	3	R\$ 25,75	R\$ 77,25
013	PINO DE FIXAÇÃO PI 22-190MM	UNID	3	R\$ 48,41	R\$ 145,23
014	GRAMPO R 4,0X100 IMPLEMENTO	UNID	3	R\$ 123,60	R\$ 370,80
015	BOCAL TRAÇÃO GRADE ARADORA TGA1000 GAC	UNID	02	R\$ 556,20	R\$ 1.112,40
016	PINO DE FIXAÇÃO PI37,5-185MM BOCAL GAC	UNID	3	R\$ 80,34	R\$ 241,02
017	ARRUELA LISA 3,0X40X77	UNID	3	R\$ 25,75	R\$ 77,25
018	PORCA CASTELA 1.1/2 UNF	UNID	3	R\$ 58,71	R\$ 176,13



CNPJ Nº 28.135.863/0001-95

Av. Governador Luiz Rocha, Nº 134, Potosí – Balsas MA

019	CONTRA-PINO 3/16X3	UNID	3	R\$ 133,90	R\$ 401,70
020	TUBO DA TRACÇÃO GAC	UNID	3	R\$ 350,20	R\$ 1.050,60
021	GRAXEIRA ROSCA EXTERNA 3/8 24UNF	UNID	5	R\$ 11,33	R\$ 56,65
022	SUPORTE MANGUEIRA GAC/ESCR/ASCR	UNID	02	R\$ 46,35	R\$ 92,70
023	SUPORTE MANGUEIRA ESCR/ASCR	UNID	02	R\$ 46,35	R\$ 92,70
024	CONTRAPINO 1/8X1.1/2	UNID	3	R\$ 37,62	R\$ 112,86
025	PARAF.SEXTAV.7/8X5 UNC ZB	UNID	3	R\$ 23,76	R\$ 71,28
026	PORCA SEXTAVADA 7/8 UNC	UNID	3	R\$ 18,81	R\$ 56,43
027	CHAPA TRACÇÃO 5 FUROS GAC/GNC	UNID	02	R\$ 242,55	R\$ 485,10
028	CHAPA TRACÇÃO 5 FUROS C/ CHAPÉU GAC/GNC	UNID	02	R\$ 316,80	R\$ 633,60
029	PINO DE FIXAÇÃO PI1-125MM UNIVERSAL	UNID	3	R\$ 143,55	R\$ 430,65
030	PINO DE FIXAÇÃO PI1-150MM GNC/GAC	UNID	3	R\$ 143,55	R\$ 430,65
031	CONTRAPINO 3/16X2	UNID	3	R\$ 99,00	R\$ 297,00
032	TUBO REGULADOR DA TRACÇÃO GAC	UNID	02	R\$ 386,10	R\$ 772,20
033	BARRA REDONDA SUPORTE MOLA BRGA26,5x500	UNID	02	R\$ 128,70	R\$ 257,40
034	BUCHA ENCOSTO MOLA GAC 26,5x40x45	UNID	02	R\$ 207,90	R\$ 415,80
035	MOLA ESPIRAL 12,50 X 220,00 GAC	UNID	02	R\$ 542,52	R\$ 1.085,04
036	PORCA SEXTAVADO 1	UNID	3	R\$ 22,77	R\$ 68,31
037	CHASSI GRADE ARADORA GAC	UNID	01	R\$ 2.277,00	R\$ 2.277,00
038	TUBO ESTABILIZADOR VERTICAL GAC	UNID	01	R\$ 663,30	R\$ 663,30
039	TUBO ESTABILIZADOR HORIZONTAL GAC	UNID	01	R\$ 514,80	R\$ 514,80
040	PINO DE FIXAÇÃO PI1-90MM UNIVERSAL ENGATE	UNID	3	R\$ 118,80	R\$ 356,40
041	MANGUEIRA HIDRAULICA 5MT GAC	UNID	3	R\$ 428,67	R\$ 1.286,01
042	ENGATE RÁPIDO UNIVERSAL 1/2	UNID	3	R\$ 33,66	R\$ 100,98
043	CILINDRO HIDRÁULICO 10.03.01694 GAC	UNID	01	R\$ 1.089,00	R\$ 1.089,00
044	PINO DE FIXAÇÃO PI1. 1/2 37,5-140MM	UNID	3	R\$ 28,71	R\$ 86,13
045	CUBO EIXO ARADORA GAC/GNC	UNID	02	R\$ 37,62	R\$ 75,24
046	PARAF.SEXTAV.1/2x1.3/4 UNC	UNID	3	R\$ 42,57	R\$ 127,71
047	PORCA SEXTAVADA 1/2 UNC ZB	UNID	3	R\$ 32,67	R\$ 98,01
048	EIXO RODADO GAC	UNID	02	R\$ 236,61	R\$ 473,22
049	PARAF.SEXTAV.1/2x2.3/4 UNC OX	UNID	5	R\$ 24,75	R\$ 123,75
050	PORCA SEXTAVADA 1/2 UNC ZB NYLON	UNID	3	R\$ 19,80	R\$ 59,40
051	PONTEIRO CARRETA 3T/5T	UNID	02	R\$ 338,58	R\$ 677,16
052	ROLAMENTO CONICO 30207	UNID	02	R\$ 198,00	R\$ 396,00
053	PARAF.CRAVO RODA UNF 1/2X1.3/4	UNID	5	R\$ 41,58	R\$ 207,90
054	CUBO 3T	UNID	02	R\$ 448,47	R\$ 896,94
055	PORCA CONICA 1/2 UNF	UNID	3	R\$ 23,76	R\$ 71,28
056	ROLAMENTO CONICO 30206	UNID	03	R\$ 232,65	R\$ 697,95
057	PORCA CASTELA 1 UNS	UNID	3	R\$ 77,22	R\$ 231,66
058	TAMPA CUBO 3 TON	UNID	02	R\$ 524,70	R\$ 1.049,40
059	PARAF.SEXTAV.3/16X5/8	UNID	5	R\$ 26,73	R\$ 133,65
060	RODA 16 5 FUROS W05L CB/CA/DC/GAC	UNID	01	R\$ 752,40	R\$ 752,40
061	PARAF.SEXTAV.1 X2.1/2 UNC ZB C/ CHAPA TRAVA	UNID	5	R\$ 27,72	R\$ 138,60
062	ARRUELA LISA 1"	UNID	5	R\$ 6,93	R\$ 34,65
063	SUPORTE PENTE DIANTEIRO	UNID	02	R\$ 888,03	R\$ 1.776,06
064	SUPORTE PENTE TRASEIRO	UNID	02	R\$ 888,03	R\$ 1.776,06
065	LIMPADOR GRADE GAC	UNID	3	R\$ 900,90	R\$ 2.702,70
066	PARAF.SEXTAV.5/8X2 UNC	UNID	3	R\$ 44,55	R\$ 133,65
067	ARRUELA LISA 5/8	UNID	3	R\$ 17,82	R\$ 53,46
068	ARRUELA PRESSÃO 5/8	UNID	3	R\$ 25,74	R\$ 77,22
069	PORCA SEXTAVADA 5/8 UNC ZB	UNID	3	R\$ 36,63	R\$ 109,89

TOTAL

R\$ 33.540,17

SECRETARIA MUNICIPAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E AQUICULTURA - SEMAPA

IMPLEMENTO 34 - CARRETA AGRÍCOLA - MODELO GACR (12 discos x 26" de diâmetro do disco x 6,0 mm o furo do eixo)



CNPJ Nº 28.135.863/0001-95

Av. Governador Luiz Rocha, Nº 134, Potosí – Balsas MA

ITEM	DESCRIÇÃO DAS PEÇAS	UND	QUANT.	V. UNIT	V. TOTAL
001	CUBO DA RODA	UNID	6	R\$ 1.089,00	R\$ 6.534,00
002	ARRUELA LISA DE Ø26,8 x Ø66,5 x 4,75mm	UNID	6	R\$ 44,55	R\$ 267,30
003	PORCA CASTELO SEXTAVADA DE 1" 14F UNS GR5 Ch.1.1/2" Alt.22mm(Zincado)	UNID	6	R\$ 75,24	R\$ 451,44
004	CALOTA DO CUBO DA RODA	UNID	5	R\$ 86,13	R\$ 430,65
005	ROLAMENTO DE ROLO CONICO 30207	UNID	6	R\$ 207,90	R\$ 1.247,40
006	ROLAMENTO DE ROLO CONICO 32210	UNID	5	R\$ 232,65	R\$ 1.163,25
007	RETENTOR Ø55 x Ø90 x 12,50mm Arca 5163 BG (Sabó 00964 B)	UNID	5	R\$ 166,32	R\$ 831,60
008	GRAXEIRA DE 1/8" BSP (GAS) - 28FPP - Reta	UNID	5	R\$ 11,88	R\$ 59,40
009	CONTRA PINO DE Ø1/8" x 2 1/2"	UNID	5	R\$ 99,00	R\$ 495,00
010	PORCA SEXTAVADA CÔNICA DUPLA de 9/16" 18F UNF GR5 Ch.7/8" ALT.19mm	UNID	5	R\$ 42,57	R\$ 212,85
011	EIXO COM TRAVA DA RODA	UNID	5	R\$ 341,55	R\$ 1.707,75
012	PARAFUSO CABEÇA SEXTAVADA Ø9/16" x 2" - 18fpp - UNF - 1A GR5 - RP - (Recartilhado) (Fosfatizado)	UNID	5	R\$ 118,80	R\$ 594,00
013	PARAFUSO CABEÇA SEXTAVADA Ø5/16" x 1/2" 18F UNC 1A GR2 RT(Bicromatizado)	UNID	5	R\$ 133,65	R\$ 668,25
TOTAL					R\$ 14.662,89

SECRETARIA MUNICIPAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E AQUICULTURA - SEMAPA

IMPLEMENTO 35 - PLANTADEIRA MECANIZADA DE MANDIOCA ASA - MODELO GERAÇÃO IV - 2 linhas

ITEM	DESCRIÇÃO DAS PEÇAS	UND	QUANT.	V. UNIT	V. TOTAL
001	CUBO DA RODA	UNID	02	R\$ 1.144,00	R\$ 2.288,00
002	ARRUELA LISA DE Ø26,8 x Ø66,5 x 4,75mm	UNID	3	R\$ 46,80	R\$ 140,40
003	PORCA CASTELO SEXTAVADA DE 1" 14F UNS GR5 Ch.1.1/2" Alt.22mm(Zincado)	UNID	3	R\$ 79,04	R\$ 237,12
004	CALOTA DO CUBO DA RODA	UNID	02	R\$ 90,48	R\$ 180,96
005	ROLAMENTO DE ROLO CONICO 30207	UNID	2	R\$ 218,40	R\$ 436,80
006	ROLAMENTO DE ROLO CONICO 32210	UNID	2	R\$ 244,40	R\$ 488,80
007	RETENTOR Ø55 x Ø90 x 12,50mm Arca 5163 BG (Sabó 00964 B)	UNID	2	R\$ 174,72	R\$ 349,44
008	GRAXEIRA DE 1/8" BSP (GAS) - 28FPP - Reta	UNID	3	R\$ 12,48	R\$ 37,44
009	CONTRA PINO DE Ø1/8" x 2 1/2"	UNID	3	R\$ 104,00	R\$ 312,00
010	PORCA SEXTAVADA CÔNICA DUPLA de 9/16" 18F UNF GR5 Ch.7/8" ALT.19mm	UNID	3	R\$ 44,72	R\$ 134,16
011	EIXO COM TRAVA DA RODA	UNID	3	R\$ 358,80	R\$ 1.076,40
012	PARAFUSO CABEÇA SEXTAVADA Ø9/16" x 2" - 18fpp - UNF - 1A GR5 - RP - (Recartilhado) (Fosfatizado)	UNID	3	R\$ 124,80	R\$ 374,40
013	PARAFUSO CABEÇA SEXTAVADA Ø5/16" x 1/2" 18F UNC 1A GR2 RT(Bicromatizado)	UNID	3	R\$ 140,40	R\$ 421,20
014	FACAS DOS ROLETES	UNID	3	R\$ 148,72	R\$ 446,16
015	PARAFUSOS DE 1/4"	UNID	02	R\$ 24,96	R\$ 49,92
016	PINO DE FIXAÇÃO PI 22-190MM	UNID	3	R\$ 47,84	R\$ 143,52
017	GRAMPO R 4,0X100 IMPLEMENTO	UNID	4	R\$ 104,00	R\$ 416,00
018	BOCAL TRACÇÃO GRADE ARADORA TGA1000	UNID	02	R\$ 358,80	R\$ 717,60
019	PINO DE FIXAÇÃO PI37,5-185MM BOCAL	UNID	3	R\$ 114,40	R\$ 343,20
020	ARRUELA LISA 3,0X40X77	UNID	3	R\$ 13,52	R\$ 40,56
021	PORCA CASTELA 1.1/2 UNF	UNID	3	R\$ 26,00	R\$ 78,00
022	CONTRA-PINO 3/16X3	UNID	3	R\$ 104,00	R\$ 312,00
023	TUBO DA TRACÇÃO GAC	UNID	02	R\$ 358,80	R\$ 717,60
024	GRAXEIRA ROSCA EXTERNA 3/8 24UNF	UNID	3	R\$ 14,56	R\$ 43,68
025	PINO DE FIXAÇÃO PI1-90MM UNIVERSAL ENGATE	UNID	3	R\$ 128,96	R\$ 386,88
026	PINO DE FIXAÇÃO PI1.1/2 37,5-140MM	UNID	3	R\$ 128,96	R\$ 386,88
TOTAL					R\$ 10.559,12

SECRETARIA MUNICIPAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E AQUICULTURA - SEMAPA



CNPJ Nº 28.135.863/0001-95

Av. Governador Luiz Rocha, Nº 134, Potosí – Balsas MA

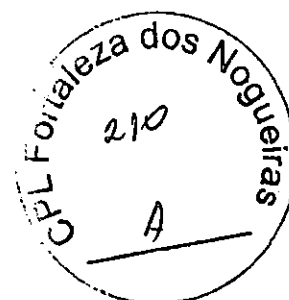
IMPLEMENTO 36 - ROÇADEIRA DE CORREIA AGROPRATA - MODELO AG 1500					
ITEM	DESCRIÇÃO DAS PEÇAS	UND	QUANT.	V. UNIT	V. TOTAL
001	ROLAMENTO 6205	UNID	02	R\$ 45,00	R\$ 90,00
002	PARAFUSO SEXTAVADO M16 X 35	UNID	5	R\$ 35,00	R\$ 175,00
003	POPRCA AUTOTRAVANTE M16	UNID	5	R\$ 24,00	R\$ 120,00
004	PARAFUSO SEXTAVADO M12 X 25	UNID	5	R\$ 37,00	R\$ 185,00
005	GRAMPO 4mm	UNID	5	R\$ 100,00	R\$ 500,00
006	PORCA AUTOTRAVANTE M20	UNID	04	R\$ 135,00	R\$ 540,00
007	CORREIA C	UNID	04	R\$ 148,00	R\$ 592,00
008	ROLAMENTO CÔNICO 32006	UNID	04	R\$ 200,00	R\$ 800,00
009	RETENTOR - 01906 NBR (72 X 45 - 10mm)	UNID	04	R\$ 185,00	R\$ 740,00
010	RETENTOR - 02225BR (68 X 40 - 12mm)	UNID	02	R\$ 185,00	R\$ 370,00
011	ANEL ELÁSTICO E40	UNID	5	R\$ 55,00	R\$ 275,00
TOTAL					R\$ 4.387,00
VALOR TOTAL DA COTAÇÃO					R\$ 2.990.159,95

Balsas – MA 16 de Janeiro de 2024

DEIVI GALVÃO LIMA
SÓRCIO-ADMINISTRADOR

Primus Auto Center Eireli
CNPJ: 28.135.863/0001-95
Deivi Galvão Lima
CPF: 010.443.983-10
Titular





COTAÇÃO DE PREÇO

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTALEZA DOS NOGUEIRAS/MA

ESPECIFICAÇÕES QUANTITATIVO DE PEÇAS						
Veículo 01: MARCOPOLO VOLARE DE PLACA NHT-7384/AIO-9330/NHT-8598 - EDUCAÇÃO						
ITEM	DESCRIÇÃO DAS PEÇAS	MARCAS	UND	QUANT.	V. UNIT	V. TOTAL
1	BATERIA 150 AMPERES	moura	UND	4	R\$ 1.459,22	R\$ 5.836,88
2	BUCHA DA MOLA (SUSPENSÃO)	iabv	UND	10	R\$ 27,44	R\$ 274,40
3	BUCHA DO ESTABILIZADOR	iabv	UND	10	R\$ 21,56	R\$ 215,60
4	CORREIA ALTERNADOR	gate	UND	4	R\$ 176,40	R\$ 705,60
5	CRUZETA DO CARDAN	spicer	UND	10	R\$ 288,12	R\$ 2.881,20
6	FAROL DIANTEIRO	orgus	UND	4	R\$ 476,90	R\$ 1.907,60
7	FILTRO DE AR	tecfil	UND	4	R\$ 123,50	R\$ 494,00
8	FILTRO DE COMBUSTÍVEL	tecfil	UND	4	R\$ 93,10	R\$ 372,40
9	FILTRO DE ÓLEO LUBRIFICANTE	tecfil	UND	4	R\$ 188,18	R\$ 752,72
10	FUZÍVEL DE PROTEÇÃO	universal	UND	15	R\$ 0,67	R\$ 9,98
11	JOGO PALHETA LIMPADOR PARA - BRISA	bosch	UND	4	R\$ 104,50	R\$ 418,00
12	KIT DE EMBREAGEM	luk	UND	4	R\$ 2.065,30	R\$ 8.261,20
13	TAMBOR FREIO DIANT/TRAS	durametal	UND	15	R\$ 1.092,50	R\$ 16.387,50
14	LONA FREIO DIANT/TRAS	lona flex	UND	15	R\$ 239,40	R\$ 3.591,00
15	LÂMPADA FAROL	philips	UND	15	R\$ 38,00	R\$ 570,00
16	TURBINA	master powe	UND	4	R\$ 3.039,60	R\$ 12.158,40
17	MOLA 1ª MESTRE TRASEIRA	fama	UND	10	R\$ 583,44	R\$ 5.834,40
18	MOLA 2ª TRASEIRA	fama	UND	10	R\$ 403,92	R\$ 4.039,20
19	PARA - BRISAS	securite	UND	4	R\$ 3.391,50	R\$ 13.566,00
20	PARAFUSO DE CENTRO	fama	UND	10	R\$ 79,56	R\$ 795,60
21	PARAFUSO DE RODA	universal	UND	15	R\$ 38,76	R\$ 581,40
22	LONA DE FREIO (DIANTEIRO) JOGO	lona flex	UND	10	R\$ 258,06	R\$ 2.580,60
23	LONA DE FREIO (TRAZEIRO) JOGO	lona flex	UND	10	R\$ 247,94	R\$ 2.479,40
24	ROLAMENTO DO CARDAN	suporte rei	UND	10	R\$ 388,08	R\$ 3.880,80
25	TERMINAL DE BATERIA	universal	UND	15	R\$ 24,50	R\$ 367,50
TOTAL						R\$ 88.961,38
Veículo 02: IVECO CITYCLASS - DE PLACA: NMZ-1362						
ITEM	DESCRIÇÃO DAS PEÇAS	MARCAS	UND	QUANT.	V. UNIT	V. TOTAL
1	AMORTECEDOR DIANTEIRO	cofap	UNID	2	R\$ 390,04	R\$ 780,08
2	AMORTECEDOR TRASEIRO	cofap	UNID	2	R\$ 360,64	R\$ 721,28
3	BARRA DE DIREÇÃO COMPLETA	zl	UNID	2	R\$ 871,20	R\$ 1.742,40
4	BATERIA 150 AH	moura	UNID	2	R\$ 1.474,11	R\$ 2.948,22
5	BOMBA HIDRAULICA	ampri	UNID	2	R\$ 1.884,48	R\$ 3.768,96
6	BUCHA DE MOLA (SUSPENSÃO)	iabv	UNID	4	R\$ 70,72	R\$ 282,88
7	BUCHA DO ESTABILIZADOR	iabv	UNID	4	R\$ 47,84	R\$ 191,36
8	BUCHA DO TIRANTE	iabv	UNID	4	R\$ 41,60	R\$ 166,40
9	CAIXA DE DIREÇÃO HIDRAULICA	ampri	UNID	2	R\$ 3.328,00	R\$ 6.656,00
10	CATraca DE FREIOS AUTOMÁTICO	master	unid	4	R\$ 826,80	R\$ 3.307,20
11	CHAVE SETA	kostal	UNID	2	R\$ 268,32	R\$ 536,64
12	COMUTADOR DE IGNIÇÃO	universal	UNID	2	R\$ 101,92	R\$ 203,84
13	CORREIA ALTERNADOR	gate	UNID	2	R\$ 150,80	R\$ 301,60
14	COXIM MOTOR TRASEIRO	suporte rei	UNID	4	R\$ 336,60	R\$ 1.346,40
15	CRUZETA DO CARDAN	spicer	UNID	6	R\$ 362,34	R\$ 2.174,04
16	EMBUCHAMENTO MANGA DE EIXO	butuem	UNID	2	R\$ 291,72	R\$ 583,44
17	ESTOPA PARA POLIMENTE E LIMPEZA PACOTE 1 KILO	são jose	KG	5	R\$ 2,97	R\$ 14,85
18	FILTRO DE AR	tecfil	UNID	4	R\$ 239,58	R\$ 958,32
19	FILTRO DE COMBUSTÍVEL	tecfil	UNID	4	R\$ 188,10	R\$ 752,40
20	FILTRO DE ÓLEO LUBRIFICANTE	tecfil	UNID	4	R\$ 254,80	R\$ 1.019,20
21	FILTRO RACOL	tecfil	UNID	4	R\$ 186,20	R\$ 744,80

J F LOCACOES DE VEÍCULOS E MAQUINAS LTDA
AV GOVERNADOR LUIS ROCHA, Nº 163, POTOSI, BALSAS-MARANHÃO
CNPJ: 36.789.336/0001-66, TELEFONE: (99) 3541-8852



22	FUZIVEL DE PROTEÇÃO	universal	UNID	5	R\$ 0,69	R\$ 3,43
23	GRAMPO DE MOLA (DIANTEIRO)	fama	UNID	5	R\$ 96,04	R\$ 480,20
24	GRAMPO DE MOLA (TRASEIRO)	fama	UNID	5	R\$ 86,24	R\$ 431,20
25	JOGO DE LONA DE FREIO DIANTEIRO	lona flex	UNID	6	R\$ 313,60	R\$ 1.881,60
26	JOGO DE LONA DE FREIO TRASEIRO	lona flex	UNID	6	R\$ 313,60	R\$ 1.881,60
27	KIT DE EMBREAGEM	luk	UNID	2	R\$ 3.920,00	R\$ 7.840,00
28	LÂMPADA DE DOIS POLOS 24 VOLTS	philips	UNID	5	R\$ 9,80	R\$ 49,00
29	LÂMPADA DE FAROL 24 VOLTS	philips	UNID	5	R\$ 76,44	R\$ 382,20
30	LÂMPADA DE UM POLO 24 VOLTS	philips	UNID	5	R\$ 9,80	R\$ 49,00
31	LÂMPADA GE 53 24 VOLTS	philips	UNID	5	R\$ 37,24	R\$ 186,20
32	LENTE DA LANTERNA TRASEIRA	universal	UNID	2	R\$ 57,82	R\$ 115,64
33	MOLA 1º MESTRE TRASEIRA	fama	UNID	2	R\$ 925,12	R\$ 1.850,24
34	MOLA 2º TRASEIRA	fama	UNID	2	R\$ 832,02	R\$ 1.664,04
35	MOLA TIRANTE	fama	UNID	2	R\$ 98,00	R\$ 196,00
36	MOLA DE PATIM GRANDE	universal	UNID	4	R\$ 52,92	R\$ 211,68
37	MOLA DE PATIM PEQUENO	universal	UNID	4	R\$ 47,04	R\$ 188,16
38	PALHETA LIMPADOR DE PARA-BRISAS	bosch	UNID	4	R\$ 191,10	R\$ 764,40
39	PARA-BRISAS	securiti	UNID	2	R\$ 1.421,00	R\$ 2.842,00
40	PARAFUSO DE CENTRO (DIANTEIRO)	fama	UNID	5	R\$ 90,78	R\$ 453,90
41	PARAFUSO DE CENTRO (TRASEIRO)	fama	UNID	5	R\$ 90,78	R\$ 453,90
42	PARAFUSO DE RODA COM PORCA	universal	UNID	4	R\$ 45,90	R\$ 183,60
43	RETROVISOR AUXILIAR	universal	UNID	4	R\$ 67,32	R\$ 269,28
44	ROLAMENTO DE CARDAN	suporte rei	UNID	4	R\$ 403,92	R\$ 1.615,68
45	TAMBOR DE FREIOS DIANTEIRO	durametal	UNID	4	R\$ 1.154,64	R\$ 4.618,56
46	TAMBOR DE FREIOS TRASEIRO	durametal	UNID	4	R\$ 1.154,64	R\$ 4.618,56
47	TAMPA TANQUE COM CHAVE	universal	UNID	2	R\$ 132,60	R\$ 265,20
48	TAPIS CARTER	universal	UNID	2	R\$ 89,76	R\$ 179,52
49	TERMINAL DE DIREÇÃO	nakata	UNID	2	R\$ 224,40	R\$ 448,80
50	VARETA ÓLEO COM BAINHA	universal	UNID	2	R\$ 183,60	R\$ 367,20
51	ROLAMENTO DE RODA (DIANTEIRO)	tinkem	UNID	6	R\$ 364,14	R\$ 2.184,84
52	ROLAMENTO DE RODA (TRASEIRO)	tinkem	UNID	6	R\$ 418,20	R\$ 2.509,20
53	CUÍCA DE FREIO (DIANTEIRA)	ing	UNID	4	R\$ 499,80	R\$ 1.999,20
54	CUÍCA DE FREIO (TRASEIRA)	ing	UNID	4	R\$ 455,70	R\$ 1.822,80
55	DIAFRAGUIMAR CUÍCA (DIANTEIRA)	universal	UNID	4	R\$ 107,80	R\$ 431,20
56	DIAFRAGUIMAR CUÍCA (TRASEIRA)	universal	UNID	4	R\$ 107,80	R\$ 431,20
57	MOLA CUÍCA (TRASEIRA)	universal	UNID	4	R\$ 88,20	R\$ 352,80
58	RETENTO DO CUBO DE RODA (DIANTEIRO)	sabo	UNID	4	R\$ 161,70	R\$ 646,80
59	RETENTO DO CUBO DE RODA (TRASEIRO)	sabo	UNID	4	R\$ 205,80	R\$ 823,20
60	TERMINAL DE BATERIA	universal	UNID	4	R\$ 37,24	R\$ 148,96
TOTAL						R\$ 75.041,30

Veículo 03 - ONIBUS VW 15.190 EOD/ PLACA OXQ-3244						
ITEM	DESCRIÇÃO DAS PEÇAS	MARCAS	UND	QUANT.	V. UNIT	V. TOTAL
1	AMORTECEDOR DIANTEIRO	cofap	UNID	4	R\$ 885,92	R\$ 3.543,68
2	AMORTECEDOR TRASEIRO	cofap	UNID	4	R\$ 803,60	R\$ 3.214,40
3	BARRA DE DIREÇÃO COMPLETA	zl	UNID	2	R\$ 1.133,86	R\$ 2.267,72
4	BATERIA 150 AH	moura	UNID	2	R\$ 1.459,22	R\$ 2.918,44
5	BOMBA HIDRAULICA	ampri	UNID	2	R\$ 1.460,20	R\$ 2.920,40
6	BUCHA DE MOLA (SUSPENSÃO)	iabv	UNID	4	R\$ 96,04	R\$ 384,16
7	BUCHA DO ESTABILIZADOR	iabv	UNID	4	R\$ 47,04	R\$ 188,16
8	BUCHA DO TIRANTE	iabv	UNID	4	R\$ 74,48	R\$ 297,92
9	CAIXA DE DIREÇÃO HIDRAULICA	ampri	UNID	2	R\$ 3.916,08	R\$ 7.832,16
10	CATRACA DE FREIOS AUTOMÁTICO	master	UNID	4	R\$ 782,04	R\$ 3.128,16
11	CHAVE SETA	kostal	UNID	2	R\$ 953,54	R\$ 1.907,08
12	COMUTADOR DE IGNIÇÃO	universal	UNID	2	R\$ 782,04	R\$ 1.564,08
13	CORREIA ALTERNADOR	gate	UNID	2	R\$ 233,24	R\$ 466,48
14	COXIM MOTOR TRASEIRO	suporte rei	UNID	4	R\$ 380,24	R\$ 1.520,96
15	CRUZETA DO CARDAN	spicer	UNID	6	R\$ 331,24	R\$ 1.987,44
16	EMBUCHAMENTO MANGA DE EIXO	butuem	UNID	2	R\$ 326,40	R\$ 652,80

