



TELEFONE: (99) 3531-1526

CELULAR: (99) 98250-9352

ENDEREÇO ELETRÔNICO:

DA EXPECTATIVA DO FORNECIMENTO

O ajuste com o fornecedor registrado será formalizado pelo interessado mediante assinatura de contrato, observadas as disposições contidas no Edital do **Pregão Eletrônico Nº 005/2023**.

O compromisso de entrega e execução só estará caracterizado mediante Contrato, decorrente desta Ata de Registro de Preços e Edital do **Pregão Eletrônico Nº 005/2023**.

A presente Ata implica em compromisso de fornecimento após cumprir os requisitos de publicidade, ficando o fornecedor obrigado a atender todos os pedidos efetuados durante sua validade, dentro dos quantitativos estimados.

Os serviços serão imediatos de acordo com o recebimento da Ordem de Fornecimento emitida pelos Órgãos Participantes e/ou não participantes.

DOS USUÁRIOS PARTICIPANTES EXTRAORDINÁRIOS

Poderá utilizar-se desta Ata de Registro de Preços qualquer órgão ou entidade da Administração Pública que não tenha participado do certame licitatório, mediante prévia

consulta à Comissão Permanente de Licitação - CPL, desde que devidamente comprovada a necessidade.

Os órgãos e entidades que não participaram do registro de preços, quando desejarem fazer uso da presente Ata de Registro de Preços, deverão manifestar seu interesse junto à Comissão Permanente de Licitação - CPL, para que esta indique os possíveis fornecedores e respectivos preços a serem praticados, obedecidos a ordem de classificação.

Caberá ao FORNECEDOR beneficiário da Ata de Registro de Preços, observadas as condições nela estabelecidas, optar pela aceitação ou não do fornecimento, independentemente dos quantitativos registrados em Ata, desde que este fornecimento não prejudique as obrigações assumidas com a Comissão Permanente de Licitação - CPL.

A possibilidade de participantes extraordinários obedecerá ao disposto no Decreto Federal nº 7892/2013 e Decreto Municipal nº 100/2017.

As aquisições ou contratações adicionais não poderão exceder, por órgão ou entidade, a cem por cento dos quantitativos dos itens do instrumento convocatório e registrados na ata de registro de preços para o órgão gerenciador e órgãos participantes.

As adesões à ata de registro de preços não poderá exceder, na totalidade, ao quádruplo do quantitativo de cada item registrado na ata de registro de preços para o órgão gerenciador e órgãos participantes, independente do número de órgãos não participantes que aderirem.

CONDIÇÕES GERAIS

As condições gerais da execução, tais como os prazos para entrega e recebimento do objeto, as obrigações da Administração e do fornecedor registrado, sanções e demais condições do ajuste encontram-se definidos no Termo de Referência.

DA PUBLICAÇÃO

O ÓRGÃO GERENCIADOR fará publicar o resumo da presente Ata no Diário Oficial do Estado do Maranhão, após sua assinatura, obedecendo ao prazo previsto no parágrafo único do art. 61 da Lei nº 8.666/93.

E por estarem, assim, justas e contratadas, as partes assinam o presente, em 02 (duas) vias de igual teor, na presença de duas testemunhas.

Fortaleza dos Nogueiras/MA, 06 de março de 2023.

Domingos Augusto de Oliveira Junior

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL

Presidente da CPL - Órgão Gerenciador

AUTO CENTER TREVO LTDA

CNPJ nº 10.323.093/0001-49

Empresa Contratada

Franciscarlos Teixeira Lima

CPF nº 462.242.971-34

Representante Legal da Empresa

Publicado por: JACIRA COSTA PASSARINHO NETA
Código identificador: 2bc478f049a09f755e6d68124e1ff89b

ATA DE REGISTRO DE PREÇO Nº 036/2023.PREGÃO ELETRÔNICO Nº 005/2023 - SRP

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 005/2023 - SRP

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 00.012/2023

ATA DE REGISTRO DE PREÇO Nº 036/2023.

Aos seis dias do mês de março do ano de dois mil e vinte e três, autorizado pelo processo de **PREGÃO ELETRÔNICO Nº 005/2023 - REGISTRO DE PREÇOS** foi expedida a presente ATA DE REGISTRO DE PREÇOS, de acordo com o disposto no artigo 15 da Lei Federal nº. 8.666/93 e suas alterações, na Lei Federal nº. 10.520 de 17/07/2002, no Decreto Federal nº. 7892/2013 e no Decreto Municipal nº 100/2017 que, conjuntamente com as condições adiante estipuladas, regem o relacionamento obrigacional entre a Administração Municipal e a Licitante Vencedora.

OBJETO: Contratação de empresas para o fornecimento de peças de máquinas, veículos leves e pesados, para suprir as necessidades da frota da Prefeitura Municipal de Fortaleza dos Nogueiras-Ma.

I - Consideram-se registrados os preços do Gerenciador da Ata: Comissão Permanente de Licitação - CPL, com sede na sede da Prefeitura situada à Rua Ovídia Nogueira, nº 22 - Girassol - Fortaleza dos Nogueiras/MA, a saber:

VALIDADE DA ATA: 12 (doze) meses a contar da data da assinatura.

Integram esta Ata, o respectivo instrumento convocatório e seus anexos, bem como as propostas das empresas vencedoras do certame.

Esta Ata de Registro de Preços e as futuras contratações obedecerão ao disposto no Decreto Federal nº. 7892/2013 e no Decreto Municipal nº 100/2017 que regulamenta o Sistema de Registro de Preços previsto no art. 15 da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993, no âmbito municipal.

DOS PREÇOS, ESPECIFICAÇÕES, QUANTIDADES E FORNECEDORES.

O preço registrado, as especificações do objeto, a quantidade e as demais condições ofertadas na (s) proposta(s) são as que seguem:

1º FORNECEDOR REGISTRADO



FORNECEDOR: J F LOCAÇÕES DE VEÍCULOS E MÁQUINAS LTDA, inscrita no CNPJ nº 36.789.339/0001-66, localizada na Avenida Governador Luiz Rocha, nº 163, bairro Potosí, CEP 65.800-000, Balsas/MA.

ESPECIFICAÇÕES QUANTITATIVO DE PEÇAS					
Veículo 04: ÔNIBUS VW INDUSCAR 15.190, ANO 2010/2011, PLACA NWV-5925					
ITEM	DESCRIÇÃO DAS PEÇAS	UND	QUANT.	MÉDIA	V. TOTAL
1	AMORTECEDOR DIANTEIRO	UNID	4	R\$ 856,54	R\$ 3.426,16
2	AMORTECEDOR TRASEIRO	UNID	4	R\$ 758,01	R\$ 3.032,04
3	BARRA DE DIREÇÃO COMPLETA	UNID	1	R\$ 1.054,15	R\$ 2.108,30
4	BATERIA 150 AH	UNID	2	R\$ 1.444,04	R\$ 2.888,08
5	BOMBA HIDRAULICA	UNID	2	R\$ 1.411,90	R\$ 2.823,80
6	BUCHA DE MOLA (SUSPENSÃO)	UNID	5	R\$ 89,17	R\$ 445,85
7	BUCHA DO ESTABILIZADOR	UNID	5	R\$ 40,28	R\$ 201,40
8	BUCHA DO TIRANTE	UNID	5	R\$ 66,95	R\$ 334,75
9	CAIXA DE DIREÇÃO HIDRAULICA	UNID	2	R\$ 3.742,20	R\$ 7.484,40
10	CATRACA DE FREIOS AUTOMÁTICO	UNID	5	R\$ 669,05	R\$ 3.345,25
11	CHAVE SETA	UNID	2	R\$ 951,28	R\$ 1.902,56
12	COMUTADOR DE IGNIÇÃO	UNID	2	R\$ 619,09	R\$ 1.238,18
	CORREIA ALTERNADOR	UNID	2	R\$ 232,51	R\$ 465,02
14	COXIM MOTOR TRASEIRO	UNID	4	R\$ 504,09	R\$ 2.016,36
15	CRUZETA DO CARDAN	UNID	6	R\$ 332,20	R\$ 1.993,20
16	EMBUCHAMENTO MANGA DE EIXO	UNID	2	R\$ 455,67	R\$ 911,34
17	ESTOPA PARA POLIMENTE E LIMPEZA PACOTE 1 KILO	KG	5	R\$ 3,41	R\$ 17,05
18	FILTRO DE AR	UNID	4	R\$ 160,46	R\$ 641,84
19	FILTRO DE COMBUSTÍVEL	UNID	4	R\$ 170,40	R\$ 681,60
20	FILTRO DE ÓLEO LUBRIFICANTE	UNID	4	R\$ 131,63	R\$ 526,52
21	FILTRO RACOL	UNID	4	R\$ 198,70	R\$ 794,80
22	FUZIVEL DE PROTEÇÃO	UNID	5	R\$ 10,40	R\$ 52,00
23	GRAMPO DE MOLA (DIANTEIRO)	UNID	5	R\$ 108,52	R\$ 542,60
24	GRAMPO DE MOLA (TRASEIRO)	UNID	5	R\$ 109,34	R\$ 546,70
25	JOGO DE LONA DE FREIO DIANTEIRO	UNID	6	R\$ 450,74	R\$ 2.704,44
26	JOGO DE LONA DE FREIO TRASEIRO	UNID	6	R\$ 500,79	R\$ 3.004,74
	KIT DE EMBREAGEM	UNID	2	R\$ 5.631,04	R\$ 11.262,08
28	LÂMPADA DE DOIS POLOS 24 VOLTS	UNID	5	R\$ 9,14	R\$ 45,70
29	LÂMPADA DE FAROL 24 VOLTS	UNID	5	R\$ 70,20	R\$ 351,00
30	LÂMPADA DE UM POLO 24 VOLTS	UNID	5	R\$ 8,66	R\$ 43,30
31	LÂMPADA GE 53 24 VOLTS	UNID	5	R\$ 5,91	R\$ 29,55
32	LENTE DA LANTERNA TRASEIRA	UNID	4	R\$ 62,05	R\$ 248,20
33	MOLA 1º MESTRE TRASEIRA	UNID	5	R\$ 761,77	R\$ 3.808,85
34	MOLA 2º TRASEIRA	UNID	5	R\$ 625,53	R\$ 3.127,65
35	MOLA TIRANTE	UNID	5	R\$ 94,20	R\$ 471,00
36	MOLA DE PATIM GRANDE	UNID	4	R\$ 50,73	R\$ 202,92
37	MOLA DE PATIM PEQUENO	UNID	4	R\$ 39,82	R\$ 159,28
38	PALHETA LIMPADOR DE PARA-BRISAS	UNID	4	R\$ 130,83	R\$ 523,32
39	PARA-BRISAS	UNID	2	R\$ 5.705,79	R\$ 11.411,58
40	PARAFUSO DE CENTRO (DIANTEIRO)	UNID	6	R\$ 106,65	R\$ 639,90
41	PARAFUSO DE CENTRO (TRASEIRO)	UNID	6	R\$ 106,65	R\$ 639,90
42	PARAFUSO DE RODA COM PORCA	UNID	5	R\$ 46,94	R\$ 234,70
43	RETROVISOR AUXILIAR	UNID	4	R\$ 338,10	R\$ 1.352,40



44	ROLAMENTO DE CARDAN	UNID	4	R\$ 438,67	R\$ 1.754,68
45	TAMBOR DE FREIOS DIANTEIRO	UNID	5	R\$ 1.292,58	R\$ 6.462,90
46	TAMBOR DE FREIOS TRASEIRO	UNID	5	R\$ 1.338,34	R\$ 6.691,70
47	TAMPA TANQUE COM CHAVE	UNID	2	R\$ 162,95	R\$ 325,90
48	TAPIS CARTER	UNID	2	R\$ 97,24	R\$ 194,48
49	TERMINAL DE DIREÇÃO	UNID	2	R\$ 350,62	R\$ 707,24
50	VARETA ÓLEO COM BAINHA	UNID	2	R\$ 183,93	R\$ 366,86
51	ROLAMENTO DE RODA (DIANTEIRO)	UNID	6	R\$ 409,14	R\$ 2.454,84
52	ROLAMENTO DE RODA (TRASEIRO)	UNID	6	R\$ 371,19	R\$ 2.227,14
53	CUÍCA DE FREIO (DIANTEIRA)	UNID	4	R\$ 435,43	R\$ 1.741,72
54	CUÍCA DE FREIO (TRASEIRA)	UNID	4	R\$ 427,50	R\$ 1.710,00
55	DIAFRAGUIMAR CUÍCA (DIANTEIRA)	UNID	4	R\$ 102,98	R\$ 411,92
56	DIAFRAGUIMAR CUÍCA (TRASEIRA)	UNID	4	R\$ 104,35	R\$ 417,40
57	MOLA CUÍCA (TRASEIRA)	UNID	4	R\$ 95,52	R\$ 382,08
58	RETENTO DO CUBO DE RODA (DIANTEIRO)	UNID	5	R\$ 194,20	R\$ 971,00
59	RETENTO DO CUBO DE RODA (TRASEIRO)	UNID	5	R\$ 194,20	R\$ 971,00
60	TERMINAL DE BATERIA	UNID	5	R\$ 41,24	R\$ 206,20
TOTAL					R\$ 106.677,37

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

ITEM	DESCRIÇÃO DAS PEÇAS	UND	QUANT.	MÉDIA	V. TOTAL
1	AMORTECEDOR DIANTEIRO	UNID	4	R\$ 841,96	R\$ 3.367,84
2	AMORTECEDOR TRASEIRO	UNID	4	R\$ 746,94	R\$ 2.987,76
3	BARRA DE DIREÇÃO COMPLETA	UNID	2	R\$ 1.114,68	R\$ 2.229,36
4	BATERIA 150 AH	UNID	2	R\$ 1.393,37	R\$ 2.786,74
5	BOMBA HIDRAULICA	UNID	2	R\$ 1.455,33	R\$ 2.910,66
6	BUCHA DE MOLA (SUSPENSÃO)	UNID	5	R\$ 88,23	R\$ 441,15
7	BUCHA DO ESTABILIZADOR	UNID	5	R\$ 41,68	R\$ 208,40
8	BUCHA DO TIRANTE	UNID	5	R\$ 66,76	R\$ 333,80
9	CAIXA DE DIREÇÃO HIDRAULICA	UNID	2	R\$ 3.903,03	R\$ 7.806,06
10	CATRACA DE FREIOS AUTOMÁTICO	UNID	5	R\$ 681,03	R\$ 3.405,15
11	CHAVE SETA	UNID	2	R\$ 906,39	R\$ 1.812,78
	COMUTADOR DE IGNIÇÃO	UNID	2	R\$ 618,12	R\$ 1.236,24
13	CORREIA ALTERNADOR	UNID	2	R\$ 224,95	R\$ 449,90
14	COXIM MOTOR TRASEIRO	UNID	4	R\$ 453,48	R\$ 1.813,92
15	CRUZETA DO CARDAN	UNID	6	R\$ 319,36	R\$ 1.916,16
16	EMBUCHAMENTO MANGA DE EIXO	UNID	2	R\$ 420,99	R\$ 841,98
17	ESTOPA PARA POLIMENTE E LIMPEZA PACOTE 1 KILO	KG	5	R\$ 3,43	R\$ 17,15
18	FILTRO DE AR	UNID	5	R\$ 171,30	R\$ 856,50
19	FILTRO DE COMBUSTÍVEL	UNID	5	R\$ 174,15	R\$ 870,75
20	FILTRO DE ÓLEO LUBRIFICANTE	UNID	5	R\$ 124,23	R\$ 621,15
21	FILTRO RACOL	UNID	5	R\$ 199,29	R\$ 996,45
22	FUZIVEL DE PROTEÇÃO	UNID	5	R\$ 7,93	R\$ 39,65
23	GRAMPO DE MOLA (DIANTEIRO)	UNID	5	R\$ 110,73	R\$ 553,65
24	GRAMPO DE MOLA (TRASEIRO)	UNID	5	R\$ 107,54	R\$ 537,70
25	JOGO DE LONA DE FREIO DIANTEIRO	UNID	6	R\$ 445,73	R\$ 2.674,38
26	JOGO DE LONA DE FREIO TRASEIRO	UNID	6	R\$ 490,45	R\$ 2.942,70
27	KIT DE EMBREAGEM	UNID	2	R\$ 5.494,68	R\$ 10.989,36



