



ATA DE REGISTRO DE PREÇO Nº 022/2024, PREGÃO ELETRÔNICO Nº 004/2024

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 004/2024

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 00.008/2024

ATA DE REGISTRO DE PREÇO Nº 022/2024.

A Prefeitura MUNICIPAL DE FORTALEZA DOS NOGUEIRAS - MA, com sede na Rua Ovídia Nogueira, nº 22 - Girassol, nesta cidade - CNPJ: 06.080.394/0001-11, neste ato representado(a) pelo(a) Srº **Lulz Natan Coelho do Santos**, inscrito no CPF nº **279.656.433-91** e RG nº **1107806 SSP/MA**, considerando o julgamento da licitação na modalidade de pregão, na forma eletrônica, para REGISTRO DE PREÇOS nº 022/2024, publicada no Diário Oficial do Município de 22/03/2024, processo administrativo nº 00.008/2024, RESOLVE registrar os preços da(s) empresa(s) indicada(s) e qualificada(s) nesta ATA, de acordo com a classificação por ela(s) alcançada(s) e na(s) quantidade(s) cotada(s), atendendo as condições previstas no Edital de licitação, sujeitando-se as partes às normas constantes na Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, no Decreto Municipal nº 080 de 2023, e em conformidade com as disposições a seguir:

1. DO OBJETO

1. A presente Ata tem por objeto o registro de preços para a eventual contratação de 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, especificado(s) de acordo com a tabela abaixo, que é parte integrante desta Ata, assim como as propostas cujos preços tenham sido registrados, independentemente de transcrição.

2. DOS PREÇOS, ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS

1. O preço registrado, as especificações do objeto, as quantidades mínimas e máximas de cada item, fornecedor(es) e as demais condições ofertadas na(s) proposta(s) são as que seguem:

CNPJ Nº 36.789.339/0001-66	RAZÃO SOCIAL: J F LOCAÇÕES DE VEÍCULOS E MÁQUINAS LTDA
CIDADE: Balsas/MA	CEP: 65.800-000
TELEFONE: (99) 3541-8852	FAX:
ENDEREÇO ELETRÔNICO:	REPRESENTANTE: Jocimar Ribeiro Feitosa
RG Nº 1.940.476 SSP/PI	CPF Nº 874.702.413-53
TELEFONE:	CELULAR: (99) 9 8806-7785
ENDEREÇO ELETRÔNICO:	

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\$ 1.437,63	R\$ 5.750,52
2	BUCHA DA MOLA (SUSPENSÃO)	IABV	UND	10	R\$ 30,19	R\$ 301,90
3	BUCHA DO ESTABILIZADOR	IABV	UND	10	R\$ 21,81	R\$ 218,10
4	CORREIA ALTERNADOR	GATE	UND	4	R\$ 170,94	R\$ 683,76
5	CRUZETA DO CARDAN	SPICER	UND	10	R\$ 273,97	R\$ 2.739,70
6	FAROL DIANTEIRO	ORGUS	UND	4	R\$ 479,83	R\$ 1.919,32
7	FILTRO DE AR	TECFIL	UND	4	R\$ 124,41	R\$ 497,64
8	FILTRO DE COMBUSTÍVEL	TECFIL	UND	4	R\$ 94,37	R\$ 377,48
9	FILTRO DE ÓLEO LUBRIFICANTE	TECFIL	UND	4	R\$ 183,78	R\$ 735,12
10	FUZÍVEL DE PROTEÇÃO	UNIVERSAL	UND	15	R\$ 0,91	R\$ 13,65
11	JOGO PALHETA LIMPADOR PARA - BRISA	BOSCH	UND	4	R\$ 105,46	R\$ 421,84
12	KIT DE EMBREAGEM	LUK	UND	4	R\$ 2.791,20	R\$ 11.164,80
13	TAMBOR FREIO DIANT/TRAS	DURAMETAL	UND	15	R\$ 1.098,26	R\$ 16.473,90
14	LONA FREIO DIANT/TRAS	LONA FLEX	UND	15	R\$ 239,83	R\$ 3.597,45
15	LÂMPADA FAROL	PHILIPS	UND	15	R\$ 38,70	R\$ 580,50
16	TURBINA	MASTER POWE	UND	4	R\$ 3.896,45	R\$ 15.585,80
17	MOLA 1ª MESTRE TRASEIRA	FAMA	UND	10	R\$ 561,62	R\$ 5.616,20
18	MOLA 2ª TRASEIRA	FAMA	UND	10	R\$ 383,35	R\$ 3.833,50
19	PARA - BRISAS	SECURITE	UND	4	R\$ 3.190,04	R\$ 12.760,16
20	PARAFUSO DE CENTRO	FAMA	UND	10	R\$ 72,99	R\$ 729,90
21	PARAFUSO DE RODA	UNIVERSAL	UND	15	R\$ 36,68	R\$ 550,20
22	LONA DE FREIO (DIANTEIRO) JOGO	LONA FLEX	UND	10	R\$ 243,83	R\$ 2.438,30
23	LONA DE FREIO (TRASEIRO) JOGO	LONA FLEX	UND	10	R\$ 241,38	R\$ 2.413,80
24	ROLAMENTO DO CARDAN	SUPORTE REI	UND	10	R\$ 382,39	R\$ 3.823,90
25	TERMINAL DE BATERIA	UNIVERSAL	UND	15	R\$ 23,71	R\$ 355,65
TOTAL						R\$ 93.583,09