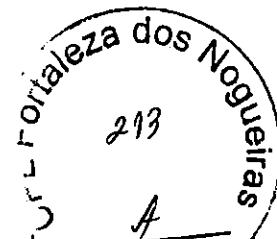


17	ESTOPA PARA POLIMENTO E LIMPEZA PACOTE 1 KILO	são jose	KG	5	R\$ 3,06	R\$ 15,30
18	FILTRO DE AR	tecfil	UNID	4	R\$ 170,34	R\$ 681,36
19	FILTRO DE COMBUSTÍVEL	tecfil	UNID	4	R\$ 177,48	R\$ 709,92
20	FILTRO DE ÓLEO LUBRIFICANTE	tecfil	UNID	4	R\$ 122,40	R\$ 489,60
21	FILTRO RACOL	tecfil	UNID	4	R\$ 214,20	R\$ 856,80
22	FUZIVEL DE PROTEÇÃO	universal	UNID	5	R\$ 1,22	R\$ 6,12
23	GRAMPO DE MOLA (DIANTEIRO)	fama	UNID	5	R\$ 112,20	R\$ 561,00
24	GRAMPO DE MOLA (TRASEIRO)	fama	UNID	5	R\$ 112,20	R\$ 561,00
25	JOGO DE LONA DE FREIO DIANTEIRO	lona flex	UNID	4	R\$ 507,96	R\$ 2.031,84
26	JOGO DE LONA DE FREIO TRASEIRO	lona flex	UNID	4	R\$ 527,34	R\$ 2.109,36
27	KIT DE EMBREAGEM	luk	UNID	2	R\$ 5.757,90	R\$ 11.515,80
28	LÂMPADA DE DOIS POLOS 24 VOLTS	philips	UNID	5	R\$ 10,20	R\$ 51,00
29	LÂMPADA DE FAROL 24 VOLTS	philips	UNID	5	R\$ 79,56	R\$ 397,80
30	LÂMPADA DE UM POLO 24 VOLTS	philips	UNID	5	R\$ 10,20	R\$ 51,00
31	LÂMPADA GE 53 24 VOLTS	philips	UNID	5	R\$ 6,12	R\$ 30,60
32	LENTE DA LANTERNA TRASEIRA	universal	UNID	4	R\$ 48,96	R\$ 195,84
33	MOLA 1ª MESTRE TRASEIRA	fama	UNID	4	R\$ 805,80	R\$ 3.223,20
34	MOLA 2ª TRASEIRA	fama	UNID	4	R\$ 617,40	R\$ 2.469,60
35	MOLA TIRANTE	iabv	UNID	4	R\$ 34,30	R\$ 137,20
36	MOLA DE PATIM GRANDE	iabv	UNID	5	R\$ 43,12	R\$ 215,60
37	MOLA DE PATIM PEQUENO	iabv	UNID	5	R\$ 37,24	R\$ 186,20
38	PALHETA LIMPADOR DE PARA-BRISAS	bosch	UNID	5	R\$ 132,30	R\$ 661,50
39	PARA-BRISAS	securiti	UNID	2	R\$ 6.107,36	R\$ 12.214,72
40	PARAFUSO DE CENTRO (DIANTEIRO)	fama	UNID	5	R\$ 117,60	R\$ 588,00
41	PARAFUSO DE CENTRO (TRASEIRO)	fama	UNID	5	R\$ 117,60	R\$ 588,00
42	PARAFUSO DE RODA COM PORCA	universal	UNID	5	R\$ 47,04	R\$ 235,20
43	RETROVISOR AUXILIAR	universal	UNID	2	R\$ 338,10	R\$ 676,20
44	ROLAMENTO DE CARDAN	suporte rei	UNID	4	R\$ 411,60	R\$ 1.646,40
45	TAMBOR DE FREIOS DIANTEIRO	durametal	UNID	5	R\$ 1.350,44	R\$ 6.752,20
46	TAMBOR DE FREIOS TRASEIRO	durametal	UNID	5	R\$ 1.389,64	R\$ 6.948,20
47	TAMPA TANQUE COM CHAVE	universal	UNID	2	R\$ 132,30	R\$ 264,60
48	TAPIS CARTER	universal	UNID	2	R\$ 86,24	R\$ 172,48
49	TERMINAL DE DIREÇÃO	nakata	UNID	2	R\$ 411,60	R\$ 823,20
50	VARETA ÓLEO COM BAINHA	universal	UNID	2	R\$ 142,10	R\$ 284,20
51	ROLAMENTO DE RODA (DIANTEIRO)	tinkem	UNID	4	R\$ 381,22	R\$ 1.524,88
52	ROLAMENTO DE RODA (TRASEIRO)	tinkem	UNID	4	R\$ 288,12	R\$ 1.152,48
53	CUÍCA DE FREIO (DIANTEIRA)	lng	UNID	4	R\$ 411,60	R\$ 1.646,40
54	CUÍCA DE FREIO (TRASEIRA)	lng	UNID	4	R\$ 390,04	R\$ 1.560,16
55	DIAFRAGUIMAR CUÍCA (DIANTEIRA)	universal	UNID	4	R\$ 107,80	R\$ 431,20
56	DIAFRAGUIMAR CUÍCA (TRASEIRA)	universal	UNID	4	R\$ 107,80	R\$ 431,20
57	MOLA CUÍCA (TRASEIRA)	universal	UNID	4	R\$ 96,04	R\$ 384,16
58	RETENTO DO CUBO DE RODA (DIANTEIRO)	sabo	UNID	4	R\$ 164,64	R\$ 658,56
59	RETENTO DO CUBO DE RODA (TRASEIRO)	sabo	UNID	4	R\$ 164,64	R\$ 658,56
60	TERMINAL DE BATERIA	universal	UNID	4	R\$ 38,22	R\$ 152,88
TOTAL						R\$ 101.745,56

Veículo 04: ÔNIBUS VW INDUSCAR 15.190, ANO 2010/2011, PLACA NWV-5925

ITEM	DESCRIÇÃO DAS PEÇAS	MARCAS	UND	QUANT.	V. UNIT	V. TOTAL
1	AMORTECEDOR DIANTEIRO	cofap	UNID	4	R\$ 885,92	R\$ 3.543,68
2	AMORTECEDOR TRASEIRO	cofap	UNID	4	R\$ 803,60	R\$ 3.214,40
3	BARRA DE DIREÇÃO COMPLETA	zl	UNID	2	R\$ 1.133,86	R\$ 2.267,72
4	BATERIA 150 AH	moura	UNID	2	R\$ 1.459,22	R\$ 2.918,44
5	BOMBA HIDRAULICA	ampri	UNID	2	R\$ 1.460,20	R\$ 2.920,40
6	BUCHA DE MOLA (SUSPENSÃO)	iabv	UNID	5	R\$ 96,04	R\$ 480,20
7	BUCHA DO ESTABILIZADOR	iabv	UNID	5	R\$ 47,04	R\$ 235,20
8	BUCHA DO TIRANTE	iabv	UNID	5	R\$ 74,48	R\$ 372,40
9	CAIXA DE DIREÇÃO HIDRAULICA	ampri	UNID	2	R\$ 3.916,08	R\$ 7.832,16
10	CATRACA DE FREIOS AUTOMÁTICO	master	UNID	5	R\$ 837,90	R\$ 4.189,50
11	CHAVE SETA	kostal	UNID	2	R\$ 1.021,65	R\$ 2.043,30

JF LOCACOES DE VEICULOS E MAQUINAS LTDA
AV GOVERNADOR LUIS ROCHA, Nº 163, POTOSI, BALSAS-MARANHÃO
CNPJ: 36.789.336/0001-66, TELEFONE: (99) 3541-8852

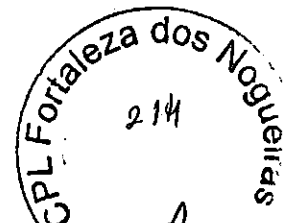


12	COMUTADOR DE IGNIÇÃO	universal	UNID	2	R\$ 837,90	R\$ 1.675,80
13	CORREIA ALTERNADOR	gate	UNID	2	R\$ 249,90	R\$ 499,80
14	COXIM MOTOR TRASEIRO	suporte rei	UNID	4	R\$ 407,40	R\$ 1.629,60
15	CRUZETA DO CARDAN	spicer	UNID	6	R\$ 354,90	R\$ 2.129,40
16	EMBUCHAMENTO MANGA DE EIXO	butuem	UNID	2	R\$ 336,00	R\$ 672,00
17	ESTOPA PARA POLIMENTE E LIMPEZA PACOTE 1 KILO	são jose	KG	5	R\$ 3,15	R\$ 15,75
18	FILTRO DE AR	tecfil	UNID	4	R\$ 175,35	R\$ 701,40
19	FILTRO DE COMBUSTÍVEL	tecfil	UNID	4	R\$ 182,70	R\$ 730,80
20	FILTRO DE ÓLEO LUBRIFICANTE	tecfil	UNID	4	R\$ 126,00	R\$ 504,00
21	FILTRO RACOL	tecfil	UNID	4	R\$ 220,50	R\$ 882,00
22	FUZIVEL DE PROTEÇÃO	universal	UNID	5	R\$ 1,26	R\$ 6,30
23	GRAMPO DE MOLA (DIANTEIRO)	fama	UNID	5	R\$ 115,50	R\$ 577,50
24	GRAMPO DE MOLA (TRASEIRO)	fama	UNID	5	R\$ 115,50	R\$ 577,50
25	JOGO DE LONA DE FREIO DIANTEIRO	lona flex	UNID	6	R\$ 522,90	R\$ 3.137,40
26	JOGO DE LONA DE FREIO TRASEIRO	lona flex	UNID	6	R\$ 542,85	R\$ 3.257,10
27	KIT DE EMBREAGEM	luk	UNID	2	R\$ 5.532,10	R\$ 11.064,20
28	LÂMPADA DE DOIS POLOS 24 VOLTS	philips	UNID	5	R\$ 9,80	R\$ 49,00
29	LÂMPADA DE FAROL 24 VOLTS	philips	UNID	5	R\$ 76,44	R\$ 382,20
30	LÂMPADA DE UM POLO 24 VOLTS	philips	UNID	5	R\$ 9,80	R\$ 49,00
31	LÂMPADA GE 53 24 VOLTS	philips	UNID	5	R\$ 5,88	R\$ 29,40
32	LENTE DA LANTERNA TRASEIRA	universal	UNID	4	R\$ 47,04	R\$ 188,16
33	MOLA 1ª MESTRE TRASEIRA	fama	UNID	5	R\$ 774,20	R\$ 3.871,00
34	MOLA 2ª TRASEIRA	fama	UNID	5	R\$ 617,40	R\$ 3.087,00
35	MOLA TIRANTE	iabv	UNID	5	R\$ 34,30	R\$ 171,50
36	MOLA DE PATIM GRANDE	iabv	UNID	4	R\$ 43,12	R\$ 172,48
37	MOLA DE PATIM PEQUENO	iabv	UNID	4	R\$ 37,24	R\$ 148,96
38	PALHETA LIMPADOR DE PARA-BRISAS	bosch	UNID	4	R\$ 132,30	R\$ 529,20
39	PARA-BRISAS	securiti	UNID	2	R\$ 6.107,36	R\$ 12.214,72
40	PARAFUSO DE CENTRO (DIANTEIRO)	fama	UNID	6	R\$ 117,60	R\$ 705,60
41	PARAFUSO DE CENTRO (TRASEIRO)	fama	UNID	6	R\$ 117,60	R\$ 705,60
42	PARAFUSO DE RODA COM PORCA	universal	UNID	5	R\$ 47,04	R\$ 235,20
43	RETROVISOR AUXILIAR	universal	UNID	4	R\$ 338,10	R\$ 1.352,40
44	ROLAMENTO DE CARDAN	suporte rei	UNID	4	R\$ 411,60	R\$ 1.646,40
45	TAMBOR DE FREIOS DIANTEIRO	durametal	UNID	5	R\$ 1.350,44	R\$ 6.752,20
46	TAMBOR DE FREIOS TRASEIRO	durametal	UNID	5	R\$ 1.389,64	R\$ 6.948,20
47	TAMPA TANQUE COM CHAVE	universal	UNID	2	R\$ 132,30	R\$ 264,60
48	TAPIS CARTER	universal	UNID	2	R\$ 86,24	R\$ 172,48
49	TERMINAL DE DIREÇÃO	nakata	UNID	2	R\$ 411,60	R\$ 823,20
50	VARETA ÓLEO COM BAINHA	universal	UNID	2	R\$ 142,10	R\$ 284,20
51	ROLAMENTO DE RODA (DIANTEIRO)	tinkem	UNID	6	R\$ 381,22	R\$ 2.287,32
52	ROLAMENTO DE RODA (TRASEIRO)	tinkem	UNID	6	R\$ 288,12	R\$ 1.728,72
53	CUÍCA DE FREIO (DIANTEIRA)	Ing	UNID	4	R\$ 411,60	R\$ 1.646,40
54	CUÍCA DE FREIO (TRASEIRA)	Ing	UNID	4	R\$ 390,04	R\$ 1.560,16
55	DIAFRAGUIMAR CUÍCA (DIANTEIRA)	universal	UNID	4	R\$ 107,80	R\$ 431,20
56	DIAFRAGUIMAR CUÍCA (TRASEIRA)	universal	UNID	4	R\$ 107,80	R\$ 431,20
57	MOLA CUÍCA (TRASEIRA)	universal	UNID	4	R\$ 96,04	R\$ 384,16
58	RETENTO DO CUBO DE RODA (DIANTEIRO)	sabo	UNID	5	R\$ 164,64	R\$ 823,20
59	RETENTO DO CUBO DE RODA (TRASEIRO)	sabo	UNID	5	R\$ 164,64	R\$ 823,20
60	TERMINAL DE BATERIA	universal	UNID	5	R\$ 38,22	R\$ 191,10
TOTAL						R\$ 109.167,31

Veículo 05: ÔNIBUS VW INDUSCAR - 15.190, ANO 2009; PLACA NMP-5071

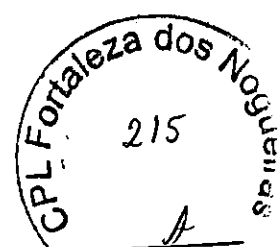
ITEM	DESCRIÇÃO DAS PEÇAS	MARCAS	UND	QUANT.	V. UNIT	V. TOTAL
1	AMORTECEDOR DIANTEIRO	cofap	UNID	4	R\$ 885,92	R\$ 3.543,68
2	AMORTECEDOR TRASEIRO	cofap	UNID	4	R\$ 803,60	R\$ 3.214,40
3	BARRA DE DIREÇÃO COMPLETA	zl	UNID	2	R\$ 1.133,86	R\$ 2.267,72
4	BATERIA 150 AH	moura	UNID	2	R\$ 1.459,22	R\$ 2.918,44
5	BOMBA HIDRAULICA	ampri	UNID	2	R\$ 1.445,30	R\$ 2.890,60
6	BUCHA DE MOLA (SUSPENSÃO)	iabv	UNID	5	R\$ 95,06	R\$ 475,30

J F LOCACOES DE VEICULOS E MAQUINAS LTDA
AV GOVERNADOR LUIS ROCHA, N° 163, POTOSI, BALSAS-MARANHÃO
CNPJ: 36.789.336/0001-66, TELEFONE: (99) 3541-8852



7	BUCHA DO ESTABILIZADOR	iabv	UNID	5	R\$ 46,56	R\$ 232,80
8	BUCHA DO TIRANTE	iabv	UNID	5	R\$ 73,72	R\$ 368,60
9	CAIXA DE DIREÇÃO HIDRAULICA	ampri	UNID	2	R\$ 3.876,12	R\$ 7.752,24
10	CATraca DE FREIOS AUTOMÁTICO	master	UNID	5	R\$ 774,06	R\$ 3.870,30
11	CHAVE SETA	kostal	UNID	2	R\$ 943,81	R\$ 1.887,62
12	COMUTADOR DE IGNIÇÃO	universal	UNID	2	R\$ 774,06	R\$ 1.548,12
13	CORREIA ALTERNADOR	gate	UNID	2	R\$ 230,86	R\$ 461,72
14	COXIM MOTOR TRASEIRO	suporte rei	UNID	4	R\$ 376,36	R\$ 1.505,44
15	CRUZETA DO CARDAN	spicer	UNID	6	R\$ 327,86	R\$ 1.967,16
16	EMBUCHAMENTO MANGA DE EIXO	butuem	UNID	2	R\$ 310,40	R\$ 620,80
17	ESTOPA PARA POLIMENTE E LIMPEZA PACOTE 1 KILO	são jose	KG	5	R\$ 2,91	R\$ 14,55
18	FILTRO DE AR	tecfil	UNID	5	R\$ 161,99	R\$ 809,95
19	FILTRO DE COMBUSTÍVEL	tecfil	UNID	5	R\$ 168,78	R\$ 843,90
20	FILTRO DE ÓLEO LUBRIFICANTE	tecfil	UNID	5	R\$ 116,40	R\$ 582,00
21	FILTRO RACOL	tecfil	UNID	5	R\$ 203,70	R\$ 1.018,50
22	FUZIVEL DE PROTEÇÃO	universal	UNID	5	R\$ 1,16	R\$ 5,82
23	GRAMPO DE MOLA (DIANTEIRO)	fama	UNID	5	R\$ 106,70	R\$ 533,50
24	GRAMPO DE MOLA (TRASEIRO)	fama	UNID	5	R\$ 106,70	R\$ 533,50
25	JOGO DE LONA DE FREIO DIANTEIRO	lona flex	UNID	6	R\$ 483,06	R\$ 2.898,36
26	JOGO DE LONA DE FREIO TRASEIRO	lona flex	UNID	6	R\$ 501,49	R\$ 3.008,94
27	KIT DE EMBREAGEM	luk	UNID	2	R\$ 5.475,65	R\$ 10.951,30
28	LÂMPADA DE DOIS POLOS 24 VOLTS	philips	UNID	5	R\$ 9,70	R\$ 48,50
29	LÂMPADA DE FAROL 24 VOLTS	philips	UNID	5	R\$ 75,66	R\$ 378,30
30	LÂMPADA DE UM POLO 24 VOLTS	philips	UNID	5	R\$ 9,70	R\$ 48,50
31	LÂMPADA GE 53 24 VOLTS	philips	UNID	12	R\$ 5,82	R\$ 69,84
32	LENTE DA LANTERNA TRASEIRA	universal	UNID	4	R\$ 46,56	R\$ 186,24
33	MOLA 1ª MESTRE TRASEIRA	fama	UNID	4	R\$ 766,30	R\$ 3.065,20
34	MOLA 2ª TRASEIRA	fama	UNID	4	R\$ 611,10	R\$ 2.444,40
35	MOLA TIRANTE	iabv	UNID	4	R\$ 33,95	R\$ 135,80
36	MOLA DE PATIM GRANDE	iabv	UNID	5	R\$ 42,68	R\$ 213,40
37	MOLA DE PATIM PEQUENO	iabv	UNID	5	R\$ 36,86	R\$ 184,30
38	PALHETA LIMPADOR DE PARA-BRISAS	bosch	UNID	5	R\$ 130,95	R\$ 654,75
39	PARA-BRISAS	securiti	UNID	2	R\$ 6.045,04	R\$ 12.090,08
40	PARAFUSO DE CENTRO (DIANTEIRO)	fama	UNID	5	R\$ 116,40	R\$ 582,00
41	PARAFUSO DE CENTRO (TRASEIRO)	fama	UNID	5	R\$ 116,40	R\$ 582,00
42	PARAFUSO DE RODA COM PORCA	universal	UNID	5	R\$ 46,56	R\$ 232,80
43	RETROVISOR AUXILIAR	universal	UNID	4	R\$ 334,65	R\$ 1.338,60
44	ROLAMENTO DE CARDAN	suporte rei	UNID	4	R\$ 407,40	R\$ 1.629,60
45	TAMBOR DE FREIOS DIANTEIRO	durametal	UNID	4	R\$ 1.336,66	R\$ 5.346,64
46	TAMBOR DE FREIOS TRASEIRO	durametal	UNID	4	R\$ 1.375,46	R\$ 5.501,84
47	TAMPA TANQUE COM CHAVE	universal	UNID	2	R\$ 130,95	R\$ 261,90
48	TAPIS CARTER	universal	UNID	2	R\$ 85,36	R\$ 170,72
49	TERMINAL DE DIREÇÃO	nakata	UNID	2	R\$ 407,40	R\$ 814,80
50	VARETA ÓLEO COM BAINHA	universal	UNID	2	R\$ 140,65	R\$ 281,30
51	ROLAMENTO DE RODA (DIANTEIRO)	tinkem	UNID	6	R\$ 381,22	R\$ 2.287,32
52	ROLAMENTO DE RODA (TRASEIRO)	tinkem	UNID	6	R\$ 288,12	R\$ 1.728,72
53	CUÍCA DE FREIO (DIANTEIRA)	lng	UNID	4	R\$ 411,60	R\$ 1.646,40
54	CUÍCA DE FREIO (TRASEIRA)	lng	UNID	4	R\$ 390,04	R\$ 1.560,16
55	DIAFRAGUIMAR CUÍCA (DIANTEIRA)	universal	UNID	4	R\$ 107,80	R\$ 431,20
56	DIAFRAGUIMAR CUÍCA (TRASEIRA)	universal	UNID	4	R\$ 107,80	R\$ 431,20
57	MOLA CUÍCA (TRASEIRA)	universal	UNID	4	R\$ 96,04	R\$ 384,16
58	RETENTO DO CUBO DE RODA (DIANTEIRO)	sabo	UNID	4	R\$ 164,64	R\$ 658,56
59	RETENTO DO CUBO DE RODA (TRASEIRO)	sabo	UNID	4	R\$ 164,64	R\$ 658,56
60	TERMINAL DE BATERIA	universal	UNID	4	R\$ 38,22	R\$ 152,88
VALOR TOTAL						R\$ 102.925,93
Veículo 06: AMBULANCIA HILLUX CS 4X4 2014 PLACA : OJN-4237						
ITEM	DESCRIÇÃO DAS PEÇAS	MARCAS	UND	QUANT.	V. UNIT	V. TOTAL
1	AMORTECEDOR DIANTEIRO	monroe	UNID	5	R\$ 490,00	R\$ 2.450,00

JF LOCAÇÕES DE VEÍCULOS E MÁQUINAS LTDA
AV GOVERNADOR LUIS ROCHA, Nº 163, POTOSI, BALSAS-MARANHÃO
CNPJ: 36.789.336/0001-66, TELEFONE: (99) 3541-8852

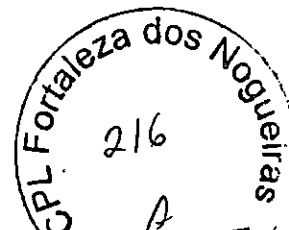


2	AMORTECEDOR TRASEIRO	monroe	UNID	5	R\$ 378,28	R\$ 1.891,40
3	BATERIA 75 AMPERES	moura	UNID	2	R\$ 958,44	R\$ 1.916,88
4	BUCHA DA BANDEJA INFERIOR (SUSPENSÃO)	axios	UNID	4	R\$ 176,40	R\$ 705,60
5	BUCHA DA BANDEJA SUPERIOR (SUSPENSÃO)	axios	UNID	4	R\$ 78,40	R\$ 313,60
6	CORREIA DO ALTERNADOR	gates	UNID	2	R\$ 94,08	R\$ 188,16
7	CORREIA DO COMANDO	gates	UNID	2	R\$ 101,92	R\$ 203,84
8	FAROL DIANTEIRO	depo	UNID	2	R\$ 1.829,42	R\$ 3.658,84
9	FILTRO DE AR	mann	UNID	2	R\$ 110,58	R\$ 221,16
10	FILTRO DE COMBUSTIVEL	mann	UNID	2	R\$ 55,29	R\$ 110,58
11	FILTRO DE OLEO LUBRIFICANTE (MOTOR)	mann	UNID	4	R\$ 32,01	R\$ 128,04
12	FUSIVEL DE PROTEÇÃO	universal	UNID	5	R\$ 0,68	R\$ 3,40
13	GIROFLEX	zeene	UNID	2	R\$ 4.723,90	R\$ 9.447,80
14	KIT CORREIA DENTADA	gates	UNID	2	R\$ 904,04	R\$ 1.808,08
15	LAMPADA DE DOIS POLOS	philips	UNID	5	R\$ 9,70	R\$ 48,50
16	LAMPADA DE UM POLO	philips	UNID	5	R\$ 9,70	R\$ 48,50
17	LAMPADA DO FAROL	philips	UNID	5	R\$ 33,95	R\$ 169,75
18	LANTERNA TRASEIRA	depo	UNID	4	R\$ 866,21	R\$ 3.464,84
19	MAÇANETA EXTERNA DA PORTA HILLUX PRETA, LADO DO MOTORISTA	universal	UNID	4	R\$ 128,70	R\$ 514,80
20	MAÇANETA EXTERNA DA PORTA HILLUX PRETA, LADO PASSAGEIRO	universal	UNID	4	R\$ 128,70	R\$ 514,80
21	PALHETA LIMPADOR DO PARA- BRISA(PAR)	bosch	UNID	4	R\$ 106,92	R\$ 427,68
22	PARA BRISAS HILLUX	securiti	UNID	2	R\$ 1.447,38	R\$ 2.894,76
23	JOGO PASTILHA DE FREIO (DIANTEIRO)	frasel	UNID	4	R\$ 292,05	R\$ 1.168,20
24	ROLAMENTO DA RODA TRASEIRA	nsk	UNID	4	R\$ 396,00	R\$ 1.584,00
25	JOGO SAPATA DE FREIO (TRASEIRO)	frasel	UNID	4	R\$ 329,67	R\$ 1.318,68
26	TENSOR DA CORREIA DO COMANDO	gates	UNID	4	R\$ 346,50	R\$ 1.386,00
27	BALANÇA	cofap	UNID	4	R\$ 1.007,82	R\$ 4.031,28
28	DISCO DE FREIO DIANTEIRO	trw	UNID	4	R\$ 372,24	R\$ 1.488,96
29	TERMINAL DE DIREÇÃO	viemar	UNID	4	R\$ 101,97	R\$ 407,88
30	ROLAMENTO DA RODA DIANTEIRA	irb	UNID	4	R\$ 279,18	R\$ 1.116,72
31	BURIM DE FREIO DIANTEIRO	controil	UNID	4	R\$ 163,35	R\$ 653,40
32	MUNHÃO DE DIREÇÃO	trw	UNID	6	R\$ 112,86	R\$ 677,16
33	FLEXIVEL DE FREIO	norflex	UNID	4	R\$ 39,60	R\$ 158,40
34	COXIM DIANTEIRO	suporte rei	UNID	4	R\$ 358,38	R\$ 1.433,52
35	TAMBOR DE FREIO TRASEIRO	trw	UNID	2	R\$ 390,06	R\$ 780,12
36	BURIM DA RODA TRASEIRA	controil	UNID	2	R\$ 182,16	R\$ 364,32
37	RETENTOR DA RODA TRASEIRA	toyota	UNID	2	R\$ 202,95	R\$ 405,90
38	LONA DE FREIO TRASEIRO	frasel	UNID	4	R\$ 329,67	R\$ 1.318,68
39	CRUZETA CARDAN	spicer	UNID	4	R\$ 164,64	R\$ 658,56
40	ROLAMENTO DE CENTRO	spicer	UNID	6	R\$ 392,00	R\$ 2.352,00
41	CILINDRO DE EMBREAGEM	controil	UNID	2	R\$ 337,12	R\$ 674,24
42	CILINDRO DE FREIO	trw	UNID	2	R\$ 585,06	R\$ 1.170,12
43	KIT DE EMBREAGEM	luk	UNID	2	R\$ 3.136,98	R\$ 6.273,96
44	REGULADO DE VOLTAGEM	bosch	UNID	4	R\$ 417,48	R\$ 1.669,92
45	ESTATOR DO ALTERNADOR	bosch	UNID	4	R\$ 242,06	R\$ 968,24
46	ROTOR DO ALTERNADOR	bosch	UNID	4	R\$ 336,14	R\$ 1.344,56
47	INDUZIDO	bosch	UNID	4	R\$ 575,26	R\$ 2.301,04
48	SUPORTE DE ESCOVA	bosch	UNID	4	R\$ 172,48	R\$ 689,92
49	AUTOMATICO	zm	UNID	4	R\$ 392,00	R\$ 1.568,00
50	BUBINA DE CAMPO	bosch	UNID	4	R\$ 646,80	R\$ 2.587,20
51	PULIA DO ALTERNADOR	gates	UNID	4	R\$ 424,34	R\$ 1.697,36
52	MOTOR DE PARTIDA	bosch	UNID	1	R\$ 2.346,12	R\$ 2.346,12
53	ALTERNADOR	bosch	UNID	1	R\$ 2.437,26	R\$ 2.437,26
54	COMPRESOR DE AR CONDICIONADO	hds	UNID	1	R\$ 4.077,78	R\$ 4.077,78
TOTAL						R\$ 82.240,51

VEICULO 07: AMBULANCIA DOBLO PLACA MXL 2180

ITEM	DESCRIÇÃO DAS PEÇAS	MARCAS	UND	QUANT.	V. UNIT	V. TOTAL
------	---------------------	--------	-----	--------	---------	----------

JF LOCACOES DE VEICULOS E MAQUINAS LTDA
AV GOVERNADOR LUIS ROCHA, N° 163, POTOSI, BALSAS-MARANHÃO
CNPJ: 36.789.336/0001-66, TELEFONE: (99) 3541-8852