28	LÂMPADA DE DOIS POLOS 24 VOLTS	UNID	5	R\$ 9,36	R\$ 46,80
29	LÂMPADA DE FAROL 24 VOLTS	UNID	5	R\$ 69,22	R\$ 346,10
30	LÂMPADA DE UM POLO 24 VOLTS	UNID	5	R\$ 9,03	R\$ 45,15
31	LÂMPADA GE 53 24 VOLTS	UNID	12	R\$ 8,63	R\$ 103,56
32	LENTE DA LANTERNA TRASEIRA	UNID	4	R\$ 63,40	R\$ 253,60
33	MOLA 1º MESTRE TRASEIRA	UNID	4	R\$ 752,23	R\$ 3.008,92
34	MOLA 2º TRASEIRA	UNID	4	R\$ 615,81	R\$ 2.463,24
35	MOLA TIRANTE	UNID	4	R\$ 91,05	R\$ 364,20
36	MOLA DE PATIM GRANDE	UNID	5	R\$ 47,42	R\$ 237,10
37	MOLA DE PATIM PEQUENO	UNID	5	R\$ 38,10	R\$ 190,50
38	PALHETA LIMPADOR DE PARA-BRISAS	UNID	5	R\$ 131,71	R\$ 658,55
39	PARA-BRISAS	UNID	2	R\$ 5.895,20	R\$ 11.790,40
40	PARAFUSO DE CENTRO (DIANTEIRO)	UNID	5	R\$ 101,18	R\$ 505,90
41	PARAFUSO DE CENTRO (TRASEIRO)	UNID	5	R\$ 101,18	R\$ 505,90
42	PARAFUSO DE RODA COM PORCA	UNID	5	R\$ 45,54	R\$ 227,70
43	RETROVISOR AUXILIAR	UNID	4	R\$ 332,99	R\$ 1.331,96
	ROLAMENTO DE CARDAN	UNID	4	R\$ 420,65	R\$ 1.682,60
	TAMBOR DE FREIOS DIANTEIRO	UNID	4	R\$ 1.265,51	R\$ 5.062,04
46	TAMBOR DE FREIOS TRASEIRO	UNID	4	R\$ 1.304,15	R\$ 5.216,60
47	TAMPA TANQUE COM CHAVE	UNID	2	R\$ 150,16	R\$ 300,32
48	TAPIS CARTER	UNID	2	R\$ 90,11	R\$ 180,22
49	TERMINAL DE DIREÇÃO	UNID	2	R\$ 359,99	R\$ 719,98
50	VARETA ÓLEO COM BAINHA	UNID	2	R\$ 164,25	R\$ 328,50
51	ROLAMENTO DE RODA (DIANTEIRO)	UNID	6	R\$ 389,03	R\$ 2.337,18
52	ROLAMENTO DE RODA (TRASEIRO)	UNID	6	R\$ 339,00	R\$ 2.034,00
53	CUÍCA DE FREIO (DIANTEIRA)	UNID	4	R\$ 428,28	R\$ 1.713,12
54	CUÍCA DE FREIO (TRASEIRA)	UNID	4	R\$ 417,92	R\$ 1.671,68
55	DIAFRAGUIMAR CUÍCA (DIANTEIRA)	UNID	4	R\$ 102,46	R\$ 409,84
56	DIAFRAGUIMAR CUÍCA (TRASEIRA)	UNID	4	R\$ 102,46	R\$ 409,84
57	MOLA CUÍCA (TRASEIRA)	UNID	4	R\$ 102,35	R\$ 409,40
58	RETENTO DO CUBO DE RODA (DIANTEIRO)	UNID	4	R\$ 166,84	R\$ 667,36
	RETENTO DO CUBO DE RODA (TRASEIRO)	UNID	4	R\$ 166,84	R\$ 667,36
60	TERMINAL DE BATERIA	UNID	4	R\$ 38,56	R\$ 154,24
VALOR TOTAL					R\$ 101.688,20

Veículo 09: RETRO ESCAVADEIRA / INFRAESTRUTURA

ITEM	DESCRIÇÃO DAS PEÇAS	UND	QUANT.	MÉDIA	V. TOTAL
1	BATERIA 100 AMPERES	UNID	2	R\$ 4.291,54	R\$ 8.583,08
2	CABO DE ESTACIONAMENTO DA LANÇA	UNID	4	R\$ 3.499,99	R\$ 13.999,96
3	CABO DO REVERSOR	UNID	4	R\$ 4.260,27	R\$ 17.041,08
4	FILTRO DE AR	UNID	4	R\$ 1.897,55	R\$ 7.590,20
5	FILTRO DE COMBUSTÍVEL	UNID	4	R\$ 1.507,62	R\$ 6.030,48
6	FILTRO DE LUBRIFICANTE	UNID	4	R\$ 1.519,36	R\$ 6.077,44
7	FILTRO HIDRAULICO	UNID	4	R\$ 1.879,12	R\$ 7.516,48
8	JOGO KIT MOTOR	UNID	4	R\$ 16.266,29	R\$ 65.065,16
9	REPARO PISTÃO	UNID	8	R\$ 6.154,14	R\$ 49.233,12
10	RETENTOR DA RODA DIANTEIRA	UNID	4	R\$ 1.270,85	R\$ 5.083,40
11	RETENTOR DA RODA TRASEIRA	UNID	4	R\$ 1.194,93	R\$ 4.779,72

12	RETENTRO DA TRANSMISSÃO	UNID	4	R\$ 1.553,71	R\$ 6.214,84
13	ROLAMENTO RODA DIANTEIRA	UNID	4	R\$ 1.987,34	R\$ 7.949,36
14	ROLAMENTO RODA TRASEIRA	UNID	4	R\$ 2.105,53	R\$ 8.422,12
TOTAL					R\$ 213.586,44
VEÍCULO 10: CAÇAMBA FORD/INFRAESTRUTURA					
ITEM	DESCRIÇÃO DAS PEÇAS	UND	QUANT.	MÉDIA	V. TOTAL
1	BATERIA 100 AMPERES	UNID	4	R\$ 1.066,20	R\$ 4.264,80
2	BOTÃO DE ACIONAMENTO DE AR	UNID	4	R\$ 262,64	R\$ 1.050,56
3	COMPRESSOR DO AR CONDICIONADO	UNID	4	R\$ 4.103,15	R\$ 16.412,60
4	CRUZETA CARDAN	UNID	4	R\$ 348,57	R\$ 1.394,28
5	DIFERENCIAL	UNID	6	R\$ 7.867,20	R\$ 47.203,20
6	JOGO EMBUCHAMENTO DIANTEIRO	UNID	6	R\$ 461,52	R\$ 2.769,12
7	FILTRO DO AR CONDICIONADO	UNID	4	R\$ 78,61	R\$ 314,44
8	LANTERNA TRASEIRA	UNID	4	R\$ 408,94	R\$ 1.635,76
9	LIMPADOR DE PARABRISA	UNID	6	R\$ 180,54	R\$ 1.083,24
10	PARACHOQUE DIANTEIRO	UNID	6	R\$ 1.421,41	R\$ 8.528,46
11	TERMINAL DE DIREÇÃO	UNID	6	R\$ 340,39	R\$ 2.042,34
12	RETENTOR DE VEDAÇÃO DO BASCULANTE	UNID	4	R\$ 330,91	R\$ 1.323,64
13	ROLAMENTO DA RODA DIANTEIRA	UNID	4	R\$ 333,66	R\$ 1.334,64
14	ROLAMENTO DA RODA TRASEIRA	UNID	4	R\$ 318,80	R\$ 1.275,20
15	ROLAMENTO DO CENTRO	UNID	4	R\$ 442,77	R\$ 1.771,08
16	SUSPENSOR DE AR	UNID	4	R\$ 819,02	R\$ 3.276,08
17	TAMQUE DE COMBUSTÍVEL	UNID	6	R\$ 1.543,57	R\$ 9.261,42
18	ROTOR DO ALTERNADOR	UNID	4	R\$ 538,38	R\$ 2.153,52
19	ESTATOR DO ALTERNADOR	UNID	4	R\$ 381,72	R\$ 1.526,88
20	REULADOR DE VOLTAEM	UNID	4	R\$ 428,35	R\$ 1.713,40
21	PLACA DE DIODO	UNID	4	R\$ 573,37	R\$ 2.293,48
22	ROLAMENTO B17	UNID	4	R\$ 319,27	R\$ 1.277,08
23	MANCAL DO ALTERNADOR	UNID	4	R\$ 125,80	R\$ 503,20
24	POLIA DO ALTERNADOR	UNID	4	R\$ 410,29	R\$ 1.641,16
25	CORREA DO ALTERNADOR	UNID	6	R\$ 299,59	R\$ 1.797,54
26	TENSOR DA CORREA	UNID	2	R\$ 570,05	R\$ 1.140,10
27	BRAÇO DE DIREÇÃO	UNID	8	R\$ 741,33	R\$ 5.930,64
28	CUICA DE FREIO DIANTEIRA	UNID	6	R\$ 537,99	R\$ 3.227,94
29	CUICA DE FREIO TRASEIRA	UNID	6	R\$ 561,28	R\$ 3.367,68
30	ALTERNADOR	UNID	2	R\$ 3.011,51	R\$ 6.023,02
31	MOTOR DE PARTIDA	UNID	2	R\$ 3.688,92	R\$ 7.377,84
32	MOLA MERTE	UNID	4	R\$ 782,13	R\$ 3.128,52
33	MOLA SEUNDA	UNID	4	R\$ 639,01	R\$ 2.556,04
34	MOLA TERCEIRA	UNID	4	R\$ 552,12	R\$ 2.208,48
35	MOLA QUARTA	UNID	4	R\$ 463,84	R\$ 1.855,36
36	PINO DE CENTRO	UNID	5	R\$ 91,62	R\$ 458,10
37	JUMELO	UNID	4	R\$ 269,73	R\$ 1.078,92
38	FAROL DIANTEIRO	UNID	4	R\$ 495,87	R\$ 1.983,48
39	MOTOR DE LIMPADOR	UNID	2	R\$ 1.168,90	R\$ 2.337,80
40	CHAVE DE SETA	UNID	2	R\$ 818,74	R\$ 1.637,48
41	RADIADOR	UNID	2	R\$ 4.686,17	R\$ 9.372,34



42	TURBINA	UNID	2	R\$ 5.435,94	R\$ 10.871,88
43	FILTRO DE OLEO	UNID	5	R\$ 245,54	R\$ 1.227,70
44	FILTRO DE COMBUSTIVEL	UNID	5	R\$ 170,09	R\$ 850,45
45	TAMBO DE OLEO 15W40	UNID	8	R\$ 719,73	R\$ 5.757,84
46	LONA DE FREIO TRAZEIRO	UNID	5	R\$ 409,54	R\$ 2.047,70
47	LONA DE FREIO DIANTEIRO	UNID	5	R\$ 425,51	R\$ 2.127,55
48	BURRIM DA RODA DIANTEIRA	UNID	5	R\$ 287,00	R\$ 1.435,20
49	BURRIM DA RODA TRAZEIRA	UNID	5	R\$ 287,00	R\$ 1.439,95
50	BURRIM DE FREIO	UNID	3	R\$ 766,24	R\$ 2.298,72
51	KIT DE EMBREAGEM	UNID	2	R\$ 4.551,79	R\$ 9.103,58
52	AUTOMATICO	UNID	4	R\$ 540,12	R\$ 2.160,48
53	EIXO BENZ	UNID	4	R\$ 393,36	R\$ 1.573,44
54	SUPORTE DE ESCOVA	UNID	4	R\$ 111,30	R\$ 445,20
55	INDUZIDO	UNID	4	R\$ 503,69	R\$ 2.014,76
56	RELER AUXILIAR	UNID	5	R\$ 64,93	R\$ 324,65
57	OLEO 90	UNID	15	R\$ 46,79	R\$ 701,85
58	ARLA	UNID	5	R\$ 162,30	R\$ 811,50
59	PALHETA DO LIMPADOR	UNID	5	R\$ 174,76	R\$ 873,80
60	AMORTECEDOR TRAZEIRO	UNID	4	R\$ 528,86	R\$ 2.115,44
61	AMORTECEDOR DIANTEIRO	UNID	4	R\$ 541,15	R\$ 2.164,60
62	PIVÔ DIANTEIRO	UNID	6	R\$ 374,14	R\$ 2.244,84
63	LAMPADA H7	UNID	5	R\$ 74,62	R\$ 373,10
64	LAMPADA 1141	UNID	5	R\$ 9,15	R\$ 45,75
65	LAMPADA 1034	UNID	5	R\$ 9,05	R\$ 45,25
66	LAMPADA 67	UNID	5	R\$ 4,86	R\$ 24,30
67	RELER DE FAROL	UNID	5	R\$ 69,20	R\$ 346,00
TOTAL					R\$ 224.956,39

VEICULO 13: AMBULANCIA FIAT ESTRADA 1.4

ITEM	DESCRIÇÃO DAS PEÇAS	UND	QUANT.	MÉDIA	V. TOTAL
1	KIT AMORTECEDOR DIANT COMPLETO	UNID	4	R\$ 208,94	R\$ 835,76
2	AMORTECEDOR DIANTEIRO	UNID	2	R\$ 328,69	R\$ 657,38
	AMORTECEDOR TRASEIRO	UNID	2	R\$ 266,70	R\$ 533,40
4	BARRA AXIAL CAIXA DIRECAO	UNID	2	R\$ 66,39	R\$ 132,78
5	MOTOR DE PARTIDA	UNID	2	R\$ 1.415,92	R\$ 2.831,84
6	BIELETA DA SUSPENSÃO DIANT	UNID	2	R\$ 71,77	R\$ 143,54
7	BOMBA COMBUSTÍVEL	UNID	2	R\$ 274,51	R\$ 549,02
8	BUCHA BANDEJA DIANT PEQUENA	UNID	4	R\$ 76,70	R\$ 306,80
9	BUCHA BANDEJA DIANT GRANDE	UNID	4	R\$ 126,56	R\$ 506,24
10	COXIM CAIXA MARCHA	UNID	2	R\$ 138,51	R\$ 277,02
11	CILINDRO AUXILIAR DE EMBREAGEM	UNID	2	R\$ 153,19	R\$ 306,38
12	CILINDRO MESTRE DE EMBREAGEM	UNID	2	R\$ 95,83	R\$ 191,66
13	CILINDRO MESTRE DE FREIO	UNID	2	R\$ 259,00	R\$ 518,00
14	CAIXA DIRECAO HIDRAULICA	UNID	1	R\$ 2.170,81	R\$ 2.170,81
15	CORREIA DO ALTERNADOR	UNID	2	R\$ 59,31	R\$ 118,62
16	TRIZETA CAIXA MARCHA	UNID	2	R\$ 99,83	R\$ 199,66
17	KIT EMBREAGEM	UNID	2	R\$ 371,78	R\$ 743,56
18	FAROL DIANTEIRO	UNID	2	R\$ 625,34	R\$ 1.250,68