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\$ 395,53	R\$ 791,06
2	AMORTECEDOR TRASEIRO	COFAP	UNID	2	R\$ 482,25	R\$ 964,50
3	BARRA DE DIREÇÃO COMPLETA	ZL	UNID	2	R\$ 872,67	R\$ 1.745,34
4	BATERIA 150 AH	MOURA	UNID	2	R\$ 1.459,17	R\$ 2.918,34





5	BOMBA HIDRAULICA	AMPRI	UNID	2	R\$ 1.803,97	R\$ 3.607,94
6	BUCHA DE MOLA (SUSPENSÃO)	IABV	UNID	4	R\$ 69,68	R\$ 278,72
7	BUCHA DO ESTABILIZADOR	IABV	UNID	4	R\$ 45,98	R\$ 183,92
8	BUCHA DO TIRANTE	IABV	UNID	4	R\$ 45,09	R\$ 180,36
9	CAIXA DE DIREÇÃO HIDRAULICA	AMPRI	UNID	2	R\$ 3.178,85	R\$ 6.357,70
10	CATRACA DE FREIOS AUTOMÁTICO	MASTER	UNID	4	R\$ 761,45	R\$ 3.045,80
11	CHAVE SETA	KOSTAL	UNID	2	R\$ 262,08	R\$ 524,16
12	COMUTADOR DE IGNIÇÃO	UNIVERSAL	UNID	2	R\$ 97,20	R\$ 194,40
13	CORREIA ALTERNADOR	GATE	UNID	2	R\$ 127,25	R\$ 254,50
14	COXIM MOTOR TRASEIRO	SUPORTE REI	UNID	4	R\$ 426,19	R\$ 1.704,76
15	CRUZETA DO CARDAN	SPICER	UNID	6	R\$ 349,81	R\$ 2.098,86
16	EMBUCHAMENTO MANGA DE EIXO	BUTUEM	UNID	2	R\$ 278,34	R\$ 556,68
17	ESTOPA PARA POLIMENTO E LIMPEZA PACOTE 1 KILO	SÃO JOSE	KG	5	R\$ 3,03	R\$ 15,15
18	FILTRO DE AR	TECFIL	UNID	4	R\$ 232,83	R\$ 931,32
19	FILTRO DE COMBUSTÍVEL	TECFIL	UNID	4	R\$ 183,62	R\$ 734,48
20	FILTRO DE ÓLEO LUBRIFICANTE	TECFIL	UNID	4	R\$ 249,31	R\$ 997,24
21	FILTRO RACOL	TECFIL	UNID	4	R\$ 187,37	R\$ 749,48
22	FUZIVEL DE PROTEÇÃO	UNIVERSAL	UNID	5	R\$ 0,85	R\$ 4,25
23	GRAMPO DE MOLA (DIANTEIRO)	FAMA	UNID	5	R\$ 93,92	R\$ 469,60
24	GRAMPO DE MOLA (TRASEIRO)	FAMA	UNID	5	R\$ 84,60	R\$ 423,00
25	JOGO DE LONA DE FREIO DIANTEIRO	LONA FLEX	UNID	6	R\$ 415,31	R\$ 2.491,86
26	JOGO DE LONA DE FREIO TRASEIRO	LONA FLEX	UNID	6	R\$ 311,61	R\$ 1.869,66
27	KIT DE EMBREAGEM	LUK	UNID	2	R\$ 3.886,32	R\$ 7.772,64
28	LÂMPADA DE DOIS POLOS 24 VOLTS	PHILIPS	UNID	5	R\$ 9,59	R\$ 47,95
29	LÂMPADA DE FAROL 24 VOLTS	PHILIPS	UNID	5	R\$ 74,78	R\$ 373,90
30	LÂMPADA DE UM POLO 24 VOLTS	PHILIPS	UNID	5	R\$ 9,51	R\$ 47,55
31	LÂMPADA GE 53 24 VOLTS	PHILIPS	UNID	5	R\$ 35,69	R\$ 178,45
32	LENTE DA LANTERNA TRASEIRA	UNIVERSAL	UNID	2	R\$ 56,08	R\$ 112,16
33	MOLA 1ª MESTRE TRASEIRA	FAMA	UNID	2	R\$ 903,51	R\$ 1.807,02
34	MOLA 2ª TRASEIRA	FAMA	UNID	2	R\$ 808,66	R\$ 1.617,32
35	MOLA TIRANTE	FAMA	UNID	2	R\$ 108,36	R\$ 216,72
36	MOLA DE PATIM GRANDE	UNIVERSAL	UNID	4	R\$ 52,09	R\$ 208,36
37	MOLA DE PATIM PEQUENO	UNIVERSAL	UNID	4	R\$ 45,16	R\$ 180,64
38	PALHETA LIMPADOR DE PARA-BRISAS	BOSCH	UNID	4	R\$ 187,07	R\$ 748,28
39	PARA-BRISAS	SECURITI	UNID	2	R\$ 1.871,80	R\$ 3.743,60
40	PARAFUSO DE CENTRO (DIANTEIRO)	FAMA	UNID	5	R\$ 82,85	R\$ 414,25
41	PARAFUSO DE CENTRO (TRASEIRO)	FAMA	UNID	5	R\$ 82,82	R\$ 414,10
42	PARAFUSO DE RODA COM PORCA	UNIVERSAL	UNID	4	R\$ 43,12	R\$ 172,48
43	RETROVISOR AUXILIAR	UNIVERSAL	UNID	4	R\$ 69,75	R\$ 279,00
44	ROLAMENTO DE CARDAN	SUPORTE REI	UNID	4	R\$ 376,32	R\$ 1.505,28
45	TAMBOR DE FREIOS DIANTEIRO	DURAMETAL	UNID	4	R\$ 1.063,40	R\$ 4.253,60
46	TAMBOR DE FREIOS TRASEIRO	DURAMETAL	UNID	4	R\$ 1.076,02	R\$ 4.304,08
47	TAMPA TANQUE COM CHAVE	UNIVERSAL	UNID	2	R\$ 127,85	R\$ 255,70
48	TAPIS CARTER	UNIVERSAL	UNID	2	R\$ 84,27	R\$ 168,54
49	TERMINAL DE DIREÇÃO	NAKATA	UNID	2	R\$ 213,34	R\$ 426,68
50	VARETA ÓLEO COM BAINHA	UNIVERSAL	UNID	2	R\$ 175,51	R\$ 351,02
51	ROLAMENTO DE RODA (DIANTEIRO)	TINKEM	UNID	6	R\$ 349,76	R\$ 2.098,56
52	ROLAMENTO DE RODA (TRASEIRO)	TINKEM	UNID	6	R\$ 409,59	R\$ 2.457,54
53	CUICA DE FREIO (DIANTEIRA)	LNG	UNID	4	R\$ 487,57	R\$ 1.950,28
54	CUICA DE FREIO (TRASEIRA)	LNG	UNID	4	R\$ 452,85	R\$ 1.811,40
55	DIAFRAGUIMAR CUICA (DIANTEIRA)	UNIVERSAL	UNID	4	R\$ 103,37	R\$ 413,48
56	DIAFRAGUIMAR CUICA (TRASEIRA)	UNIVERSAL	UNID	4	R\$ 103,54	R\$ 414,16
57	MOLA CUICA (TRASEIRA)	UNIVERSAL	UNID	4	R\$ 87,83	R\$ 351,32
58	RETENTO DO CUBO DE RODA (DIANTEIRO)	SABO	UNID	4	R\$ 154,74	R\$ 618,96
59	RETENTO DO CUBO DE RODA (TRASEIRO)	SABO	UNID	4	R\$ 199,24	R\$ 796,96
60	TERMINAL DE BATERIA	UNIVERSAL	UNID	4	R\$ 37,05	R\$ 148,20
TOTAL						R\$ 74.849,66