1	ABRAÇADEIRA DE FEIXO DE MOLA	universal	UNID	4	R\$ 85,26	R\$ 341,04
2	AMORTECEDOR DIANTEIRO	cofap	UNID	4	R\$ 640,92	R\$ 2.563,68
3	AMORTECEDOR TRASEIRO	cofap	UNID	4	R\$ 529,20	R\$ 2.116,80
4	BARRA DE DIREÇÃO COMPLETA	universal	UNID	2	R\$ 341,04	R\$ 682,08
5	MOTOR DE PARTIDA	bosch	UNID	2	R\$ 1.093,68	R\$ 2.187,36
6	BIOLETA DA SUSPENSÃO TRASEIRA	axios	UNID	4	R\$ 68,60	R\$ 274,40
7	BOMBA COMBUSTÍVEL	bosch	UNID	2	R\$ 313,60	R\$ 627,20
8	BUCHA DE MOLA (JOGO)	axios	UNID	4	R\$ 80,36	R\$ 321,44
9	BUCHA DO MOTOR DE PARTIDA	universal	UNID	4	R\$ 37,24	R\$ 148,96
10	CAIXA SATÉLITE COMPLETA	spicer	UNID	2	R\$ 2.548,00	R\$ 5.096,00
11	CILINDRO AUXILIAR DE EMBREAGEM	luk	UNID	2	R\$ 269,50	R\$ 539,00
12	CILINDRO MESTRE DE EMBREAGEM	luk	UNID	2	R\$ 282,24	R\$ 564,48
13	CILINDRO MESTRE DE FREIO	controil	UNID	2	R\$ 401,94	R\$ 803,88
14	COROA E PIÃO (JOGO)	spicer	UNID	2	R\$ 1.524,60	R\$ 3.049,20
15	CORREIA DO ALTERNADOR	gates	UNID	2	R\$ 49,50	R\$ 99,00
16	CRUZETA CARDAN	spicer	UNID	5	R\$ 95,04	R\$ 475,20
17	FAROL DE MILHA (JOGO)	universal	UNID	4	R\$ 483,12	R\$ 1.932,48
18	FAROL DIANTEIRO	universal	UNID	4	R\$ 285,12	R\$ 1.140,48
19	FILTRO DE AR	tecfil	UNID	4	R\$ 66,33	R\$ 265,32
20	FILTRO DE COMBUSTÍVEL	mann	UNID	4	R\$ 23,76	R\$ 95,04
21	FILTRO DE OLEO LUBRIFICANTE (MOTOR)	tecfil	UNID	4	R\$ 23,76	R\$ 95,04
22	FUZÍVEL DE PROTEÇÃO	universal	UNID	5	R\$ 0,69	R\$ 3,47
23	IGNIÇÃO	universal	UNID	1	R\$ 235,62	R\$ 235,62
24	INDUZIDO	zen	UNID	2	R\$ 369,27	R\$ 738,54
25	JOGO DE MOLAS DA SAPATAS DE FREIO C/ PINO CENTRALIZADOR	ceccarelli	UNID	4	R\$ 19,60	R\$ 78,40
26	JOGO DE PASTILHA DE FREIO (DIANTEIRO)	ceccarelli	UNID	4	R\$ 19,60	R\$ 78,40
27	JOGO DE PIVÔ (INFERIOR)	trw	UNID	4	R\$ 150,92	R\$ 603,68
28	JOGO DE PIVÔ (SUPERIOR)	trw	UNID	4	R\$ 150,92	R\$ 603,68
29	JOGO DE SAPATA DE FREIO TRASEIRA	frasle	UNID	4	R\$ 161,70	R\$ 646,80
30	LÂMPADA DE DOIS POLOS	philips	UNID	5	R\$ 6,86	R\$ 34,30
31	LÂMPADA DE UM POLOS	philips	UNID	5	R\$ 6,86	R\$ 34,30
32	LÂMPADA DO FAROL	philips	UNID	4	R\$ 23,52	R\$ 94,08
33	MOLA ASPIRADA	fama	UNID	4	R\$ 401,80	R\$ 1.607,20
34	MOLA DA PINÇA DE FREIO (JOGO)	ceccarelli	UNID	4	R\$ 66,64	R\$ 266,56
35	MOLA MESTRE	fama	UNID	4	R\$ 768,32	R\$ 3.073,28
36	PARA BRISA	securiti	UNID	1	R\$ 717,36	R\$ 717,36
37	PARAFUSO DE CENTRO	fama	UNID	3	R\$ 76,44	R\$ 229,32
38	PLANETARIA	universal	UNID	3	R\$ 96,04	R\$ 288,12
39	PORTA ESCOVA ALTERNADOR	bosch	UNID	3	R\$ 85,26	R\$ 255,78
40	RETENTOR DE RODA DIANTEIRA	sabo	UNID	3	R\$ 65,66	R\$ 196,98
41	RETENTOR DE RODA TRASEIRA	sabo	UNID	3	R\$ 65,66	R\$ 196,98
42	ROLAMENTO DO CARDAN	suporte rei	UNID	3	R\$ 137,20	R\$ 411,60
43	TAMBOR DE FREIO	trw	UNID	3	R\$ 214,62	R\$ 643,86
44	TRAVA ARANHA CARÇAÇA	universal	UNID	3	R\$ 25,48	R\$ 76,44
TOTAL						R\$ 34.532,83

Veículo 08: L200 TRITRON GLXD 2014 PLACA :OXO-6351

ITEM	DESCRIÇÃO DAS PEÇAS	MARCAS	UND	QUANT.	V. UNIT	V. TOTAL
1	AMORTECEDOR DIANTEIRO	cofap	UNID	4	R\$ 488,88	R\$ 1.955,52
2	AMORTECEDOR TRASEIRO	cofap	UNID	4	R\$ 434,56	R\$ 1.738,24
3	BATERIA 75 AMPERES	moura	UNID	2	R\$ 0,00	R\$ 0,00
4	BUCHA DA BANDEJA INFERIOR (SUSPENSÃO)	lonil	UNID	4	R\$ 75,66	R\$ 302,64
5	BUCHA DA BANDEJA SUPERIOR (SUSPENSÃO)	lonil	UNID	4	R\$ 69,84	R\$ 279,36
6	CORREIA DO ALTERNADOR	gates	UNID	4	R\$ 106,70	R\$ 426,80
7	CORREIA DENTADA	gates	UNID	4	R\$ 1.336,66	R\$ 5.346,64
8	FAROL DIANTEIRO	depo	UNID	4	R\$ 2.565,65	R\$ 10.262,60
9	FILTRO DE AR	tecfil	UNID	4	R\$ 75,66	R\$ 302,64
10	FILTRO DE COMBUSTIVEL	mann	UNID	4	R\$ 55,29	R\$ 221,16

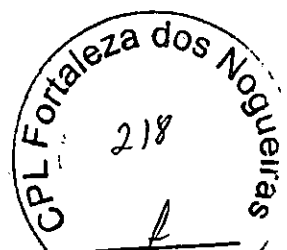
J F LOCACOES DE VEICULOS E MAQUINAS LTDA
AV GOVERNADOR LUIS ROCHA, N° 163, POTOSI, BALSAS-MARANHÃO
CNPJ: 36.789.336/0001-66, TELEFONE: (99) 3541-8852



11	FILTRO DE OLEO LUBRIFICANTE (MOTOR)	tecfil	UNID	4	R\$ 79,54	R\$ 318,16
12	FUSIVEL DE PROTEÇÃO	universal	UNID	5	R\$ 0,68	R\$ 3,40
13	KIT CORREIA DENTADA	aplic	UNID	2	R\$ 1.435,60	R\$ 2.871,20
14	LAMPADA DE DOIS POLOS	philips	UNID	5	R\$ 6,79	R\$ 33,95
15	LAMPADA DE UM POLO	philips	UNID	5	R\$ 6,79	R\$ 33,95
16	LAMPADA DO FAROL	philips	UNID	5	R\$ 46,56	R\$ 232,80
17	LANTERNA TRASEIRA	depo	UNID	4	R\$ 824,50	R\$ 3.298,00
18	PALHETA LIMPADOR DO PARA- BRISA(PAR)	bosch	UNID	4	R\$ 104,76	R\$ 419,04
19	PARA BRISAS	securiti	UNID	2	R\$ 1.087,37	R\$ 2.174,74
20	JOGO PASTILHA DE FREIO (DIANTEIRO)	frasle	UNID	4	R\$ 194,00	R\$ 776,00
21	ROLAMENTO DA RODA TRASEIRA	ash	UNID	4	R\$ 931,20	R\$ 3.724,80
22	JOGO SAPATA DE FREIO (TRASEIRO)	frasle	UNID	5	R\$ 331,74	R\$ 1.658,70
23	TENSOR DA CORREIA DO COMANDO	gates	UNID	4	R\$ 444,26	R\$ 1.777,04
24	BALANÇA	perfect	UNID	5	R\$ 1.356,06	R\$ 6.780,30
25	DISCO DE FREIO DIANTEIRO	trw	UNID	4	R\$ 411,28	R\$ 1.645,12
26	TERMINAL DE DIREÇÃO	veimar	UNID	5	R\$ 189,15	R\$ 945,75
27	ROLAMENTO DA RODA DIANTEIRA	ima	UNID	4	R\$ 787,64	R\$ 3.150,56
28	BURIM DE FREIO DIANTEIRO	controil	UNID	4	R\$ 269,66	R\$ 1.078,64
29	MUNHÃO DE DIREÇÃO	trw	UNID	6	R\$ 217,28	R\$ 1.303,68
30	FLEXIVEL DE FREIO	norflex	UNID	4	R\$ 46,56	R\$ 186,24
31	COXIM DIANTEIRO	bcr	UNID	4	R\$ 679,00	R\$ 2.716,00
32	TAMBOR DE FREIO TRASEIRO	trw	UNID	4	R\$ 498,58	R\$ 1.994,32
33	BURIM DA RODA TRASEIRA	controil	UNID	4	R\$ 227,95	R\$ 911,80
34	RETENTOR DA RODA TRASEIRA	arca	UNID	4	R\$ 64,99	R\$ 259,96
35	LONA DE FREIO TRASEIRO	frasle	UNID	5	R\$ 331,74	R\$ 1.658,70
36	CRUZETA CARDAN	patral	UNID	4	R\$ 172,66	R\$ 690,64
37	ROLAMENTO DE CENTRO	suporte rei	UNID	6	R\$ 444,26	R\$ 2.665,56
38	CILINDRO DE EMBREAGEM	mando	UNID	2	R\$ 690,64	R\$ 1.381,28
39	CILINDRO DE FREIO	controil	UNID	2	R\$ 563,57	R\$ 1.127,14
40	KIT DE EMBREAGEM	sachs	UNID	2	R\$ 1.695,56	R\$ 3.391,12
41	REGULADO DE VOLTAGEM	bosch	UNID	4	R\$ 444,26	R\$ 1.777,04
42	ESTATOR DO ALTERNADOR	bosch	UNID	4	R\$ 315,25	R\$ 1.261,00
43	ROTOR DO ALTERNADOR	bosch	UNID	4	R\$ 240,56	R\$ 962,24
44	INDUZIDO	bosch	UNID	4	R\$ 504,40	R\$ 2.017,60
45	SUPORTE DE ESCOVA	bosch	UNID	4	R\$ 148,41	R\$ 593,64
46	AUTOMATICO	zen	UNID	4	R\$ 473,36	R\$ 1.893,44
47	BUBINA DE CAMPO	zen	UNID	4	R\$ 611,10	R\$ 2.444,40
48	PULIA DO ALTERNADOR	zen	UNID	4	R\$ 294,88	R\$ 1.179,52
49	MOTOR DE PARTIDA	mando	UNID	1	R\$ 3.094,30	R\$ 3.094,30
50	ALTERNADOR	bosch	UNID	1	R\$ 2.890,60	R\$ 2.890,60
51	COMPRESOR DE AR CONDICIONADO	bosch	UNID	1	R\$ 3.104,00	R\$ 3.104,00
TOTAL						R\$ 91.261,97

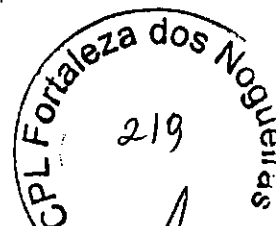
Veículo 09: RETRO ESCAVADEIRA / INFRAESTRUTURA						
ITEM	DESCRIÇÃO DAS PEÇAS	MARCAS	UND	QUANT.	V. UNIT	V. TOTAL
1	BATERIA 100 AMPERES	moura	UNID	2	R\$ 1.096,10	R\$ 2.192,20
2	CABO DE ESTACIONAMENTO DA LANÇA	fania	UNID	4	R\$ 871,06	R\$ 3.484,24
3	CABO DO REVERSOR	fania	UNID	4	R\$ 1.067,00	R\$ 4.268,00
4	FILTRO DE AR	tecfil	UNID	4	R\$ 518,95	R\$ 2.075,80
5	FILTRO DE COMBUSTÍVEL	tecfil	UNID	4	R\$ 417,10	R\$ 1.668,40
6	FILTRO DE LUBRIFICANTE	tecfil	UNID	4	R\$ 433,59	R\$ 1.734,36
7	FILTRO HIDRAULICO	tecfil	UNID	4	R\$ 523,80	R\$ 2.095,20
8	JOGO KIT MOTOR	metal leve	UNID	4	R\$ 3.414,40	R\$ 13.657,60
9	REPARO PISTÃO	universal	UNID	8	R\$ 1.746,00	R\$ 13.968,00
10	RETENTOR DA RODA DIANTEIRA	sabo	UNID	4	R\$ 315,25	R\$ 1.261,00
11	RETENTOR DA RODA TRASEIRA	sabo	UNID	4	R\$ 315,25	R\$ 1.261,00
12	RETENTOR DA TRANSMISSÃO	sabo	UNID	4	R\$ 417,10	R\$ 1.668,40
13	ROLAMENTO RODA DIANTEIRA	tinkem	UNID	4	R\$ 514,10	R\$ 2.056,40
14	ROLAMENTO RODA TRASEIRA	tinkem	UNID	4	R\$ 514,10	R\$ 2.056,40
TOTAL						R\$ 53.447,00

J F LOCAÇÕES DE VEÍCULOS E MÁQUINAS LTDA
AV GOVERNADOR LUIS ROCHA, Nº 163, POTOSI, BALSAS-MARANHÃO
CNPJ: 36.789.336/0001-66, TELEFONE: (99) 3541-8852



VEÍCULO 10: CACAMBA FORD/INFRAESTRUTURA						
ITEM	DESCRIÇÃO DAS PEÇAS	MARCAS	UND	QUANT.	V. UNIT	V. TOTAL
1	BATERIA 100 AMPERES	moura	UNID	4	R\$ 1.096,10	R\$ 4.384,40
2	BOTÃO DE ACIONAMENTO DE AR	universal	UNID	4	R\$ 310,40	R\$ 1.241,60
3	COMPRESSOR DO AR CONDICIONADO	wabco	UNID	4	R\$ 4.229,20	R\$ 16.916,80
4	CRUZETA CARDAN	spicer	UNID	4	R\$ 383,15	R\$ 1.532,60
5	DIFERENCIAL	rex	UNID	6	R\$ 7.760,00	R\$ 46.560,00
6	JOGO EMBUCHAMENTO DIANTEIRO	suporte rei	UNID	6	R\$ 335,62	R\$ 2.013,72
7	FILTRO DO AR CONDICIONADO	metal leve	UNID	4	R\$ 75,66	R\$ 302,64
8	LANTERNA TRASEIRA	orgus	UNID	4	R\$ 407,40	R\$ 1.629,60
9	LIMPADOR DE PARABRISA	bosch	UNID	6	R\$ 172,66	R\$ 1.035,96
10	PARACHOQUE DIANTEIRO	universal	UNID	6	R\$ 1.542,30	R\$ 9.253,80
11	TERMINAL DE DIREÇÃO	nakata	UNID	6	R\$ 407,40	R\$ 2.444,40
12	RETENTOR DE VEDAÇÃO DO BASCULANTE	sabo	UNID	4	R\$ 378,30	R\$ 1.513,20
13	ROLAMENTO DA RODA DIANTEIRA	tinkem	UNID	4	R\$ 334,65	R\$ 1.338,60
14	ROLAMENTO DA RODA TRASEIRA	tinkem	UNID	4	R\$ 334,65	R\$ 1.338,60
15	ROLAMENTO DO CENTRO	suporte rei	UNID	4	R\$ 465,60	R\$ 1.862,40
16	SUSPENSOR DE AR	universal	UNID	4	R\$ 906,95	R\$ 3.627,80
17	TAMQUE DE COMBUSTÍVEL	depo	UNID	6	R\$ 1.548,12	R\$ 9.288,72
18	ROTOR DO ALTERNADOR	bosch	UNID	4	R\$ 407,40	R\$ 1.629,60
19	ESTATOR DO ALTERNADOR	bosch	UNID	4	R\$ 300,70	R\$ 1.202,80
20	REULADOR DE VOLTAEM	bosch	UNID	4	R\$ 494,70	R\$ 1.978,80
21	PLACA DE DIODO	universal	UNID	4	R\$ 611,10	R\$ 2.444,40
22	ROLAMENTO B17	tinkem	UNID	4	R\$ 315,25	R\$ 1.261,00
23	MANCAL DO ALTERNADOR	zen	UNID	4	R\$ 140,65	R\$ 562,60
24	POLIA DO ALTERNADOR	zen	UNID	4	R\$ 431,65	R\$ 1.726,60
25	CORREA DO ALTERNADOR	gates	UNID	6	R\$ 323,98	R\$ 1.943,88
26	TENSOR DA CORREA	nytron	UNID	2	R\$ 494,70	R\$ 989,40
27	BRAÇO DE DIREÇÃO	zl	UNID	8	R\$ 712,95	R\$ 5.703,60
28	CUICA DE FREIO DIATEIRA	Ing	UNID	6	R\$ 591,70	R\$ 3.550,20
29	CUICA DE FREIO TRAZEIRA	Ing	UNID	6	R\$ 591,70	R\$ 3.550,20
30	ALTERNADOR	bosch	UNID	2	R\$ 3.298,00	R\$ 6.596,00
31	MOTOR DE PARTIDA	bosch	UNID	2	R\$ 4.394,10	R\$ 8.788,20
32	MOLA MERTE	fama	UNID	4	R\$ 868,15	R\$ 3.472,60
33	MOLA SEUNDA	fama	UNID	4	R\$ 712,95	R\$ 2.851,80
34	MOLA TERCEIRA	fama	UNID	4	R\$ 625,65	R\$ 2.502,60
35	MOLA QUARTA	fama	UNID	4	R\$ 533,50	R\$ 2.134,00
36	PINO DE CENTRO	fama	UNID	5	R\$ 95,06	R\$ 475,30
37	JUMELO	iabv	UNID	4	R\$ 318,16	R\$ 1.272,64
38	FAROL DIANTEIRO	orgus	UNID	4	R\$ 512,16	R\$ 2.048,64
39	MOTOR DE LIMPADOR	universal	UNID	2	R\$ 1.207,65	R\$ 2.415,30
40	CHAVE DE SETA	kostal	UNID	2	R\$ 823,53	R\$ 1.647,06
41	RADIADOR	visconde	UNID	2	R\$ 5.142,94	R\$ 10.285,88
42	TURBINA	mahle	UNID	2	R\$ 5.655,10	R\$ 11.310,20
43	FILTRO DE OLEO	tecfil	UNID	5	R\$ 223,10	R\$ 1.115,50
44	FILTRO DE COMBUSTÍVEL	tecfil	UNID	5	R\$ 192,06	R\$ 960,30
45	TAMBO DE OLEO 15W40	mobil	UNID	8	R\$ 756,60	R\$ 6.052,80
46	LONA DE FREIO TRAZEIRO	lona flex	UNID	5	R\$ 430,68	R\$ 2.153,40
47	LONA DE FREIO DIANTEIRO	lona flex	UNID	5	R\$ 430,68	R\$ 2.153,40
48	BURRIM DA RODA DIANTEIRA	ate	UNID	5	R\$ 310,40	R\$ 1.552,00
49	BURRIM DA RODA TRAZEIRA	ate	UNID	5	R\$ 310,40	R\$ 1.552,00
50	BURRIM DE FREIO	skf	UNID	3	R\$ 863,30	R\$ 2.589,90
51	KIT DE EMBREAGEM	eaton	UNID	2	R\$ 4.029,38	R\$ 8.058,76
52	AUTOMATICO	bosch	UNID	4	R\$ 557,75	R\$ 2.231,00
53	EIXO BENZ	zen	UNID	4	R\$ 397,70	R\$ 1.590,80
54	SUPORTE DE ESCOVA	unifap	UNID	4	R\$ 112,52	R\$ 450,08
55	INDUZIDO	zen	UNID	4	R\$ 509,25	R\$ 2.037,00
56	RELER AUXILIAR	dni	UNID	5	R\$ 65,96	R\$ 329,80
57	OLEO 90	ypf	UNID	15	R\$ 50,44	R\$ 756,60

JF LOCACOES DE VEICULOS E MAQUINAS LTDA
AV GOVERNADOR LUIS ROCHA, N° 163, POTOSI, BALSAS-MARANHÃO
CNPJ: 36.789.336/0001-66, TELEFONE: (99) 3541-8852



58	ARLA	dulub	UNID	5	R\$ 157,14	R\$ 785,70
59	PALHETA DO LIMPADOR	bosch	UNID	5	R\$ 172,66	R\$ 863,30
60	AMORTECEDOR TRAZEIRO	cofap	UNID	4	R\$ 534,47	R\$ 2.137,88
61	AMORTECEDOR DIANTEIRO	cofap	UNID	4	R\$ 559,69	R\$ 2.238,76
62	PIVÔ DIANTEIRO	viemar	UNID	6	R\$ 421,95	R\$ 2.531,70
63	LAMPADA H7	philips	UNID	5	R\$ 75,66	R\$ 378,30
64	LAMPADA 1141	philips	UNID	5	R\$ 9,70	R\$ 48,50
65	LAMPADA 1034	philips	UNID	5	R\$ 9,70	R\$ 48,50
66	LAMPADA 67	philips	UNID	5	R\$ 4,85	R\$ 24,25
67	RELER DE FAROL	universal	UNID	5	R\$ 73,72	R\$ 368,60
TOTAL						R\$ 231.636,97

Veículo 11: CAÇAMBA IVECO / INFRAESTRUTURA						
ITEM	DESCRIÇÃO DAS PEÇAS	MARCAS	UND	QUANT.	V. UNIT	V. TOTAL
1	BATERIA 100 AMPERES	moura	UNID	4	R\$ 1.096,10	R\$ 4.384,40
2	BOTÃO DE ACIONAMENTO DE AR	universal	UNID	4	R\$ 310,40	R\$ 1.241,60
3	COMPRESSOR DO AR CONDICIONADO	wabco	UNID	4	R\$ 4.229,20	R\$ 16.916,80
4	CRUZETA CARDAN	spicer	UNID	4	R\$ 383,15	R\$ 1.532,60
5	DIFERENCIAL	rex	UNID	6	R\$ 7.760,00	R\$ 46.560,00
6	JOGO EMBUCHAMENTO DIANTEIRO	suporte rei	UNID	6	R\$ 335,62	R\$ 2.013,72
7	FILTRO DO AR CONDICIONADO	metal leve	UNID	4	R\$ 75,66	R\$ 302,64
8	LANTERNA TRASEIRA	orgus	UNID	4	R\$ 407,40	R\$ 1.629,60
9	LIMPADOR DE PARABRISA	bosch	UNID	6	R\$ 172,66	R\$ 1.035,96
10	PARACHOQUE DIANTEIRO	universal	UNID	6	R\$ 1.542,30	R\$ 9.253,80
11	TERMINAL DE DIREÇÃO	nakata	UNID	6	R\$ 407,40	R\$ 2.444,40
12	RETENTOR DE VEDAÇÃO DO BASCULANTE	sabo	UNID	4	R\$ 378,30	R\$ 1.513,20
13	ROLAMENTO DA RODA DIANTEIRA	tinkem	UNID	4	R\$ 334,65	R\$ 1.338,60
14	ROLAMENTO DA RODA TRASEIRA	tinkem	UNID	4	R\$ 334,65	R\$ 1.338,60
15	ROLAMENTO DO CENTRO	suporte rei	UNID	4	R\$ 465,60	R\$ 1.862,40
16	SUSPENSOR DE AR	universal	UNID	4	R\$ 906,95	R\$ 3.627,80
17	TAMQUE DE COMBUSTÍVEL	depo	UNID	6	R\$ 1.548,12	R\$ 9.288,72
18	ROTOR DO ALTERNADOR	bosch	UNID	4	R\$ 407,40	R\$ 1.629,60
19	ESTATOR DO ALTERNADOR	bosch	UNID	4	R\$ 300,70	R\$ 1.202,80
20	REULADOR DE VOLTAEM	bosch	UNID	4	R\$ 494,70	R\$ 1.978,80
21	PLACA DE DIODO	universal	UNID	4	R\$ 611,10	R\$ 2.444,40
22	ROLAMENTO B17	tinkem	UNID	4	R\$ 315,25	R\$ 1.261,00
23	MANCAL DO ALTERNADOR	zen	UNID	4	R\$ 140,65	R\$ 562,60
24	POLIA DO ALTERNADOR	zen	UNID	4	R\$ 431,65	R\$ 1.726,60
25	CORREA DO ALTERNADOR	gates	UNID	6	R\$ 323,98	R\$ 1.943,88
26	TENSOR DA CORREA	nytron	UNID	2	R\$ 494,70	R\$ 989,40
27	BRAÇO DE DIREÇÃO	zl	UNID	8	R\$ 712,95	R\$ 5.703,60
28	CUICA DE FREIO DIATEIRA	Ing	UNID	6	R\$ 591,70	R\$ 3.550,20
29	CUICA DE FREIO TRAZEIRA	Ing	UNID	6	R\$ 591,70	R\$ 3.550,20
30	ALTERNADOR	bosch	UNID	2	R\$ 3.298,00	R\$ 6.596,00
31	MOTOR DE PARTIDA	bosch	UNID	2	R\$ 4.394,10	R\$ 8.788,20
32	MOLA MERTE	fama	UNID	4	R\$ 868,15	R\$ 3.472,60
33	MOLA SEUNDA	fama	UNID	4	R\$ 712,95	R\$ 2.851,80
34	MOLA TERCEIRA	fama	UNID	4	R\$ 625,65	R\$ 2.502,60
35	MOLA QUARTA	fama	UNID	4	R\$ 533,50	R\$ 2.134,00
36	PINO DE CENTRO	fama	UNID	5	R\$ 95,06	R\$ 475,30
37	JUMELO	iabv	UNID	4	R\$ 318,16	R\$ 1.272,64
38	FAROL DIANTEIRO	orgus	UNID	4	R\$ 512,16	R\$ 2.048,64
39	MOTOR DE LIMPADOR	universal	UNID	2	R\$ 1.207,65	R\$ 2.415,30
40	CHAVE DE SETA	kostal	UNID	2	R\$ 823,53	R\$ 1.647,06
41	RADIADOR	visconde	UNID	2	R\$ 5.142,94	R\$ 10.285,88
42	TURBINA	mahle	UNID	2	R\$ 5.655,10	R\$ 11.310,20
43	FILTRO DE OLEO	tecfil	UNID	5	R\$ 223,10	R\$ 1.115,50
44	FILTRO DE COMBUSTIVEL	tecfil	UNID	5	R\$ 192,06	R\$ 960,30
45	TAMBO DE OLEO 15W40	mobil	UNID	8	R\$ 756,60	R\$ 6.052,80
46	LONA DE FREIO TRAZEIRO	lona flex	UNID	5	R\$ 430,68	R\$ 2.153,40

J F LOCACOES DE VEICULOS E MAQUINAS LTDA
AV GOVERNADOR LUIS ROCHA, Nº 163, POTOSI, BALSAS-MARANHÃO
CNPJ: 36.789.336/0001-66, TELEFONE: (99) 3541-8852



47	LONA DE FREIO DIANTEIRO	lona flex	UNID	5	R\$ 430,68	R\$ 2.158,40
48	BURRIM DA RODA DIANTEIRA	ate	UNID	5	R\$ 310,40	R\$ 1.552,00
49	BURRIM DA RODA TRAZEIRA	ate	UNID	5	R\$ 310,40	R\$ 1.552,00
50	BURRIM DE FREIO	skf	UNID	3	R\$ 863,30	R\$ 2.589,90
51	KIT DE EMBREAGEM	eaton	UNID	2	R\$ 4.029,38	R\$ 8.058,76
52	AUTOMATICO	bosch	UNID	4	R\$ 557,75	R\$ 2.231,00
53	EIXO BENZ	zen	UNID	4	R\$ 397,70	R\$ 1.590,80
54	SUPORTE DE ESCOVA	unifap	UNID	4	R\$ 112,52	R\$ 450,08
55	INDUZIDO	zen	UNID	4	R\$ 509,25	R\$ 2.037,00
56	RELER AUXILIAR	dni	UNID	5	R\$ 65,96	R\$ 329,80
57	OLEO 90	ypf	UNID	10	R\$ 50,44	R\$ 504,40
58	ARLA	dulub	UNID	5	R\$ 157,14	R\$ 785,70
59	PALHETA DO LIMPADOR	bosch	UNID	5	R\$ 172,66	R\$ 863,30
60	AMORTECEDOR TRAZEIRO	cofap	UNID	4	R\$ 534,47	R\$ 2.137,88
61	AMORTECEDOR DIANTEIRO	cofap	UNID	4	R\$ 559,69	R\$ 2.238,76
62	PIVÔ DIANTEIRO	viemar	UNID	6	R\$ 421,95	R\$ 2.531,70
63	LAMPADA H7	philips	UNID	5	R\$ 75,66	R\$ 378,30
64	LAMPADA 1141	philips	UNID	5	R\$ 9,70	R\$ 48,50
65	LAMPADA 1034	philips	UNID	5	R\$ 9,70	R\$ 48,50
66	LAMPADA 67	philips	UNID	5	R\$ 4,85	R\$ 24,25
67	RELER DE FAROL	universal	UNID	5	R\$ 73,72	R\$ 368,60
TOTAL						R\$ 231.384,77

VEICULO 12: L200 TRITON HPE - D. PLACA: QXK 3531						
ITEM	DESCRIÇÃO DAS PEÇAS	MARCAS	UND	QUANT.	V. UNIT	V. TOTAL
1	AMORTECEDOR DIANTEIRO	cofap	UNID	8	R\$ 488,88	R\$ 3.911,04
2	AMORTECEDOR TRASEIRO	cofap	UNID	8	R\$ 434,56	R\$ 3.476,48
3	BATERIA 75 AMPERES	moura	UNID	2	R\$ 0,00	R\$ 0,00
4	BUCHA DA BANDEJA INFERIOR (SUSPENSÃO)	lonil	UNID	8	R\$ 75,66	R\$ 605,28
5	BUCHA DA BANDEJA SUPERIOR (SUSPENSÃO)	lonil	UNID	8	R\$ 69,84	R\$ 558,72
6	CORREIA DO ALTERNADOR	gates	UNID	4	R\$ 106,70	R\$ 426,80
7	CORREIA DENTADA	gates	UNID	4	R\$ 1.336,66	R\$ 5.346,64
8	FAROL DIANTEIRO	depo	UNID	4	R\$ 2.565,65	R\$ 10.262,60
9	FILTRO DE AR	tecfil	UNID	4	R\$ 75,66	R\$ 302,64
10	FILTRO DE COMBUSTIVEL	mann	UNID	4	R\$ 55,29	R\$ 221,16
11	FILTRO DE OLEO LUBRIFICANTE (MOTOR)	tecfil	UNID	4	R\$ 79,54	R\$ 318,16
12	FUSIVEL DE PROTEÇÃO	universal	UNID	10	R\$ 0,68	R\$ 6,79
13	KIT CORREIA DENTADA	aplic	UNID	2	R\$ 1.435,60	R\$ 2.871,20
14	LAMPADA DE DOIS POLOS	philips	UNID	10	R\$ 6,79	R\$ 67,90
15	LAMPADA DE UM POLO	philips	UNID	10	R\$ 6,79	R\$ 67,90
16	LAMPADA DO FAROL	philips	UNID	5	R\$ 46,56	R\$ 232,80
17	LANTERNA TRASEIRA	depo	UNID	4	R\$ 824,50	R\$ 3.298,00
20	PALHETA LIMPADOR DO PARA- BRISA(PAR)	bosch	UNID	4	R\$ 104,76	R\$ 419,04
21	PARA BRISAS	securiti	UNID	2	R\$ 1.087,37	R\$ 2.174,74
22	JOGO PASTILHA DE FREIO (DIANTEIRO)	frasle	UNID	4	R\$ 194,00	R\$ 776,00
23	ROLAMENTO DA RODA TRASEIRA	ash	UNID	8	R\$ 931,20	R\$ 7.449,60
24	JOGO SAPATA DE FREIO (TRASEIRO)	frasle	UNID	8	R\$ 331,74	R\$ 2.653,92
25	TENSOR DA CORREIA DO COMANDO	gates	UNID	4	R\$ 444,26	R\$ 1.777,04
26	BALANÇA	perfect	UNID	8	R\$ 1.356,06	R\$ 10.848,48
27	DISCO DE FREIO DIANTEIRO	trw	UNID	4	R\$ 411,28	R\$ 1.645,12
28	TERMINAL DE DIREÇÃO	veimar	UNID	8	R\$ 189,15	R\$ 1.513,20
29	ROLAMENTO DA RODA DIANTEIRA	ima	UNID	4	R\$ 787,64	R\$ 3.150,56
30	BURIM DE FREIO DIANTEIRO	controil	UNID	4	R\$ 269,66	R\$ 1.078,64
31	MUNHÃO DE DIREÇÃO	trw	UNID	6	R\$ 217,28	R\$ 1.303,68
32	FLEXIVEL DE FREIO	norflex	UNID	4	R\$ 46,56	R\$ 186,24
33	COXIM DIANTEIRO	bcr	UNID	4	R\$ 679,00	R\$ 2.716,00
34	TAMBOR DE FREIO TRASEIRO	trw	UNID	4	R\$ 498,58	R\$ 1.994,32
35	BURIM DA RODA TRASEIRA	controil	UNID	4	R\$ 227,95	R\$ 911,80
36	RETENTOR DA RODA TRASEIRA	arca	UNID	4	R\$ 64,99	R\$ 259,96