19	FILTRO DE AR	UNID	2	R\$ 17,75	R\$ 35,50
20	FILTRO DE COMBUSTÍVEL	UNID	2	R\$ 17,26	R\$ 34,52
21	FILTRO DE OLEO LUBRIFICANTE (MOTOR)	UNID	2	R\$ 17,42	R\$ 34,84
22	FUZÍVEL DE PROTEÇÃO	UNID	5	R\$ 5,41	R\$ 27,05
23	IGNIÇÃO	UNID	1	R\$ 179,54	R\$ 179,54
24	INDUZIDO	UNID	2	R\$ 316,80	R\$ 633,60
25	JOGO DE MOLAS DA SAPATAS DE FREIO C/ PINO CENTRALIZADOR	UNID	2	R\$ 15,81	R\$ 31,62
26	JOGO DE PASTILHA DE FREIO (DIANTEIRO)	UNID	2	R\$ 91,78	R\$ 183,56
27	JOGO DE PIVÔ (INFERIOR)	UNID	2	R\$ 60,53	R\$ 121,06
28	JOGO DE PIVÔ (SUPERIOR)	UNID	2	R\$ 60,53	R\$ 121,06
29	JOGO DE SAPATA DE FREIO TRASEIRA	UNID	2	R\$ 133,70	R\$ 267,40
30	LÂMPADA DE DOIS POLOS	UNID	2	R\$ 5,93	R\$ 11,86
31	LÂMPADA DE UM POLOS	UNID	2	R\$ 6,73	R\$ 13,46
32	LÂMPADA DO FAROL	UNID	2	R\$ 21,04	R\$ 42,08
33	MOLA ASPIRAL	UNID	2	R\$ 274,88	R\$ 549,76
34	MOLA DA PINÇA DE FREIO (JOGO)	UNID	2	R\$ 38,79	R\$ 77,58
	ALTERNADOR	UNID	2	R\$ 1.445,70	R\$ 2.891,40
36	PARA BRISA	UNID	1	R\$ 457,88	R\$ 457,88
37	COLA PARABRISA	UNID	2	R\$ 44,85	R\$ 89,70
38	BANDEJA SUSP DIANT	UNID	2	R\$ 397,62	R\$ 795,24
39	PORTA ESCOVA ALTERNADOR	UNID	2	R\$ 81,54	R\$ 163,08
40	RETENTOR VOLANTE MOTOR	UNID	2	R\$ 143,90	R\$ 287,80
41	RETENTOR POLIA	UNID	2	R\$ 51,93	R\$ 103,86
42	CORREIA DENTADA C/TENSOR KIT	UNID	2	R\$ 189,18	R\$ 378,36
43	TAMBOR DE FREIO	UNID	2	R\$ 195,06	R\$ 390,12
44	SAPATA FREIO TRAS	UNID	2	R\$ 133,70	R\$ 267,40
45	JUNTA MOSSONETICA	UNID	2	R\$ 222,92	R\$ 445,84
46	RADIADOR	UNID	2	R\$ 370,73	R\$ 741,46
47	BOMBA D'AGUA	UNID	2	R\$ 119,74	R\$ 239,48
48	CORREA DENTADA	UNID	2	R\$ 63,64	R\$ 127,28
49	TENSOR DA CORREA	UNID	2	R\$ 147,49	R\$ 294,98
50	CORREA DO ALTERNADOR	UNID	2	R\$ 43,71	R\$ 87,42
51	JOGO DE VELA	UNID	2	R\$ 45,14	R\$ 90,28
52	JOGO CABO DE VELA	UNID	2	R\$ 93,97	R\$ 187,94
53	BICO INJETOR	UNID	2	R\$ 197,42	R\$ 394,84
54	TBI	UNID	2	R\$ 704,84	R\$ 1.409,68
55	SENSOR DE ROTAÇÃO	UNID	2	R\$ 156,03	R\$ 312,06
TOTAL					R\$ 24.793,74

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

ITEM	DESCRIÇÃO DAS PEÇAS	UND	QUANT.	MÉDIA	V. TOTAL
1	KIT AMORTECEDOR DIANT COMPLETO	UNID	4	R\$ 395,62	R\$ 1.582,48
2	AMORTECEDOR DIANTEIRO	UNID	2	R\$ 863,75	R\$ 1.727,50
3	AMORTECEDOR TRASEIRO	UNID	2	R\$ 437,23	R\$ 874,46
4	BARRA AXIAL CAIXA DIRECAO	UNID	2	R\$ 165,34	R\$ 330,68
5	MOTOR DE PARTIDA	UNID	2	R\$ 3.034,82	R\$ 6.069,64
6	BIELETA DA SUSPENSÃO DIANT	UNID	2	R\$ 110,72	R\$ 221,44
7	BOMBA COMBUSTÍVEL	UNID	2	R\$ 5.094,24	R\$ 10.188,48



8	BUCHA BANDEJA DIANT PEQUENA	UNID	4	R\$ 227,82	R\$ 911,28
9	BUCHA BANDEJA DIANT GRANDE	UNID	4	R\$ 234,99	R\$ 939,96
10	COXIM CAIXA MARCHA	UNID	2	R\$ 616,50	R\$ 1.233,00
11	CILINDRO AUXILIAR DE EMBREAGEM	UNID	2	R\$ 495,20	R\$ 990,40
12	CILINDRO MESTRE DE EMBREAGEM	UNID	2	R\$ 1.004,07	R\$ 2.008,14
13	CILINDRO MESTRE DE FREIO	UNID	2	R\$ 859,33	R\$ 1.718,66
14	CAIXA DIRECAO HIDRAULICA	UNID	1	R\$ 6.622,36	R\$ 6.622,36
15	CORREIA DO ALTERNADOR	UNID	2	R\$ 46,69	R\$ 93,38
16	TRIZETA CAIXA MARCHA	UNID	2	R\$ 315,01	R\$ 630,02
17	KIT EMBREAGEM	UNID	2	R\$ 1.609,59	R\$ 3.219,18
18	FAROL DIANTEIRO	UNID	2	R\$ 3.360,73	R\$ 6.721,46
19	FILTRO DE AR	UNID	2	R\$ 120,14	R\$ 240,28
20	FILTRO DE COMBUSTÍVEL	UNID	2	R\$ 566,56	R\$ 1.133,12
21	FILTRO DE OLEO LUBRIFICANTE (MOTOR)	UNID	2	R\$ 68,39	R\$ 136,78
22	FUZÍVEL DE PROTEÇÃO	UNID	3	R\$ 7,73	R\$ 23,19
23	IGNIÇÃO	UNID	1	R\$ 383,13	R\$ 383,13
	INDUZIDO	UNID	2	R\$ 143,49	R\$ 286,98
25	JOGO DE MOLAS DA SAPATAS DE FREIO C/ PINO CENTRALIZADOR	UNID	2	R\$ 1.000,14	R\$ 2.000,28
26	JOGO DE PASTILHA DE FREIO (DIANTEIRO)	UNID	2	R\$ 383,34	R\$ 766,68
27	JOGO DE PIVÔ (INFERIOR)	UNID	2	R\$ 172,36	R\$ 344,72
28	JOGO DE PIVÔ (SUPERIOR)	UNID	2	R\$ 171,60	R\$ 343,20
29	JOGO DE SAPATA DE FREIO TRASEIRA	UNID	2	R\$ 318,46	R\$ 636,92
30	LÂMPADA DE DOIS POLOS	UNID	3	R\$ 6,37	R\$ 19,11
31	LÂMPADA DE UM POLOS	UNID	3	R\$ 6,53	R\$ 19,59
32	LÂMPADA DO FAROL	UNID	2	R\$ 48,42	R\$ 96,84
33	MOLA ASPIRAL	UNID	2	R\$ 1.032,67	R\$ 2.065,34
34	MOLA DA PINÇA DE FREIO (JOGO)	UNID	2	R\$ 293,47	R\$ 586,94
35	ALTERNADOR	UNID	2	R\$ 3.611,92	R\$ 7.223,84
36	PARA BRISA	UNID	1	R\$ 1.523,87	R\$ 1.523,87
37	COLA PARABRISA	UNID	2	R\$ 49,19	R\$ 98,38
	BANDEJA SUSP DIANT	UNID	2	R\$ 1.119,76	R\$ 2.239,52
	PORTA ESCOVA ALTERNADOR	UNID	2	R\$ 334,31	R\$ 668,62
40	RETENTOR VOLANTE MOTOR	UNID	2	R\$ 610,14	R\$ 1.220,28
41	RETENTOR POLIA	UNID	2	R\$ 379,85	R\$ 759,70
42	CORREIA DENTADA C/TENSOR KIT	UNID	2	R\$ 2.993,71	R\$ 5.987,42
43	TAMBOR DE FREIO	UNID	2	R\$ 382,25	R\$ 764,50
44	SAPATA FREIO TRAS	UNID	2	R\$ 952,78	R\$ 1.905,56
TOTAL					R\$ 77.557,31

VEICULO 16: MAQUINA MOTONIVELADORA CASE ANO 2013/INFRA ESTRUTURA

ITEM	DESCRIÇÃO DAS PEÇAS	UND	QUANT.	MÉDIA	V. TOTAL
1	BATERIA 100 AMPERES	UNID	2	R\$ 1.030,63	R\$ 2.061,26
2	BOMBA DE GIRA CIRCULO	UNID	2	R\$ 2.861,50	R\$ 5.723,00
3	COMPRESSOR DE AR CONDICIONADO	UNID	2	R\$ 5.991,76	R\$ 11.983,52
4	JOGO CONJUNTO DE LIMINAS	UNID	2	R\$ 3.519,23	R\$ 7.038,46
5	ESCARIFICADOR	UNID	4	R\$ 894,83	R\$ 3.579,32
6	FILTRO DE AR CONDICIONADO	UNID	3	R\$ 375,88	R\$ 1.127,64
7	FILTRO DE COMBUSTÍVEL	UNID	3	R\$ 386,24	R\$ 1.158,72



8	FILTRO DE LUBRIFICANTE	UNID	3	R\$ 523,93	R\$ 1.571,79
9	FILTRO DE TRANSMISSÃO	UNID	3	R\$ 665,01	R\$ 1.995,03
10	FILTRO HIDRAULICO	UNID	3	R\$ 554,60	R\$ 1.663,80
11	LIMPADOR DE PARABRISA	UNID	3	R\$ 282,89	R\$ 848,67
12	PARABRISA	UNID	2	R\$ 7.523,66	R\$ 15.047,32
13	JOGO PASTILHA PARA FREIO DE MÃO	UNID	3	R\$ 673,42	R\$ 2.020,26
14	REPARO PISTÃO	UNID	2	R\$ 429,47	R\$ 858,94
15	RETENTOR DA TRANSMISSÃO	UNID	2	R\$ 666,88	R\$ 1.333,76
16	ROLAMENTO CENTRO	UNID	2	R\$ 722,65	R\$ 1.445,30
TOTAL					R\$ 59.456,79

VEICULO 17: MAQUINA MOTONIVELADORA GMC ANO 2018/INFRA ESTRUTURA

ITEM	DESCRIÇÃO DAS PEÇAS	UND	QUANT.	MÉDIA	V. TOTAL
1	BATERIA 100 AMPERES	UNID	2	R\$ 1.028,76	R\$ 2.057,52
2	CABO DE ESTACIONAMENTO DA LANÇA	UNID	2	R\$ 1.237,25	R\$ 2.474,50
3	CABO DO REVERSOR	UNID	2	R\$ 994,70	R\$ 1.989,40
4	FILTRO DE AR	UNID	2	R\$ 666,40	R\$ 1.332,80
5	FILTRO DE COMBUSTÍVEL	UNID	2	R\$ 567,18	R\$ 1.134,36
6	FILTRO DE LUBRIFICANTE	UNID	2	R\$ 708,05	R\$ 1.416,10
7	FILTRO HIDRAULICO	UNID	2	R\$ 635,78	R\$ 1.271,56
8	JOGO KIT MOTOR	UNID	2	R\$ 3.361,40	R\$ 6.722,80
9	REPARO PISTÃO	UNID	2	R\$ 980,00	R\$ 1.960,00
10	RETENTOR DA RODA DIANTEIRA	UNID	2	R\$ 264,41	R\$ 528,82
11	RETENTOR DA RODA TRASEIRA	UNID	2	R\$ 263,73	R\$ 527,46
12	RETENTOR DA TRANSMISSÃO	UNID	2	R\$ 371,12	R\$ 742,24
13	ROLAMENTO RODA DIANTEIRA	UNID	2	R\$ 444,77	R\$ 889,54
14	ROLAMENTO RODA TRASEIRA	UNID	2	R\$ 444,77	R\$ 889,54
TOTAL					R\$ 23.936,64

SECRETARIA MUNICIPAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E AQUICULTURA - SEMAPA

TRATOR 25 - LS TRACTOR - MODELO PLUS 80

ITEM	DESCRIÇÃO DAS PEÇAS	UND	QUANT.	MÉDIA	V. TOTAL
001	BATERIA 150 AMPERES	UNID	01	R\$ 1.440,36	R\$ 1.440,36
2	BOMBA DÁGUA DO MOTOR	UNID	01	R\$ 841,76	R\$ 841,76
003	TAMPA BOCAL ABASTECIMENTO	UNID	02	R\$ 465,84	R\$ 931,68
004	PRE-FILTRO	UNID	01	R\$ 304,54	R\$ 304,54
005	BARRA DE DIREÇÃO COMPLETA (LE)	UNID	01	R\$ 1.267,77	R\$ 1.267,77
006	BARRA DE DIREÇÃO COMPLETA (LD)	UNID	01	R\$ 1.259,55	R\$ 1.259,55
007	CONJUNTO DE BUCHAS DA MANGA DE EIXO (LE)	UNID	06	R\$ 361,68	R\$ 2.170,08
008	CONJUNTO DE BUCHAS DA MANGA DE EIXO (LD)	UNID	06	R\$ 361,67	R\$ 2.170,02
009	TAMPA DO ÓLEO DO MOTOR	UNID	01	R\$ 196,44	R\$ 196,44
010	RESERVATORIO OLEO	UNID	01	R\$ 623,70	R\$ 623,70
011	VEDADOR FELTRO MANFA EIXO DIAN	UNID	04	R\$ 331,99	R\$ 1.327,96
012	BLOCO OPTICO FAROL DIANTEIRO	UNID	03	R\$ 652,25	R\$ 1.956,75
013	VARETA MEDIDORA DE ÓLEO DO MOTOR	UNID	02	R\$ 283,92	R\$ 567,84
014	TAMPA RADIADOR 10PSI	UNID	02	R\$ 192,76	R\$ 385,52
015	BOMBA ALIMENTADORA COMBUSTIVEL	UNID	01	R\$ 411,54	R\$ 411,54
016	ELEMENTO FILTRO OLEO COMBUSTIVEL	UNID	02	R\$ 339,82	R\$ 679,64
017	ELEMENTO FILTRO DE AR PRINCIPAL	UNID	02	R\$ 328,57	R\$ 657,14