VEICULO 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\$ 866,57	R\$ 3.466,28
2	AMORTECEDOR TRASEIRO	COFAP	UNID	4	R\$ 781,41	R\$ 3.125,64
3	BARRA DE DIREÇÃO COMPLETA	ZL	UNID	2	R\$ 1.104,50	R\$ 2.209,00
4	BATERIA 150 AH	MOURA	UNID	2	R\$ 1.442,84	R\$ 2.885,68
5	BOMBA HIDRAULICA	AMPRI	UNID	2	R\$ 1.432,06	R\$ 2.864,12
6	BUCHA DE MOLA (SUSPENSÃO)	IABV	UNID	4	R\$ 93,29	R\$ 373,16
7	BUCHA DO ESTABILIZADOR	IABV	UNID	4	R\$ 44,86	R\$ 179,44
8	BUCHA DO TIRANTE	IABV	UNID	4	R\$ 71,80	R\$ 287,20
9	CAIXA DE DIREÇÃO HIDRAULICA	AMPRI	UNID	2	R\$ 3.829,75	R\$ 7.659,50



10	CATRACA DE FREIOS AUTOMÁTICO	MASTER	UNID	4	R\$ 745,64	R\$ 2.982,56
11	CHAVE SETA	KOSTAL	UNID	2	R\$ 942,33	R\$ 1.884,66
12	COMUTADOR DE IGNIÇÃO	UNIVERSAL	UNID	2	R\$ 733,41	R\$ 1.466,82
13	CORREIA ALTERNADOR	GATE	UNID	2	R\$ 230,48	R\$ 460,96
14	COXIM MOTOR TRASEIRO	SUPORTE REI	UNID	4	R\$ 408,92	R\$ 1.635,28
15	CRUZETA DO CARDAN	SPICER	UNID	6	R\$ 307,77	R\$ 1.846,62
16	EMBUCHAMENTO MANGA DE EIXO	BUTUEM	UNID	2	R\$ 348,02	R\$ 696,04
17	ESTOPA PARA POLIMENTE E LIMPEZA PACOTE 1 KILO	SÃO JOSE	KG	5	R\$ 3,05	R\$ 15,25
18	FILTRO DE AR	TECFIL	UNID	4	R\$ 161,86	R\$ 647,44
19	FILTRO DE COMBUSTÍVEL	TECFIL	UNID	4	R\$ 168,43	R\$ 673,72
20	FILTRO DE ÓLEO LUBRIFICANTE	TECFIL	UNID	4	R\$ 120,30	R\$ 481,20
21	FILTRO RACOL	TECFIL	UNID	4	R\$ 202,78	R\$ 811,12
22	FUZIVEL DE PROTEÇÃO	UNIVERSAL	UNID	5	R\$ 3,45	R\$ 17,25
23	GRAMPO DE MOLA (DIANTEIRO)	FAMA	UNID	5	R\$ 107,35	R\$ 536,75
24	GRAMPO DE MOLA (TRASEIRO)	FAMA	UNID	5	R\$ 108,31	R\$ 541,55
25	JOGO DE LONA DE FREIO DIANTEIRO	LONA FLEX	UNID	4	R\$ 479,53	R\$ 1.918,12
26	JOGO DE LONA DE FREIO TRASEIRO	LONA FLEX	UNID	4	R\$ 505,86	R\$ 2.023,44
27	KIT DE EMBREAGEM	LUK	UNID	2	R\$ 5.563,32	R\$ 11.126,64
28	LÂMPADA DE DOIS POLOS 24 VOLTS	PHILIPS	UNID	5	R\$ 9,65	R\$ 48,25
29	LÂMPADA DE FAROL 24 VOLTS	PHILIPS	UNID	5	R\$ 75,01	R\$ 375,05
30	LÂMPADA DE UM PÓLO 24 VOLTS	PHILIPS	UNID	5	R\$ 9,54	R\$ 47,70
31	LÂMPADA GE 53 24 VOLTS	PHILIPS	UNID	5	R\$ 5,92	R\$ 29,60