J F LOCACOES DE VEICULOS E MAQUINAS LTDA
AV GOVERNADOR LUIS ROCHA, Nº 163, POTOSI, BALSAS-MARANHÃO
CNPJ: 36.789.336/0001-66, TELEFONE: (99) 3541-8852

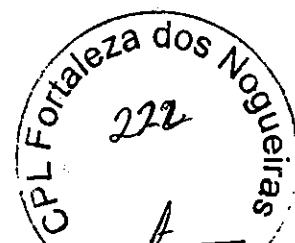


37	LONA DE FREIO TRAZEIRO	frasle	UNID	8	R\$ 331,74	R\$ 2.653,92
38	CRUZETA CARDAN	patral	UNID	4	R\$ 172,66	R\$ 690,64
39	ROLAMENTO DE CENTRO	suporte rei	UNID	6	R\$ 444,26	R\$ 2.665,56
40	CILINDRO DE EMBREAGEM	mando	UNID	2	R\$ 690,64	R\$ 1.381,28
41	CILINDRO DE FREIO	controil	UNID	2	R\$ 563,57	R\$ 1.127,14
42	KIT DE EMBREAGEM	sachs	UNID	2	R\$ 1.695,56	R\$ 3.391,12
43	REGULADO DE VOLTAGEM	bosch	UNID	4	R\$ 444,26	R\$ 1.777,04
44	ESTATOR DO ALTERNADOR	bosch	UNID	4	R\$ 315,25	R\$ 1.261,00
45	ROTOR DO ALTERNADOR	bosch	UNID	4	R\$ 240,56	R\$ 962,24
46	INDUZIDO	bosch	UNID	4	R\$ 504,40	R\$ 2.017,60
47	SUPORTE DE ESCOVA	bosch	UNID	4	R\$ 148,41	R\$ 593,64
48	AUTOMATICO	zen	UNID	4	R\$ 473,36	R\$ 1.893,44
49	BUBINA DE CAMPO	zen	UNID	4	R\$ 611,10	R\$ 2.444,40
50	PULIA DO ALTERNADOR	zen	UNID	4	R\$ 294,88	R\$ 1.179,52
51	MOTOR DE PARTIDA	mando	UNID	1	R\$ 3.094,30	R\$ 3.094,30
52	ALTERNADOR	bosch	UNID	1	R\$ 2.890,60	R\$ 2.890,60
53	COMPRESOR DE AR CONDICIONADO	bosch	UNID	1	R\$ 3.104,00	R\$ 3.104,00
TOTAL						R\$ 105.959,89

VEICULO 13: AMBULANCIA FIAT ESTRADA 1.4

ITEM	DESCRIÇÃO DAS PEÇAS	MARCAS	UND	QUANT.	V. UNIT	V. TOTAL
1	KIT AMORTECEDOR DIANT COMPLETO	axios	UNID	4	R\$ 232,80	R\$ 931,20
2	AMORTECEDOR DIANTEIRO	cofap	UNID	2	R\$ 358,90	R\$ 717,80
3	AMORTECEDOR TRASEIRO	cofap	UNID	2	R\$ 291,00	R\$ 582,00
4	BARRA AXIAL CAIXA DIRECAO	trw	UNID	2	R\$ 64,99	R\$ 129,98
5	MOTOR DE PARTIDA	bosch	UNID	2	R\$ 1.586,92	R\$ 3.173,84
6	BIELETA DA SUSPENSÃO DIANT	axios	UNID	2	R\$ 80,51	R\$ 161,02
7	BOMBA COMBUSTÍVEL	bosch	UNID	2	R\$ 310,40	R\$ 620,80
8	BUCHA BANDEJA DIANT PEQUENA	axios	UNID	4	R\$ 33,95	R\$ 135,80
9	BUCHA BANDEJA DIANT GRANDE	axios	UNID	4	R\$ 101,85	R\$ 407,40
10	COXIM CAIXA MARCHA	sampel	UNID	2	R\$ 157,14	R\$ 314,28
11	CILINDRO AUXILIAR DE EMBREAGEM	luk	UNID	2	R\$ 176,54	R\$ 353,08
12	CILINDRO MESTRE DE EMBREAGEM	luk	UNID	2	R\$ 103,79	R\$ 207,58
13	CILINDRO MESTRE DE FREIO	ate	UNID	2	R\$ 291,00	R\$ 582,00
14	CAIXA DIRECAO HIDRAULICA	trw	UNID	1	R\$ 2.729,58	R\$ 2.729,58
15	CORREIA DO ALTERNADOR	gates	UNID	2	R\$ 70,81	R\$ 141,62
16	TRIZETA CAIXA MARCHA	ima	UNID	2	R\$ 112,52	R\$ 225,04
17	KIT EMBREAGEM	luk	UNID	2	R\$ 425,83	R\$ 851,66
18	FAROL DIANTEIRO	arteb	UNID	2	R\$ 717,80	R\$ 1.435,60
19	FILTRO DE AR	wega	UNID	2	R\$ 19,40	R\$ 38,80
20	FILTRO DE COMBUSTÍVEL	mann	UNID	2	R\$ 19,40	R\$ 38,80
21	FILTRO DE OLEO LUBRIFICANTE (MOTOR)	wega	UNID	2	R\$ 19,40	R\$ 38,80
22	FUZÍVEL DE PROTEÇÃO	universal	UNID	5	R\$ 0,68	R\$ 3,40
23	IGNIÇÃO	universal	UNID	1	R\$ 188,18	R\$ 188,18
24	INDUZIDO	zen	UNID	2	R\$ 361,81	R\$ 723,62
25	JOGO DE MOLAS DA SAPATAS DE FREIO C/ PINO CENTRALIZADOR	ceccarelli	UNID	2	R\$ 17,46	R\$ 34,92
26	JOGO DE PASTILHA DE FREIO (DIANTEIRO)	frasle	UNID	2	R\$ 106,70	R\$ 213,40
27	JOGO DE PIVÔ (INFERIOR)	trw	UNID	2	R\$ 61,11	R\$ 122,22
28	JOGO DE PIVÔ (SUPERIOR)	trw	UNID	2	R\$ 61,11	R\$ 122,22
29	JOGO DE SAPATA DE FREIO TRASEIRA	frasle	UNID	2	R\$ 157,14	R\$ 314,28
30	LÂMPADA DE DOIS POLOS	philips	UNID	2	R\$ 6,79	R\$ 13,58
31	LÂMPADA DE UM POLOS	philips	UNID	2	R\$ 6,79	R\$ 13,58
32	LÂMPADA DO FAROL	philips	UNID	2	R\$ 23,28	R\$ 46,56
33	MOLA ASPIRAL	cofap	UNID	2	R\$ 335,62	R\$ 671,24
34	MOLA DA PINÇA DE FREIO (JOGO)	ate	UNID	2	R\$ 49,47	R\$ 98,94
35	ALTERNADOR	bosch	UNID	2	R\$ 1.664,52	R\$ 3.329,04
36	PARA BRISA	securiti	UNID	1	R\$ 504,40	R\$ 504,40
37	COLA PARABRISA	dynamic	UNID	2	R\$ 52,38	R\$ 104,76
38	BANDEJA SUSP DIANT	cofap	UNID	2	R\$ 465,60	R\$ 931,20

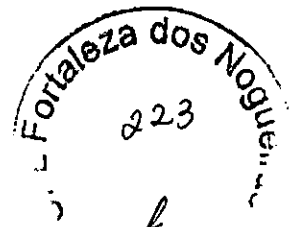
J F LOCACOES DE VEICULOS E MAQUINAS LTDA
AV GOVERNADOR LUIS ROCHA, Nº 163, POTOSI, BALSAS-MARANHÃO
CNPJ: 36.789.336/0001-66, TELEFONE: (99) 3541-8852



39	PORTA ESCOVA ALTERNADOR	bosch	UNID	2	R\$ 89,24	R\$ 178,48
40	RETENTOR VOLANTE MOTOR	sabo	UNID	2	R\$ 169,75	R\$ 339,50
41	RETENTOR POLIA	sabo	UNID	2	R\$ 62,08	R\$ 124,16
42	CORREIA DENTADA C/TENSOR KIT	gates	UNID	2	R\$ 197,88	R\$ 395,76
43	TAMBOR DE FREIO	trw	UNID	2	R\$ 230,86	R\$ 461,72
44	SAPATA FREIO TRAS	frasle	UNID	2	R\$ 157,14	R\$ 314,28
45	JUNTA MOSSONETICA	nakata	UNID	2	R\$ 267,72	R\$ 535,44
46	RADIADOR	visconde	UNID	2	R\$ 415,16	R\$ 830,32
47	BOMBA D'AGUA	urba	UNID	2	R\$ 129,98	R\$ 259,96
48	CORREA DENTADA	gates	UNID	2	R\$ 70,81	R\$ 141,62
49	TENSOR DA CORREA	ina	UNID	2	R\$ 165,87	R\$ 331,74
50	CORREA DO ALTERNADOR	gates	UNID	2	R\$ 46,56	R\$ 93,12
51	JOGO DE VELA	ngk	UNID	2	R\$ 32,01	R\$ 64,02
52	JOGO CABO DE VELA	bosch	UNID	2	R\$ 97,00	R\$ 194,00
53	BICO INJETOR	magneti marelli	UNID	2	R\$ 234,74	R\$ 469,48
54	TBI	universal	UNID	2	R\$ 957,39	R\$ 1.914,78
55	SENSOR DE ROTAÇÃO	maxauto	UNID	2	R\$ 161,02	R\$ 322,04
TOTAL						R\$ 28.222,64

Veículo 14: AMBULÂNCIA MERCEDES BENZ MARIMAR 415 PLACA PSU 8774 SAÚDE						
ITEM	DESCRIÇÃO DAS PEÇAS	MARCAS	UND	QUANT.	V. UNIT	V. TOTAL
1	KIT AMORTECEDOR DIANT COMPLETO	cofap	UNID	4	R\$ 417,10	R\$ 1.668,40
2	AMORTECEDOR DIANTEIRO	monroe	UNID	2	R\$ 931,20	R\$ 1.862,40
3	AMORTECEDOR TRASEIRO	monroe	UNID	2	R\$ 443,29	R\$ 886,58
4	BARRA AXIAL CAIXA DIRECAO	trw	UNID	2	R\$ 171,69	R\$ 343,38
5	MOTOR DE PARTIDA	bosch	UNID	2	R\$ 3.330,01	R\$ 6.660,02
6	BIELETA DA SUSPENSÃO DIANT	kit cia	UNID	2	R\$ 121,25	R\$ 242,50
7	BOMBA COMBUSTÍVEL	mercedes bens	UNID	2	R\$ 5.660,92	R\$ 11.321,84
8	BUCHA BANDEJA DIANT PEQUENA	mercedes bens	UNID	4	R\$ 266,75	R\$ 1.067,00
9	BUCHA BANDEJA DIANT GRANDE	mercedes bens	UNID	4	R\$ 276,45	R\$ 1.105,80
10	COXIM CAIXA MARCHA	mercedes bens	UNID	2	R\$ 774,06	R\$ 1.548,12
11	CILINDRO AUXILIAR DE EMBREAGEM	eloos	UNID	2	R\$ 547,08	R\$ 1.094,16
12	CILINDRO MESTRE DE EMBREAGEM	farj	UNID	2	R\$ 1.076,70	R\$ 2.153,40
13	CILINDRO MESTRE DE FREIO	controil	UNID	2	R\$ 958,36	R\$ 1.916,72
14	CAIXA DIRECAO HIDRAULICA	ampri	UNID	1	R\$ 7.494,22	R\$ 7.494,22
15	CORREIA DO ALTERNADOR	gates	UNID	2	R\$ 23,28	R\$ 46,56
16	TRIZETA CAIXA MARCHA	ima	UNID	2	R\$ 337,56	R\$ 675,12
17	KIT EMBREAGEM	luk	UNID	2	R\$ 1.168,85	R\$ 2.337,70
18	FAROL DIANTEIRO	tyc	UNID	2	R\$ 3.630,71	R\$ 7.261,42
19	FILTRO DE AR	metal leve	UNID	2	R\$ 120,28	R\$ 240,56
20	FILTRO DE COMBUSTÍVEL	mann	UNID	2	R\$ 636,32	R\$ 1.272,64
21	FILTRO DE OLEO LUBRIFICANTE (MOTOR)	tecfil	UNID	2	R\$ 67,90	R\$ 135,80
22	FUZÍVEL DE PROTEÇÃO	universal	UNID	3	R\$ 0,68	R\$ 2,04
23	IGNIÇÃO	universal	UNID	1	R\$ 441,35	R\$ 441,35
24	INDUZIDO	zen	UNID	2	R\$ 0,00	R\$ 0,00
25	JOGO DE MOLAS DA SAPATAS DE FREIO C/ PINO CENTRALIZADOR	mercedes bens	UNID	2	R\$ 1.332,78	R\$ 2.665,56
26	JOGO DE PASTILHA DE FREIO (DIANTEIRO)	frasle	UNID	2	R\$ 405,46	R\$ 810,92
27	JOGO DE PIVÔ (INFERIOR)	viemar	UNID	2	R\$ 182,36	R\$ 364,72
28	JOGO DE PIVÔ (SUPERIOR)	viemar	UNID	2	R\$ 182,36	R\$ 364,72
29	JOGO DE SAPATA DE FREIO TRASEIRA	frasle	UNID	2	R\$ 278,39	R\$ 556,78
30	LÂMPADA DE DOIS POLOS	philips	UNID	3	R\$ 6,79	R\$ 20,37
31	LÂMPADA DE UM POLOS	philips	UNID	3	R\$ 6,79	R\$ 20,37
32	LÂMPADA DO FAROL	philips	UNID	2	R\$ 46,56	R\$ 93,12
33	MOLA ASPIRAL	fama	UNID	2	R\$ 1.193,10	R\$ 2.386,20
34	MOLA DA PINÇA DE FREIO (JOGO)	mercedes bens	UNID	2	R\$ 323,98	R\$ 647,96
35	ALTERNADOR	bosch	UNID	2	R\$ 3.216,52	R\$ 6.433,04
36	PARA BRISA	securiti	UNID	1	R\$ 1.529,69	R\$ 1.529,69
37	COLA PARABRISA	dynamic	UNID	2	R\$ 52,38	R\$ 104,76
38	BANDEJA SUSP DIANT	cofap	UNID	2	R\$ 1.280,40	R\$ 2.560,80

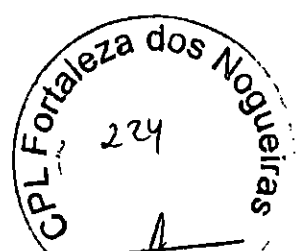
J F LOCAÇÕES DE VEÍCULOS E MÁQUINAS LTDA
AV GOVERNADOR LUIS ROCHA, N° 163, POTOSI, BALSAS-MARANHÃO
CNPJ: 36.789.336/0001-66, TELEFONE: (99) 3541-8852



39	PORTA ESCOVA ALTERNADOR	bosch	UNID	2	R\$ 417,10	R\$ 834,20
40	RETENTOR VOLANTE MOTOR	sabo	UNID	2	R\$ 708,10	R\$ 1.416,20
41	RETENTOR POLIA	sabo	UNID	2	R\$ 436,50	R\$ 873,00
42	CORREIA DENTADA C/TENSOR KIT	mercedes bens	UNID	2	R\$ 3.290,24	R\$ 6.580,48
43	TAMBOR DE FREIO	trw	UNID	2	R\$ 436,50	R\$ 873,00
44	SAPATA FREIO TRAS	mercedes bens	UNID	2	R\$ 1.143,63	R\$ 2.287,26
TOTAL						R\$ 83.200,88

VEICULO 15: AMBULANCIA RENAULT/MASTER PALCA ROH1A36						
ITEM	DESCRIÇÃO DAS PEÇAS	MARCAS	UND	QUANT.	V. UNIT	V. TOTAL
1	KIT AMORTECEDOR DIANT COMPLETO	sampel	UNID	4	R\$ 349,20	R\$ 1.396,80
2	AMORTECEDOR DIANTEIRO	cofap	UNID	2	R\$ 883,67	R\$ 1.767,34
3	AMORTECEDOR TRASEIRO	cofap	UNID	2	R\$ 708,10	R\$ 1.416,20
4	BARRA AXIAL CAIXA DIRECAO	trw	UNID	2	R\$ 162,96	R\$ 325,92
5	MOTOR DE PARTIDA	bosch	UNID	2	R\$ 4.200,10	R\$ 8.400,20
6	BIELETA DA SUSPENSÃO DIANT	cofap	UNID	2	R\$ 126,10	R\$ 252,20
7	BOMBA COMBUSTÍVEL	mirador	UNID	2	R\$ 774,06	R\$ 1.548,12
8	BUCHA BANDEJA DIANT PEQUENA	axios	UNID	4	R\$ 172,66	R\$ 690,64
9	BUCHA BANDEJA DIANT GRANDE	axios	UNID	4	R\$ 221,16	R\$ 884,64
10	COXIM CAIXA MARCHA	eloos	UNID	2	R\$ 805,10	R\$ 1.610,20
11	CILINDRO AUXILIAR DE EMBREAGEM	renault	UNID	2	R\$ 619,83	R\$ 1.239,66
12	CILINDRO MESTRE DE EMBREAGEM	renault	UNID	2	R\$ 903,07	R\$ 1.806,14
13	CILINDRO MESTRE DE FREIO	renault	UNID	2	R\$ 1.198,92	R\$ 2.397,84
14	CAIXA DIRECAO HIDRAULICA	yokomitsu	UNID	1	R\$ 3.395,00	R\$ 3.395,00
15	CORREIA DO ALTERNADOR	renault	UNID	2	R\$ 834,20	R\$ 1.668,40
16	TRIZETA CAIXA MARCHA	ima	UNID	2	R\$ 190,12	R\$ 380,24
17	KIT EMBREAGEM	renault	UNID	2	R\$ 3.007,00	R\$ 6.014,00
18	FAROL DIANTEIRO	tyc	UNID	2	R\$ 2.377,47	R\$ 4.754,94
19	FILTRO DE AR	renault	UNID	2	R\$ 187,21	R\$ 374,42
20	FILTRO DE COMBUSTÍVEL	renault	UNID	2	R\$ 244,44	R\$ 488,88
21	FILTRO DE OLEO LUBRIFICANTE (MOTOR)	renault	UNID	2	R\$ 92,15	R\$ 184,30
22	FUZÍVEL DE PROTEÇÃO	universal	UNID	3	R\$ 0,68	R\$ 2,04
23	IGNIÇÃO	universal	UNID	1	R\$ 310,40	R\$ 310,40
24	INDUZIDO	zen	UNID	2	R\$ 708,10	R\$ 1.416,20
25	JOGO DE MOLAS DA SAPATAS DE FREIO C/ PINO CENTRALIZADOR	ceccarelli	UNID	2	R\$ 75,66	R\$ 151,32
26	JOGO DE PASTILHA DE FREIO (DIANTEIRO)	frasle	UNID	2	R\$ 417,10	R\$ 834,20
27	JOGO DE PIVÔ (INFERIOR)	viemar	UNID	2	R\$ 166,84	R\$ 333,68
28	JOGO DE PIVÔ (SUPERIOR)	viemar	UNID	2	R\$ 166,84	R\$ 333,68
29	JOGO DE SAPATA DE FREIO TRASEIRA	frasle	UNID	2	R\$ 291,00	R\$ 582,00
30	LÂMPADA DE DOIS POLOS	philips	UNID	3	R\$ 6,79	R\$ 20,37
31	LÂMPADA DE UM POLOS	philips	UNID	3	R\$ 6,79	R\$ 20,37
32	LÂMPADA DO FAROL	philips	UNID	2	R\$ 46,56	R\$ 93,12
33	MOLA ASPIRAL	fama	UNID	2	R\$ 576,18	R\$ 1.152,36
34	MOLA DA PINÇA DE FREIO (JOGO)	universal	UNID	2	R\$ 83,42	R\$ 166,84
35	ALTERNADOR	bosch	UNID	2	R\$ 3.294,12	R\$ 6.588,24
36	PARA BRISA	securiti	UNID	1	R\$ 1.603,41	R\$ 1.603,41
37	COLA PARABRISA	dynamic	UNID	2	R\$ 52,38	R\$ 104,76
38	BANDEJA SUSP DIANT	cofap	UNID	2	R\$ 1.356,06	R\$ 2.712,12
39	PORTA ESCOVA ALTERNADOR	bosch	UNID	2	R\$ 124,16	R\$ 248,32
40	RETENTOR VOLANTE MOTOR	renault	UNID	2	R\$ 337,56	R\$ 675,12
41	RETENTOR POLIA	renault	UNID	2	R\$ 250,26	R\$ 500,52
42	CORREIA DENTADA C/TENSOR KIT	renault	UNID	2	R\$ 766,30	R\$ 1.532,60
43	TAMBOR DE FREIO	freio max	UNID	2	R\$ 531,56	R\$ 1.063,12
44	SAPATA FREIO TRAS	frasle	UNID	2	R\$ 291,00	R\$ 582,00
						R\$ 62.022,87
VEICULO 16: MAQUINA MOTONIVELADORA CASE ANO 2013/INFRA ESTRUTURA						
ITEM	DESCRIÇÃO DAS PEÇAS	MARCAS	UND	QUANT.	V. UNIT	V. TOTAL

J F LOCAÇÕES DE VEÍCULOS E MÁQUINAS LTDA
AV GOVERNADOR LUIS ROCHA, N° 163, POTOSI, BALSAS-MARANHÃO
CNPJ: 36.789.336/0001-66, TELEFONE: (99) 3541-8852



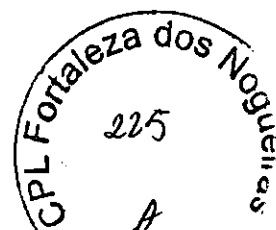
1	BATERIA 100 AMPERES	moura	UNID	2	R\$ 1.096,10	R\$ 2.192,20
2	BOMBA DE GIRA CIRCULO	universal	UNID	2	R\$ 2.861,50	R\$ 5.723,00
3	COMPRESSOR DE AR CONDICIONADO	sanden	UNID	2	R\$ 6.845,29	R\$ 13.690,58
4	JOGO CONJUNTO DE LIMINAS	cartepillar	UNID	2	R\$ 3.694,73	R\$ 7.389,46
5	ESCARIFICADOR	universal	UNID	4	R\$ 950,60	R\$ 3.802,40
6	FILTRO DE AR CONDICIONADO	so filtros	UNID	3	R\$ 417,10	R\$ 1.251,30
7	FILTRO DE COMBUSTÍVEL	so filtros	UNID	3	R\$ 440,38	R\$ 1.321,14
8	FILTRO DE LUBRIFICANTE	so filtros	UNID	3	R\$ 611,10	R\$ 1.833,30
9	FILTRO DE TRANSMISSÃO	so filtros	UNID	3	R\$ 774,06	R\$ 2.322,18
10	FILTRO HIDRAULICO	so filtros	UNID	3	R\$ 606,25	R\$ 1.818,75
11	LIMPADOR DE PARABRISA	bosch	UNID	3	R\$ 310,40	R\$ 931,20
12	PARABRISA	securiti	UNID	2	R\$ 8.633,00	R\$ 17.266,00
13	JOGO PASTILHA PARA FREIO DE MÃO	cartepillar	UNID	3	R\$ 805,10	R\$ 2.415,30
14	REPARO PISTÃO	cartepillar	UNID	2	R\$ 504,40	R\$ 1.008,80
15	RETENTOR DA TRANSMISSÃO	cartepillar	UNID	2	R\$ 766,30	R\$ 1.532,60
16	ROLAMENTO CENTRO	cartepillar	UNID	2	R\$ 805,10	R\$ 1.610,20
TOTAL						R\$ 66.108,41

VEICULO 17: MAQUINA MOTONIVELADORA GMC ANO 2018/INFRA ESTRUTURA

ITEM	DESCRIÇÃO DAS PEÇAS	MARCAS	UND	QUANT.	V. UNIT	V. TOTAL
1	BATERIA 100 AMPERES	moura	UNID	2	R\$ 1.096,10	R\$ 2.192,20
2	CABO DE ESTACIONAMENTO DA LANÇA	fania	UNID	2	R\$ 1.358,00	R\$ 2.716,00
3	CABO DO REVERSOR	fania	UNID	2	R\$ 1.018,50	R\$ 2.037,00
4	FILTRO DE AR	tecfil	UNID	2	R\$ 766,30	R\$ 1.532,60
5	FILTRO DE COMBUSTÍVEL	tecfil	UNID	2	R\$ 664,45	R\$ 1.328,90
6	FILTRO DE LUBRIFICANTE	tecfil	UNID	2	R\$ 805,10	R\$ 1.610,20
7	FILTRO HIDRAULICO	tecfil	UNID	2	R\$ 722,65	R\$ 1.445,30
8	JOGO KIT MOTOR	metal leve	UNID	2	R\$ 3.327,10	R\$ 6.654,20
9	REPARO PISTÃO	metal leve	UNID	2	R\$ 1.207,65	R\$ 2.415,30
10	RETENTOR DA RODA DIANTEIRA	sabo	UNID	2	R\$ 312,34	R\$ 624,68
11	RETENTOR DA RODA TRASEIRA	sabo	UNID	2	R\$ 312,34	R\$ 624,68
12	RETENTOR DA TRANSMISSÃO	sabo	UNID	2	R\$ 424,86	R\$ 849,72
13	ROLAMENTO RODA DIANTEIRA	tinkem	UNID	2	R\$ 504,40	R\$ 1.008,80
14	ROLAMENTO RODA TRASEIRA	tinkem	UNID	2	R\$ 504,40	R\$ 1.008,80
TOTAL						R\$ 26.048,38

VEICULO 18: CITROEN AIR-CROS PLACA 8674 CONSELHO TUTELAR

ITEM	DESCRIÇÃO DAS PEÇAS	MARCAS	UND	QUANT.	V. UNIT	V. TOTAL
1	KIT AMORTECEDOR DIANT COMPLETO	cofap	UNID	4	R\$ 371,51	R\$ 1.486,04
2	AMORTECEDOR DIANTEIRO	cofap	UNID	3	R\$ 611,10	R\$ 1.833,30
3	AMORTECEDOR TRASEIRO	cofap	UNID	2	R\$ 523,80	R\$ 1.047,60
4	BARRA AXIAL CAIXA DIRECAO	trw	UNID	2	R\$ 106,70	R\$ 213,40
5	MOTOR DE PARTIDA	bosch	UNID	2	R\$ 2.357,10	R\$ 4.714,20
6	BIELETA DA SUSPENSÃO DIANT	axios	UNID	3	R\$ 86,33	R\$ 258,99
7	BOMBA COMBUSTÍVEL	bosch	UNID	2	R\$ 514,10	R\$ 1.028,20
8	BUCHA BANDEJA DIANT PEQUENA	axios	UNID	4	R\$ 85,36	R\$ 341,44
9	BUCHA BANDEJA DIANT GRANDE	axios	UNID	4	R\$ 94,09	R\$ 376,36
10	COXIM CAIXA MARCHA	sampel	UNID	3	R\$ 310,40	R\$ 931,20
11	CILINDRO AUXILIAR DE EMBREAGEM	luk	UNID	2	R\$ 310,40	R\$ 620,80
12	CILINDRO MESTRE DE EMBREAGEM	luk	UNID	3	R\$ 372,48	R\$ 1.117,44
13	CILINDRO MESTRE DE FREIO	ate	UNID	2	R\$ 417,10	R\$ 834,20
14	CAIXA DIRECAO HIDRAULICA	ampri	UNID	1	R\$ 3.346,50	R\$ 3.346,50
15	CORREIA DO ALTERNADOR	gates	UNID	3	R\$ 140,65	R\$ 421,95
16	TRIZETA CAIXA MARCHA	ima	UNID	3	R\$ 161,99	R\$ 485,97
17	KIT EMBREAGEM	luk	UNID	2	R\$ 1.261,00	R\$ 2.522,00
18	FAROL DIANTEIRO	orgus	UNID	3	R\$ 863,30	R\$ 2.589,90
19	FILTRO DE AR	tecfil	UNID	3	R\$ 86,33	R\$ 258,99
20	FILTRO DE COMBUSTÍVEL	tecfil	UNID	3	R\$ 75,66	R\$ 226,98
21	FILTRO DE OLEO LUBRIFICANTE (MOTOR)	tecfil	UNID	3	R\$ 33,95	R\$ 101,85
22	FUZÍVEL DE PROTEÇÃO	universal	UNID	5	R\$ 0,68	R\$ 3,40
23	IGNIÇÃO	universal	UNID	5	R\$ 384,12	R\$ 1.920,60