018	ELEMENTO DE FILTRO DE AR DE SEGURANÇA	UNID	02	R\$ 304,50	R\$ 609,00
019	ELEMENTO FILTRO DO ÓLEO HIDRÁULICO	UNID	04	R\$ 277,95	R\$ 1.111,80
020	TAMPA DA BOMBA DE DIREÇÃO	UNID	02	R\$ 176,09	R\$ 352,18
021	RETROVISOR	UNID	04	R\$ 450,65	R\$ 1.802,60
022	ROLAMENTO DA RODA TRASEIRA	UNID	04	R\$ 385,26	R\$ 1.541,04
023	ROLAMENTO DO CENTRO	UNID	04	R\$ 435,09	R\$ 1.740,36
024	ROLAMENTO DO RODA DIANTEIRA	UNID	08	R\$ 388,69	R\$ 3.109,52
025	TANQUE DE COMBUSTÍVEL	UNID	01	R\$ 997,62	R\$ 997,62
026	LUZES SINALIZADORAS	UNID	04	R\$ 164,07	R\$ 656,28
027	LANTERNAS	UNID	04	R\$ 430,00	R\$ 1.720,00
028	CAIXA DE FUSÍVEIS	UNID	05	R\$ 345,39	R\$ 1.726,95
029	RESFRIADOR DE ÓLEO	UNID	02	R\$ 1.321,85	R\$ 2.643,70
030	BARRA DE TRACÇÃO	UNID	01	R\$ 1.027,07	R\$ 1.027,07
031	PINO DE ENGATE NA BARRA DE TRACÇÃO	UNID	10	R\$ 118,21	R\$ 1.182,10
032	MANGUEIRA FLEXÍVEL DE TANQUE DE COMBUSTÍVEL	UNID	10	R\$ 316,21	R\$ 3.162,10
033	BOMBA INJETORA DE COMBUSTÍVEL	UNID	01	R\$ 5.988,11	R\$ 5.988,11
034	BICO DE INJEÇÃO	UNID	04	R\$ 3.370,07	R\$ 13.480,28
035	BOMBA DE ALIMENTAÇÃO MANUAL	UNID	01	R\$ 397,51	R\$ 397,51
036	TOMADA DE FORÇA	UNID	01	R\$ 2.572,93	R\$ 2.572,93
TOTAL					R\$ 63.013,44

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

ITEM	DESCRIÇÃO DAS PEÇAS	UND	QUANT.	MÉDIA	V. TOTAL
001	BATERIA 150 AMPERES	UNID	01	R\$ 1.428,07	R\$ 1.428,07
002	BOMBA DÁGUA DO MOTOR	UNID	01	R\$ 1.227,97	R\$ 1.227,97
003	TAMPA BOCAL ABASTECIMENTO	UNID	1	R\$ 397,59	R\$ 397,59
004	PRE-FILTRO	UNID	01	R\$ 275,20	R\$ 275,20
005	BARRA DE DIREÇÃO COMPLETA (LE)	UNID	01	R\$ 1.135,86	R\$ 1.135,86
006	BARRA DE DIREÇÃO COMPLETA (LD)	UNID	01	R\$ 1.135,86	R\$ 1.135,86
007	CONJUNTO DE BUCHAS DA MANGA DE EIXO (LE)	UNID	3	R\$ 396,17	R\$ 1.188,51
008	CONJUNTO DE BUCHAS DA MANGA DE EIXO (LD)	UNID	3	R\$ 396,17	R\$ 1.188,51
009	TAMPA DO ÓLEO DO MOTOR	UNID	01	R\$ 170,62	R\$ 170,62
010	RESERVATORIO OLEO	UNID	01	R\$ 776,86	R\$ 776,86
011	VEDADOR FELTRO MANFA EIXO DIAN	UNID	2	R\$ 361,66	R\$ 723,32
012	BLOCO OPTICO FAROL DIANTEIRO	UNID	2	R\$ 397,59	R\$ 795,18
013	VARETA MEDIDORA DE ÓLEO DO MOTOR	UNID	2	R\$ 225,17	R\$ 450,34
014	TAMPA RADIADOR 10PSI	UNID	02	R\$ 129,42	R\$ 258,84
015	BOMBA ALIMENTADORA COMBUSTIVEL	UNID	01	R\$ 369,28	R\$ 369,28
016	ELEMENTO FILTRO OLEO COMBUSTIVEL	UNID	02	R\$ 348,18	R\$ 696,36
017	ELEMENTO FILTRO DE AR PRINCIPAL	UNID	02	R\$ 358,12	R\$ 716,24
018	ELEMENTO DE FILTRO DE AR DE SEGURANÇA	UNID	02	R\$ 286,94	R\$ 573,88
019	ELEMENTO FILTRO DO ÓLEO HIDRÁULICO	UNID	2	R\$ 287,95	R\$ 575,90
020	TAMPA DA BOMBA DE DIREÇÃO	UNID	02	R\$ 298,81	R\$ 597,62
021	RETROVISOR	UNID	2	R\$ 373,55	R\$ 747,10
022	ROLAMENTO DA RODA TRASEIRA	UNID	2	R\$ 373,56	R\$ 747,12
023	ROLAMENTO DO CENTRO	UNID	2	R\$ 472,51	R\$ 945,02
024	ROLAMENTO DO RODA DIANTEIRA	UNID	3	R\$ 406,70	R\$ 1.220,10



025	TANQUE DE COMBUSTÍVEL	UNID	01	R\$ 1.468,11	R\$ 1.468,11
026	LUZES SINALIZADORAS	UNID	2	R\$ 264,41	R\$ 528,82
027	LANTERNAS	UNID	2	R\$ 316,54	R\$ 633,08
028	CAIXA DE FUSÍVEIS	UNID	3	R\$ 304,68	R\$ 914,04
029	RESFRIADOR DE ÓLEO	UNID	02	R\$ 1.326,40	R\$ 2.652,80
030	BARRA DE TRACÇÃO	UNID	01	R\$ 1.037,93	R\$ 1.037,93
031	PINO DE ENGATE NA BARRA DE TRACÇÃO	UNID	5	R\$ 99,67	R\$ 498,35
032	MANGUEIRA FLEXÍVEL DE TANQUE DE COMBUSTÍVEL	UNID	5	R\$ 353,39	R\$ 1.766,95
033	JOGO DE COROA E PIÃO 15X33	UNID	01	R\$ 4.489,72	R\$ 4.489,72
034	CRUZETA DO CARDAN	UNID	2	R\$ 417,19	R\$ 834,38
035	LUVA DA REDUÇÃO DO DIFERENCIAL	UNID	01	R\$ 784,51	R\$ 784,51
036	LUVA DO CARDAN	UNID	01	R\$ 779,74	R\$ 779,74
037	BOMBA INJETORA DE COMBUSTÍVEL	UNID	2	R\$ 4.880,69	R\$ 9.761,38
038	BICO DE INJEÇÃO	UNID	4	R\$ 3.220,28	R\$ 12.881,12
039	BOMBA DE ALIMENTAÇÃO MANUAL	UNID	2	R\$ 498,76	R\$ 997,52
040	TOMADA DE FORÇA	UNID	2	R\$ 3.208,36	R\$ 6.416,72
TOTAL					R\$ 64.786,52

SECRETARIA MUNICIPAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E AQUICULTURA - SEMAPA

TRATOR 27 - NEW HOLLAND - MODELO TT 4030

ITEM	DESCRIÇÃO DAS PEÇAS	UND	QUANT.	MÉDIA	V. TOTAL
001	BATERIA 150 AMPERES	UNID	01	R\$ 1.058,51	R\$ 1.058,51
002	BOMBA DÁGUA DO MOTOR	UNID	01	R\$ 870,25	R\$ 870,25
003	TAMPA BOCAL ABASTECIMENTO	UNID	1	R\$ 435,63	R\$ 435,63
004	PRE-FILTRO	UNID	01	R\$ 248,21	R\$ 248,21
005	BARRA DE DIREÇÃO COMPLETA (LE)	UNID	01	R\$ 1.246,11	R\$ 1.246,11
006	BARRA DE DIREÇÃO COMPLETA (LD)	UNID	01	R\$ 1.246,11	R\$ 1.246,11
007	CONJUNTO DE BUCHAS DA MANGA DE EIXO (LE)	UNID	3	R\$ 434,96	R\$ 1.304,88
008	CONJUNTO DE BUCHAS DA MANGA DE EIXO (LD)	UNID	3	R\$ 434,96	R\$ 1.304,88
009	TAMPA DO ÓLEO DO MOTOR	UNID	01	R\$ 194,98	R\$ 194,98
010	RESERVATORIO OLEO	UNID	01	R\$ 894,91	R\$ 894,91
011	VEDADOR FELTRO MANFA EIXO DIAN	UNID	2	R\$ 454,41	R\$ 908,82
2	BLOCO OPTICO FAROL DIANTEIRO	UNID	2	R\$ 434,21	R\$ 868,42
013	VARETA MEDIDORA DE ÓLEO DO MOTOR	UNID	2	R\$ 247,40	R\$ 494,80
014	TAMPA RADIADOR 10PSI	UNID	02	R\$ 146,42	R\$ 292,84
015	BOMBA ALIMENTADORA COMBUSTIVEL	UNID	01	R\$ 348,38	R\$ 348,38
016	ELEMENTO FILTRO OLEO COMBUSTIVEL	UNID	02	R\$ 247,40	R\$ 494,80
017	ELEMENTO FILTRO DE AR PRINCIPAL	UNID	02	R\$ 303,95	R\$ 607,90
018	ELEMENTO DE FILTRO DE AR DE SEGURANÇA	UNID	02	R\$ 247,40	R\$ 494,80
019	ELEMENTO FILTRO DO ÓLEO HIDRÁULICO	UNID	2	R\$ 297,89	R\$ 595,78
020	TAMPA DA BOMBA DE DIREÇÃO	UNID	02	R\$ 267,60	R\$ 535,20
021	RETROVISOR	UNID	2	R\$ 434,21	R\$ 868,42
022	ROLAMENTO DA RODA TRASEIRA	UNID	2	R\$ 394,96	R\$ 789,92
023	ROLAMENTO DO CENTRO	UNID	2	R\$ 494,95	R\$ 989,90
024	ROLAMENTO DO RODA DIANTEIRA	UNID	3	R\$ 394,96	R\$ 1.184,88
025	TANQUE DE COMBUSTÍVEL	UNID	01	R\$ 1.319,87	R\$ 1.319,87
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\$ 5.098,30	R\$ 5.098,30
034	BICO DE INJEÇÃO	UNID	2	R\$ 2.287,63	R\$ 4.575,26
035	BOMBA DE ALIMENTAÇÃO MANUAL	UNID	01	R\$ 635,68	R\$ 635,68
036	TOMADA DE FORÇA	UNID	01	R\$ 2.398,92	R\$ 2.398,92
037	JOGO DE COROA E PIÃO 15X33	UNID	2	R\$ 4.781,90	R\$ 9.563,80
038	CRUZETA DO CARDAN	UNID	4	R\$ 1.337,75	R\$ 5.351,00
039	LUVA DA REDUÇÃO DO DIFERENCIAL	UNID	2	R\$ 760,22	R\$ 1.520,44
040	LUVA DO CARDAN	UNID	2	R\$ 1.575,93	R\$ 3.151,86
TOTAL					R\$ 60.304,51

SECRETARIA MUNICIPAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E AQUICULTURA - SEMAPA

TRATOR 28 - MAHIDRA - MODELO 9200 4WD

ITEM	DESCRIÇÃO DAS PEÇAS	UND	QUANT.	MÉDIA	V. TOTAL
001	BATERIA 150 AMPERES	UNID	01	R\$ 1.428,07	R\$ 1.428,07
002	BOMBA DÁGUA DO MOTOR	UNID	01	R\$ 870,25	R\$ 870,25
003	TAMPA BOCAL ABASTECIMENTO	UNID	1	R\$ 378,85	R\$ 378,85
004	PRE-FILTRO	UNID	01	R\$ 268,51	R\$ 268,51
005	BARRA DE DIREÇÃO COMPLETA (LE)	UNID	01	R\$ 1.163,93	R\$ 1.163,93
006	BARRA DE DIREÇÃO COMPLETA (LD)	UNID	01	R\$ 1.163,93	R\$ 1.163,93
007	CONJUNTO DE BUCHAS DA MANGA DE EIXO (LE)	UNID	3	R\$ 481,55	R\$ 1.444,65
008	CONJUNTO DE BUCHAS DA MANGA DE EIXO (LD)	UNID	3	R\$ 481,55	R\$ 1.444,65
009	TAMPA DO ÓLEO DO MOTOR	UNID	01	R\$ 171,26	R\$ 171,26
010	RESERVATORIO OLEO	UNID	01	R\$ 773,35	R\$ 773,35
011	VEDADOR FELTRO MANFA EIXO DIAN	UNID	2	R\$ 391,89	R\$ 783,78
012	BLOCO OPTICO FAROL DIANTEIRO	UNID	2	R\$ 408,02	R\$ 816,04
013	VARETA MEDIDORA DE ÓLEO DO MOTOR	UNID	2	R\$ 225,17	R\$ 450,34
014	TAMPA RADIADOR 10PSI	UNID	02	R\$ 132,75	R\$ 265,50
015	BOMBA ALIMENTADORA COMBUSTIVEL	UNID	01	R\$ 371,79	R\$ 371,79
016	ELEMENTO FILTRO OLEO COMBUSTIVEL	UNID	02	R\$ 236,63	R\$ 473,26
017	ELEMENTO FILTRO DE AR PRINCIPAL	UNID	02	R\$ 340,55	R\$ 681,10
018	ELEMENTO DE FILTRO DE AR DE SEGURANÇA	UNID	02	R\$ 276,24	R\$ 552,48
019	ELEMENTO FILTRO DO ÓLEO HIDRÁULICO	UNID	2	R\$ 278,67	R\$ 557,34
020	TAMPA DA BOMBA DE DIREÇÃO	UNID	02	R\$ 231,97	R\$ 463,94
021	RETROVISOR	UNID	2	R\$ 400,72	R\$ 801,44
022	ROLAMENTO DA RODA TRASEIRA	UNID	2	R\$ 371,28	R\$ 742,56
023	ROLAMENTO DO CENTRO	UNID	2	R\$ 465,04	R\$ 930,08
024	ROLAMENTO DO RODA DIANTEIRA	UNID	3	R\$ 402,55	R\$ 1.207,65
025	TANQUE DE COMBUSTÍVEL	UNID	01	R\$ 1.392,29	R\$ 1.392,29
026	LUZES SINALIZADORAS	UNID	2	R\$ 262,62	R\$ 525,24
027	LANTERNAS	UNID	2	R\$ 319,96	R\$ 639,92
028	CAIXA DE FUSIVEIS	UNID	3	R\$ 271,80	R\$ 815,40
029	RESFRIADOR DE ÓLEO	UNID	02	R\$ 1.150,04	R\$ 2.300,08
030	BARRA DE TRAÇÃO	UNID	01	R\$ 1.002,31	R\$ 1.002,31