32	LENTE DA LANTERNA TRASEIRA	UNIVERSAL	UNID	4	R\$ 50,77	R\$ 203,08
33	MOLA 1ª MESTRE TRASEIRA	FAMA	UNID	4	R\$ 772,14	R\$ 3.088,56
34	MOLA 2ª TRASEIRA	FAMA	UNID	4	R\$ 614,00	R\$ 2.456,00
35	MOLA TIRANTE	IABV	UNID	4	R\$ 48,67	R\$ 194,68
36	MOLA DE PATIM GRANDE	IABV	UNID	5	R\$ 44,61	R\$ 223,05
37	MOLA DE PATIM PEQUENO	IABV	UNID	5	R\$ 37,55	R\$ 187,75
38	PALHETA LIMPADOR DE PARA-BRISAS	BOSCH	UNID	5	R\$ 129,79	R\$ 648,95
39	PARA-BRISAS	SECURITI	UNID	2	R\$ 5.911,91	R\$ 11.823,82
40	PARAFUSO DE CENTRO (DIANTEIRO)	FAMA	UNID	5	R\$ 113,01	R\$ 565,05
41	PARAFUSO DE CENTRO (TRASEIRO)	FAMA	UNID	5	R\$ 113,01	R\$ 565,05
42	PARAFUSO DE RODA COM PORCA	UNIVERSAL	UNID	5	R\$ 46,25	R\$ 231,25
43	RETROVISOR AUXILIAR	UNIVERSAL	UNID	2	R\$ 332,61	R\$ 665,22
44	ROLAMENTO DE CARDAN	SUPORTE REI	UNID	4	R\$ 415,66	R\$ 1.662,64
45	TAMBOR DE FREIOS DIANTEIRO	DURAMETAL	UNID	5	R\$ 1.324,48	R\$ 6.622,40
46	TAMBOR DE FREIOS TRASEIRO	DURAMETAL	UNID	5	R\$ 1.358,00	R\$ 6.790,00
47	TAMPA TANQUE COM CHAVE	UNIVERSAL	UNID	2	R\$ 137,66	R\$ 275,32
48	TAPIS CARTER	UNIVERSAL	UNID	2	R\$ 87,53	R\$ 175,06
49	TERMINAL DE DIREÇÃO	NAKATA	UNID	2	R\$ 390,73	R\$ 781,46
50	VARETA ÓLEO COM BAINHA	UNIVERSAL	UNID	2	R\$ 149,92	R\$ 299,84
51	ROLAMENTO DE RODA (DIANTEIRO)	TINKEM	UNID	4	R\$ 382,47	R\$ 1.529,88
52	ROLAMENTO DE RODA (TRASEIRO)	TINKEM	UNID	4	R\$ 308,62	R\$ 1.234,48
53	CUICA DE FREIO (DIANTEIRA)	LNG	UNID	4	R\$ 415,89	R\$ 1.663,56
54	CUICA DE FREIO (TRASEIRA)	LNG	UNID	4	R\$ 402,56	R\$ 1.610,24
55	DIAFRAGUIMAR CUICA (DIANTEIRA)	UNIVERSAL	UNID	4	R\$ 106,22	R\$ 424,88
56	DIAFRAGUIMAR CUICA (TRASEIRA)	UNIVERSAL	UNID	4	R\$ 106,22	R\$ 424,88
57	MOLA CUICA (TRASEIRA)	UNIVERSAL	UNID	4	R\$ 95,46	R\$ 381,84
58	RETENTO DO CUBO DE RODA (DIANTEIRO)	SABO	UNID	4	R\$ 171,53	R\$ 686,12
59	RETENTO DO CUBO DE RODA (TRASEIRO)	SABO	UNID	4	R\$ 171,53	R\$ 686,12
60	TERMINAL DE BATERIA	UNIVERSAL	UNID	4	R\$ 38,78	R\$ 155,12
TOTAL						R\$ 99.686,34