24	INDUZIDO	zn	UNID	2	R\$ 504,40	R\$ 1.008,80
25	JOGO DE MOLAS DA SAPATAS DE FREIO C/ PINO CENTRALIZADOR	ceccarelli	UNID	3	R\$ 41,71	R\$ 125,13
26	JOGO DE PASTILHA DE FREIO (DIANTEIRO)	frasle	UNID	3	R\$ 195,94	R\$ 587,82
27	JOGO DE PIVÔ (INFERIOR)	viemar	UNID	3	R\$ 140,65	R\$ 421,95
28	JOGO DE PIVÔ (SUPERIOR)	viemar	UNID	3	R\$ 140,65	R\$ 421,95
29	JOGO DE SAPATA DE FREIO TRASEIRA	frasle	UNID	4	R\$ 417,10	R\$ 1.668,40
30	LÂMPADA DE DOIS POLOS	philips	UNID	3	R\$ 6,79	R\$ 20,37
31	LÂMPADA DE UM POLOS	philips	UNID	3	R\$ 6,79	R\$ 20,37
32	LÂMPADA DO FAROL	philips	UNID	4	R\$ 46,56	R\$ 186,24
33	MOLA ASPIRAL	fama	UNID	2	R\$ 567,45	R\$ 1.134,90
34	MOLA DA PINÇA DE FREIO (JOGO)	ceccarelli	UNID	2	R\$ 84,39	R\$ 168,78
35	ALTERNADOR	bosch	UNID	2	R\$ 3.351,35	R\$ 6.702,70
36	PARA BRISA	securiti	UNID	1	R\$ 1.771,84	R\$ 1.771,84
37	COLA PARABRISA	dynamic	UNID	3	R\$ 52,92	R\$ 158,76
38	BANDEJA SUSP DIANT	cofap	UNID	2	R\$ 427,28	R\$ 854,56
39	PORTA ESCOVA ALTERNADOR	bosch	UNID	2	R\$ 338,10	R\$ 676,20
40	RETENTOR VOLANTE MOTOR	sabo	UNID	2	R\$ 401,80	R\$ 803,60
41	RETENTOR POLIA	sabo	UNID	2	R\$ 336,14	R\$ 672,28
42	CORREIA DENTADA C/TENSOR KIT	gates	UNID	3	R\$ 425,32	R\$ 1.275,96
43	TAMBOR DE FREIO	trw	UNID	3	R\$ 377,30	R\$ 1.131,90
44	SAPATA FREIO TRAS	frasle	UNID	3	R\$ 435,00	R\$ 1.305,00
TOTAL						R\$ 47.798,82

VEICULO 19: CAMINHÃO CARGA VW 9.170 4X2

PLACA PTS 6E09

ITEM	DESCRIÇÃO DAS PEÇAS	MARCAS	UND	QUANT.	V. UNIT	V. TOTAL
1	BATERIA 100 AMPERES	moura	UNID	4	R\$ 1.107,40	R\$ 4.429,60
2	BOTÃO DE ACIONAMENTO DE AR	universal	UNID	4	R\$ 379,26	R\$ 1.517,04
3	COMPRESSOR DO AR CONDICIONADO	knor	UNID	4	R\$ 5.040,14	R\$ 20.160,56
4	CRUZETA CARDAN	spicer	UNID	4	R\$ 331,24	R\$ 1.324,96
5	DIFERENCIAL	rex	UNID	6	R\$ 9.310,00	R\$ 55.860,00
6	JOGO EMBUCHAMENTO DIANTEIRO	universal	UNID	6	R\$ 443,94	R\$ 2.663,64
7	FILTRO DO AR CONDICIONADO	tecfil	UNID	4	R\$ 205,80	R\$ 823,20
8	LANTERNA TRASEIRA	orgus	UNID	4	R\$ 313,60	R\$ 1.254,40
9	LIMPADOR DE PARABRISA	bosch	UNID	6	R\$ 169,54	R\$ 1.017,24
10	PARACHOQUE DIANTEIRO	universal	UNID	6	R\$ 1.401,40	R\$ 8.408,40
11	TERMINAL DE DIREÇÃO	nakata	UNID	6	R\$ 336,14	R\$ 2.016,84
12	RETENTOR DE VEDAÇÃO DO BASCULANTE	sabo	UNID	4	R\$ 446,88	R\$ 1.787,52
13	ROLAMENTO DA RODA DIANTEIRA	tinkem	UNID	4	R\$ 421,40	R\$ 1.685,60
14	ROLAMENTO DA RODA TRASEIRA	tinkem	UNID	4	R\$ 421,40	R\$ 1.685,60
15	ROLAMENTO DO CENTRO	suporte rei	UNID	4	R\$ 458,64	R\$ 1.834,56
16	SUSPENSOR DE AR	universal	UNID	4	R\$ 813,40	R\$ 3.253,60
17	TAMQUE DE COMBUSTÍVEL	depo	UNID	6	R\$ 1.499,40	R\$ 8.996,40
18	ROTOR DO ALTERNADOR	bosch	UNID	4	R\$ 294,00	R\$ 1.176,00
19	ESTATOR DO ALTERNADOR	bosch	UNID	4	R\$ 519,40	R\$ 2.077,60
20	REULADOR DE VOLTAEM	bosch	UNID	4	R\$ 396,90	R\$ 1.587,60
21	PLACA DE DIODO	universal	UNID	4	R\$ 911,40	R\$ 3.645,60
22	ROLAMENTO B17	tinkem	UNID	4	R\$ 313,60	R\$ 1.254,40
23	MANCAL DO ALTERNADOR	zen	UNID	4	R\$ 184,24	R\$ 736,96
24	POLIA DO ALTERNADOR	zen	UNID	4	R\$ 359,66	R\$ 1.438,64
25	CORREA DO ALTERNADOR	gates	UNID	6	R\$ 228,34	R\$ 1.370,04
26	TENSOR DA CORREA	gates	UNID	2	R\$ 617,40	R\$ 1.234,80
27	BRAÇO DE DIREÇÃO	zl	UNID	8	R\$ 1.078,00	R\$ 8.624,00
28	CUICA DE FREIO DIATEIRA	lng	UNID	6	R\$ 441,00	R\$ 2.646,00
29	CUICA DE FREIO TRAZEIRA	lng	UNID	6	R\$ 441,00	R\$ 2.646,00
30	ALTERNADOR	bosch	UNID	2	R\$ 3.218,32	R\$ 6.436,64
31	MOTOR DE PARTIDA	bosch	UNID	2	R\$ 4.238,50	R\$ 8.477,00
32	MOLA MERTE	fama	UNID	4	R\$ 1.176,00	R\$ 4.704,00
33	MOLA SEUNDA	fama	UNID	4	R\$ 965,30	R\$ 3.861,20

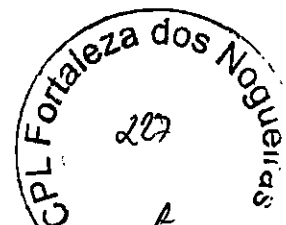


34	MOLA TERCEIRA	fama	UNID	4	R\$ 820,26	R\$ 3.281,04
35	MOLA QUARTA	fama	UNID	4	R\$ 617,40	R\$ 2.469,60
36	PINO DE CENTRO	fama	UNID	5	R\$ 96,04	R\$ 480,20
37	JUMELO	fama	UNID	4	R\$ 326,34	R\$ 1.305,36
38	FAROL DIANTEIRO	ogus	UNID	4	R\$ 931,00	R\$ 3.724,00
39	MOTOR DE LIMPADOR	universal	UNID	2	R\$ 823,20	R\$ 1.646,40
40	CHAVE DE SETA	kostal	UNID	2	R\$ 720,30	R\$ 1.440,60
41	RADIADOR	visconde	UNID	2	R\$ 4.233,60	R\$ 8.467,20
42	TURBINA	master powe	UNID	2	R\$ 5.213,60	R\$ 10.427,20
43	FILTRO DE OLEO	tecfil	UNID	5	R\$ 225,40	R\$ 1.127,00
44	FILTRO DE COMBUSTIVEL	tecfil	UNID	5	R\$ 313,60	R\$ 1.568,00
45	TAMBO DE OLEO 15W40	mobil	UNID	8	R\$ 764,40	R\$ 6.115,20
46	LONA DE FREIO TRAZEIRO	lona flex	UNID	5	R\$ 499,80	R\$ 2.499,00
47	LONA DE FREIO DIANTEIRO	lona flex	UNID	5	R\$ 341,04	R\$ 1.705,20
48	BURRIM DA RODA DIANTEIRA	trw	UNID	5	R\$ 205,80	R\$ 1.029,00
49	BURRIM DA RODA TRAZEIRA	trw	UNID	5	R\$ 205,80	R\$ 1.029,00
50	BURRIM DE FREIO	knor	UNID	3	R\$ 607,60	R\$ 1.822,80
51	KIT DE EMBREAGEM	eaton	UNID	2	R\$ 4.018,00	R\$ 8.036,00
52	AUTOMATICO	zen	UNID	4	R\$ 509,60	R\$ 2.038,40
53	EIXO BENZ	zen	UNID	4	R\$ 421,40	R\$ 1.685,60
54	SUPORTE DE ESCOVA	bosch	UNID	4	R\$ 206,78	R\$ 827,12
55	INDUZIDO	zen	UNID	4	R\$ 584,08	R\$ 2.336,32
56	RELER AUXILIAR	universal	UNID	5	R\$ 117,60	R\$ 588,00
57	ARLA	dulub	UNID	5	R\$ 158,76	R\$ 793,80
58	PALHETA DO LIMPADOR	bosch	UNID	5	R\$ 184,24	R\$ 921,20
59	AMORTECEDOR TRAZEIRO	cofap	UNID	4	R\$ 978,04	R\$ 3.912,16
60	AMORTECEDOR DIANTEIRO	cofap	UNID	4	R\$ 734,02	R\$ 2.936,08
						R\$ 244.847,12

**VEICULO 20: CAMINHÃO MERCEDES BENZ
ATECO 1719 COMPACTADOR DE LIXO PLACA
PTW SC16**

ITEM	DESCRIÇÃO DAS PEÇAS	MARCAS	UND	QUANT.	V. UNIT	V. TOTAL
1	BATERIA 100 AMPERES	moura	UNID	4	R\$ 1.107,40	R\$ 4.429,60
2	BOTÃO DE ACIONAMENTO DE AR	universal	UNID	4	R\$ 313,60	R\$ 1.254,40
3	COMPRESSOR DO AR CONDICIONADO	wabco	UNID	4	R\$ 3.356,50	R\$ 13.426,00
4	CRUZETA CARDAN	spicer	UNID	4	R\$ 322,42	R\$ 1.289,68
5	DIFERENCIAL	rex	UNID	6	R\$ 9.117,92	R\$ 54.707,52
6	JOGO EMBUCHAMENTO DIANTEIRO	universal	UNID	6	R\$ 338,10	R\$ 2.028,60
7	FILTRO DO AR CONDICIONADO	tecfil	UNID	4	R\$ 205,80	R\$ 823,20
8	LANTERNA TRASEIRA	orgus	UNID	4	R\$ 421,40	R\$ 1.685,60
9	LIMPADOR DE PARABRISA	bosch	UNID	6	R\$ 174,44	R\$ 1.046,64
10	PARACHOQUE DIANTEIRO	universal	UNID	6	R\$ 1.401,40	R\$ 8.408,40
11	TERMINAL DE DIREÇÃO	nakata	UNID	6	R\$ 377,30	R\$ 2.263,80
12	RETENTOR DE VEDAÇÃO DO BASCULANTE	universal	UNID	4	R\$ 274,40	R\$ 1.097,60
13	ROLAMENTO DA RODA DIANTEIRA	tinkem	UNID	4	R\$ 378,28	R\$ 1.513,12
14	ROLAMENTO DA RODA TRASEIRA	tinkem	UNID	4	R\$ 378,28	R\$ 1.513,12
15	ROLAMENTO DO CENTRO	suporte rei	UNID	4	R\$ 509,60	R\$ 2.038,40
16	SUSPENSOR DE AR	universal	UNID	4	R\$ 803,60	R\$ 3.214,40
17	TAMQUE DE COMBUSTÍVEL	universal	UNID	6	R\$ 1.558,20	R\$ 9.349,20
18	ROTOR DO ALTERNADOR	bosch	UNID	4	R\$ 617,40	R\$ 2.469,60
19	ESTÁTOR DO ALTERNADOR	bosch	UNID	4	R\$ 445,90	R\$ 1.783,60
20	REULADOR DE VOLTAEM	bosch	UNID	4	R\$ 509,60	R\$ 2.038,40
21	PLACA DE DIODO	universal	UNID	4	R\$ 901,60	R\$ 3.606,40
22	ROLAMENTO B17	tinkem	UNID	4	R\$ 225,40	R\$ 901,60
23	MANCAL DO ALTERNADOR	universal	UNID	4	R\$ 205,80	R\$ 823,20
24	POLIA DO ALTERNADOR	zen	UNID	4	R\$ 347,90	R\$ 1.391,60
25	CORREA DO ALTERNADOR	gates	UNID	6	R\$ 238,14	R\$ 1.428,84
26	SENSOR DA CORREA	gates	UNID	2	R\$ 639,94	R\$ 1.279,88

J F LOCAÇÕES DE VEÍCULOS E MÁQUINAS LTDA
AV GOVERNADOR LUIS ROCHA, Nº 163, POTOSI, BALSAS-MARANHÃO
CNPJ: 36.789.336/0001-66, TELEFONE: (99) 3541-8852



27	BRAÇO DE DIREÇÃO	zl	UNID	8	R\$ 1.177,96	R\$ 9.423,68
28	CUICA DE FREIO DIATEIRA	lng	UNID	6	R\$ 443,94	R\$ 2.663,64
29	CUICA DE FREIO TRAZEIRA	lng	UNID	6	R\$ 443,94	R\$ 2.663,64
30	ALTERNADOR	bosch	UNID	2	R\$ 3.355,52	R\$ 6.711,04
31	MOTOR DE PARTIDA	bosch	UNID	2	R\$ 4.214,00	R\$ 8.428,00
32	MOLA MERTE	fama	UNID	4	R\$ 1.087,80	R\$ 4.351,20
33	MOLA SEUNDA	fama	UNID	4	R\$ 948,64	R\$ 3.794,56
34	MOLA TERCEIRA	fama	UNID	4	R\$ 803,60	R\$ 3.214,40
35	MOLA QUARTA	fama	UNID	4	R\$ 695,80	R\$ 2.783,20
36	PINO DE CENTRO	fama	UNID	5	R\$ 96,04	R\$ 480,20
37	JUMELO	fama	UNID	4	R\$ 325,36	R\$ 1.301,44
38	FAROL DIANTEIRO	orgus	UNID	4	R\$ 931,00	R\$ 3.724,00
39	MOTOR DE LIMPADOR	universal	UNID	2	R\$ 835,94	R\$ 1.671,88
40	CHAVE DE SETA	kostal	UNID	2	R\$ 803,60	R\$ 1.607,20
41	RADIADOR	visconde	UNID	2	R\$ 4.116,00	R\$ 8.232,00
42	TURBINA	master powe	UNID	2	R\$ 5.098,94	R\$ 10.197,88
43	FILTRO DE OLEO	tecfil	UNID	5	R\$ 205,80	R\$ 1.029,00
44	FILTRO DE COMBUSTIVEL	tecfil	UNID	5	R\$ 289,10	R\$ 1.445,50
45	TAMBO DE OLEO 15W40	mobil	UNID	8	R\$ 764,40	R\$ 6.115,20
46	LONA DE FREIO TRAZEIRO	lona flex	UNID	5	R\$ 499,80	R\$ 2.499,00
47	LONA DE FREIO DIANTEIRO	lona flex	UNID	5	R\$ 367,50	R\$ 1.837,50
48	BURRIM DA RODA DIANTEIRA	trw	UNID	5	R\$ 215,60	R\$ 1.078,00
49	BURRIM DA RODA TRAZEIRA	trw	UNID	5	R\$ 215,60	R\$ 1.078,00
50	BURRIM DE FREIO	knor	UNID	3	R\$ 813,40	R\$ 2.440,20
51	KIT DE EMBREAGEM	luk	UNID	2	R\$ 4.204,20	R\$ 8.408,40
52	AUTOMATICO	zen	UNID	4	R\$ 607,60	R\$ 2.430,40
53	EIXO BENZ	zen	UNID	4	R\$ 519,40	R\$ 2.077,60
54	SUPORTE DE ESCOVA	bosch	UNID	4	R\$ 421,40	R\$ 1.685,60
55	INDUZIDO	zen	UNID	4	R\$ 607,60	R\$ 2.430,40
56	RELER AUXILIAR	universal	UNID	5	R\$ 205,80	R\$ 1.029,00
57	ARLA	dulub	UNID	5	R\$ 158,76	R\$ 793,80
58	PALHETA DO LIMPADOR	bosch	UNID	5	R\$ 174,44	R\$ 872,20
59	AMORTECEDOR TRAZEIRO	cofap	UNID	4	R\$ 883,96	R\$ 3.535,84
60	AMORTECEDOR DIANTEIRO	cofap	UNID	4	R\$ 528,22	R\$ 2.112,88
						R\$ 239.958,88

VEICULO 21:
CAMINHÃO VW 11.180 DRC 4X2
COMPACTADOR DE LIXO PLACA PTS 1G72

ITEM	DESCRIÇÃO DAS PEÇAS	MARCAS	UND	QUANT.	V. UNIT	V. TOTAL
1	BATERIA 100 AMPERES	moura	UNID	4	R\$ 1.107,40	R\$ 4.429,60
2	BOTÃO DE ACIONAMENTO DE AR	universal	UNID	4	R\$ 303,80	R\$ 1.215,20
3	COMPRESSOR DO AR CONDICIONADO	wabco	UNID	4	R\$ 3.763,20	R\$ 15.052,80
4	CRUZETA CARDAN	spicer	UNID	4	R\$ 342,02	R\$ 1.368,08
5	DIFERENCIAL	rex	UNID	6	R\$ 9.117,92	R\$ 54.707,52
6	JOGO EMBUCHAMENTO DIANTEIRO	universal	UNID	6	R\$ 338,10	R\$ 2.028,60
7	FILTRO DO AR CONDICIONADO	tecfil	UNID	4	R\$ 205,80	R\$ 823,20
8	LANTERNA TRASEIRA	orgus	UNID	4	R\$ 421,40	R\$ 1.685,60
9	LIMPADOR DE PARABRISA	bosch	UNID	6	R\$ 174,44	R\$ 1.046,64
10	PARACHOQUE DIANTEIRO	universal	UNID	6	R\$ 1.401,40	R\$ 8.408,40
11	TERMINAL DE DIREÇÃO	nakata	UNID	6	R\$ 377,30	R\$ 2.263,80
12	RETENTOR DE VEDAÇÃO DO BASCULANTE	universal	UNID	4	R\$ 274,40	R\$ 1.097,60
13	ROLAMENTO DA RODA DIANTEIRA	tinkem	UNID	4	R\$ 378,28	R\$ 1.513,12
14	ROLAMENTO DA RODA TRASEIRA	tinkem	UNID	4	R\$ 378,28	R\$ 1.513,12
15	ROLAMENTO DO CENTRO	suporte rei	UNID	4	R\$ 509,60	R\$ 2.038,40
16	SUSPENSOR DE AR	universal	UNID	4	R\$ 803,60	R\$ 3.214,40
17	TAMQUE DE COMBUSTÍVEL	universal	UNID	6	R\$ 1.558,20	R\$ 9.349,20
18	ROTOR DO ALTERNADOR	bosch	UNID	4	R\$ 617,40	R\$ 2.469,60
19	ESTATOR DO ALTERNADOR	bosch	UNID	4	R\$ 445,90	R\$ 1.783,60
20	REULADOR DE VOLTAEM	bosch	UNID	4	R\$ 509,60	R\$ 2.038,40

J F LOCAÇÕES DE VEÍCULOS E MÁQUINAS LTDA
AV GOVERNADOR LUIS ROCHA, N° 163, POTOSI, BALSAS-MARANHÃO
CNPJ: 36.789.336/0001-66, TELEFONE: (99) 3541-8852

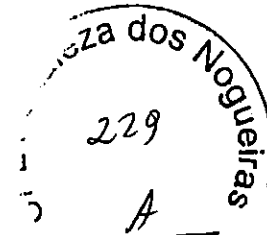


21	PLACA DE DIODO	universal	UNID	4	R\$ 901,60	R\$ 3.606,40
22	ROLAMENTO B17	tinkem	UNID	4	R\$ 225,40	R\$ 901,60
23	MANCAL DO ALTERNADOR	universal	UNID	4	R\$ 205,80	R\$ 823,20
24	POLIA DO ALTERNADOR	zen	UNID	4	R\$ 347,90	R\$ 1.391,60
25	CORREA DO ALTERNADOR	gates	UNID	6	R\$ 238,14	R\$ 1.428,84
26	TENSOR DA CORREA	gates	UNID	2	R\$ 639,94	R\$ 1.279,88
27	BRAÇO DE DIREÇÃO	zl	UNID	8	R\$ 1.177,96	R\$ 9.423,68
28	CUICA DE FREIO DIATEIRA	lng	UNID	6	R\$ 443,94	R\$ 2.663,64
29	CUICA DE FREIO TRAZEIRA	lng	UNID	6	R\$ 443,94	R\$ 2.663,64
30	ALTERNADOR	bosch	UNID	2	R\$ 3.355,52	R\$ 6.711,04
31	MOTOR DE PARTIDA	bosch	UNID	2	R\$ 4.214,00	R\$ 8.428,00
32	MOLA MERTE	fama	UNID	4	R\$ 1.087,80	R\$ 4.351,20
33	MOLA SEUNDA	fama	UNID	4	R\$ 948,64	R\$ 3.794,56
34	MOLA TERCEIRA	fama	UNID	4	R\$ 803,60	R\$ 3.214,40
35	MOLA QUARTA	fama	UNID	4	R\$ 695,80	R\$ 2.783,20
36	PINO DE CENTRO	fama	UNID	5	R\$ 96,04	R\$ 480,20
37	JUMELO	fama	UNID	4	R\$ 325,36	R\$ 1.301,44
38	FAROL DIANTEIRO	orgus	UNID	4	R\$ 931,00	R\$ 3.724,00
39	MOTOR DE LIMPADOR	universal	UNID	2	R\$ 835,94	R\$ 1.671,88
40	CHAVE DE SETA	kostal	UNID	2	R\$ 803,60	R\$ 1.607,20
41	RADIADOR	visconde	UNID	2	R\$ 4.116,00	R\$ 8.232,00
42	TURBINA	master powe	UNID	2	R\$ 5.098,94	R\$ 10.197,88
43	FILTRO DE OLEO	tecfil	UNID	5	R\$ 205,80	R\$ 1.029,00
44	FILTRO DE COMBUSTIVEL	tecfil	UNID	5	R\$ 289,10	R\$ 1.445,50
45	TAMBO DE OLEO 15W40	mobil	UNID	8	R\$ 764,40	R\$ 6.115,20
46	LONA DE FREIO TRAZEIRO	lona flex	UNID	5	R\$ 499,80	R\$ 2.499,00
47	LONA DE FREIO DIANTEIRO	lona flex	UNID	5	R\$ 367,50	R\$ 1.837,50
48	BURRIM DA RODA DIANTEIRA	trw	UNID	5	R\$ 215,60	R\$ 1.078,00
49	BURRIM DA RODA TRAZEIRA	trw	UNID	5	R\$ 215,60	R\$ 1.078,00
50	BURRIM DE FREIO	knor	UNID	3	R\$ 813,40	R\$ 2.440,20
51	KIT DE EMBREAGEM	luk	UNID	2	R\$ 4.204,20	R\$ 8.408,40
52	AUTOMATICO	zen	UNID	4	R\$ 607,60	R\$ 2.430,40
53	EIXO BENZ	zen	UNID	4	R\$ 519,40	R\$ 2.077,60
54	SUPORTE DE ESCOVA	bosch	UNID	4	R\$ 421,40	R\$ 1.685,60
55	INDUZIDO	zen	UNID	4	R\$ 607,60	R\$ 2.430,40
56	RELER AUXILIAR	universal	UNID	5	R\$ 205,80	R\$ 1.029,00
57	ARLA	dulub	UNID	5	R\$ 158,76	R\$ 793,80
58	PALHETA DO LIMPADOR	bosch	UNID	5	R\$ 174,44	R\$ 872,20
59	AMORTECEDOR TRAZEIRO	cofap	UNID	4	R\$ 883,96	R\$ 3.535,84
60	AMORTECEDOR DIANTEIRO	cofap	UNID	4	R\$ 528,22	R\$ 2.112,88
						R\$ 241.624,88

VEICULO 22: S10 CABINE DUPLA 4X4 PLACA PHL 7307

ITEM	DESCRIÇÃO DAS PEÇAS	MARCAS	UND	QUANT.	V. UNIT	V. TOTAL
1	AMORTECEDOR DIANTEIRO	cofap	UNID	4	R\$ 630,14	R\$ 2.520,56
2	AMORTECEDOR TRASEIRO	cofap	UNID	4	R\$ 404,74	R\$ 1.618,96
3	BATERIA 75 AMPERES	moura	UNID	2	R\$ 959,42	R\$ 1.918,84
4	BUCHA DA BANDEJA INFERIOR (SUSPENSÃO)	viemar	UNID	4	R\$ 281,26	R\$ 1.125,04
5	BUCHA DA BANDEJA SUPERIOR (SUSPENSÃO)	viemar	UNID	4	R\$ 287,14	R\$ 1.148,56
6	CORREIA DO ALTERNADOR	gates	UNID	3	R\$ 260,68	R\$ 782,04
7	CORREIA DO COMANDO	gates	UNID	3	R\$ 381,22	R\$ 1.143,66
8	FAROL DIANTEIRO	gm	UNID	3	R\$ 2.057,02	R\$ 6.171,06
9	FILTRO DE AR	mwm	UNID	3	R\$ 98,00	R\$ 294,00
10	FILTRO DE COMBUSTIVEL	mwm	UNID	3	R\$ 147,00	R\$ 441,00
11	FILTRO DE OLEO LUBRIFICANTE (MOTOR)	mwm	UNID	3	R\$ 88,20	R\$ 264,60
12	FUSIVEL DE PROTEÇÃO	universal	UNID	5	R\$ 0,69	R\$ 3,43
13	KIT CORREIA DENTADA	gates	UNID	2	R\$ 502,74	R\$ 1.005,48
14	LAMPADA DE DOIS POLOS	philips	UNID	5	R\$ 6,86	R\$ 34,30
15	LAMPADA DE UM POLO	philips	UNID	5	R\$ 6,86	R\$ 34,30

J F LOCAÇÕES DE VEÍCULOS E MÁQUINAS LTDA
AV GOVERNADOR LUIS ROCHA, N° 163, POTOSI, BALSAS-MARANHÃO
CNPJ: 36.789.336/0001-66, TELEFONE: (99) 3541-8852



16	LAMPADA DO FAROL	philips	UNID	5	R\$ 47,04	R\$ 235,20
17	LANTERNA TRASEIRA	fitam	UNID	3	R\$ 617,40	R\$ 1.852,20
18	MAÇANETA EXTERNA DA PORTA	universal	UNID	4	R\$ 107,80	R\$ 431,20
19	MAÇANETA EXTERNA DA PORTA HILLUX	universal	UNID	3	R\$ 107,80	R\$ 323,40
20	PALHETA LIMPADOR PARA- BRISA(PAR)	dina	UNID	4	R\$ 112,70	R\$ 450,80
21	PARA BRISAS	securiti	UNID	2	R\$ 1.329,86	R\$ 2.659,72
22	JOGO PASTILHA DE FREIO (DIANTEIRO)	frasle	UNID	4	R\$ 276,36	R\$ 1.105,44
23	ROLAMENTO DA RODA TRASEIRA	gm	UNID	4	R\$ 815,36	R\$ 3.261,44
24	JOGO SAPATA DE FREIO (TRASEIRO)	frasle	UNID	4	R\$ 336,14	R\$ 1.344,56
25	TENSOR DA CORREIA DO COMANDO	gm	UNID	4	R\$ 545,00	R\$ 2.180,00
TOTAL						R\$ 32.349,79

SECRETARIA MUNICIPAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E AQUICULTURA - SEMAPA

TRATOR 23 - MASSEY FERGUSON - MODELO MF 265

ITEM	DESCRIÇÃO DAS PEÇAS	MARCAS	UND	QUANT.	V. UNIT	V. TOTAL
001	BATERIA 150 AMPERES	moura	UNID	01	R\$ 1.459,22	R\$ 1.459,22
002	BOMBA DÁGUA DO MOTOR	urba	UNID	01	R\$ 877,10	R\$ 877,10
003	TAMPA BOCAL ABASTECIMENTO	universal	UNID	02	R\$ 388,08	R\$ 776,16
004	PRE-FILTRO	tecfil	UNID	01	R\$ 240,10	R\$ 240,10
005	BARRA DE DIREÇÃO COMPLETA (LE)	zl	UNID	01	R\$ 1.293,60	R\$ 1.293,60
006	BARRA DE DIREÇÃO COMPLETA (LD)	zl	UNID	01	R\$ 1.293,60	R\$ 1.293,60
007	CONJUNTO DE BUCHAS DA MANGA DE EIXO (LE)	universal	UNID	06	R\$ 421,40	R\$ 2.528,40
008	CONJUNTO DE BUCHAS DA MANGA DE EIXO (LD)	universal	UNID	06	R\$ 421,40	R\$ 2.528,40
009	TAMPA DO ÓLEO DO MOTOR	universal	UNID	01	R\$ 210,70	R\$ 210,70
010	RESERVATORIO OLEO	reserplatic	UNID	01	R\$ 872,20	R\$ 872,20
011	VEDADOR FELTRO MANFA EIXO DIAN	universal	UNID	04	R\$ 117,60	R\$ 470,40
012	BLOCO OPTICO FAROL DIANTEIRO	universal	UNID	03	R\$ 338,10	R\$ 1.014,30
013	VARETA MEDIDORA DE ÓLEO DO MOTOR	mwm	UNID	02	R\$ 186,20	R\$ 372,40
014	TAMPA RADIADOR 10PSI	universal	UNID	02	R\$ 142,10	R\$ 284,20
015	BOMBA ALIMENTADORA COMBUSTIVEL	brosoil	UNID	01	R\$ 357,70	R\$ 357,70
016	ELEMENTO FILTRO OLEO COMBUSTIVEL	tecfil	UNID	02	R\$ 421,40	R\$ 842,80
017	ELEMENTO FILTRO DE AR PRINCIPAL	tecfil	UNID	02	R\$ 313,60	R\$ 627,20
018	ELEMENTO DE FILTRO DE AR DE SEGURANÇA	tecfil	UNID	02	R\$ 240,10	R\$ 480,20
019	ELEMENTO FILTRO HIDRÁULICO	tecfil	UNID	04	R\$ 384,16	R\$ 1.536,64
020	BANCO PARA TRATOR - PRETO COM AMORTECEDOR E REGULAGEM DE PESO	universal	UNID	01	R\$ 2.381,40	R\$ 2.381,40
021	TAMPA DA BOMBA DE DIREÇÃO	universal	UNID	02	R\$ 294,00	R\$ 588,00
022	RETROVISOR	universal	UNID	04	R\$ 813,40	R\$ 3.253,60
023	ROLAMENTO DA RODA TRASEIRA	tinkem	UNID	04	R\$ 411,60	R\$ 1.646,40
024	ROLAMENTO DO CENTRO	suporte rei	UNID	04	R\$ 499,80	R\$ 1.999,20
025	ROLAMENTO DO RODA DIANTEIRA	tinkem	UNID	08	R\$ 411,60	R\$ 3.292,80
TOTAL						R\$ 31.226,72