031	PINO DE ENGATE NA BARRA DE TRACÇÃO	UNID	5	R\$ 108,78	R\$ 543,90
032	MANGUEIRA FLEXÍVEL DE TANQUE DE COMBUSTÍVEL	UNID	5	R\$ 337,78	R\$ 1.688,90
033	BOMBA INJETORA DE COMBUSTÍVEL	UNID	01	R\$ 5.098,30	R\$ 5.098,30
034	BICO DE INJEÇÃO	UNID	2	R\$ 2.631,01	R\$ 5.262,02
035	BOMBA DE ALIMENTAÇÃO MANUAL	UNID	01	R\$ 600,51	R\$ 600,51
036	TOMADA DE FORÇA	UNID	01	R\$ 2.398,92	R\$ 2.398,92
037	JOGO DE COROA E PIÃO 15X33	UNID	2	R\$ 4.399,55	R\$ 8.799,10
038	CRUZETA DO CARDAN	UNID	4	R\$ 1.081,27	R\$ 4.325,08
039	LUVA DA REDUÇÃO DO DIFERENCIAL	UNID	2	R\$ 681,36	R\$ 1.362,72
040	LUVA DO CARDAN	UNID	2	R\$ 1.344,56	R\$ 2.689,12
TOTAL					R\$ 57.648,56

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.	MÉDIA	V. TOTAL
001	CABEÇALHO DE ENGATE	UNID	01	R\$ 312,98	R\$ 312,98
002	SUPORTE TIPO "U" DO JUMELO	UNID	01	R\$ 428,52	R\$ 428,52
003	CHAPA SUPERIOR DE REGULAGEM DO CABEÇALHO	UNID	01	R\$ 343,83	R\$ 343,83
004	CHAPA SUPERIOR E INFERIOR DO CABEÇALHO	UNID	01	R\$ 343,83	R\$ 343,83
005	PINO CABEÇA QUADRADA Ø37,5 X 190MM (FORJADO)	UNID	5	R\$ 109,63	R\$ 548,15
006	ARRUELA LISA DE Ø39 X Ø66 X 4,75MM	UNID	5	R\$ 8,97	R\$ 44,85
007	CONTRA PINO DE 3/8" X 3"	UNID	5	R\$ 199,32	R\$ 996,60
008	PARAFUSO CAB. SEXTAVADA Ø1" X 7" 8F UNC1A GR5 RP(FOSFATIZADO)	UNID	5	R\$ 12,96	R\$ 64,80
009	PORCA SEXTAVADA DE 1" 8F UNC GR5 CH.1.5/8" ALT.25MM	UNID	5	R\$ 13,95	R\$ 69,75
010	ARRUELA DE PRESSÃO Ø1" MÉDIA (BICROMATIZADO)	UNID	5	R\$ 19,93	R\$ 99,65
011	GRAXEIRA DE 1/8" BSP (GAS) - 28FPP - RETA	UNID	5	R\$ 9,97	R\$ 49,85
012	EIXO DE Ø1.5/8" X 1850 mm	UNID	02	R\$ 308,95	R\$ 617,90
013	MANCAL DNT/TRS CPL AXIAL DE 270 mm C/PROTEÇÃO P/EIXO Ø1.5/8" ENTRE FUROS 159 mm	UNID	06	R\$ 518,23	R\$ 3.109,38
014	DISCO CONCAVO RECORTADO DE Ø28" X 7,50mm C/ FC.R Ø1.5/8" AFE	UNID	10	R\$ 185,37	R\$ 1.853,70
015	CARRETEL SEPARADOR DE 270mm P/EIXO DE Ø1.5/8"	UNID	08	R\$ 318,91	R\$ 2.551,28
016	ARRUELA CONVEXA DA PONTA DO EIXO DE 1.5/8"	UNID	5	R\$ 13,95	R\$ 69,75
017	ARRUELA CONCAVA DA PONTA DO EIXO C/ FURO DE 1.5/8"	UNID	5	R\$ 15,95	R\$ 79,75
018	TRAVA DA PORCA DO EIXO	UNID	5	R\$ 27,90	R\$ 139,50
019	ARRUELA DE PRESSÃO Ø5/8" MÉDIA (BICROMATIZADO)	UNID	10	R\$ 15,95	R\$ 159,50
020	ARRUELA LISA DE Ø43 X Ø78 X 3,00mm	UNID	5	R\$ 3,99	R\$ 19,95
021	PARAFUSO CAB. SEXTAVADA Ø5/8" X 1" 11F UNC1A GR2 RT(BICROMATIZADO)	UNID	5	R\$ 8,97	R\$ 44,85
022	PORCA SEXTAVADA DE Ø1.5/8" 7FPP - W GR5 CH.69mm ALTURA 44mm (ESPECIAL)	UNID	5	R\$ 6,98	R\$ 34,90
023	ARRUELA DE PRESSÃO Ø3/4" MÉDIA (BICROMATIZADO)	UNID	5	R\$ 12,96	R\$ 64,80
024	PARAFUSO CAB QUADRADA Ø3/4" X 2.3/4" 10F UNC GR5 EXCÊNTRICO	UNID	5	R\$ 17,94	R\$ 89,70
025	PORCA SEXTAVADA DE 3/4" 10F UNC GR5 CH.1.7/32" ALT.18,5mm	UNID	5	R\$ 10,96	R\$ 54,80
026	ARRUELA LISA DE Ø20,3 X Ø46,5 X 4,75mm	UNID	5	R\$ 3,99	R\$ 19,95
027	MANGUEIRA 3/8"X6000mm C/ 1TCG E 1TRF (2TA 6) ENGATE RÁPIDO MACHO 1/2	UNID	05	R\$ 44,85	R\$ 224,25



028	MANGUEIRA 3/8"X6400mm C/ 1TCG E 1TRF (2TA 6)	UNID	05	R\$ 75,74	R\$ 378,70
029	ENGATE RÁPIDO MACHO 1/2	UNID	10	R\$ 18,94	R\$ 189,40
030	CAMISA "CONJUNTO" DE Ø88,9 (3.1/2") X 550mm	UNID	02	R\$ 77,73	R\$ 155,46
031	HASTE DO PISTÃO Ø41,22 X 442mm COMPLETA	UNID	02	R\$ 108,17	R\$ 216,34
032	EMBOLO DO PISTÃO DE Ø26,72 X Ø88,90 X 6000mm	UNID	02	R\$ 142,59	R\$ 285,18
033	PORCA DO PISTÃO	UNID	10	R\$ 98,34	R\$ 983,40
034	ARRUELA LISA DE Ø27 X Ø44,5 X 3/16"	UNID	10	R\$ 3,93	R\$ 39,30
035	PORCA SEXT. AUTOTRAVANTE C/NYLON ALTA Ø1" 14F UNS CH.1.1/2" ALT.28,5mm	UNID	10	R\$ 5,90	R\$ 59,00
036	TAMPA PLASTICA BT-20 (BT 10.0020-ONT) (INCOLOR)	UNID	02	R\$ 118,01	R\$ 236,02
037	GAXETA MOLYTANE POLYPAK-STD_2500-3000	UNID	10	R\$ 5,90	R\$ 59,00
038	ANEL GUIA DE Ø3.1/2" X 1/2" _ W2-3500-500 (PISTÃO)	UNID	02	R\$ 132,76	R\$ 265,52
039	ANEL O'RING 2-215 N3006-90 NBR (Ø26,57 X Ø3,53mm)	UNID	02	R\$ 11,80	R\$ 23,60
040	ANEL O'RING 2-338 N3006-90 NBR (Ø78,74 X Ø5,33mm)	UNID	02	R\$ 11,80	R\$ 23,60
041	ANEL ANTI-EXTRUSÃO 8-338 (PARBAK) DUREZA 90SHORE	UNID	02	R\$ 18,68	R\$ 37,36
042	ANEL GUIA DE Ø41,22 X 47,62 X 1/2" _ 6W8-1875-495 (HASTE)	UNID	02	R\$ 11,80	R\$ 23,60
3	GAXETA MOLYTHANE POLYPAK-TIPO_B_1870-1625-375B Ø1.5/8" X Ø2" X 3/8"	UNID	5	R\$ 6,88	R\$ 34,40
044	ANEL RASPADOR D-1625	UNID	02	R\$ 24,59	R\$ 49,18
045	CONEXÃO DE Ø41,68 X Ø88,70 X 80mm	UNID	02	R\$ 8,85	R\$ 17,70
046	EIXO DE ARTICULAÇÃO DA RODA COMPLETO	UNID	02	R\$ 1.298,09	R\$ 2.596,18
047	EIXO DA RODA COMPLETO	UNID	02	R\$ 1.420,45	R\$ 2.840,90
048	PORCA SEXTAVADA 1.5/8" 7 FPP c/ Furo R.1/2"	UNID	5	R\$ 11,80	R\$ 59,00
049	PARAFUSO CAB. SEXTAVADA Ø1/2" x 3/4" 12F W GR2 RT(Bicromatizado)	UNID	5	R\$ 15,73	R\$ 78,65
050	ARRUELA LISA DE Ø45 x Ø87 x 8.00 mm	UNID	5	R\$ 3,97	R\$ 19,85
051	CUBO DA RODA	UNID	02	R\$ 892,90	R\$ 1.785,80
052	ARRUELA LISA DE Ø26,8 x Ø66,5 x 4,75mm	UNID	10	R\$ 5,96	R\$ 59,60
053	PORCA CASTELO SEXTAVADA DE 1" 14F UNS GR5 Ch.1.1/2" Alt.22mm(Zincado)	UNID	10	R\$ 8,94	R\$ 89,40
054	CALOTA DO CUBO DA RODA	UNID	02	R\$ 37,75	R\$ 75,50
055	ROLAMENTO DE ROLO CONICO 30207	UNID	04	R\$ 146,02	R\$ 584,08
5	ROLAMENTO DE ROLO CONICO 32210	UNID	04	R\$ 208,59	R\$ 834,36
057	RETENTOR Ø55 x Ø90 x 12,50mm Arca 5163 BG (Sabó 00964 B)	UNID	04	R\$ 119,20	R\$ 476,80
058	GRAXEIRA DE 1/8" BSP (GAS) - 28FPP - Reta	UNID	5	R\$ 5,96	R\$ 29,80
059	CONTRA PINO DE Ø1/8" x 2 1/2"	UNID	5	R\$ 24,83	R\$ 124,15
060	PORCA SEXTAVADA CÔNICA DUPLA de 9/16" 18F UNF GR5 Ch.7/8" ALT.19mm	UNID	10	R\$ 10,93	R\$ 109,30
061	EIXO COM TRAVA DA RODA	UNID	10	R\$ 229,80	R\$ 2.298,00
062	PARAFUSO CABEÇA SEXTAVADA Ø9/16" x 2" - 18fpp - UNF - 1A GR5 - RP - (Recartilhado) (Fosfatizado)	UNID	10	R\$ 23,84	R\$ 238,40
063	PARAFUSO CABEÇA SEXTAVADA Ø5/16" x 1/2" 18F UNC 1A GR2 RT(Bicromatizado)	UNID	10	R\$ 28,81	R\$ 288,10
064	MANCAL DNT/TRS ÓLEO AVULSO S/PROTEÇÃO	UNID	05	R\$ 521,00	R\$ 2.605,00
065	ROLAMENTO DE ROLO CONICO 30212	UNID	5	R\$ 223,49	R\$ 1.117,45
066	TAMPA DO MANCAL AXIAL	UNID	05	R\$ 193,69	R\$ 968,45
067	BUCHA DO MANCAL (para Rolamento 30212)	UNID	05	R\$ 99,33	R\$ 496,65
068	ANEL DE VEDAÇÃO AXIAL de Ø77 X Ø93mm	UNID	5	R\$ 94,36	R\$ 471,80
069	ARRUELA CONCAVA DO MANCAL	UNID	5	R\$ 69,53	R\$ 347,65



070	ARRUELA CONVEXA DO MANCAL	UNID	5	R\$ 17,88	R\$ 89,40
071	BUCHA SOBREPOSTA AXIAL de 1.5/8"	UNID	5	R\$ 47,68	R\$ 238,40
072	PARAFUSO CABEÇA SEXTAVADA Ø3/8" x 1" 16F UNF ZB GR2 RT(Bicromatizado)	UNID	5	R\$ 34,77	R\$ 173,85
073	BUJÃO PRETO R.3/8" BSP	UNID	05	R\$ 321,00	R\$ 1.605,00
074	JUNTA DE PAPEL 112x143x1/64"	UNID	5	R\$ 210,70	R\$ 1.053,50
075	ARRUELA DE PRESSÃO Ø3/8" Média (Bicromatizado)	UNID	5	R\$ 28,81	R\$ 144,05
076	DISCO CÔNCAVO 28"x7.50mm recortado Furo de 7,5 mm	UNID	5	R\$ 77,48	R\$ 387,40
TOTAL					R\$ 37.800,00

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.	MÉDIA	V. TOTAL
001	EIXO GRADE ARADORA GAC245 14F - 1710MM	UNID	02	R\$ 1.061,27	R\$ 2.122,54
002	SEPARADOR GRADE GAC 245MM 1.5/8	UNID	5	R\$ 574,60	R\$ 2.873,00
003	DISCO GRADE RECORTADO 26 X6,0 FR1.5/8	UNID	5	R\$ 347,59	R\$ 1.737,95
004	4 1092 PORCA SEXTAVADA 3/4 NYLON	UNID	5	R\$ 66,52	R\$ 332,60
005	ARRUELA LISA 3/4	UNID	5	R\$ 9,28	R\$ 46,40
006	PARAF.SEXTAV.5/8X2 UNC ZB GR5	UNID	04	R\$ 15,31	R\$ 61,24
007	ARRUELA LISA 5/8	UNID	04	R\$ 7,28	R\$ 29,12
008	PORCA SEXTAVADA 5/8 UNC ZB	UNID	04	R\$ 19,36	R\$ 77,44
009	PORCA SEXTAVADA 1.5/8 UNC PO	UNID	04	R\$ 20,36	R\$ 81,44
010	TRAVA ARADORA GAC	UNID	04	R\$ 64,66	R\$ 258,64
011	ENCOSTO EIXO ARADORA GAC 1.5/8 EXTERNO	UNID	02	R\$ 58,34	R\$ 116,68
012	PARAF.SEXTAV. 3/4x2.1/4 UNC C/ TRAVA MANCAL	UNID	5	R\$ 46,50	R\$ 232,50
013	PINO DE FIXAÇÃO PI 22-190MM	UNID	5	R\$ 49,30	R\$ 246,50
014	GRAMPO R 4,0X100 IMPLEMENTO	UNID	5	R\$ 110,19	R\$ 550,95
015	BOCAL TRAÇÃO GRADE ARADORA TGA1000 GAC	UNID	02	R\$ 435,32	R\$ 870,64
016	PINO DE FIXAÇÃO PI37,5-185MM BOCAL GAC	UNID	5	R\$ 82,75	R\$ 413,75
017	ARRUELA LISA 3,0X40X77	UNID	5	R\$ 24,21	R\$ 121,05
018	PORCA CASTELA 1.1/2 UNF	UNID	5	R\$ 49,78	R\$ 248,90
9	CONTRA-PINO 3/16X3	UNID	5	R\$ 108,56	R\$ 542,80
020	TUBO DA TRAÇÃO GAC	UNID	02	R\$ 298,11	R\$ 596,22
021	GRAXEIRA ROSCA EXTERNA 3/8 24UNF	UNID	10	R\$ 12,21	R\$ 122,10
022	SUPORTE MANGUEIRA GAC/ESCR/ASCR	UNID	02	R\$ 59,65	R\$ 119,30
023	SUPORTE MANGUEIRA ESCR/ASCR	UNID	02	R\$ 59,65	R\$ 119,30
024	CONTRAPINO 1/8X1.1/2	UNID	5	R\$ 37,95	R\$ 189,75
025	PARAF.SEXTAV.7/8X5 UNC ZB	UNID	5	R\$ 25,70	R\$ 128,50
026	PORCA SEXTAVADA 7/8 UNC	UNID	5	R\$ 23,37	R\$ 116,85
027	CHAPA TRAÇÃO 5 FUIROS GAC/GNC	UNID	02	R\$ 248,30	R\$ 496,60
028	CHAPA TRAÇÃO 5 FUIROS C/ CHAPÉU GAC/GNC	UNID	02	R\$ 307,12	R\$ 614,24
029	PINO DE FIXAÇÃO PI1-125MM UNIVERSAL	UNID	5	R\$ 120,83	R\$ 604,15
030	PINO DE FIXAÇÃO PI1-150MM GNC/GAC	UNID	5	R\$ 121,33	R\$ 606,65
031	CONTRAPINO 3/16X2	UNID	5	R\$ 98,85	R\$ 494,25
032	TUBO REGULADOR DA TRAÇÃO GAC	UNID	02	R\$ 347,04	R\$ 694,08
033	BARRA REDONDA SUPORTE MOLA BRGA26,5x500	UNID	02	R\$ 152,51	R\$ 305,02
034	BUCHA ENCOSTO MOLA GAC 26,5x40x45	UNID	02	R\$ 190,05	R\$ 380,10