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\$ 867,63	R\$ 3.470,52
2	AMORTECEDOR TRASEIRO	COFAP	UNID	4	R\$ 782,37	R\$ 3.129,48
3	BARRA DE DIREÇÃO COMPLETA	ZL	UNID	2	R\$ 1.100,13	R\$ 2.200,26
4	BATERIA 150 AH	MOURA	UNID	2	R\$ 1.437,22	R\$ 2.874,44
5	BOMBA HIDRAULICA	AMPRI	UNID	2	R\$ 1.426,43	R\$ 2.852,86
6	BUCHA DE MOLA (SUSPENSÃO)	IABV	UNID	5	R\$ 92,91	R\$ 464,55
7	BUCHA DO ESTABILIZADOR	IABV	UNID	5	R\$ 44,68	R\$ 223,40
8	BUCHA DO TIRANTE	IABV	UNID	5	R\$ 71,52	R\$ 357,60
9	CAIXA DE DIREÇÃO HIDRAULICA	AMPRI	UNID	2	R\$ 3.814,64	R\$ 7.629,28
10	CATRACA DE FREIOS AUTOMÁTICO	MASTER	UNID	5	R\$ 756,29	R\$ 3.781,45
11	CHAVE SETA	KOSTAL	UNID	2	R\$ 955,35	R\$ 1.910,70
12	COMUTADOR DE IGNIÇÃO	UNIVERSAL	UNID	2	R\$ 744,05	R\$ 1.488,10
13	CORREIA ALTERNADOR	GATE	UNID	2	R\$ 233,64	R\$ 467,28
14	COXIM MOTOR TRASEIRO	SUPORTE REI	UNID	4	R\$ 411,52	R\$ 1.646,08



15	CRUZETA DO CARDAN	SPICER	UNID	6	R\$ 332,30	R\$ 1.993,80
16	EMBUCHAMENTO MANGA DE EIXO	BUTUEM	UNID	2	R\$ 349,18	R\$ 698,36
17	ESTOPA PARA POLIMENTE E LIMPEZA PACOTE 1 KILO	SÃO JOSE	KG	5	R\$ 3,06	R\$ 15,30
18	FILTRO DE AR	TECFIL	UNID	4	R\$ 163,28	R\$ 653,12
19	FILTRO DE COMBUSTÍVEL	TECFIL	UNID	4	R\$ 170,82	R\$ 683,64
20	FILTRO DE ÓLEO LUBRIFICANTE	TECFIL	UNID	4	R\$ 122,33	R\$ 489,32
21	FILTRO RACOL	TECFIL	UNID	4	R\$ 204,57	R\$ 818,28
22	FUZIVEL DE PROTEÇÃO	UNIVERSAL	UNID	5	R\$ 3,44	R\$ 17,20
23	GRAMPO DE MOLA (DIANTEIRO)	FAMA	UNID	5	R\$ 108,24	R\$ 541,20
24	GRAMPO DE MOLA (TRASEIRO)	FAMA	UNID	5	R\$ 109,25	R\$ 546,25
25	JOGO DE LONA DE FREIO DIANTEIRO	LONA FLEX	UNID	6	R\$ 483,77	R\$ 2.902,62
26	JOGO DE LONA DE FREIO TRASEIRO	LONA FLEX	UNID	6	R\$ 510,28	R\$ 3.061,68
27	KIT DE EMBREAGEM	LUK	UNID	2	R\$ 5.514,71	R\$ 11.029,42
28	LÂMPADA DE DOIS POLOS 24 VOLTS	PHILIPS	UNID	5	R\$ 9,56	R\$ 47,80
29	LÂMPADA DE FAROL 24 VOLTS	PHILIPS	UNID	5	R\$ 74,34	R\$ 371,70
30	LÂMPADA DE UM POLO 24 VOLTS	PHILIPS	UNID	5	R\$ 9,45	R\$ 47,25
31	LÂMPADA GE 53 24 VOLTS	PHILIPS	UNID	5	R\$ 5,84	R\$ 29,20