SECRETARIA MUNICIPAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E AQUICULTURA - SEMAPA

TRATOR 24 - MASSEY FERGUSON - MODELO MF 4292

ITEM	DESCRIÇÃO DAS PEÇAS	MARCAS	UND	QUANT.	V. UNIT	V. TOTAL
001	BATERIA 150 AMPERES	moura	UNID	01	R\$ 1.459,22	R\$ 1.459,22
002	BOMBA DÁGUA DO MOTOR	nakata	UNID	01	R\$ 872,20	R\$ 872,20
003	TAMPA BOCAL ABASTECIMENTO	universal	UNID	02	R\$ 411,60	R\$ 823,20
004	PRE-FILTRO	tecfil	UNID	01	R\$ 303,80	R\$ 303,80
005	BARRA DE DIREÇÃO COMPLETA (LE)	zl	UNID	01	R\$ 1.293,60	R\$ 1.293,60
006	BARRA DE DIREÇÃO COMPLETA (LD)	zl	UNID	01	R\$ 1.293,60	R\$ 1.293,60
007	CONJUNTO DE BUCHAS DA MANGA DE EIXO (LE)	universal	UNID	2	R\$ 338,10	R\$ 676,20
008	CONJUNTO DE BUCHAS DA MANGA DE EIXO (LD)	universal	UNID	2	R\$ 338,10	R\$ 676,20
009	TAMPA DO ÓLEO DO MOTOR	florio	UNID	01	R\$ 205,80	R\$ 205,80
010	RESERVATORIO OLEO	reserplatic	UNID	01	R\$ 411,60	R\$ 411,60
011	VEDADOR FELTRO MANFA EIXO DIAN	universal	UNID	2	R\$ 323,40	R\$ 646,80

JF LOCACOES DE VEICULOS E MAQUINAS LTDA
AV GOVERNADOR LUIS ROCHA, Nº 163, POTOSI, BALSAS-MARANHAO
CNPJ: 36.789.336/0001-66, TELEFONE: (99) 3541-8852



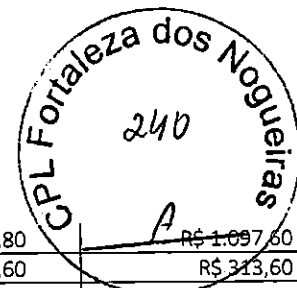
012	BLOCO OPTICO FAROL DIANTEIRO	universal	UNID	2	R\$ 485,10	R\$ 970,20
013	VARETA MEDIDORA DE ÓLEO DO MOTOR	mwm	UNID	1	R\$ 313,60	R\$ 313,60
014	TAMPA RADIADOR 10PSI	mwm	UNID	1	R\$ 289,10	R\$ 289,10
015	BOMBA ALIMENTADORA COMBUSTIVEL	broso	UNID	01	R\$ 401,80	R\$ 401,80
016	ELEMENTO FILTRO OLEO COMBUSTIVEL	tecfil	UNID	1	R\$ 401,80	R\$ 401,80
017	ELEMENTO FILTRO DE AR PRINCIPAL	tecfil	UNID	1	R\$ 338,10	R\$ 338,10
018	ELEMENTO DE FILTRO DE AR DE SEGURANÇA	tecfil	UNID	1	R\$ 284,20	R\$ 284,20
019	ELEMENTO FILTRO HIDRÁULICO	tecfil	UNID	2	R\$ 387,10	R\$ 774,20
020	TAMPA DA BOMBA DE DIREÇÃO	mwm	UNID	1	R\$ 240,10	R\$ 240,10
021	RETROVISOR	universal	UNID	2	R\$ 421,40	R\$ 842,80
022	ROLAMENTO DA RODA TRASEIRA	tinkem	UNID	2	R\$ 387,10	R\$ 774,20
023	ROLAMENTO DO CENTRO	suporte rei	UNID	2	R\$ 499,80	R\$ 999,60
024	ROLAMENTO DO RODA DIANTEIRA	tinkem	UNID	4	R\$ 387,10	R\$ 1.548,40
025	TAMPA BOCAL ENCHIMENTO DE ENTRADA DE ÓLEO DO MOTOR	universal	UNID	01	R\$ 607,60	R\$ 607,60
026	HASTE DE NÍVEL CURTO 420 - VARETA DE VERIFICAÇÃO DO NÍVEL DE ÓLEO	universal	UNID	2	R\$ 411,60	R\$ 823,20
027	ARRUELA RODA DIANTEIRA	universal	UNID	2	R\$ 87,22	R\$ 174,44
028	RÓTULA DE 2 PEÇAS ROLAMENTO	tinkem	UNID	2	R\$ 607,60	R\$ 1.215,20
029	RETENTOR (150 X 176 X 16 mm)	sabo	UNID	02	R\$ 318,50	R\$ 637,00
030	RETENTOR (150 X 180 X 14,5mm)	sabo	UNID	01	R\$ 318,50	R\$ 318,50
031	MOLA PRATO	universal	UNID	5	R\$ 127,40	R\$ 637,00
032	SUPORTE DA COROA	spicer	UNID	4	R\$ 313,60	R\$ 1.254,40
033	COROA DENTADA (Z= 75 DENTES)	spicer	UNID	01	R\$ 2.293,20	R\$ 2.293,20
034	CONJUNTO PORTA PLANETÁRIA PORTA ENGRENAGEM	spicer	UNID	2	R\$ 2.597,00	R\$ 5.194,00
035	ESPAÇADOR	universal	UNID	1	R\$ 414,54	R\$ 414,54
036	TANQUE DE COMBUSTÍVEL	universal	UNID	01	R\$ 1.960,00	R\$ 1.960,00
037	LUZES SINALIZADORAS	universal	UNID	2	R\$ 117,60	R\$ 235,20
038	LANTERNAS	orgus	UNID	2	R\$ 341,04	R\$ 682,08
039	CAIXA DE FUSIVEIS	universal	UNID	1	R\$ 313,60	R\$ 313,60
040	RESFRIADOR DE ÓLEO	procooler	UNID	1	R\$ 1.293,60	R\$ 1.293,60
041	BARRA DE TRAÇÃO	zi	UNID	1	R\$ 1.391,60	R\$ 1.391,60
042	PINO DE ENGATE NA BARRA DE TRAÇÃO	universal	UNID	1	R\$ 322,42	R\$ 322,42
043	MANGUEIRA FLEXÍVEL DE TANQUE DE COMBUSTÍVEL	norflex	UNID	2	R\$ 421,40	R\$ 842,80
044	BOMBA INJETORA DE COMBUSTÍVEL	bosch	UNID	1	R\$ 5.615,40	R\$ 5.615,40
045	BICO DE INJEÇÃO	bosch	UNID	2	R\$ 3.263,40	R\$ 6.526,80
046	BOMBA DE ALIMENTAÇÃO MANUAL	broso	UNID	2	R\$ 389,06	R\$ 778,12
047	TOMADA DE FORÇA	universal	UNID	2	R\$ 3.507,42	R\$ 7.014,84
048	MANGUEIRA FLEXÍVEL DE TANQUE DE COMBUSTÍVEL	norflex	UNID	2	R\$ 338,10	R\$ 676,20
049	BUCHA ESPAÇADOR	universal	UNID	2	R\$ 238,14	R\$ 476,28
050	ENGRENAGEM PLANETÁRIA (Z=29 DENTES)	universal	UNID	2	R\$ 346,92	R\$ 693,84
051	PARAFUSO DA RODA DIANTEIRA (5/8 X 18 UNF.X 79,4 mm)	universal	UNID	2	R\$ 52,92	R\$ 105,84
052	CUBO EM AÇO EIXO DIANTEIRO	universal	UNID	2	R\$ 421,40	R\$ 842,80
053	PORCA RODA DIANTEIRA (SEXTAVADA 5/8 X 18 UNF G5 ZN)	universal	UNID	2	R\$ 421,40	R\$ 842,80
054	ENGRENAGEM DA TRAÇÃO	universal	UNID	2	R\$ 782,04	R\$ 1.564,08
055	ROLAMENTO CÔNICO	tinkem	UNID	2	R\$ 313,60	R\$ 627,20
056	CONJUNTO ROLAMENTO RÓTULA DE 2 PEÇAS	tinkem	UNID	2	R\$ 398,00	R\$ 796,00
TOTAL						R\$ 64.010,90

SECRETARIA MUNICIPAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E AQUICULTURA - SEMAPA

TRATOR 25 - LS TRATOR - MODELO PLUS 80

ITEM	DESCRIÇÃO DAS PEÇAS	MARCAS	UND	QUANT.	V. UNIT	V. TOTAL
001	BATERIA 150 AMPERES	moura	UNID	01	R\$ 1.459,22	R\$ 1.459,22
002	BOMBA D'ÁGUA DO MOTOR	nakata	UNID	01	R\$ 901,60	R\$ 901,60

J F LOCAÇÕES DE VEÍCULOS E MÁQUINAS LTDA
AV GOVERNADOR LUIS ROCHA, Nº 163, POTOSI, BALSAS-MARANHÃO
CNPJ: 36.789.336/0001-66, TELEFONE: (99) 3541-8852



003	TAMPA BOCAL ABASTECIMENTO	universal	UNID	02	R\$ 548,80	R\$ 1.097,60
004	PRE-FILTRO	tecfil	UNID	01	R\$ 313,60	R\$ 313,60
005	BARRA DE DIREÇÃO COMPLETA (LE)	zl	UNID	01	R\$ 1.205,40	R\$ 1.205,40
006	BARRA DE DIREÇÃO COMPLETA (LD)	zl	UNID	01	R\$ 1.205,40	R\$ 1.205,40
007	CONJUNTO DE BUCHAS DA MANGA DE EIXO (LE)	universal	UNID	06	R\$ 313,60	R\$ 1.881,60
008	CONJUNTO DE BUCHAS DA MANGA DE EIXO (LD)	universal	UNID	06	R\$ 313,60	R\$ 1.881,60
009	TAMPA DO ÓLEO DO MOTOR	mwm	UNID	01	R\$ 205,80	R\$ 205,80
010	RESERVATORIO OLEO	reserplatic	UNID	01	R\$ 715,40	R\$ 715,40
011	VEDADOR FELTRO MANFA EIXO DIAN	universal	UNID	04	R\$ 338,10	R\$ 1.352,40
012	BLOCO OPTICO FAROL DIANTEIRO	universal	UNID	03	R\$ 730,10	R\$ 2.190,30
013	VARETA MEDIDORA DE ÓLEO DO MOTOR	mwm	UNID	02	R\$ 315,56	R\$ 631,12
014	TAMPA RADIADOR 10PSI	mwm	UNID	02	R\$ 215,60	R\$ 431,20
015	BOMBA ALIMENTADORA COMBUSTIVEL	broso	UNID	01	R\$ 426,30	R\$ 426,30
016	ELEMENTO FILTRO OLEO COMBUSTIVEL	tecfil	UNID	02	R\$ 338,10	R\$ 676,20
017	ELEMENTO FILTRO DE AR PRINCIPAL	tecfil	UNID	02	R\$ 294,00	R\$ 588,00
018	ELEMENTO DE FILTRO DE AR DE SEGURANÇA	tecfil	UNID	02	R\$ 289,10	R\$ 578,20
019	ELEMENTO FILTRO DO ÓLEO HIDRÁULICO	tecfil	UNID	04	R\$ 240,10	R\$ 960,40
020	TAMPA DA BOMBA DE DIREÇÃO	mwm	UNID	02	R\$ 186,20	R\$ 372,40
021	RETROVISOR	universal	UNID	04	R\$ 411,60	R\$ 1.646,40
022	ROLAMENTO DA RODA TRASEIRA	tinkem	UNID	04	R\$ 387,10	R\$ 1.548,40
023	ROLAMENTO DO CENTRO	suporte rei	UNID	04	R\$ 441,00	R\$ 1.764,00
024	ROLAMENTO DO RODA DIANTEIRA	tinkem	UNID	08	R\$ 387,10	R\$ 3.096,80
025	TANQUE DE COMBUSTÍVEL	universal	UNID	01	R\$ 1.078,00	R\$ 1.078,00
026	LUZES SINALIZADORAS	universal	UNID	04	R\$ 196,00	R\$ 784,00
027	LANTERNAS	universal	UNID	04	R\$ 450,80	R\$ 1.803,20
028	CAIXA DE FUSIVEIS	universal	UNID	05	R\$ 387,10	R\$ 1.935,50
029	RESFRIADOR DE ÓLEO	procooler	UNID	02	R\$ 1.401,40	R\$ 2.802,80
030	BARRA DE TRACÇÃO	zl	UNID	01	R\$ 1.083,88	R\$ 1.083,88
031	PINO DE ENGATE NA BARRA DE TRACÇÃO	universal	UNID	10	R\$ 96,04	R\$ 960,40
032	MANGUEIRA FLEXÍVEL DE TANQUE DE COMBUSTÍVEL	norflex	UNID	10	R\$ 322,42	R\$ 3.224,20
033	BOMBA INJETORA DE COMBUSTÍVEL	bosch	UNID	01	R\$ 5.488,00	R\$ 5.488,00
034	BICO DE INJEÇÃO	bosch	UNID	04	R\$ 3.038,00	R\$ 12.152,00
035	BOMBA DE ALIMENTAÇÃO MANUAL	broso	UNID	01	R\$ 411,60	R\$ 411,60
036	TOMADA DE FORÇA	universal	UNID	01	R\$ 2.254,00	R\$ 2.254,00
TOTAL						R\$ 61.106,92

SECRETARIA MUNICIPAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E AQUICULTURA - SEMAPA
TRATOR 26 - NEW HOLLAND - MODELO JT 4030

ITEM	DESCRIÇÃO DAS PEÇAS	MARCAS	UND	QUANT.	V. UNIT	V. TOTAL
001	BATERIA 150 AMPERES	moura	UNID	01	R\$ 1.459,22	R\$ 1.459,22
002	BOMBA DÁGUA DO MOTOR	nakata	UNID	01	R\$ 841,82	R\$ 841,82
003	TAMPA BOCAL ABASTECIMENTO	universal	UNID	1	R\$ 421,40	R\$ 421,40
004	PRE-FILTRO	tecfil	UNID	01	R\$ 240,10	R\$ 240,10
005	BARRA DE DIREÇÃO COMPLETA (LE)	zl	UNID	01	R\$ 1.205,40	R\$ 1.205,40
006	BARRA DE DIREÇÃO COMPLETA (LD)	zl	UNID	01	R\$ 1.205,40	R\$ 1.205,40
007	CONJUNTO DE BUCHAS DA MANGA DE EIXO (LE)	universal	UNID	3	R\$ 426,30	R\$ 1.278,90
008	CONJUNTO DE BUCHAS DA MANGA DE EIXO (LD)	universal	UNID	3	R\$ 426,30	R\$ 1.278,90
009	TAMPA DO ÓLEO DO MOTOR	mwm	UNID	01	R\$ 191,10	R\$ 191,10
010	RESERVATORIO OLEO	reserplatic	UNID	01	R\$ 877,10	R\$ 877,10
011	VEDADOR FELTRO MANFA EIXO DIAN	universal	UNID	2	R\$ 441,00	R\$ 882,00
012	BLOCO OPTICO FAROL DIANTEIRO	universal	UNID	2	R\$ 421,40	R\$ 842,80
013	VARETA MEDIDORA DE ÓLEO DO MOTOR	mwm	UNID	2	R\$ 240,10	R\$ 480,20
014	TAMPA RADIADOR 10PSI	florio	UNID	02	R\$ 142,10	R\$ 284,20
015	BOMBA ALIMENTADORA COMBUSTIVEL	broso	UNID	01	R\$ 338,10	R\$ 338,10
016	ELEMENTO FILTRO OLEO COMBUSTIVEL	tecfil	UNID	02	R\$ 240,10	R\$ 480,20

J F LOCACOES DE VEICULOS E MAQUINAS LTDA
AV GOVERNADOR LUIS ROCHA, N° 163, POTOSI, BALSAS-MARANHÃO
CNPJ: 36.789.336/0001-66, TELEFONE: (99) 3541-8852

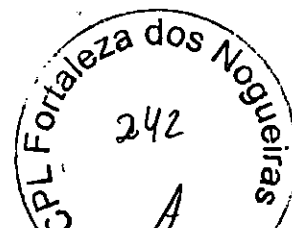


017	ELEMENTO FILTRO DE AR PRINCIPAL	tecfil	UNID	02	R\$ 294,98	R\$ 589,96
018	ELEMENTO DE FILTRO DE AR DE SEGURANÇA	tecfil	UNID	02	R\$ 240,10	R\$ 480,20
019	ELEMENTO FILTRO DO ÓLEO HIDRÁULICO	tecfil	UNID	2	R\$ 289,10	R\$ 578,20
020	TAMPA DA BOMBA DE DIREÇÃO	mwm	UNID	02	R\$ 259,70	R\$ 519,40
021	RETROVISOR	universal	UNID	2	R\$ 421,40	R\$ 842,80
022	ROLAMENTO DA RODA TRASEIRA	tinkem	UNID	2	R\$ 387,10	R\$ 774,20
023	ROLAMENTO DO CENTRO	suporte rei	UNID	2	R\$ 485,10	R\$ 970,20
024	ROLAMENTO DO RODA DIANTEIRA	tinkem	UNID	3	R\$ 387,10	R\$ 1.161,30
025	TANQUE DE COMBUSTÍVEL	universal	UNID	01	R\$ 1.293,60	R\$ 1.293,60
026	LUZES SINALIZADORAS	universal	UNID	2	R\$ 313,60	R\$ 627,20
027	LANTERNAS	orgus	UNID	2	R\$ 313,60	R\$ 627,20
028	CAIXA DE FUSIVEIS	universal	UNID	3	R\$ 338,10	R\$ 1.014,30
029	RESFRIADOR DE ÓLEO	procooler	UNID	02	R\$ 1.215,20	R\$ 2.430,40
030	BARRA DE TRAÇÃO	zl	UNID	01	R\$ 1.078,00	R\$ 1.078,00
031	PINO DE ENGATE NA BARRA DE TRAÇÃO	universal	UNID	5	R\$ 107,80	R\$ 539,00
032	MANGUEIRA FLEXÍVEL DE TANQUE DE COMBUSTÍVEL	norflex	UNID	5	R\$ 401,80	R\$ 2.009,00
033	JOGO DE COROA E PIÃO 15X33	rex	UNID	01	R\$ 4.429,60	R\$ 4.429,60
034	CRUZETA DO CARDAN	spicer	UNID	2	R\$ 411,60	R\$ 823,20
035	LUVA DA REDUÇÃO DO DIFERENCIAL	flaus	UNID	01	R\$ 872,20	R\$ 872,20
036	LUVA DO CARDAN	flaus	UNID	01	R\$ 769,30	R\$ 769,30
037	BOMBA INJETORA DE COMBUSTÍVEL	bosch	UNID	2	R\$ 5.350,80	R\$ 10.701,60
038	BICO DE INJEÇÃO	bosch	UNID	4	R\$ 3.177,16	R\$ 12.708,64
039	BOMBA DE ALIMENTAÇÃO MANUAL	broso	UNID	2	R\$ 509,60	R\$ 1.019,20
040	TOMADA DE FORÇA	universal	UNID	2	R\$ 3.165,40	R\$ 6.330,80
TOTAL						R\$ 65.496,34

SECRETARIA MUNICIPAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E AQUICULTURA - SEMAPA
TRATOR 27 - NEW HOLLAND - MODELO TT 4030

ITEM	DESCRIÇÃO DAS PEÇAS	MARCAS	UND	QUANT.	V. UNIT	V. TOTAL
001	BATERIA 150 AMPERES	moura	UNID	01	R\$ 1.459,22	R\$ 1.459,22
002	BOMBA D'ÁGUA DO MOTOR	nakata	UNID	01	R\$ 841,82	R\$ 841,82
003	TAMPA BOCAL ABASTECIMENTO	universal	UNID	1	R\$ 421,40	R\$ 421,40
004	PRE-FILTRO	tecfil	UNID	01	R\$ 240,10	R\$ 240,10
005	BARRA DE DIREÇÃO COMPLETA (LE)	zl	UNID	01	R\$ 1.205,40	R\$ 1.205,40
006	BARRA DE DIREÇÃO COMPLETA (LD)	zl	UNID	01	R\$ 1.205,40	R\$ 1.205,40
007	CONJUNTO DE BUCHAS DA MANGA DE EIXO (LE)	universal	UNID	3	R\$ 426,30	R\$ 1.278,90
008	CONJUNTO DE BUCHAS DA MANGA DE EIXO (LD)	universal	UNID	3	R\$ 426,30	R\$ 1.278,90
009	TAMPA DO ÓLEO DO MOTOR	mwm	UNID	01	R\$ 191,10	R\$ 191,10
010	RESERVATORIO OLEO	reserplatic	UNID	01	R\$ 877,10	R\$ 877,10
011	VEDADOR FELTRO MANFA EIXO DIAN	universal	UNID	2	R\$ 441,00	R\$ 882,00
012	BLOCO OPTICO FAROL DIANTEIRO	universal	UNID	2	R\$ 421,40	R\$ 842,80
013	VARETA MEDIDORA DE ÓLEO DO MOTOR	mwm	UNID	2	R\$ 240,10	R\$ 480,20
014	TAMPA RADIADOR 10PSI	florio	UNID	02	R\$ 142,10	R\$ 284,20
015	BOMBA ALIMENTADORA COMBUSTIVEL	broso	UNID	01	R\$ 338,10	R\$ 338,10
016	ELEMENTO FILTRO OLEO COMBUSTIVEL	tecfil	UNID	02	R\$ 240,10	R\$ 480,20
017	ELEMENTO FILTRO DE AR PRINCIPAL	tecfil	UNID	02	R\$ 294,98	R\$ 589,96
018	ELEMENTO DE FILTRO DE AR DE SEGURANÇA	tecfil	UNID	02	R\$ 240,10	R\$ 480,20
019	ELEMENTO FILTRO DO ÓLEO HIDRÁULICO	tecfil	UNID	2	R\$ 289,10	R\$ 578,20
020	TAMPA DA BOMBA DE DIREÇÃO	mwm	UNID	02	R\$ 259,70	R\$ 519,40
021	RETROVISOR	universal	UNID	2	R\$ 421,40	R\$ 842,80
022	ROLAMENTO DA RODA TRASEIRA	tinkem	UNID	2	R\$ 387,10	R\$ 774,20
023	ROLAMENTO DO CENTRO	suporte rei	UNID	2	R\$ 485,10	R\$ 970,20
024	ROLAMENTO DO RODA DIANTEIRA	tinkem	UNID	3	R\$ 387,10	R\$ 1.161,30
025	TANQUE DE COMBUSTÍVEL	universal	UNID	01	R\$ 1.280,40	R\$ 1.280,40
026	LUZES SINALIZADORAS	universal	UNID	2	R\$ 310,40	R\$ 620,80
027	LANTERNAS	orgus	UNID	2	R\$ 310,40	R\$ 620,80
028	CAIXA DE FUSIVEIS	universal	UNID	3	R\$ 334,65	R\$ 1.003,95

J F LOCAÇÕES DE VEÍCULOS E MÁQUINAS LTDA
AV. GOVERNADOR LUIZ ROCHA, N° 163, POTOSI, BALSAS-MARANHÃO
CNPJ: 36.789.336/0001-66, TELEFONE: (99) 3541-8852



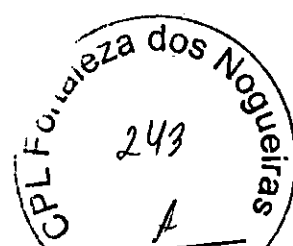
029	RESFRIADOR DE ÓLEO	procooler	UNID	02	R\$ 1.202,80	R\$ 2.405,60
030	BARRA DE TRACÇÃO	zl	UNID	01	R\$ 1.067,00	R\$ 1.067,00
031	PINO DE ENGATE NA BARRA DE TRACÇÃO	universal	UNID	5	R\$ 112,20	R\$ 561,00
032	MANGUEIRA FLEXÍVEL DE TANQUE DE COMBUSTÍVEL	norflex	UNID	5	R\$ 418,20	R\$ 2.091,00
033	BOMBA INJETORA DE COMBUSTÍVEL	bosch	UNID	01	R\$ 5.569,20	R\$ 5.569,20
034	BICO DE INJEÇÃO	bosch	UNID	2	R\$ 3.306,84	R\$ 6.613,68
035	BOMBA DE ALIMENTAÇÃO MANUAL	brocol	UNID	01	R\$ 530,40	R\$ 530,40
036	TOMADA DE FORÇA	universal	UNID	01	R\$ 3.294,60	R\$ 3.294,60
037	JOGO DE COROA E PIÃO 15X33	rex	UNID	2	R\$ 4.610,40	R\$ 9.220,80
038	CRUZETA DO CARDAN	spicer	UNID	4	R\$ 428,40	R\$ 1.713,60
039	LUVA DA REDUÇÃO DO DIFERENCIAL	flaus	UNID	2	R\$ 907,80	R\$ 1.815,60
040	LUVA DO CARDAN	flaus	UNID	2	R\$ 800,70	R\$ 1.601,40
TOTAL						R\$ 58.232,93

SECRETARIA MUNICIPAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E AQUICULTURA - SEMAPA

TRATOR 28 - MAHIDRA - MODELO 9200 4WD

ITEM	DESCRIÇÃO DAS PEÇAS	MARCAS	UND	QUANT.	V. UNIT	V. TOTAL
001	BATERIA 150 AMPERES	moura	UNID	01	R\$ 1.518,78	R\$ 1.518,78
002	BOMBA D'ÁGUA DO MOTOR	nakata	UNID	01	R\$ 876,18	R\$ 876,18
003	TAMPA BOCAL ABASTECIMENTO	universal	UNID	1	R\$ 438,60	R\$ 438,60
004	PRE-FILTRO	tecfil	UNID	01	R\$ 249,90	R\$ 249,90
005	BARRA DE DIREÇÃO COMPLETA (LE)	zl	UNID	01	R\$ 1.254,60	R\$ 1.254,60
006	BARRA DE DIREÇÃO COMPLETA (LD)	zl	UNID	01	R\$ 1.254,60	R\$ 1.254,60
007	CONJUNTO DE BUCHAS DA MANGA DE EIXO (LE)	universal	UNID	3	R\$ 443,70	R\$ 1.331,10
008	CONJUNTO DE BUCHAS DA MANGA DE EIXO (LD)	universal	UNID	3	R\$ 443,70	R\$ 1.331,10
009	TAMPA DO ÓLEO DO MOTOR	mwm	UNID	01	R\$ 198,90	R\$ 198,90
010	RESERVATORIO OLEO	reserplatic	UNID	01	R\$ 912,90	R\$ 912,90
011	VEDADOR FELTRO MANFA EIXO DIAN	universal	UNID	2	R\$ 459,00	R\$ 918,00
012	BLOCO OPTICO FAROL DIANTEIRO	universal	UNID	2	R\$ 438,60	R\$ 877,20
013	VARETA MEDIDORA DE ÓLEO DO MOTOR	mwm	UNID	2	R\$ 249,90	R\$ 499,80
014	TAMPA RADIADOR 10PSI	florio	UNID	02	R\$ 147,90	R\$ 295,80
015	BOMBA ALIMENTADORA COMBUSTIVEL	brocol	UNID	01	R\$ 351,90	R\$ 351,90
016	ELEMENTO FILTRO OLEO COMBUSTIVEL	tecfil	UNID	02	R\$ 249,90	R\$ 499,80
017	ELEMENTO FILTRO DE AR PRINCIPAL	tecfil	UNID	02	R\$ 307,02	R\$ 614,04
018	ELEMENTO DE FILTRO DE AR DE SEGURANÇA	tecfil	UNID	02	R\$ 249,90	R\$ 499,80
019	ELEMENTO FILTRO DO ÓLEO HIDRÁULICO	tecfil	UNID	2	R\$ 300,90	R\$ 601,80
020	TAMPA DA BOMBA DE DIREÇÃO	mwm	UNID	02	R\$ 270,30	R\$ 540,60
021	RETROVISOR	universal	UNID	2	R\$ 438,60	R\$ 877,20
022	ROLAMENTO DA RODA TRASEIRA	tinkem	UNID	2	R\$ 402,90	R\$ 805,80
023	ROLAMENTO DO CENTRO	suporte rei	UNID	2	R\$ 504,90	R\$ 1.009,80
024	ROLAMENTO DO RODA DIANTEIRA	tinkem	UNID	3	R\$ 402,90	R\$ 1.208,70
025	TANQUE DE COMBUSTÍVEL	universal	UNID	01	R\$ 1.346,40	R\$ 1.346,40
026	LUZES SINALIZADORAS	universal	UNID	2	R\$ 326,40	R\$ 652,80
027	LANTERNAS	orgus	UNID	2	R\$ 326,40	R\$ 652,80
028	CAIXA DE FUSIVEIS	universal	UNID	3	R\$ 351,90	R\$ 1.055,70
029	RESFRIADOR DE ÓLEO	procooler	UNID	02	R\$ 1.264,80	R\$ 2.529,60
030	BARRA DE TRACÇÃO	zl	UNID	01	R\$ 1.122,00	R\$ 1.122,00
031	PINO DE ENGATE NA BARRA DE TRACÇÃO	universal	UNID	5	R\$ 112,20	R\$ 561,00
032	MANGUEIRA FLEXÍVEL DE TANQUE DE COMBUSTÍVEL	norflex	UNID	5	R\$ 418,20	R\$ 2.091,00
033	BOMBA INJETORA DE COMBUSTÍVEL	bosch	UNID	01	R\$ 5.569,20	R\$ 5.569,20
034	BICO DE INJEÇÃO	bosch	UNID	2	R\$ 3.306,84	R\$ 6.613,68
035	BOMBA DE ALIMENTAÇÃO MANUAL	brocol	UNID	01	R\$ 530,40	R\$ 530,40
036	TOMADA DE FORÇA	universal	UNID	01	R\$ 3.294,60	R\$ 3.294,60
037	JOGO DE COROA E PIÃO 15X33	rex	UNID	2	R\$ 4.610,40	R\$ 9.220,80
038	CRUZETA DO CARDAN	spicer	UNID	4	R\$ 428,40	R\$ 1.713,60
039	LUVA DA REDUÇÃO DO DIFERENCIAL	flaus	UNID	2	R\$ 907,80	R\$ 1.815,60