035	MOLA ESPIRAL 12,50 X 220,00 GAC	UNID	02	R\$ 634,03	R\$ 1.268,06
036	PORCA SEXTAVADO 1	UNID	10	R\$ 49,04	R\$ 490,40
037	CHASSI GRADE ARADORA GAC	UNID	01	R\$ 1.873,22	R\$ 1.873,22
038	TUBO ESTABILIZADOR VERTICAL GAC	UNID	01	R\$ 597,09	R\$ 597,09
039	TUBO ESTABILIZADOR HORINZONTAL GAC	UNID	01	R\$ 485,73	R\$ 485,73
040	PINO DE FIXACAO PI1-90MM UNIVERSAL ENGATE	UNID	5	R\$ 114,20	R\$ 571,00
041	MANGUEIRA HIDRAULICA 5MT GAC	UNID	5	R\$ 381,29	R\$ 1.906,45
042	ENGATE RÁPIDO UNIVERSAL 1/2	UNID	5	R\$ 34,88	R\$ 174,40
043	CILINDRO HIDRÁULICO 10.03.01694 GAC	UNID	01	R\$ 1.125,67	R\$ 1.125,67
044	PINO DE FIXAÇÃO PI1.1/2 37,5-140MM	UNID	10	R\$ 69,97	R\$ 699,70
045	CUBO EIXO ARADORA GAC/GNC	UNID	02	R\$ 240,09	R\$ 480,18
046	PARAF.SEXTAV.1/2x1.3/4 UNC	UNID	5	R\$ 47,07	R\$ 235,35
047	PORCA SEXTAVADA 1/2 UNC ZB	UNID	5	R\$ 44,66	R\$ 223,30
048	EIXO RODADO GAC	UNID	02	R\$ 319,03	R\$ 638,06
049	PARAF.SEXTAV.1/2x2.3/4 UNC OX	UNID	5	R\$ 41,79	R\$ 208,95
050	PORCA SEXTAVADA 1/2 UNC ZB NYLON	UNID	5	R\$ 37,70	R\$ 188,50
051	PONTEIRO CARRETA 3T/5T	UNID	02	R\$ 370,46	R\$ 740,92
052	ROLAMENTO CONICO 30207	UNID	02	R\$ 201,21	R\$ 402,42
053	PARAF.CRAVO RODA UNF 1/2X1.3/4	UNID	5	R\$ 54,84	R\$ 274,20
054	CUBO 3T	UNID	02	R\$ 596,27	R\$ 1.192,54
055	PORCA CONICA 1/2 UNF	UNID	10	R\$ 40,52	R\$ 405,20
056	ROLAMENTO CONICO 30206	UNID	03	R\$ 226,82	R\$ 680,46
057	PORCA CASTELA 1 UNS	UNID	5	R\$ 71,17	R\$ 355,85
058	TAMPA CUBO 3 TON	UNID	02	R\$ 590,08	R\$ 1.180,16
059	PARAF.SEXTAV.3/16X5/8	UNID	10	R\$ 39,81	R\$ 398,10
060	RODA 16 5 FUROS W05L CB/CA/DC/GAC	UNID	01	R\$ 793,64	R\$ 793,64
061	PARAF.SEXTAV.1 X2.1/2 UNC ZB C/ CHAPA TRAVA	UNID	10	R\$ 40,49	R\$ 404,90
062	ARRUELA LISA 1''	UNID	10	R\$ 7,83	R\$ 78,30
063	SUPORTE PENTE DIANTEIRO	UNID	02	R\$ 820,00	R\$ 1.640,00
064	SUPORTE PENTE TRASEIRO	UNID	02	R\$ 830,00	R\$ 1.660,00
065	LIMPADOR GRADE GAC	UNID	5	R\$ 915,08	R\$ 4.575,40
066	PARAF.SEXTAV.5/8X2 UNC	UNID	5	R\$ 45,50	R\$ 227,50
067	ARRUELA LISA 5/8	UNID	5	R\$ 17,45	R\$ 87,25
068	ARRUELA PRESSÃO 5/8	UNID	5	R\$ 24,78	R\$ 123,90
069	PORCA SEXTAVADA 5/8 UNC ZB	UNID	5	R\$ 32,39	R\$ 161,95
TOTAL					R\$ 43.100,00

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.	MÉDIA	V. TOTAL
001	EIXO GRADE ARADORA GAPP 230 14 - 1500 mm	UNID	02	R\$ 1.066,48	R\$ 2.132,96
002	SEPARADOR GRADE GAPP 230 mm 1.5/8	UNID	5	R\$ 576,87	R\$ 2.884,35
003	DISCO GRADE RECORTADO 24 X6,0 FR1.5/8	UNID	5	R\$ 344,40	R\$ 1.722,00
004	PORCA SEXTAVADA 3/4 NYLON	UNID	3	R\$ 61,42	R\$ 184,26
005	ARRUELA LISA 3/4	UNID	3	R\$ 16,12	R\$ 48,36
006	PARAF.SEXTAV.5/8X2 UNC ZB GR5	UNID	3	R\$ 21,17	R\$ 63,51
007	ARRUELA LISA 5/8	UNID	3	R\$ 16,12	R\$ 48,36



008	PORCA SEXTAVADA 5/8 UNC ZB	UNID	3	R\$ 28,45	R\$ 85,35
009	PORCA SEXTAVADA 1.5/8 UNC PO	UNID	3	R\$ 20,91	R\$ 62,73
010	TRAVA ARADORA	UNID	3	R\$ 68,80	R\$ 206,40
011	ESTRUTURA DIANTEIRA	UNID	02	R\$ 1.195,67	R\$ 2.391,34
012	PARAF.SEXTAV. 3/4x2.1/4 UNC C/ TRAVA MANCAL	UNID	5	R\$ 37,25	R\$ 186,25
013	PINO DE FIXAÇÃO PI 22-190MM	UNID	5	R\$ 36,27	R\$ 181,35
014	GRAMPO R 4,0X100 IMPLEMENTO	UNID	5	R\$ 81,83	R\$ 409,15
015	BOCAL TRAÇÃO GRADE ARADORA TGA1000	UNID	02	R\$ 358,13	R\$ 716,26
016	PINO DE FIXAÇÃO PI37,5-185MM BOCAL	UNID	3	R\$ 99,48	R\$ 298,44
017	ARRUELA LISA 3,0X40X77	UNID	3	R\$ 9,82	R\$ 29,46
018	PORCA CASTELA 1.1/2 UNF	UNID	3	R\$ 13,35	R\$ 40,05
019	CONTRA-PINO 3/16X3	UNID	3	R\$ 37,57	R\$ 112,71
020	TUBO DA TRAÇÃO GAC	UNID	02	R\$ 383,00	R\$ 766,00
021	GRAXEIRA ROSCA EXTERNA 3/8 24UNF	UNID	3	R\$ 12,11	R\$ 36,33
022	CONTRAPINO 1/8X1.1/2	UNID	3	R\$ 79,56	R\$ 238,68
023	PARAF.SEXTAV.7/8X5 UNC ZB	UNID	3	R\$ 19,64	R\$ 58,92
	PORCA SEXTAVADA 7/8 UNC	UNID	3	R\$ 16,12	R\$ 48,36
025	CHAPA TRAÇÃO 5 FUROS GAC/GNC	UNID	02	R\$ 610,85	R\$ 1.221,70
026	CHAPA TRAÇÃO 5 FUROS C/ CHAPÉU	UNID	02	R\$ 610,85	R\$ 1.221,70
027	PINO DE FIXAÇÃO PI1-125MM UNIVERSAL	UNID	5	R\$ 61,18	R\$ 305,90
028	PINO DE FIXAÇÃO PI1-150MM	UNID	5	R\$ 61,69	R\$ 308,45
029	CONTRAPINO 3/16X2	UNID	5	R\$ 96,93	R\$ 484,65
030	TUBO REGULADOR DA TRAÇÃO	UNID	02	R\$ 380,01	R\$ 760,02
031	BARRA REDONDA SUPORTE MOLA BRGA26,5x500	UNID	02	R\$ 348,86	R\$ 697,72
032	BUCHA ENCOSTO MOLA 26,5x40x45	UNID	02	R\$ 104,63	R\$ 209,26
033	MOLA ESPIRAL 12,50 X 220,00	UNID	02	R\$ 556,94	R\$ 1.113,88
034	PORCA SEXTAVADO 1	UNID	5	R\$ 13,47	R\$ 67,35
035	CHASSI GRADE ARADORA	UNID	01	R\$ 2.304,45	R\$ 2.304,45
036	TUBO ESTABILIZADOR VERTICAL	UNID	01	R\$ 324,31	R\$ 324,31
037	TUBO ESTABILIZADOR HORIZONTAL	UNID	01	R\$ 315,03	R\$ 315,03
038	PINO DE FIXAÇÃO PI1-90MM UNIVERSAL ENGATE	UNID	5	R\$ 75,39	R\$ 376,95
	PINO DE FIXAÇÃO PI1.1/2 37,5-140MM	UNID	5	R\$ 93,02	R\$ 465,10
040	CUBO EIXO ARADORA	UNID	02	R\$ 782,56	R\$ 1.565,12
041	PARAF.SEXTAV.1/2x1.3/4 UNC	UNID	3	R\$ 36,01	R\$ 108,03
042	PORCA SEXTAVADA 1/2 UNC ZB	UNID	3	R\$ 27,44	R\$ 82,32
043	EIXO RODADO GAC	UNID	02	R\$ 347,25	R\$ 694,50
044	PARAF.SEXTAV.1/2x2.3/4 UNC OX	UNID	3	R\$ 27,70	R\$ 83,10
045	PORCA SEXTAVADA 1/2 UNC ZB NYLON	UNID	3	R\$ 21,16	R\$ 63,48
046	PONTEIRO CARRETA 3T/5T	UNID	02	R\$ 529,38	R\$ 1.058,76
047	ROLAMENTO CONICO 30207	UNID	02	R\$ 213,19	R\$ 426,38
048	PARAF.CRAVO RODA UNF 1/2X1.3/4	UNID	3	R\$ 41,35	R\$ 124,05
049	CUBO 3T	UNID	02	R\$ 882,18	R\$ 1.764,36
050	PORCA CONICA 1/2 UNF	UNID	3	R\$ 26,95	R\$ 80,85
051	ROLAMENTO CONICO 30206	UNID	03	R\$ 197,71	R\$ 593,13
052	PORCA CASTELA 1 UNS	UNID	3	R\$ 23,67	R\$ 71,01
053	TAMPA CUBO 3 TON	UNID	02	R\$ 511,24	R\$ 1.022,48
054	PARAF.SEXTAV.3/16X5/8	UNID	3	R\$ 34,36	R\$ 103,08



055	RODA 16 5 FUROS W05L	UNID	01	R\$ 856,44	R\$ 856,44
056	PARAF.SEXTAV.1 X2.1/2 UNC ZB C/ CHAPA TRAVA	UNID	3	R\$ 27,36	R\$ 82,08
057	ARRUELA LISA 1''	UNID	3	R\$ 18,90	R\$ 56,70
058	SUPORTE PENTE DIANTEIRO	UNID	02	R\$ 530,22	R\$ 1.060,44
059	SUPORTE PENTE TRASEIRO	UNID	02	R\$ 530,24	R\$ 1.060,48
060	LIMPADOR GRADE	UNID	3	R\$ 831,30	R\$ 2.493,90
061	PARAF.SEXTAV.5/8X2 UNC	UNID	3	R\$ 27,11	R\$ 81,33
062	ARRUELA LISA 5/8	UNID	3	R\$ 19,57	R\$ 58,71
063	ARRUELA PRESSÃO 5/8	UNID	3	R\$ 23,09	R\$ 69,27
064	PORCA SEXTAVADA 5/8 UNC ZB	UNID	3	R\$ 23,80	R\$ 71,40
TOTAL					R\$ 36.859,45