32	LENTE DA LANTERNA TRASEIRA	UNIVERSAL	UNID	4	R\$ 50,36	R\$ 201,44
33	MOLA 1ª MESTRE TRASEIRA	FAMA	UNID	5	R\$ 765,33	R\$ 3.826,65
34	MOLA 2ª TRASEIRA	FAMA	UNID	5	R\$ 614,75	R\$ 3.073,75
35	MOLA TIRANTE	IABV	UNID	5	R\$ 48,72	R\$ 243,60
36	MOLA DE PATIM GRANDE	IABV	UNID	4	R\$ 44,66	R\$ 178,64
37	MOLA DE PATIM PEQUENO	IABV	UNID	4	R\$ 37,59	R\$ 150,36
38	PALHETA LIMPADOR DE PARA-BRISAS	BOSCH	UNID	4	R\$ 129,95	R\$ 519,80
39	PARA-BRISAS	SECURITI	UNID	2	R\$ 5.917,21	R\$ 11.834,42
40	PARAFUSO DE CENTRO (DIANTEIRO)	FAMA	UNID	6	R\$ 113,15	R\$ 678,90
41	PARAFUSO DE CENTRO (TRASEIRO)	FAMA	UNID	6	R\$ 113,15	R\$ 678,90
42	PARAFUSO DE RODA COM PORCA	UNIVERSAL	UNID	5	R\$ 46,31	R\$ 231,55
43	RETROVISOR AUXILIAR	UNIVERSAL	UNID	4	R\$ 333,02	R\$ 1.332,08
44	ROLAMENTO DE CARDAN	SUPORTE REI	UNID	4	R\$ 416,16	R\$ 1.664,64
45	TAMBOR DE FREIOS DIANTEIRO	DURAMETAL	UNID	5	R\$ 1.326,10	R\$ 6.630,50
46	TAMBOR DE FREIOS TRASEIRO	DURAMETAL	UNID	5	R\$ 1.359,67	R\$ 6.798,35
47	TAMPA TANQUE COM CHAVE	UNIVERSAL	UNID	2	R\$ 137,82	R\$ 275,64
48	TAPIS CARTER	UNIVERSAL	UNID	2	R\$ 87,64	R\$ 175,28
49	TERMINAL DE DIREÇÃO	NAKATA	UNID	2	R\$ 391,21	R\$ 782,42
50	VARETA ÓLEO COM BAINHA	UNIVERSAL	UNID	2	R\$ 150,09	R\$ 300,18
51	ROLAMENTO DE RODA (DIANTEIRO)	TINKEM	UNID	6	R\$ 382,33	R\$ 2.293,98
52	ROLAMENTO DE RODA (TRASEIRO)	TINKEM	UNID	6	R\$ 307,74	R\$ 1.846,44
53	CUÍCA DE FREIO (DIANTEIRA)	LNG	UNID	4	R\$ 416,40	R\$ 1.665,60
54	CUÍCA DE FREIO (TRASEIRA)	LNG	UNID	4	R\$ 398,23	R\$ 1.592,92
55	DIAFRAGUIMAR CUÍCA (DIANTEIRA)	UNIVERSAL	UNID	4	R\$ 106,35	R\$ 425,40
56	DIAFRAGUIMAR CUÍCA (TRASEIRA)	UNIVERSAL	UNID	4	R\$ 106,68	R\$ 426,72
57	MOLA CUÍCA (TRASEIRA)	UNIVERSAL	UNID	4	R\$ 95,67	R\$ 382,68
58	RETENTO DO CUBO DE RODA (DIANTEIRO)	SABO	UNID	5	R\$ 171,47	R\$ 857,35
59	RETENTO DO CUBO DE RODA (TRASEIRO)	SABO	UNID	5	R\$ 171,50	R\$ 857,50
60	TERMINAL DE BATERIA	UNIVERSAL	UNID	5	R\$ 38,90	R\$ 194,50
TOTAL						R\$ 106.558,33