J F LOCAÇÕES DE VEÍCULOS E MÁQUINAS LTDA
AV GOVERNADOR LUIS ROCHA, Nº 163, POTOSI, BALSAS-MARANHÃO
CNPJ: 36.789.336/0001-66, TELEFONE: (99) 3541-8852



040	LUVA DO CARDAN	flaus	UNID	2	R\$ 800,70	R\$ 1.601,40
TOTAL						R\$ 59.337,48
SECRETARIA MUNICIPAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E AQUICULTURA - SEMAPA						
IMPLEMENTO 29 - GRADE ARADORA BALDAN - MODELO CRI (16 discos x 28" de diâmetro do disco x 7,5 mm o furo do eixo)						
ITEM	DESCRIÇÃO DAS PEÇAS	MARCAS	UND	QUANT.	V. UNIT	V. TOTAL
001	CABEÇALHO DE ENGATE	universal	UNID	01	R\$ 326,40	R\$ 326,40
002	SUORTE TIPO "U" DO JUMELO	iabv	UNID	01	R\$ 438,60	R\$ 438,60
003	CHAPA SUPERIOR DE REGULAGEM DO CABEÇALHO	universal	UNID	01	R\$ 351,90	R\$ 351,90
004	CHAPA SUPERIOR E INFERIOR DO CABEÇALHO	universal	UNID	01	R\$ 351,90	R\$ 351,90
005	PINO CABEÇA QUADRADA Ø37,5 X 190MM (FORIADO)	universal	UNID	5	R\$ 112,20	R\$ 561,00
006	ARRUELA LISA DE Ø39 X Ø66 X 4,75MM	universal	UNID	5	R\$ 9,18	R\$ 45,90
007	CONTRA PINO DE 3/8" X 3"	universal	UNID	5	R\$ 204,00	R\$ 1.020,00
008	PARAFUSO CAB. SEXTAVADA Ø1" X 7" 8F UNC1A GR5 RP(FOSFATIZADO)	universal	UNID	5	R\$ 13,26	R\$ 66,30
009	PORCA SEXTAVADA DE 1" 8F UNC GR5 CH.1.5/8" ALT.25MM	universal	UNID	5	R\$ 14,28	R\$ 71,40
010	ARRUELA DE PRESSÃO Ø1" MÉDIA (BICROMATIZADO)	universal	UNID	5	R\$ 20,40	R\$ 102,00
011	GRAXEIRA DE 1/8" BSP (GAS) - 28FPP - RETA	universal	UNID	5	R\$ 10,20	R\$ 51,00
012	EIXO DE Ø1.5/8" X 1850 mm	universal	UNID	02	R\$ 316,20	R\$ 632,40
013	MANCAL DNT/TRS CPL AXIAL DE 270 mm C/PROTEÇÃO P/EIXO Ø1.5/8" ENTRE FUROS 159 mm	universal	UNID	06	R\$ 530,40	R\$ 3.182,40
014	DISCO CONCAVO RECORTADO DE Ø28" X 7,50mm C/ FC.R Ø1.5/8" AFE	universal	UNID	10	R\$ 189,72	R\$ 1.897,20
015	CARRETEL SEPARADOR DE 270mm P/EIXO DE Ø1.5/8"	universal	UNID	08	R\$ 326,40	R\$ 2.611,20
016	ARRUELA CONVEXA DA PONTA DO EIXO DE 1.5/8"	universal	UNID	5	R\$ 14,28	R\$ 71,40
017	ARRUELA CONCAVA DA PONTA DO EIXO C/ FURO DE 1.5/8"	universal	UNID	5	R\$ 16,32	R\$ 81,60
018	TRAVA DA PORCA DO EIXO	universal	UNID	5	R\$ 28,56	R\$ 142,80
019	ARRUELA DE PRESSÃO Ø5/8" MÉDIA (BICROMATIZADO)	universal	UNID	10	R\$ 16,32	R\$ 163,20
020	ARRUELA LISA DE Ø43 X Ø78 X 3,00mm	universal	UNID	5	R\$ 4,08	R\$ 20,40
021	PARAFUSO CAB. SEXTAVADA Ø5/8" X 1" 11F UNC1A GR2 RT(BICROMATIZADO)	universal	UNID	5	R\$ 9,18	R\$ 45,90
022	PORCA SEXTAVADA DE Ø1.5/8" 7FPP - W GR5 CH.69mm ALTURA 44mm (ESPECIAL)	universal	UNID	5	R\$ 7,14	R\$ 35,70
023	ARRUELA DE PRESSÃO Ø3/4" MÉDIA (BICROMATIZADO)	universal	UNID	5	R\$ 13,26	R\$ 66,30
024	PARAFUSO CAB QUADRADA Ø3/4" X 2.3/4" 10F UNC GR5 EXCÊNTRICO	universal	UNID	5	R\$ 18,36	R\$ 91,80
025	PORCA SEXTAVADA DE 3/4" 10F UNC GR5 CH.1.7/32" ALT.18,5mm	universal	UNID	5	R\$ 11,22	R\$ 56,10
026	ARRUELA LISA DE Ø20,3 X Ø46,5 X 4,75mm	universal	UNID	5	R\$ 4,08	R\$ 20,40
027	MANGUEIRA 3/8"X6000mm C/ 1TCG E 1TRF (2TA 6) ENGATE RÁPIDO MACHO 1/2	universal	UNID	05	R\$ 45,90	R\$ 229,50
028	MANGUEIRA 3/8"X6400mm C/ 1TCG E 1TRF (2TA 6)	norflex	UNID	05	R\$ 77,52	R\$ 387,60
029	ENGATE RÁPIDO MACHO 1/2	universal	UNID	10	R\$ 19,38	R\$ 193,80
030	CAMISA "CONJUNTO" DE Ø88,9 (3.1/2") X 550mm	universal	UNID	02	R\$ 79,56	R\$ 159,12
031	HASTE DO PISTAO Ø41,22 X 442mm COMPLETA	universal	UNID	02	R\$ 112,20	R\$ 224,40
032	EMBOLO DO PISTÃO DE Ø26,72 X Ø88,30 X 60,00mm	universal	UNID	02	R\$ 147,90	R\$ 295,80

J F LOCACOES DE VEICULOS E MAQUINAS LTDA
 AV GOVERNADOR LUIS ROCHA, Nº 163, POTOSI, BALSAS-MARANHAO
 CNPJ: 36.789.336/0001-66, TELEFONE: (99) 3541-8852



033	PORCA DO PISTÃO	universal	UNID	10	R\$ 97,00	R\$ 970,00
034	ARRUELA LISA DE Ø27 X Ø44,5 X 3/16"	universal	UNID	10	R\$ 3,88	R\$ 38,80
035	PORCA SEXT. AUTOTRAVANTE C/NYLON ALTA Ø1" 14F UNS CH.1.1/2" ALT.28,5mm	universal	UNID	10	R\$ 5,82	R\$ 58,20
036	TAMPA PLASTICA BT-20 (BT 10.0020-ONT) (INCOLOR)	universal	UNID	02	R\$ 116,40	R\$ 232,80
037	GAXETA MOLYTANE POLYPAK-STD_2500-3000	universal	UNID	10	R\$ 5,82	R\$ 58,20
038	ANEL GUIA DE Ø3.1/2" X 1/2" _ W2-3500-500 (PISTÃO)	universal	UNID	02	R\$ 130,95	R\$ 261,90
039	ANEL O'RING 2-215 N3006-90 NBR (Ø26,57 X Ø3,53mm)	universal	UNID	02	R\$ 11,64	R\$ 23,28
040	ANEL O'RING 2-338 N3006-90 NBR (Ø78,74 X Ø5,33mm)	universal	UNID	02	R\$ 11,64	R\$ 23,28
041	ANEL ANTI-EXTRUSÃO 8-338 (PARBAK) DUREZA 90SHORE	universal	UNID	02	R\$ 18,43	R\$ 36,86
042	ANEL GUIA DE Ø41,22 X 47,62 X 1/2" _ 6W8-1875-495 (HASTE)	universal	UNID	02	R\$ 11,64	R\$ 23,28
043	GAXETA MOLYTHANE POLYPAK-TIPO_B_1870-1625-375B Ø1.5/8" X Ø2" X 3/8"	universal	UNID	5	R\$ 6,79	R\$ 33,95
044	ANEL RASPADOR D-1625	universal	UNID	02	R\$ 24,75	R\$ 49,50
045	CONEXÃO DE Ø41,68 X Ø88,70 X 80mm	universal	UNID	02	R\$ 8,91	R\$ 17,82
046	EIXO DE ARTICULAÇÃO DA RODA COMPLETO	universal	UNID	02	R\$ 1.306,80	R\$ 2.613,60
047	EIXO DA RODA COMPLETO	universal	UNID	02	R\$ 1.415,70	R\$ 2.831,40
048	PORCA SEXTAVADA 1.5/8" 7 FPP c/ Furo R.1/2"	universal	UNID	5	R\$ 11,88	R\$ 59,40
049	PARAFUSO CAB. SEXTAVADA Ø1/2" x 3/4" 12F W GR2 RT(Bicromatizado)	universal	UNID	5	R\$ 15,84	R\$ 79,20
050	ARRUELA LISA DE Ø45 x Ø87 x 8.00 mm	universal	UNID	5	R\$ 3,96	R\$ 19,80
051	CUBO DA RODA	universal	UNID	02	R\$ 881,10	R\$ 1.762,20
052	ARRUELA LISA DE Ø26,8 x Ø66,5 x 4,75mm	universal	UNID	10	R\$ 5,94	R\$ 59,40
053	PORCA CASTELO SEXTAVADA DE 1" 14F UNS GR5 Ch.1.1/2" Alt.22mm(Zincado)	universal	UNID	10	R\$ 8,91	R\$ 89,10
054	CALOTA DO CUBO DA RODA	universal	UNID	02	R\$ 37,62	R\$ 75,24
055	ROLAMENTO DE ROLO CONICO 30207	tinkem	UNID	04	R\$ 145,53	R\$ 582,12
056	ROLAMENTO DE ROLO CONICO 32210	tinkem	UNID	04	R\$ 207,90	R\$ 831,60
057	RETENTOR Ø55 x Ø90 x 12,50mm Arca 5163 BG (Sabó 00964 B)	sabo	UNID	04	R\$ 118,80	R\$ 475,20
058	GRAXEIRA DE 1/8" BSP (GAS) - 28FPP - Reta	universal	UNID	5	R\$ 5,94	R\$ 29,70
059	CONTRA PINO DE Ø1/8" x 2 1/2"	universal	UNID	5	R\$ 24,75	R\$ 123,75
060	PORCA SEXTAVADA CÔNICA DUPLA de 9/16" 18F UNF GR5 Ch.7/8" ALT.19mm	universal	UNID	10	R\$ 10,89	R\$ 108,90
061	EIXO COM TRAVA DA RODA	universal	UNID	10	R\$ 227,70	R\$ 2.277,00
062	PARAFUSO CABEÇA SEXTAVADA Ø9/16" x 2" - 18fpp - UNF - 1A GR5 - RP - (Recartilhado) (Fosfatizado)	universal	UNID	10	R\$ 23,76	R\$ 237,60
063	PARAFUSO CABEÇA SEXTAVADA Ø5/16" x 1/2" 18F UNC 1A GR2 RT(Bicromatizado)	universal	UNID	10	R\$ 28,71	R\$ 287,10
064	MANCAL DNT/TRS ÓLEO AVULSO S/PROTEÇÃO	universal	UNID	05	R\$ 514,80	R\$ 2.574,00
065	ROLAMENTO DE ROLO CONICO 30212	tinkem	UNID	5	R\$ 222,75	R\$ 1.113,75
066	TAMPA DO MANCAL AXIAL	universal	UNID	05	R\$ 193,05	R\$ 965,25
067	BUCHA DO MANCAL (para Rolamento 30212)	universal	UNID	05	R\$ 99,00	R\$ 495,00
068	ANEL DE VEDAÇÃO AXIAL de Ø77 X Ø93mm	universal	UNID	5	R\$ 94,05	R\$ 470,25
069	ARRUELA CONCAVA DO MANCAL	universal	UNID	5	R\$ 69,30	R\$ 346,50
070	ARRUELA CONVEXA DO MANCAL	universal	UNID	5	R\$ 17,82	R\$ 89,10
071	BUCHA SOBREPOSTA AXIAL de 1.5/8"	universal	UNID	5	R\$ 47,52	R\$ 237,60
072	PARAFUSO CABEÇA SEXTAVADA Ø3/8" x 1" 16F UNC 1A GR2 RT(Bicromatizado)	universal	UNID	5	R\$ 34,65	R\$ 173,25

J F LOCAÇÕES DE VEÍCULOS E MÁQUINAS LTDA
AV GOVERNADOR LUIS ROCHA, Nº 163, POTOSI, BALSAS-MARANHÃO
CNPJ: 36.789.336/0001-66, TELEFONE: (99) 3541-8852



073	BUJÃO PRETO R.3/8" BSP	universal	UNID	05	R\$ 316,80	R\$ 1.584,00
074	JUNTA DE PAPEL 112x143x1/64"	universal	UNID	5	R\$ 207,90	R\$ 1.039,50
075	ARRUELA DE PRESSÃO Ø3/8" Média (Bicromatizado)	universal	UNID	5	R\$ 28,71	R\$ 143,55
076	DISCO CÔNCAVO 28"x7.50mm recortado Furo de 7,5 mm	universal	UNID	5	R\$ 77,22	R\$ 386,10
TOTAL						R\$ 37.983,45

SECRETARIA MUNICIPAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E AQUICULTURA - SEMAPA						
IMPLEMENTO 30 - GRADE ARADORA KOHLER - MODELO GAC 245 1426 (14 discos x 26" de diâmetro do disco x 6,0 mm o furo do eixo)						
ITEM	DESCRIÇÃO DAS PEÇAS	MARCAS	UND	QUANT.	V. UNIT	V. TOTAL
001	EIXO GRADE ARADORA GAC245 14F - 1710MM	universal	UNID	02	R\$ 1.089,00	R\$ 2.178,00
002	SEPARADOR GRADE GAC 245MM 1.5/8	universal	UNID	5	R\$ 514,80	R\$ 2.574,00
003	DISCO GRADE RECORTADO 26 X6,0 FR1.5/8	universal	UNID	5	R\$ 227,70	R\$ 1.138,50
004	4 1092 PORCA SEXTAVADA 3/4 NYLON	universal	UNID	5	R\$ 24,75	R\$ 123,75
005	ARRUELA LISA 3/4	universal	UNID	5	R\$ 8,91	R\$ 44,55
006	PARAF.SEXTAV.5/8X2 UNC ZB GR5	universal	UNID	04	R\$ 11,88	R\$ 47,52
007	ARRUELA LISA 5/8	universal	UNID	04	R\$ 5,94	R\$ 23,76
008	PORCA SEXTAVADA 5/8 UNC ZB	universal	UNID	04	R\$ 13,86	R\$ 55,44
009	PORCA SEXTAVADA 1.5/8 UNC PO	universal	UNID	04	R\$ 11,88	R\$ 47,52
010	TRAVA ARADORA GAC	universal	UNID	04	R\$ 75,24	R\$ 300,96
011	ENCOSTO EIXO ARADORA GAC 1.5/8 EXTERNO	universal	UNID	02	R\$ 47,52	R\$ 95,04
012	PARAF.SEXTAV. 3/4x2.1/4 UNC C/ TRAVA MANCAL	universal	UNID	5	R\$ 24,75	R\$ 123,75
013	PINO DE FIXAÇÃO PI 22-190MM	universal	UNID	5	R\$ 46,53	R\$ 232,65
014	GRAMPO R 4,0X100 IMPLEMENTO	universal	UNID	5	R\$ 118,80	R\$ 594,00
015	BOCAL TRAÇÃO GRADE ARADORA TGA1000 GAC	universal	UNID	02	R\$ 534,60	R\$ 1.069,20
016	PINO DE FIXAÇÃO PI37,5-185MM BOCAL GAC	universal	UNID	5	R\$ 77,22	R\$ 386,10
017	ARRUELA LISA 3,0X40X77	universal	UNID	5	R\$ 24,75	R\$ 123,75
018	PORCA CASTELA 1.1/2 UNF	universal	UNID	5	R\$ 56,43	R\$ 282,15
019	CONTRA-PINO 3/16X3	universal	UNID	5	R\$ 128,70	R\$ 643,50
020	TUBO DA TRAÇÃO GAC	universal	UNID	02	R\$ 336,60	R\$ 673,20
021	GRAXEIRA ROSCA EXTERNA 3/8 24UNF	universal	UNID	10	R\$ 10,89	R\$ 108,90
022	SUPORTE MANGUEIRA GAC/ESCR/ASCR	universal	UNID	02	R\$ 44,55	R\$ 89,10
023	SUPORTE MANGUEIRA ESCR/ASCR	universal	UNID	02	R\$ 44,55	R\$ 89,10
024	CONTRAPINO 1/8X1.1/2	universal	UNID	5	R\$ 37,62	R\$ 188,10
025	PARAF.SEXTAV.7/8X5 UNC ZB	universal	UNID	5	R\$ 23,76	R\$ 118,80
026	PORCA SEXTAVADA 7/8 UNC	universal	UNID	5	R\$ 18,81	R\$ 94,05
027	CHAPA TRAÇÃO 5 FUIROS GAC/GNC	universal	UNID	02	R\$ 242,55	R\$ 485,10
028	CHAPA TRAÇÃO 5 FUIROS C/ CHAPÉU GAC/GNC	universal	UNID	02	R\$ 316,80	R\$ 633,60
029	PINO DE FIXAÇÃO PI1-125MM UNIVERSAL	universal	UNID	5	R\$ 143,55	R\$ 717,75
030	PINO DE FIXAÇÃO PI1-150MM GNC/GAC	universal	UNID	5	R\$ 143,55	R\$ 717,75
031	CONTRAPINO 3/16X2	universal	UNID	5	R\$ 99,00	R\$ 495,00
032	TUBO REGULADOR DA TRAÇÃO GAC	universal	UNID	02	R\$ 386,10	R\$ 772,20
033	BARRA REDONDA SUPORTE MOLA BRGA26,5x500	universal	UNID	02	R\$ 128,70	R\$ 257,40
034	BUCHA ENCOSTO MOLA GAC 26,5x40x45	universal	UNID	02	R\$ 207,90	R\$ 415,80
035	MOLA ESPIRAL 12,50 X 220,00 GAC	universal	UNID	02	R\$ 542,52	R\$ 1.085,04
036	PORCA SEXTAVADO 1	universal	UNID	10	R\$ 22,77	R\$ 227,70
037	CHASSI GRADE ARADORA GAC	universal	UNID	01	R\$ 2.277,00	R\$ 2.277,00
038	TUBO ESTABILIZADOR VERTICAL GAC	universal	UNID	01	R\$ 663,30	R\$ 663,30
039	TUBO ESTABILIZADOR HORIZONTAL GAC	universal	UNID	01	R\$ 514,80	R\$ 514,80
040	PINO DE FIXAÇÃO PI1-90MM UNIVERSAL ENGATE	universal	UNID	5	R\$ 118,80	R\$ 594,00
041	MANGUEIRA HIDRAULICA SMT GAC	universal	UNID	5	R\$ 428,67	R\$ 2.143,35
042	ENGATE RÁPIDO UNIVERSAL 1/2	universal	UNID	5	R\$ 33,66	R\$ 168,30



043	CILINDRO HIDRÁULICO 10.03.01694 GAC	universal	UNID	01	R\$ 1.089,00	R\$ 1.089,00
044	PINO DE FIXAÇÃO PI1.1/2 37,5-140MM	universal	UNID	10	R\$ 28,71	R\$ 287,10
045	CUBO EIXO ARADORA GAC/GNC	universal	UNID	02	R\$ 37,62	R\$ 75,24
046	PARAF.SEXTAV.1/2x1.3/4 UNC	universal	UNID	5	R\$ 42,57	R\$ 212,85
047	PORCA SEXTAVADA 1/2 UNC ZB	universal	UNID	5	R\$ 32,67	R\$ 163,35
048	EIXO RODADO GAC	universal	UNID	02	R\$ 236,61	R\$ 473,22
049	PARAF.SEXTAV.1/2x2.3/4 UNC OX	universal	UNID	5	R\$ 24,75	R\$ 123,75
050	PORCA SEXTAVADA 1/2 UNC ZB NYLON	universal	UNID	5	R\$ 19,80	R\$ 99,00
051	PONTEIRO CARRETA 3T/5T	universal	UNID	02	R\$ 338,58	R\$ 677,16
052	ROLAMENTO CONICO 30207	tinkem	UNID	02	R\$ 198,00	R\$ 396,00
053	PARAF.CRAVO RODA UNF 1/2X1.3/4	universal	UNID	5	R\$ 41,58	R\$ 207,90
054	CUBO 3T	universal	UNID	02	R\$ 448,47	R\$ 896,94
055	PORCA CONICA 1/2 UNF	universal	UNID	10	R\$ 23,76	R\$ 237,60
056	ROLAMENTO CONICO 30206	tinkem	UNID	03	R\$ 232,65	R\$ 697,95
057	PORCA CASTELA 1 UNS	universal	UNID	5	R\$ 77,22	R\$ 386,10
058	TAMPA CUBO 3 TON	universal	UNID	02	R\$ 524,70	R\$ 1.049,40
059	PARAF.SEXTAV.3/16X5/8	universal	UNID	10	R\$ 26,73	R\$ 267,30
060	RODA 16 5 FUROS W05L CB/CA/DC/GAC	universal	UNID	01	R\$ 752,40	R\$ 752,40
061	PARAF.SEXTAV.1 X2.1/2 UNC ZB C/ CHAPA TRAVA	universal	UNID	10	R\$ 27,72	R\$ 277,20
062	ARRUELA LISA 1"	universal	UNID	10	R\$ 6,93	R\$ 69,30
063	SUPORTE PENTE DIANTEIRO	universal	UNID	02	R\$ 888,03	R\$ 1.776,06
064	SUPORTE PENTE TRASEIRO	universal	UNID	02	R\$ 888,03	R\$ 1.776,06
065	LIMPADOR GRADE GAC	universal	UNID	5	R\$ 900,90	R\$ 4.504,50
066	PARAF.SEXTAV.5/8X2 UNC	universal	UNID	5	R\$ 44,55	R\$ 222,75
067	ARRUELA LISA 5/8	universal	UNID	5	R\$ 17,82	R\$ 89,10
068	ARRUELA PRESSÃO 5/8	universal	UNID	5	R\$ 25,74	R\$ 128,70
069	PORCA SEXTAVADA 5/8 UNC ZB	universal	UNID	5	R\$ 36,63	R\$ 183,15
TOTAL						R\$ 40.732,56

SECRETARIA MUNICIPAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E AQUICULTURA - SEMAPA						
IMPLEMENTO 31 - GRADE ARADORA PICCIN - MODELO GAPP (14 discos x 24" de diâmetro do disco x 6,0 mm o furo do eixo)						
ITEM	DESCRIÇÃO DAS PEÇAS	MARCAS	UND	QUANT.	V. UNIT	V. TOTAL
001	EIXO GRADE ARADORA GAPP 230 14 - 1500 mm	universal	UNID	02	R\$ 1.089,00	R\$ 2.178,00
002	SEPARADOR GRADE GAPP 230 mm 1.5/8	universal	UNID	5	R\$ 514,80	R\$ 2.574,00
003	DISCO GRADE RECORTADO 24 X6,0 FR1.5/8	universal	UNID	5	R\$ 227,70	R\$ 1.138,50
004	PORCA SEXTAVADA 3/4 NYLON	universal	UNID	3	R\$ 77,22	R\$ 231,66
005	ARRUELA LISA 3/4	universal	UNID	3	R\$ 19,80	R\$ 59,40
006	PARAF.SEXTAV.5/8X2 UNC ZB GR5	universal	UNID	3	R\$ 23,28	R\$ 69,84
007	ARRUELA LISA 5/8	universal	UNID	3	R\$ 19,40	R\$ 58,20
008	PORCA SEXTAVADA 5/8 UNC ZB	universal	UNID	3	R\$ 33,95	R\$ 101,85
009	PORCA SEXTAVADA 1.5/8 UNC PO	universal	UNID	3	R\$ 24,25	R\$ 72,75
010	TRAVA ARADORA	universal	UNID	3	R\$ 73,72	R\$ 221,16
011	ESTRUTURA DIANTEIRA	universal	UNID	02	R\$ 1.280,40	R\$ 2.560,80
012	PARAF.SEXTAV. 3/4x2.1/4 UNC C/ TRAVA MANCAL	universal	UNID	5	R\$ 46,56	R\$ 232,80
013	PINO DE FIXAÇÃO PI 22-190MM	universal	UNID	5	R\$ 41,71	R\$ 208,55
014	GRAMPO R 4,0X100 IMPLEMENTO	universal	UNID	5	R\$ 97,00	R\$ 485,00
015	BOCAL TRAÇÃO GRADE ARADORA TGA1000	universal	UNID	02	R\$ 329,80	R\$ 659,60
016	PINO DE FIXAÇÃO PI37,5-185MM BOCAL	universal	UNID	3	R\$ 116,40	R\$ 349,20
017	ARRUELA LISA 3,0X40X77	universal	UNID	3	R\$ 11,64	R\$ 34,92
018	PORCA CASTELA 1.1/2 UNF	universal	UNID	3	R\$ 15,52	R\$ 46,56
019	CONTRA-PINO 3/16X3	universal	UNID	3	R\$ 36,86	R\$ 110,58
020	TUBO DA TRAÇÃO GAC	universal	UNID	02	R\$ 417,10	R\$ 834,20
021	GRAXEIRA ROSCA EXTERNA 3/8 24UNF	universal	UNID	3	R\$ 11,64	R\$ 34,92
022	CONTRAPINO 1/8X1.1/2	universal	UNID	3	R\$ 97,00	R\$ 291,00
023	PARAF.SEXTAV.7/8X5 UNC ZB	universal	UNID	3	R\$ 23,28	R\$ 69,84
024	PORCA SEXTAVADA 7/8 UNC	universal	UNID	3	R\$ 19,40	R\$ 58,20
025	CHAPA TRAÇÃO 5 FUROS GAC/GNC	universal	UNID	02	R\$ 514,10	R\$ 1.028,20

J F LOCAÇÕES DE VEÍCULOS E MÁQUINAS LTDA
AV GOVERNADOR LUIS ROCHA, Nº 163, POTOSI, BALSAS-MARANHÃO
CNPJ: 36.789.336/0001-66, TELEFONE: (99) 3541-8852