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.	MÉDIA	V. TOTAL
001	EIXO GRADE ARADORA GAPP 230 14 - 1500 mm	UNID	02	R\$ 1.073,98	R\$ 2.147,96
002	SEPARADOR GRADE GAPP 230 mm 1.5/8	UNID	3	R\$ 584,32	R\$ 1.752,96
003	DISCO GRADE RECORTADO 24 X6,0 FR1.5/8	UNID	5	R\$ 354,30	R\$ 1.771,50
004	PORCA SEXTAVADA 3/4 NYLON	UNID	3	R\$ 60,56	R\$ 181,68
005	ARRUELA LISA 3/4	UNID	3	R\$ 15,82	R\$ 47,46
006	PARAF.SEXTAV.5/8X2 UNC ZB GR5	UNID	04	R\$ 19,08	R\$ 76,32
007	ARRUELA LISA 5/8	UNID	3	R\$ 15,84	R\$ 47,52
008	PORCA SEXTAVADA 5/8 UNC ZB	UNID	3	R\$ 27,67	R\$ 83,01
009	PORCA SEXTAVADA 1.5/8 UNC PO	UNID	04	R\$ 20,18	R\$ 80,72
010	TRAVA ARADORA	UNID	04	R\$ 116,31	R\$ 465,24
011	ESTRUTURA DIANTEIRA	UNID	02	R\$ 1.487,04	R\$ 2.974,08
012	PARAF.SEXTAV. 3/4x2.1/4 UNC C/ TRAVA MANCAL	UNID	3	R\$ 56,92	R\$ 170,76
013	PINO DE FIXAÇÃO PI 22-190MM	UNID	3	R\$ 36,31	R\$ 108,93
014	GRAMPO R 4,0X100 IMPLEMENTO	UNID	3	R\$ 83,91	R\$ 251,73
015	BOCAL TRAÇÃO GRADE ARADORA TGA1000	UNID	02	R\$ 366,12	R\$ 732,24
016	PINO DE FIXAÇÃO PI37,5-185MM BOCAL	UNID	3	R\$ 99,00	R\$ 297,00
017	ARRUELA LISA 3,0X40X77	UNID	3	R\$ 9,78	R\$ 29,34
018	PORCA CASTELA 1.1/2 UNF	UNID	3	R\$ 13,16	R\$ 39,48
019	CONTRA-PINO 3/16X3	UNID	3	R\$ 29,89	R\$ 89,67
020	TUBO DA TRAÇÃO GAC	UNID	02	R\$ 401,58	R\$ 803,16
021	GRAXEIRA ROSCA EXTERNA 3/8 24UNF	UNID	3	R\$ 9,66	R\$ 28,98
022	CONTRAPINO 1/8X1.1/2	UNID	3	R\$ 79,34	R\$ 238,02
023	PARAF.SEXTAV.7/8X5 UNC ZB	UNID	3	R\$ 19,80	R\$ 59,40
024	PORCA SEXTAVADA 7/8 UNC	UNID	5	R\$ 16,30	R\$ 81,50
025	CHAPA TRAÇÃO 5 FUROS GAC/GNC	UNID	3	R\$ 527,59	R\$ 1.582,77
026	CHAPA TRAÇÃO 5 FUROS C/ CHAPÉU	UNID	02	R\$ 527,59	R\$ 1.055,18
027	PINO DE FIXAÇÃO PI1-125MM UNIVERSAL	UNID	3	R\$ 60,26	R\$ 180,78
028	PINO DE FIXAÇÃO PI1-150MM	UNID	3	R\$ 60,02	R\$ 180,06
029	CONTRAPINO 3/16X2	UNID	3	R\$ 111,03	R\$ 333,09
030	TUBO REGULADOR DA TRAÇÃO	UNID	02	R\$ 379,28	R\$ 758,56
031	BARRA REDONDA SUPORTE MOLA BRGA26,5x500	UNID	02	R\$ 389,95	R\$ 779,90
032	BUCHA ENCOSTO MOLA 26,5x40x45	UNID	02	R\$ 108,99	R\$ 217,98



033	MOLA ESPIRAL 12,50 X 220,00	UNID	02	R\$ 646,15	R\$ 1.292,30
034	PORCA SEXTAVADO 1	UNID	3	R\$ 11,63	R\$ 34,89
035	CHASSI GRADE ARADORA	UNID	01	R\$ 2.304,46	R\$ 2.304,46
036	TUBO ESTABILIZADOR VERTICAL	UNID	01	R\$ 283,48	R\$ 283,48
037	TUBO ESTABILIZADOR HORINZONTAL	UNID	01	R\$ 286,89	R\$ 286,89
038	PINO DE FIXACAO PI1-90MM UNIVERSAL ENGATE	UNID	3	R\$ 60,08	R\$ 180,24
039	PINO DE FIXAÇÃO PI1.1/2 37,5-140MM	UNID	3	R\$ 75,42	R\$ 226,26
040	CUBO EIXO ARADORA	UNID	02	R\$ 674,36	R\$ 1.348,72
041	PARAF.SEXTAV.1/2x1.3/4 UNC	UNID	3	R\$ 35,41	R\$ 106,23
042	PORCA SEXTAVADA 1/2 UNC ZB	UNID	3	R\$ 26,87	R\$ 80,61
043	EIXO RODADO GAC	UNID	02	R\$ 371,71	R\$ 743,42
044	PARAF.SEXTAV.1/2x2.3/4 UNC OX	UNID	3	R\$ 27,35	R\$ 82,05
045	PORCA SEXTAVADA 1/2 UNC ZB NYLON	UNID	3	R\$ 21,07	R\$ 63,21
046	PONTEIRO CARRETA 3T/5T	UNID	02	R\$ 481,67	R\$ 963,34
047	ROLAMENTO CONICO 30207	UNID	02	R\$ 201,49	R\$ 402,98
048	PARAF.CRAVO RODA UNF 1/2X1.3/4	UNID	3	R\$ 40,88	R\$ 122,64
049	CUBO 3T	UNID	02	R\$ 886,63	R\$ 1.773,26
050	PORCA CONICA 1/2 UNF	UNID	3	R\$ 29,00	R\$ 87,00
051	ROLAMENTO CONICO 30206	UNID	03	R\$ 195,17	R\$ 585,51
052	PORCA CASTELA 1 UNS	UNID	3	R\$ 23,09	R\$ 69,27
053	TAMPA CUBO 3 TON	UNID	02	R\$ 476,16	R\$ 952,32
054	PARAF.SEXTAV.3/16X5/8	UNID	3	R\$ 33,54	R\$ 100,62
055	RODA 16 5 FUROS W05L	UNID	01	R\$ 870,75	R\$ 870,75
056	PARAF.SEXTAV.1 X2.1/2 UNC ZB C/ CHAPA TRAVA	UNID	3	R\$ 28,94	R\$ 86,82
057	ARRUELA LISA 1"	UNID	3	R\$ 18,36	R\$ 55,08
058	SUPORTE PENTE DIANTEIRO	UNID	02	R\$ 519,98	R\$ 1.039,96
059	SUPORTE PENTE TRASEIRO	UNID	02	R\$ 519,98	R\$ 1.039,96
060	LIMPADOR GRADE	UNID	3	R\$ 831,55	R\$ 2.494,65
061	PARAF.SEXTAV.5/8X2 UNC	UNID	3	R\$ 26,78	R\$ 80,34
062	ARRUELA LISA 5/8	UNID	3	R\$ 19,53	R\$ 58,59
063	ARRUELA PRESSÃO 5/8	UNID	3	R\$ 22,78	R\$ 68,34
064	PORCA SEXTAVADA 5/8 UNC ZB	UNID	3	R\$ 23,78	R\$ 71,34
TOTAL					R\$ 35.602,51

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.	MÉDIA	V. TOTAL
001	EIXO GRADE ARADORA GAC245 14F - 1710MM	UNID	02	R\$ 1.054,60	R\$ 2.109,20
002	SEPARADOR GRADE GAC 245MM 1.5/8	UNID	3	R\$ 516,52	R\$ 1.549,56
003	DISCO GRADE RECORTADO 26 X6,0 FR1.5/8	UNID	3	R\$ 228,46	R\$ 685,38
004	4 1092 PORCA SEXTAVADA 3/4 NYLON	UNID	3	R\$ 20,59	R\$ 61,77
005	ARRUELA LISA 3/4	UNID	3	R\$ 7,44	R\$ 22,32
006	PARAF.SEXTAV.5/8X2 UNC ZB GR5	UNID	04	R\$ 9,92	R\$ 39,68
007	ARRUELA LISA 5/8	UNID	04	R\$ 5,23	R\$ 20,92
008	PORCA SEXTAVADA 5/8 UNC ZB	UNID	04	R\$ 11,66	R\$ 46,64
009	PORCA SEXTAVADA 1.5/8 UNC PO	UNID	04	R\$ 9,92	R\$ 39,68
010	TRAVA ARADORA GAC	UNID	04	R\$ 75,49	R\$ 301,96
011	ENCOSTO EIXO ARADORA GAC 1.5/8 EXTERNO	UNID	02	R\$ 47,68	R\$ 95,36



012	PARAF.SEXTAV. 3/4x2.1/4 UNC C/ TRAVA MANCAL	UNID	3	R\$ 24,83	R\$ 74,49
013	PINO DE FIXAÇÃO PI 22-190MM	UNID	3	R\$ 37,96	R\$ 113,88
014	GRAMPO R 4,0X100 IMPLEMENTO	UNID	3	R\$ 95,54	R\$ 286,62
015	BOCAL TRAÇÃO GRADE ARADORA TGA1000 GAC	UNID	02	R\$ 485,90	R\$ 971,80
016	PINO DE FIXAÇÃO PI37,5-185MM BOCAL GAC	UNID	3	R\$ 79,01	R\$ 237,03
017	ARRUELA LISA 3,0X40X77	UNID	3	R\$ 19,49	R\$ 58,47
018	PORCA CASTELA 1.1/2 UNF	UNID	3	R\$ 43,69	R\$ 131,07
019	CONTRA-PINO 3/16X3	UNID	3	R\$ 97,83	R\$ 293,49
020	TUBO DA TRAÇÃO GAC	UNID	3	R\$ 375,02	R\$ 1.125,06
021	GRAXEIRA ROSCA EXTERNA 3/8 24UNF	UNID	5	R\$ 8,69	R\$ 43,45
022	SUPORTE MANGUEIRA GAC/ESCR/ASCR	UNID	02	R\$ 60,58	R\$ 121,16
023	SUPORTE MANGUEIRA ESCR/ASCR	UNID	02	R\$ 44,70	R\$ 89,40
024	CONTRAPINO 1/8X1.1/2	UNID	3	R\$ 29,66	R\$ 88,98
025	PARAF.SEXTAV.7/8X5 UNC ZB	UNID	3	R\$ 18,87	R\$ 56,61
026	PORCA SEXTAVADA 7/8 UNC	UNID	3	R\$ 14,95	R\$ 44,85
027	CHAPA TRAÇÃO 5 FUROS GAC/GNC	UNID	02	R\$ 240,12	R\$ 480,24
028	CHAPA TRAÇÃO 5 FUROS C/ CHAPÉU GAC/GNC	UNID	02	R\$ 313,63	R\$ 627,26
029	PINO DE FIXAÇÃO PI1-125MM UNIVERSAL	UNID	3	R\$ 108,55	R\$ 325,65
030	PINO DE FIXAÇÃO PI1-150MM GNC/GAC	UNID	3	R\$ 108,60	R\$ 325,80
031	CONTRAPINO 3/16X2	UNID	3	R\$ 74,74	R\$ 224,22
032	TUBO REGULADOR DA TRAÇÃO GAC	UNID	02	R\$ 344,47	R\$ 688,94
033	BARRA REDONDA SUPORTE MOLA BRGA26,5x500	UNID	02	R\$ 270,16	R\$ 540,32
034	BUCHA ENCOSTO MOLA GAC 26,5x40x45	UNID	02	R\$ 162,97	R\$ 325,94
035	MOLA ESPIRAL 12,50 X 220,00 GAC	UNID	02	R\$ 555,29	R\$ 1.110,58
036	PORCA SEXTAVADO 1	UNID	3	R\$ 18,14	R\$ 54,42
037	CHASSI GRADE ARADORA GAC	UNID	01	R\$ 2.254,23	R\$ 2.254,23
038	TUBO ESTABILIZADOR VERTICAL GAC	UNID	01	R\$ 520,78	R\$ 520,78
039	TUBO ESTABILIZADOR HORIZONTAL GAC	UNID	01	R\$ 442,49	R\$ 442,49
040	PINO DE FIXAÇÃO PI1-90MM UNIVERSAL ENGATE	UNID	3	R\$ 109,11	R\$ 327,33
041	MANGUEIRA HIDRAULICA 5MT GAC	UNID	3	R\$ 342,88	R\$ 1.028,64
042	ENGATE RÁPIDO UNIVERSAL 1/2	UNID	3	R\$ 28,68	R\$ 86,04
043	CILINDRO HIDRÁULICO 10.03.01694 GAC	UNID	01	R\$ 1.069,70	R\$ 1.069,70
044	PINO DE FIXAÇÃO PI1.1/2 37,5-140MM	UNID	3	R\$ 27,47	R\$ 82,41
045	CUBO EIXO ARADORA GAC/GNC	UNID	02	R\$ 37,24	R\$ 74,48
046	PARAF.SEXTAV.1/2x1.3/4 UNC	UNID	3	R\$ 32,59	R\$ 97,77
047	PORCA SEXTAVADA 1/2 UNC ZB	UNID	3	R\$ 25,49	R\$ 76,47
048	EIXO RODADO GAC	UNID	02	R\$ 234,24	R\$ 468,48
049	PARAF.SEXTAV.1/2x2.3/4 UNC OX	UNID	5	R\$ 20,10	R\$ 100,50
050	PORCA SEXTAVADA 1/2 UNC ZB NYLON	UNID	3	R\$ 15,93	R\$ 47,79
051	PONTEIRO CARRETA 3T/5T	UNID	02	R\$ 307,96	R\$ 615,92
052	ROLAMENTO CONICO 30207	UNID	02	R\$ 198,66	R\$ 397,32
053	PARAF.CRAVO RODA UNF 1/2X1.3/4	UNID	5	R\$ 34,81	R\$ 174,05
054	CUBO 3T	UNID	02	R\$ 443,99	R\$ 887,98
055	PORCA CONICA 1/2 UNF	UNID	3	R\$ 18,50	R\$ 55,50
056	ROLAMENTO CONICO 30206	UNID	03	R\$ 219,47	R\$ 658,41
057	PORCA CASTELA 1 UNS	UNID	3	R\$ 58,57	R\$ 175,71
058	TAMPA CUBO 3 TON	UNID	02	R\$ 495,33	R\$ 990,66



059	PARAF.SEXTAV.3/16X5/8	UNID	5	R\$ 20,83	R\$ 104,15
060	RODA 16 5 FUROS W05L CB/CA/DC/GAC	UNID	01	R\$ 749,22	R\$ 749,22
061	PARAF.SEXTAV.1 X2.1/2 UNC ZB C/ CHAPA TRAVA	UNID	5	R\$ 21,81	R\$ 109,05
062	ARRUELA LISA 1"	UNID	5	R\$ 5,76	R\$ 28,80
063	SUPORTE PENTE DIANTEIRO	UNID	02	R\$ 769,50	R\$ 1.539,00
064	SUPORTE PENTE TRASEIRO	UNID	02	R\$ 769,50	R\$ 1.539,00
065	LIMPADOR GRADE GAC	UNID	3	R\$ 767,92	R\$ 2.303,76
066	PARAF.SEXTAV.5/8X2 UNC	UNID	3	R\$ 34,31	R\$ 102,93
067	ARRUELA LISA 5/8	UNID	3	R\$ 13,97	R\$ 41,91
068	ARRUELA PRESSÃO 5/8	UNID	3	R\$ 20,09	R\$ 60,27
069	PORCA SEXTAVADA 5/8 UNC ZB	UNID	3	R\$ 28,67	R\$ 86,01
TOTAL					R\$ 30.708,96

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.	MÉDIA	V. TOTAL
001	CUBO DA RODA	UNID	6	R\$ 1.067,23	R\$ 6.403,38
2	ARRUELA LISA DE Ø26,8 x Ø66,5 x 4,75mm	UNID	6	R\$ 34,65	R\$ 207,90
003	PORCA CASTELO SEXTAVADA DE 1" 14F UNS GR5 Ch.1.1/2" Alt.22mm(Zincado)	UNID	6	R\$ 57,68	R\$ 346,08
004	CALOTA DO CUBO DA RODA	UNID	5	R\$ 121,62	R\$ 608,10
005	ROLAMENTO DE ROLO CONICO 30207	UNID	6	R\$ 205,51	R\$ 1.233,06
006	ROLAMENTO DE ROLO CONICO 32210	UNID	5	R\$ 250,59	R\$ 1.252,95
007	RETENTOR Ø55 x Ø90 x 12,50mm Arca 5163 BG (Sabó 00964 B)	UNID	5	R\$ 150,82	R\$ 754,10
008	GRAXEIRA DE 1/8" BSP (GAS) - 28FPP - Reta	UNID	5	R\$ 9,92	R\$ 49,60
009	CONTRA PINO DE Ø1/8" x 2 1/2"	UNID	5	R\$ 74,67	R\$ 373,35
010	PORCA SEXTAVADA CÔNICA DUPLA de 9/16" 18F UNF GR5 Ch.7/8" ALT.19mm	UNID	5	R\$ 32,95	R\$ 164,75
011	EIXO COM TRAVA DA RODA	UNID	5	R\$ 328,21	R\$ 1.641,05
012	PARAFUSO CABEÇA SEXTAVADA Ø9/16" x 2" - 18fpp - UNF - 1A GR5 - RP - (Recartilhado) (Fosfatizado)	UNID	5	R\$ 91,56	R\$ 457,80
013	PARAFUSO CABEÇA SEXTAVADA Ø5/16" x 1/2" 18F UNC 1A GR2 RT(Bicromatizado)	UNID	5	R\$ 102,84	R\$ 514,20
TAL					R\$ 14.006,32