026	CHAPA TRACÃO 5 FUIOS C/ CHAPÉU	universal	UNID	02	R\$ 514,10	R\$ 1.028,20
027	PINO DE FIXACAO PI1-125MM UNIVERSAL	universal	UNID	5	R\$ 73,72	R\$ 368,60
028	PINO DE FIXACAO PI1-150MM	universal	UNID	5	R\$ 73,72	R\$ 368,60
029	CONTRAPINO 3/16X2	universal	UNID	5	R\$ 116,40	R\$ 582,00
030	TUBO REGULADOR DA TRACÇÃO	universal	UNID	02	R\$ 417,10	R\$ 834,20
031	BARRA REDONDA SUPORTE MOLA BRGA26,5x500	universal	UNID	02	R\$ 310,40	R\$ 620,80
032	BUCHA ENCOSTO MOLA 26,5x40x45	universal	UNID	02	R\$ 130,95	R\$ 261,90
033	MOLA ESPIRAL 12,50 X 220,00	universal	UNID	02	R\$ 611,10	R\$ 1.222,20
034	PORCA SEXTAVADO 1	universal	UNID	5	R\$ 13,58	R\$ 67,90
035	CHASSI GRADE ARADORA	universal	UNID	01	R\$ 2.250,40	R\$ 2.250,40
036	TUBO ESTABILIZADOR VERTICAL	universal	UNID	01	R\$ 334,65	R\$ 334,65
037	TUBO ESTABILIZADOR HORIZONTA	universal	UNID	01	R\$ 334,65	R\$ 334,65
038	PINO DE FIXACAO PI1-90MM UNIVERSAL ENGATE	universal	UNID	5	R\$ 75,66	R\$ 378,30
039	PINO DE FIXACAO PI1.1/2 37,5-140MM	universal	UNID	5	R\$ 95,06	R\$ 475,30
040	CUBO EIXO ARADORA	universal	UNID	02	R\$ 649,90	R\$ 1.299,80
041	PARAF.SEXTAV.1/2x1.3/4 UNC	universal	UNID	3	R\$ 43,65	R\$ 130,95
042	PORCA SEXTAVADA 1/2 UNC ZB	universal	UNID	3	R\$ 32,98	R\$ 98,94
043	EIXO RODADO GAC	universal	UNID	02	R\$ 338,53	R\$ 677,06
044	PARAF.SEXTAV.1/2x2.3/4 UNC OX	universal	UNID	3	R\$ 32,98	R\$ 98,94
045	PORCA SEXTAVADA 1/2 UNC ZB NYLON	universal	UNID	3	R\$ 25,22	R\$ 75,66
046	PONTEIRO CARRETA 3T/5T	universal	UNID	02	R\$ 543,20	R\$ 1.086,40
047	ROLAMENTO CONICO 30207	tinkem	UNID	02	R\$ 194,00	R\$ 388,00
048	PARAF.CRAVO RODA UNF 1/2X1.3/4	universal	UNID	3	R\$ 41,71	R\$ 125,13
049	CUBO 3T	universal	UNID	02	R\$ 840,99	R\$ 1.681,98
050	PORCA CONICA 1/2 UNF	universal	UNID	3	R\$ 32,01	R\$ 96,03
051	ROLAMENTO CONICO 30206	tinkem	UNID	03	R\$ 192,06	R\$ 576,18
052	PORCA CASTELA 1 UNS	universal	UNID	3	R\$ 28,71	R\$ 86,13
053	TAMPA CUBO 3 TON	universal	UNID	02	R\$ 425,70	R\$ 851,40
054	PARAF.SEXTAV.3/16X5/8	universal	UNID	3	R\$ 42,57	R\$ 127,71
055	RODA 16 5 FUIOS WOSL	universal	UNID	01	R\$ 861,30	R\$ 861,30
056	PARAF.SEXTAV.1 X2.1/2 UNC ZB C/ CHAPA TRAVA	universal	UNID	3	R\$ 33,66	R\$ 100,98
057	ARRUELA LISA 1"	universal	UNID	3	R\$ 23,76	R\$ 71,28
058	SUPORTE PENTE DIANTEIRO	universal	UNID	02	R\$ 554,40	R\$ 1.108,80
059	SUPORTE PENTE TRASEIRO	universal	UNID	02	R\$ 554,40	R\$ 1.108,80
060	LIMPADOR GRADE	universal	UNID	3	R\$ 861,30	R\$ 2.583,90
061	PARAF.SEXTAV.5/8X2 UNC	universal	UNID	3	R\$ 33,66	R\$ 100,98
062	ARRUELA LISA 5/8	universal	UNID	3	R\$ 24,75	R\$ 74,25
063	ARRUELA PRESSÃO 5/8	universal	UNID	3	R\$ 28,71	R\$ 86,13
064	PORCA SEXTAVADA 5/8 UNC ZB	universal	UNID	3	R\$ 29,70	R\$ 89,10
TOTAL						R\$ 36.423,26

SECRETARIA MUNICIPAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E AQUICULTURA - SEMAPA						
IMPLEMENTO 32 - GRADE ARADORA PICCIN - MODELO GAPP (14 discos x 24" de diâmetro do disco x 6,0 mm o furo do eixo)						
ITEM	DESCRIÇÃO DAS PEÇAS	MARCAS	UND	QUANT.	V. UNIT	V. TOTAL
001	EIXO GRADE ARADORA GAPP 230 14 - 1500 mm	universal	UNID	02	R\$ 1.089,00	R\$ 2.178,00
002	SEPARADOR GRADE GAPP 230 mm 1.5/8	universal	UNID	3	R\$ 514,80	R\$ 1.544,40
003	DISCO GRADE RECORTADO 24 X6,0 FR1.5/8	universal	UNID	5	R\$ 227,70	R\$ 1.138,50
004	PORCA SEXTAVADA 3/4 NYLON	universal	UNID	3	R\$ 77,22	R\$ 231,66
005	ARRUELA LISA 3/4	universal	UNID	3	R\$ 19,80	R\$ 59,40
006	PARAF.SEXTAV.5/8X2 UNC ZB GR5	universal	UNID	04	R\$ 23,76	R\$ 95,04
007	ARRUELA LISA 5/8	universal	UNID	3	R\$ 19,80	R\$ 59,40
008	PORCA SEXTAVADA 5/8 UNC ZB	universal	UNID	3	R\$ 34,65	R\$ 103,95
009	PORCA SEXTAVADA 1.5/8 UNC PO	universal	UNID	04	R\$ 24,75	R\$ 99,00
010	TRAVA ARADORA	universal	UNID	04	R\$ 75,24	R\$ 300,96
011	ESTRUTURA DIANTEIRA	universal	UNID	02	R\$ 1.306,80	R\$ 2.613,60

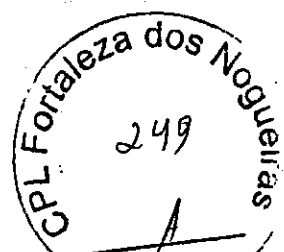
J F LOCAÇÕES DE VEÍCULOS E MÁQUINAS LTDA
AV GOVERNADOR LUIS ROCHA, Nº 163, POTOSI, BALSAS-MARANHÃO
CNPJ: 36.789.336/0001-66, TELEFONE: (99) 3541-8852



012	PARAF.SEXTAV. 3/4x2.1/4 UNC C/ TRAVA MANCAL	universal	UNID	3	R\$ 47,52	R\$ 142,56
013	PINO DE FIXAÇÃO PI 22-190MM	universal	UNID	3	R\$ 42,57	R\$ 127,71
014	GRAMPO R 4,0X100 IMPLEMENTO	universal	UNID	3	R\$ 99,00	R\$ 297,00
015	BOCAL TRACÃO GRADE ARADORA TGA1000	universal	UNID	02	R\$ 336,60	R\$ 673,20
016	PINO DE FIXAÇÃO PI37,5-185MM BOCAL	universal	UNID	3	R\$ 118,80	R\$ 356,40
017	ARRUELA LISA 3,0X40X77	universal	UNID	3	R\$ 11,88	R\$ 35,64
018	PORCA CASTELA 1.1/2 UNF	universal	UNID	3	R\$ 15,84	R\$ 47,52
019	CONTRA-PINO 3/16X3	universal	UNID	3	R\$ 37,62	R\$ 112,86
020	TUBO DA TRACÇÃO GAC	universal	UNID	02	R\$ 425,70	R\$ 851,40
021	GRAXEIRA ROSCA EXTERNA 3/8 24UNF	universal	UNID	3	R\$ 11,88	R\$ 35,64
022	CONTRAPINO 1/8X1.1/2	universal	UNID	3	R\$ 99,00	R\$ 297,00
023	PARAF.SEXTAV.7/8X5 UNC ZB	universal	UNID	3	R\$ 23,76	R\$ 71,28
024	PORCA SEXTAVADA 7/8 UNC	universal	UNID	5	R\$ 19,80	R\$ 99,00
025	CHAPA TRACÇÃO 5 FUIROS GAC/GNC	universal	UNID	3	R\$ 524,70	R\$ 1.574,10
026	CHAPA TRACÇÃO 5 FUIROS C/ CHAPÉU	universal	UNID	02	R\$ 524,70	R\$ 1.049,40
027	PINO DE FIXAÇÃO PI1-125MM UNIVERSAL	universal	UNID	3	R\$ 75,24	R\$ 225,72
028	PINO DE FIXAÇÃO PI1-150MM	universal	UNID	3	R\$ 75,24	R\$ 225,72
029	CONTRAPINO 3/16X2	universal	UNID	3	R\$ 118,80	R\$ 356,40
030	TUBO REGULADOR DA TRACÇÃO	universal	UNID	02	R\$ 425,70	R\$ 851,40
031	BARRA REDONDA SUPORTE MOLA BRGA26,5x500	universal	UNID	02	R\$ 316,80	R\$ 633,60
032	BUCHA ENCOSTO MOLA 26,5x40x45	universal	UNID	02	R\$ 133,65	R\$ 267,30
033	MOLA ESPIRAL 12,50 X 220,00	universal	UNID	02	R\$ 623,70	R\$ 1.247,40
034	PORCA SEXTAVADO 1	universal	UNID	3	R\$ 13,86	R\$ 41,58
035	CHASSI GRADE ARADORA	universal	UNID	01	R\$ 2.296,80	R\$ 2.296,80
036	TUBO ESTABILIZADOR VERTICAL	universal	UNID	01	R\$ 341,55	R\$ 341,55
037	TUBO ESTABILIZADOR HORIZONTA	universal	UNID	01	R\$ 341,55	R\$ 341,55
038	PINO DE FIXAÇÃO PI1-90MM UNIVERSAL ENGATE	universal	UNID	3	R\$ 77,22	R\$ 231,66
039	PINO DE FIXAÇÃO PI1.1/2 37,5-140MM	universal	UNID	3	R\$ 97,02	R\$ 291,06
040	CUBO EIXO ARADORA	universal	UNID	02	R\$ 663,30	R\$ 1.326,60
041	PARAF.SEXTAV.1/2x1.3/4 UNC	universal	UNID	3	R\$ 44,55	R\$ 133,65
042	PORCA SEXTAVADA 1/2 UNC ZB	universal	UNID	3	R\$ 33,66	R\$ 100,98
043	EIXO RODADO GAC	universal	UNID	02	R\$ 345,51	R\$ 691,02
044	PARAF.SEXTAV.1/2x2.3/4 UNC OX	universal	UNID	3	R\$ 33,66	R\$ 100,98
045	PORCA SEXTAVADA 1/2 UNC ZB NYLON	universal	UNID	3	R\$ 25,74	R\$ 77,22
046	PONTEIRO CARRETA 3T/5T	universal	UNID	02	R\$ 554,40	R\$ 1.108,80
047	ROLAMENTO CONICO 30207	tinkem	UNID	02	R\$ 198,00	R\$ 396,00
048	PARAF.CRAVO RODA UNF 1/2X1.3/4	universal	UNID	3	R\$ 42,57	R\$ 127,71
049	CUBO 3T	universal	UNID	02	R\$ 858,33	R\$ 1.716,66
050	PORCA CONICA 1/2 UNF	universal	UNID	3	R\$ 32,67	R\$ 98,01
051	ROLAMENTO CONICO 30206	tinkem	UNID	03	R\$ 196,02	R\$ 588,06
052	PORCA CASTELA 1 UNS	universal	UNID	3	R\$ 28,71	R\$ 86,13
053	TAMPA CUBO 3 TON	universal	UNID	02	R\$ 425,70	R\$ 851,40
054	PARAF.SEXTAV.3/16X5/8	universal	UNID	3	R\$ 42,57	R\$ 127,71
055	RODA 16 5 FUIROS W05L	universal	UNID	01	R\$ 861,30	R\$ 861,30
056	PARAF.SEXTAV.1 X2.1/2 UNC ZB C/ CHAPA TRAVA	universal	UNID	3	R\$ 33,66	R\$ 100,98
057	ARRUELA LISA 1"	universal	UNID	3	R\$ 23,76	R\$ 71,28
058	SUPORTE PENTE DIANTEIRO	universal	UNID	02	R\$ 554,40	R\$ 1.108,80
059	SUPORTE PENTE TRASEIRO	universal	UNID	02	R\$ 554,40	R\$ 1.108,80
060	LIMPADOR GRADE	universal	UNID	3	R\$ 861,30	R\$ 2.583,90
061	PARAF.SEXTAV.5/8X2 UNC	universal	UNID	3	R\$ 33,66	R\$ 100,98
062	ARRUELA LISA 5/8	universal	UNID	3	R\$ 24,75	R\$ 74,25
063	ARRUELA PRESSÃO 5/8	universal	UNID	3	R\$ 28,71	R\$ 86,13
064	PORCA SEXTAVADA 5/8 UNC ZB	universal	UNID	3	R\$ 29,70	R\$ 89,10
TOTAL						R\$ 35.262,81

SECRETARIA MUNICIPAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E AQUICULTURA - SEMAPA

J F LOCACOES DE VEICULOS E MAQUINAS LTDA
 AV GOVERNADOR LUIS ROCHA, N° 163, POTOSI, BALSAS-MARANHAO
 CNPJ: 36.789.336/0001-66, TELEFONE: (99) 3541-8852



IMPLEMENTO 33 - GRADE ARADORA WV - MODELO GACR (12 discos x 26" de diâmetro do disco x 6,0 mm o furo do eixo)						
ITEM	DESCRIÇÃO DAS PEÇAS	MARCAS	UND	QUANT.	V. UNIT	V. TOTAL
001	EIXO GRADE ARADORA GAC245 14F 1710MM	universal	UNID	02	R\$ 1.089,00	R\$ 2.178,00
002	SEPARADOR GRADE GAC 245MM 1.5/8	universal	UNID	3	R\$ 514,80	R\$ 1.544,40
003	DISCO GRADE RECORTADO 26 X6,0 FR1.5/8	universal	UNID	3	R\$ 227,70	R\$ 683,10
004	4 1092 PORCA SEXTAVADA 3/4 NYLON	universal	UNID	3	R\$ 24,75	R\$ 74,25
005	ARRUELA LISA 3/4	universal	UNID	3	R\$ 8,91	R\$ 26,73
006	PARAF.SEXTAV.5/8X2 UNC ZB GR5	universal	UNID	04	R\$ 11,88	R\$ 47,52
007	ARRUELA LISA 5/8	universal	UNID	04	R\$ 5,94	R\$ 23,76
008	PORCA SEXTAVADA 5/8 UNC ZB	universal	UNID	04	R\$ 13,86	R\$ 55,44
009	PORCA SEXTAVADA 1.5/8 UNC PO	universal	UNID	04	R\$ 11,88	R\$ 47,52
010	TRAVA ARADORA GAC	universal	UNID	04	R\$ 75,24	R\$ 300,96
011	ENCOSTO EIXO ARADORA GAC 1.5/8 EXTERNO	universal	UNID	02	R\$ 47,52	R\$ 95,04
012	PARAF.SEXTAV. 3/4x2.1/4 UNC C/ TRAVA MANCAL	universal	UNID	3	R\$ 24,75	R\$ 74,25
013	PINO DE FIXAÇÃO PI 22-190MM	universal	UNID	3	R\$ 46,53	R\$ 139,59
014	GRAMPO R 4,0X100 IMPLEMENTO	universal	UNID	3	R\$ 118,80	R\$ 356,40
015	BOCAL TRAÇÃO GRADE ARADORA TGA1000 GAC	universal	UNID	02	R\$ 534,60	R\$ 1.069,20
016	PINO DE FIXAÇÃO PI37,5-185MM BOCAL GAC	universal	UNID	3	R\$ 77,22	R\$ 231,66
017	ARRUELA LISA 3,0X40X77	universal	UNID	3	R\$ 24,25	R\$ 72,75
018	PORCA CASTELA 1.1/2 UNF	universal	UNID	3	R\$ 55,29	R\$ 165,87
019	CONTRA-PINO 3/16X3	universal	UNID	3	R\$ 126,10	R\$ 378,30
020	TUBO DA TRAÇÃO GAC	universal	UNID	3	R\$ 329,80	R\$ 989,40
021	GRAXEIRA ROSCA EXTERNA 3/8 24UNF	universal	UNID	5	R\$ 10,67	R\$ 53,35
022	SUPORTE MANGUEIRA GAC/ESCR/ASCR	universal	UNID	02	R\$ 43,65	R\$ 87,30
023	SUPORTE MANGUEIRA ESCR/ASCR	universal	UNID	02	R\$ 43,65	R\$ 87,30
024	CONTRAPINO 1/8X1.1/2	universal	UNID	3	R\$ 36,86	R\$ 110,58
025	PARAF.SEXTAV.7/8X5 UNC ZB	universal	UNID	3	R\$ 23,28	R\$ 69,84
026	PORCA SEXTAVADA 7/8 UNC	universal	UNID	3	R\$ 18,43	R\$ 55,29
027	CHAPA TRAÇÃO 5 FUIROS GAC/GNC	universal	UNID	02	R\$ 237,65	R\$ 475,30
028	CHAPA TRAÇÃO 5 FUIROS C/ CHAPÉU GAC/GNC	universal	UNID	02	R\$ 310,40	R\$ 620,80
029	PINO DE FIXAÇÃO PI1-125MM UNIVERSAL	universal	UNID	3	R\$ 140,65	R\$ 421,95
030	PINO DE FIXAÇÃO PI1-150MM GNC/GAC	universal	UNID	3	R\$ 140,65	R\$ 421,95
031	CONTRAPINO 3/16X2	universal	UNID	3	R\$ 97,00	R\$ 291,00
032	TUBO REGULADOR DA TRAÇÃO GAC	universal	UNID	02	R\$ 378,30	R\$ 756,60
033	BARRA REDONDA SUPORTE MOLA BRGA26,5x500	universal	UNID	02	R\$ 126,10	R\$ 252,20
034	BUCHA ENCOSTO MOLA GAC 26,5x40x45	universal	UNID	02	R\$ 203,70	R\$ 407,40
035	MOLA ESPIRAL 12,50 X 220,00 GAC	universal	UNID	02	R\$ 531,56	R\$ 1.063,12
036	PORCA SEXTAVADO 1	universal	UNID	3	R\$ 22,31	R\$ 66,93
037	CHASSI GRADE ARADORA GAC	universal	UNID	01	R\$ 2.231,00	R\$ 2.231,00
038	TUBO ESTABILIZADOR VERTICAL GAC	universal	UNID	01	R\$ 649,90	R\$ 649,90
039	TUBO ESTABILIZADOR HORIZONTAL GAC	universal	UNID	01	R\$ 504,40	R\$ 504,40
040	PINO DE FIXAÇÃO PI1-90MM UNIVERSAL ENGATE	universal	UNID	3	R\$ 116,40	R\$ 349,20
041	MANGUEIRA HIDRAULICA 5MT GAC	universal	UNID	3	R\$ 420,01	R\$ 1.260,03
042	ENGATE RÁPIDO UNIVERSAL 1/2	universal	UNID	3	R\$ 32,98	R\$ 98,94
043	CILINDRO HIDRÁULICO 10.03.01694 GAC	universal	UNID	01	R\$ 1.067,00	R\$ 1.067,00
044	PINO DE FIXAÇÃO PI1.1/2 37,5-140MM	universal	UNID	3	R\$ 28,13	R\$ 84,39
045	CUBO EIXO ARADORA GAC/GNC	universal	UNID	02	R\$ 36,86	R\$ 73,72
046	PARAF.SEXTAV.1/2x1.3/4 UNC	universal	UNID	3	R\$ 41,71	R\$ 125,13
047	PORCA SEXTAVADA 1/2 UNC ZB	universal	UNID	3	R\$ 32,01	R\$ 96,03
048	EIXO RODADO GAC	universal	UNID	02	R\$ 231,83	R\$ 463,66
049	PARAF.SEXTAV.1/2x2.3/4 UNC OX	universal	UNID	5	R\$ 24,25	R\$ 121,25
050	PORCA SEXTAVADA 1/2 UNC ZB NYLON	universal	UNID	3	R\$ 19,40	R\$ 58,20

J F LOCACOES DE VEICULOS E MAQUINAS LTDA
 AV GOVERNADOR LUIS ROCHA, Nº 163, POTOSI, BALSAS-MARANHÃO
 CNPJ: 36.789.336/0001-66, TELEFONE: (99) 3541-8852



051	PONTEIRO CARRETA 3T/5T	universal	UNID	02	R\$ 331,74	R\$ 663,48
052	ROLAMENTO CONICO 30207	tinkem	UNID	02	R\$ 194,00	R\$ 388,00
053	PARAF.CRAVO RODA UNF 1/2X1.3/4	universal	UNID	5	R\$ 40,74	R\$ 203,70
054	CUBO 3T	universal	UNID	02	R\$ 439,41	R\$ 878,82
055	PORCA CONICA 1/2 UNF	universal	UNID	3	R\$ 23,28	R\$ 69,84
056	ROLAMENTO CONICO 30206	tinkem	UNID	03	R\$ 227,95	R\$ 683,85
057	PORCA CASTELA 1 UNS	universal	UNID	3	R\$ 75,66	R\$ 226,98
058	TAMPA CUBO 3 TON	universal	UNID	02	R\$ 514,10	R\$ 1.028,20
059	PARAF.SEXTAV.3/16X5/8	universal	UNID	5	R\$ 26,19	R\$ 130,95
060	RODA 16 5 FUIROS W05L CB/CA/DC/GAC	universal	UNID	01	R\$ 737,20	R\$ 737,20
061	PARAF.SEXTAV.1 X2.1/2 UNC ZB C/ CHAPA TRAVA	universal	UNID	5	R\$ 27,16	R\$ 135,80
062	ARRUELA LISA 1"	universal	UNID	5	R\$ 6,79	R\$ 33,95
063	SUPORTE PENTE DIANTEIRO	universal	UNID	02	R\$ 870,09	R\$ 1.740,18
064	SUPORTE PENTE TRASEIRO	universal	UNID	02	R\$ 870,09	R\$ 1.740,18
065	LIMPADOR GRADE GAC	universal	UNID	3	R\$ 882,70	R\$ 2.648,10
066	PARAF.SEXTAV.5/8X2 UNC	universal	UNID	3	R\$ 43,65	R\$ 130,95
067	ARRUELA LISA 5/8	universal	UNID	3	R\$ 17,46	R\$ 52,38
068	ARRUELA PRESSÃO 5/8	universal	UNID	3	R\$ 25,22	R\$ 75,66
069	PORCA SEXTAVADA 5/8 UNC ZB	universal	UNID	3	R\$ 37,00	R\$ 111,00
TOTAL						R\$ 32.657,12

SECRETARIA MUNICIPAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E AQUICULTURA - SEMAPA						
IMPLEMENTO 34 - CARRETA AGRÍCOLA - MODELO GACR (12 discos x 26" de diâmetro do disco x 6,0 mm o furo do eixo)						
ITEM	DESCRIÇÃO DAS PEÇAS	MARCAS	UND	QUANT.	V. UNIT	V. TOTAL
001	CUBO DA RODA	durametal	UNID	6	R\$ 1.078,00	R\$ 6.468,00
002	ARRUELA LISA DE Ø26,8 x Ø66,5 x 4,75mm	universal	UNID	6	R\$ 44,10	R\$ 264,60
003	PORCA CASTELO SEXTAVADA DE 1" 14F UNS GR5 Ch.1.1/2" Alt.22mm(Zincado)	universal	UNID	6	R\$ 74,48	R\$ 446,88
004	CALOTA DO CUBO DA RODA	kitsbor	UNID	5	R\$ 85,26	R\$ 426,30
005	ROLAMENTO DE ROLO CONICO 30207	tinkem	UNID	6	R\$ 205,80	R\$ 1.234,80
006	ROLAMENTO DE ROLO CONICO 32210	tinkem	UNID	5	R\$ 230,30	R\$ 1.151,50
007	RETENTOR Ø55 x Ø90 x 12,50mm Arca 5163 BG (Sabó 00964 B)	sabo	UNID	5	R\$ 164,64	R\$ 823,20
008	GRAXEIRA DE 1/8" BSP (GAS) - 28FPP - Reta	universal	UNID	5	R\$ 11,76	R\$ 58,80
009	CONTRA PINO DE Ø1/8" x 2 1/2"	universal	UNID	5	R\$ 98,00	R\$ 490,00
010	PORCA SEXTAVADA CÔNICA DUPLA de 9/16" 18F UNF GR5 Ch.7/8" ALT.19mm	universal	UNID	5	R\$ 42,14	R\$ 210,70
011	EIXO COM TRAVA DA RODA	universal	UNID	5	R\$ 338,10	R\$ 1.690,50
012	PARAFUSO CABEÇA SEXTAVADA Ø9/16" x 2" - 18fpp - UNF - 1A GR5 - RP - (Recartilhado) (Fosfatizado)	universal	UNID	5	R\$ 117,60	R\$ 588,00
013	PARAFUSO CABEÇA SEXTAVADA Ø5/16" x 1/2" 18F UNC 1A GR2 RT(Bicromatizado)	universal	UNID	5	R\$ 132,30	R\$ 661,50
TOTAL						R\$ 14.514,78

SECRETARIA MUNICIPAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E AQUICULTURA - SEMAPA						
IMPLEMENTO 35 - PLANTADEIRA MECANIZADA DE MANDIOCA ASA - MODELO GERAÇÃO IV - 2 linhas						
ITEM	DESCRIÇÃO DAS PEÇAS	MARCAS	UND	QUANT.	V. UNIT	V. TOTAL
001	CUBO DA RODA	durametal	UNID	02	R\$ 1.078,00	R\$ 2.156,00
002	ARRUELA LISA DE Ø26,8 x Ø66,5 x 4,75mm	universal	UNID	3	R\$ 44,10	R\$ 132,30
003	PORCA CASTELO SEXTAVADA DE 1" 14F UNS GR5 Ch.1.1/2" Alt.22mm(Zincado)	universal	UNID	3	R\$ 74,48	R\$ 223,44
004	CALOTA DO CUBO DA RODA	kitsbor	UNID	02	R\$ 85,26	R\$ 170,52
005	ROLAMENTO DE ROLO CONICO 30207	tinkem	UNID	2	R\$ 205,80	R\$ 411,60
006	ROLAMENTO DE ROLO CONICO 32210	tinkem	UNID	2	R\$ 230,30	R\$ 460,60
007	RETENTOR Ø55 x Ø90 x 12,50mm Arca 5163 BG (Sabó 00964 B)	sabo	UNID	2	R\$ 164,64	R\$ 329,28
008	GRAXEIRA DE 1/8" BSP (GAS) - 28FPP - Reta	universal	UNID	3	R\$ 11,76	R\$ 35,28
009	CONTRA PINO DE Ø1/8" x 2 1/2"	universal	UNID	3	R\$ 98,00	R\$ 294,00



010	PORCA SEXTAVADA CÔNICA DUPLA de 9/16" 18F UNF GR5 Ch.7/8" ALT.19mm	universal	UNID	3	R\$ 42,14	R\$ 126,42
011	EIXO COM TRAVA DA RODA	universal	UNID	3	R\$ 338,10	R\$ 1.014,30
012	PARAFUSO CABEÇA SEXTAVADA Ø9/16" x 2" - 18fpp - UNF - 1A GR5 - RP - (Recartilhado) (Fosfatizado)	universal	UNID	3	R\$ 117,60	R\$ 352,80
013	PARAFUSO CABEÇA SEXTAVADA Ø5/16" x 1/2" 18F UNC 1A GR2 RT(Bicromatizado)	universal	UNID	3	R\$ 132,30	R\$ 396,90
014	FACAS DOS ROLETES	universal	UNID	3	R\$ 140,14	R\$ 420,42
015	PARAFUSOS DE 1/4"	universal	UNID	02	R\$ 23,52	R\$ 47,04
016	PINO DE FIXAÇÃO PI 22-190MM	universal	UNID	3	R\$ 45,08	R\$ 135,24
017	GRAMPO R 4,0X100 IMPLEMENTO	universal	UNID	4	R\$ 98,00	R\$ 392,00
018	BOCAL TRACÇÃO GRADE ARADORA TGA1000	universal	UNID	02	R\$ 338,10	R\$ 676,20
019	PINO DE FIXAÇÃO PI37,5-185MM BOCAL	universal	UNID	3	R\$ 107,80	R\$ 323,40
020	ARRUELA LISA 3,0X40X77	universal	UNID	3	R\$ 12,74	R\$ 38,22
021	PORCA CASTELA 1.1/2 UNF	universal	UNID	3	R\$ 24,50	R\$ 73,50
022	CONTRA-PINO 3/16X3	universal	UNID	3	R\$ 98,00	R\$ 294,00
023	TUBO DA TRACÇÃO GAC	universal	UNID	02	R\$ 338,10	R\$ 676,20
024	GRAXEIRA ROSCA EXTERNA 3/8 24UNF	universal	UNID	3	R\$ 13,72	R\$ 41,16
025	PINO DE FIXAÇÃO PI1-90MM UNIVERSAL ENGATE	universal	UNID	3	R\$ 121,52	R\$ 364,56
026	PINO DE FIXAÇÃO PI1.1/2 37,5-140MM	universal	UNID	3	R\$ 121,52	R\$ 364,56
TOTAL						R\$ 9.949,94

SECRETARIA MUNICIPAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E AQUICULTURA - SEMAPA

IMPLEMENTO 36 - ROCADEIRA DE CORREIA AGROPRA - MODELO AG 1500

ITEM	DESCRIÇÃO DAS PEÇAS	MARCAS	UND	QUANT.	V. UNIT	V. TOTAL
001	ROLAMENTO 6205	tinkem	UNID	02	R\$ 44,10	R\$ 88,20
002	PARAFUSO SEXTAVADO M16 X 35	universal	UNID	5	R\$ 33,32	R\$ 166,60
003	POPRCA AUTOTRAVANTE M16	universal	UNID	5	R\$ 23,52	R\$ 117,60
004	PARAFUSO SEXTAVADO M12 X 25	universal	UNID	5	R\$ 35,28	R\$ 176,40
005	GRAMPO 4mm	universal	UNID	5	R\$ 96,04	R\$ 480,20
006	PORCA AUTOTRAVANTE M20	universal	UNID	04	R\$ 122,50	R\$ 490,00
007	CORREIA C	gates	UNID	04	R\$ 142,10	R\$ 568,40
008	ROLAMENTO CÔNICO 32006	tinkem	UNID	04	R\$ 191,10	R\$ 764,40
009	RETENTOR - 01906 NBR (72 X 45 - 10mm)	sabo	UNID	04	R\$ 175,42	R\$ 701,68
010	RETENTOR - 02225BR (68 X 40 - 12mm)	sabo	UNID	02	R\$ 175,42	R\$ 350,84
011	ANEL ELÁSTICO E40	universal	UNID	5	R\$ 54,88	R\$ 274,40
TOTAL						R\$ 4.178,72
TOTAL GERAL						R\$ 2.931.601,98

BALSAS, Estado do Maranhão, 18 de Janeiro de 2024

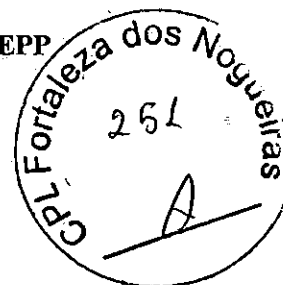
J F LOCACOES DE VEICULOS E MAQUINAS LTDA-EPP

CNPJ: 36.789.336/0001-66

JOCIMAR RIBEIRO FEITOSA

SÓCIO - ADMINISTRADOR

CPF Nº 874.702.413-53



J F LOCACOES DE VEICULOS E MAQUINAS LTDA
AV GOVERNADOR LUIS ROCHA, Nº 163, POTOSI, BALSAS-MARANHÃO
CNPJ: 36.789.336/0001-66, TELEFONE: (99) 3541-8852