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.	MÉDIA	V. TOTAL
001	CUBO DA RODA	UNID	02	R\$ 1.151,18	R\$ 2.302,36
002	ARRUELA LISA DE Ø26,8 x Ø66,5 x 4,75mm	UNID	3	R\$ 35,51	R\$ 106,53
003	PORCA CASTELO SEXTAVADA DE 1" 14F UNS GR5 Ch.1.1/2" Alt.22mm(Zincado)	UNID	3	R\$ 59,62	R\$ 178,86
004	CALOTA DO CUBO DA RODA	UNID	02	R\$ 88,43	R\$ 176,86
005	ROLAMENTO DE ROLO CONICO 30207	UNID	2	R\$ 210,60	R\$ 421,20
006	ROLAMENTO DE ROLO CONICO 32210	UNID	2	R\$ 238,85	R\$ 477,70
007	RETENTOR Ø55 x Ø90 x 12,50mm Arca 5163 BG (Sabó 00964 B)	UNID	2	R\$ 156,93	R\$ 313,86
008	GRAXEIRA DE 1/8" BSP (GAS) - 28FPP - Reta	UNID	3	R\$ 10,35	R\$ 31,05
009	CONTRA PINO DE Ø1/8" x 2 1/2"	UNID	3	R\$ 79,12	R\$ 237,36
010	PORCA SEXTAVADA CÔNICA DUPLA de 9/16" 18F UNF GR5 Ch.7/8" ALT.19mm	UNID	3	R\$ 34,22	R\$ 102,66
011	EIXO COM TRAVA DA RODA	UNID	3	R\$ 334,39	R\$ 1.003,17

012	PARAFUSO CABEÇA SEXTAVADA Ø9/16" x 2" - 18fpp - UNF - 1A GR5 - RP - (Recartilhado) (Fosfatizado)	UNID	3	R\$ 92,68	R\$ 278,04
013	PARAFUSO CABEÇA SEXTAVADA Ø5/16" x 1/2" 18F UNC 1A GR2 RT(Bicromatizado)	UNID	3	R\$ 104,35	R\$ 313,05
014	FACAS DOS ROLETES	UNID	3	R\$ 140,28	R\$ 420,84
015	PARAFUSOS DE 1/4"	UNID	02	R\$ 31,53	R\$ 63,06
016	PINO DE FIXAÇÃO PI 22-190MM	UNID	3	R\$ 41,32	R\$ 123,96
017	GRAMPO R 4,0X100 IMPLEMENTO	UNID	4	R\$ 85,14	R\$ 340,56
018	BOCAL TRAÇÃO GRADE ARADORA TGA1000	UNID	02	R\$ 350,66	R\$ 701,32
019	PINO DE FIXAÇÃO PI37,5-185MM BOCAL	UNID	3	R\$ 87,02	R\$ 261,06
020	ARRUELA LISA 3,0X40X77	UNID	3	R\$ 10,68	R\$ 32,04
021	PORCA CASTELA 1.1/2 UNF	UNID	3	R\$ 20,02	R\$ 60,06
022	CONTRA-PINO 3/16X3	UNID	3	R\$ 78,68	R\$ 236,04
023	TUBO DA TRAÇÃO GAC	UNID	02	R\$ 324,13	R\$ 648,26
024	GRAXEIRA ROSCA EXTERNA 3/8 24UNF	UNID	3	R\$ 12,12	R\$ 36,36
025	PINO DE FIXAÇÃO PI1-90MM UNIVERSAL ENGATE	UNID	3	R\$ 97,17	R\$ 291,51
026	PINO DE FIXAÇÃO PI1.1/2 37,5-140MM	UNID	3	R\$ 97,41	R\$ 292,23
TAL					R\$ 9.450,00

SECRETARIA MUNICIPAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E AQUICULTURA - SEMAPA					
IMPLEMENTO 36 - ROÇADEIRA DE CORREIA AGROPRATA - MODELO AG 1500					
ITEM	DESCRIÇÃO DAS PEÇAS	UND	QUANT.	MÉDIA	V. TOTAL
001	ROLAMENTO 6205	UNID	02	R\$ 44,45	R\$ 88,90
002	PARAFUSO SEXTAVADO M16 X 35	UNID	5	R\$ 29,08	R\$ 145,40
003	POPRCA AUTOTRAVANTE M16	UNID	5	R\$ 20,69	R\$ 103,45
004	PARAFUSO SEXTAVADO M12 X 25	UNID	5	R\$ 29,19	R\$ 145,95
005	GRAMPO 4mm	UNID	5	R\$ 90,71	R\$ 453,55
006	PORCA AUTOTRAVANTE M20	UNID	04	R\$ 96,13	R\$ 384,52
007	CORREIA C	UNID	04	R\$ 118,67	R\$ 474,68
008	ROLAMENTO CÔNICO 32006	UNID	04	R\$ 197,71	R\$ 790,84
009	RETENTOR - 01906 NBR (72 X 45 - 10mm)	UNID	04	R\$ 162,41	R\$ 649,64
010	RETENTOR - 02225BR (68 X 40 - 12mm)	UNID	02	R\$ 155,87	R\$ 311,74
011	ANEL ELÁSTICO E40	UNID	5	R\$ 60,95	R\$ 304,75
TAL					R\$ 3.853,42
TOTAL GERAL					R\$ 1.290.236,53

2º DADOS DO FORNECEDOR CLASSIFICADO SÃO OS QUE SEGUEM:
EMPRESA VENCEDORA:

CNPJ Nº 36.789.339/0001-66	RAZÃO SOCIAL: J F LOCACOES DE VEICULOS E MAQUINAS LTDA
CIDADE: Balsas/MA	CEP: 65.800-000
TELEFONE: (99) 3541-8852	FAX:
ENDEREÇO ELETRÔNICO: jocimarfeitosa@hotmail.com	REPRESENTANTE: Jocimar Ribeiro Feitosa
RG Nº 1.940.476 SSP/PI	CPF Nº 874.702.413-53
TELEFONE:	CELULAR: (99) 9 8172-7397
ENDEREÇO ELETRÔNICO:	

DA EXPECTATIVA DO FORNECIMENTO

O ajuste com o fornecedor registrado será formalizado pelo interessado mediante assinatura de contrato, observadas as disposições contidas no Edital do **Pregão Eletrônico Nº 005/2023**.

O compromisso de entrega e execução só estará caracterizado mediante Contrato, decorrente desta Ata de Registro de Preços e Edital do **Pregão Eletrônico Nº 005/2023**.

A presente Ata implica em compromisso de fornecimento após cumprir os requisitos de publicidade, ficando o fornecedor obrigado a atender todos os pedidos efetuados durante sua validade, dentro dos quantitativos estimados.

Os serviços serão imediatos de acordo com o recebimento da Ordem de Fornecimento emitida pelos Órgãos Participantes e/ou não participantes.



DOS USUÁRIOS PARTICIPANTES EXTRAORDINÁRIOS

Poderá utilizar-se desta Ata de Registro de Preços qualquer órgão ou entidade da Administração Pública que não tenha participado do certame licitatório, mediante prévia

consulta à Comissão Permanente de Licitação - CPL, desde que devidamente comprovada à vantagem.

Os órgãos e entidades que não participaram do registro de preços, quando desejarem fazer uso da presente Ata de Registro de Preços, deverão manifestar seu interesse junto à Comissão Permanente de Licitação - CPL, para que esta indique os possíveis fornecedores e respectivos preços a serem praticados, obedecidos a ordem de classificação.

Caberá ao FORNECEDOR beneficiário da Ata de Registro de Preços, observadas as condições nela estabelecidas, optar pela aceitação ou não do fornecimento, independentemente dos quantitativos registrados em Ata, desde que este fornecimento não prejudique as obrigações assumidas com a Comissão Permanente de Licitação - CPL.

A possibilidade de participantes extraordinários obedecerá ao disposto no Decreto Federal nº 7892/2013 e Decreto Municipal nº 100/2017.

As aquisições ou contratações adicionais não poderão exceder, por órgão ou entidade, a cem por cento dos quantitativos dos itens do instrumento convocatório e registrados na ata de registro de preços para o órgão gerenciador e órgãos participantes.

As adesões à ata de registro de preços não poderá exceder, na totalidade, ao quádruplo do quantitativo de cada item registrado na ata de registro de preços para o órgão gerenciador e órgãos participantes, independentemente do número de órgãos não participantes que aderirem.

DAS CONDIÇÕES GERAIS

As condições gerais da execução, tais como os prazos para entrega e recebimento do objeto, as obrigações da Administração e do fornecedor registrado, sanções e demais condições do ajuste encontram-se definidos no Termo de Referência.

DA PUBLICAÇÃO

O ÓRGÃO GERENCIADOR fará publicar o resumo da presente Ata no Diário Oficial do Estado do Maranhão, após sua assinatura, obedecendo ao prazo previsto no parágrafo único do art. 61 da Lei nº 8.666/93.

E por estarem, assim, justas e contratadas, as partes assinam o presente, em 02 (duas) vias de igual teor, na presença de duas testemunhas.

Fortaleza dos Nogueiras/MA, 06 de março de 2023.

ingos Augusto de Oliveira Junior

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL

Presidente da CPL - Órgão Gerenciador

J F LOCAÇÕES DE VEÍCULOS E MAQUINAS LTDA

CNPJ nº 36.789.339/0001-66

Empresa Contratada

Jocimar Ribeiro Feitosa

CPF nº 874.702.413-53

Representante Legal da Empresa

Publicado por: JACIRA COSTA PASSARINHO NETA

Código identificador: e5d8aa44380e1f64967aebc3832a69f7

ATA DE REGISTRO DE PREÇO Nº 037/2023.PREGÃO ELETRÔNICO Nº 005/2023 - SRP

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 005/2023 - SRP

CESSO ADMINISTRATIVO Nº 00.012/2023

DE REGISTRO DE PREÇO Nº 037/2023.

Aos seis dias do mês de março do ano de dois mil e vinte e três, autorizado pelo processo de **PREGÃO ELETRÔNICO Nº 005/2023 - REGISTRO DE PREÇOS** foi expedida a presente ATA DE REGISTRO DE PREÇOS, de acordo com o disposto no artigo 15 da Lei Federal nº. 8.666/93 e suas alterações, na Lei Federal nº. 10.520 de 17/07/2002, no Decreto Federal nº. 7892/2013 e no Decreto Municipal nº 100/2017 que, conjuntamente com as condições adiante estipuladas, regem o relacionamento obrigacional entre a Administração Municipal e a Licitante Vencedora.

OBJETO: Contratação de empresas para o fornecimento de peças de máquinas, veículos leves e pesados, para suprir as necessidades da frota da Prefeitura Municipal de Fortaleza dos Nogueiras-Ma.

I - Consideram-se registrados os preços do Gerenciador da Ata: Comissão Permanente de Licitação - CPL, com sede na sede da Prefeitura situada à Rua Ovídia Nogueira, nº 22 - Girassol - Fortaleza dos Nogueiras/MA, a saber:

VALIDADE DA ATA: 12 (doze) meses a contar da data da assinatura.

Integram esta Ata, o respectivo instrumento convocatório e seus anexos, bem como as propostas das empresas vencedoras do certame. Esta Ata de Registro de Preços e as futuras contratações obedecerão ao disposto no Decreto Federal nº. 7892/2013 e no Decreto Municipal nº 100/2017 que regulamenta o Sistema de Registro de Preços previsto no

art. 15 da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993, no âmbito municipal.

DOS PREÇOS, ESPECIFICAÇÕES, QUANTIDADES E FORNECEDORES.

O preço registrado, as especificações do objeto, a quantidade e as demais condições ofertadas na (s) proposta(s) são as que seguem:

1º FORNECEDOR REGISTRADO

FORNECEDOR: INSTASOLUTIONS COMERCIO E SERVICOS LTDA, inscrita no CNPJ nº 47.611.398/0001-66, localizada na Rua Barueri, 68, bairro Moreninha I, CEP 79.065-190, Campo Grande/MS.

ESPECIFICAÇÕES QUANTITATIVO DE PEÇAS					
Veículo 11: CAÇAMBA IVECO / INFRAESTRUTURA					
ITEM	DESCRIÇÃO DAS PEÇAS	UND	QUANT.	MÉDIA	V. TOTAL
1	BATERIA 100 AMPERES	UNID	4	R\$ 1.082,64	R\$ 4.330,54
2	BOTÃO DE ACIONAMENTO DE AR	UNID	4	R\$ 265,62	R\$ 1.062,46
3	COMPRESSOR DO AR CONDICIONADO	UNID	4	R\$ 4.397,40	R\$ 17.589,58
4	CRUZETA CARDAN	UNID	4	R\$ 377,29	R\$ 1.509,14
5	DIFERENCIAL	UNID	6	R\$ 7.654,73	R\$ 45.874,38
6	JOGO EMBUCHAMENTO DIANTEIRO	UNID	6	R\$ 470,00	R\$ 2.825,78
7	FILTRO DO AR CONDICIONADO	UNID	4	R\$ 92,13	R\$ 368,52
8	LANTERNA TRASEIRA	UNID	4	R\$ 410,43	R\$ 1.641,70
9	LIMPADOR DE PARABRISA	UNID	6	R\$ 177,52	R\$ 1.065,11
10	PARACHOQUE DIANTEIRO	UNID	6	R\$ 1.463,52	R\$ 8.781,09
11	TERMINAL DE DIREÇÃO	UNID	6	R\$ 353,73	R\$ 2.122,35
12	RETENTOR DE VEDAÇÃO DO BASCULANTE	UNID	4	R\$ 334,78	R\$ 1.339,10
13	ROLAMENTO DA RODA DIANTEIRA	UNID	4	R\$ 353,64	R\$ 1.414,57
14	ROLAMENTO DA RODA TRASEIRA	UNID	4	R\$ 406,71	R\$ 1.626,85
15	ROLAMENTO DO CENTRO	UNID	4	R\$ 420,20	R\$ 1.680,79
16	SUSPENSOR DE AR	UNID	4	R\$ 798,84	R\$ 3.195,37
17	TAMQUE DE COMBUSTÍVEL	UNID	6	R\$ 1.429,51	R\$ 8.577,08
18	ROTOR DO ALTERNADOR	UNID	4	R\$ 378,93	R\$ 1.515,73
19	ESTATOR DO ALTERNADOR	UNID	4	R\$ 284,48	R\$ 1.137,90
20	REULADOR DE VOLTAEM	UNID	4	R\$ 458,42	R\$ 1.833,69