VEÍCULO 09: RETRO ESCAVADEIRA / INFRAESTRUTURA

ITEM	DESCRIÇÃO DAS PEÇAS	MARCAS	UND	QUANT.	V. UNIT	V. TOTAL
1	BATERIA 100 AMPERES	MOURA	UNID	2	R\$ 1.892,91	R\$ 3.785,82
2	CABO DE ESTACIONAMENTO DA LANÇA	FANIA	UNID	4	R\$ 1.526,22	R\$ 6.104,88
3	CABO DO REVERSOR	FANIA	UNID	4	R\$ 1.862,91	R\$ 7.451,64
4	FILTRO DE AR	TECFIL	UNID	4	R\$ 863,30	R\$ 3.453,20
5	FILTRO DE COMBUSTÍVEL	TECFIL	UNID	4	R\$ 689,58	R\$ 2.758,32
6	FILTRO DE LUBRIFICANTE	TECFIL	UNID	4	R\$ 705,11	R\$ 2.820,44
7	FILTRO HIDRAULICO	TECFIL	UNID	4	R\$ 862,51	R\$ 3.450,04
8	JOGO KIT MOTOR	METAL LEVE	UNID	4	R\$ 6.606,51	R\$ 26.426,04
9	REPARO PISTÃO	UNIVERSAL	UNID	8	R\$ 2.848,18	R\$ 22.785,44
10	RETENTOR DA RODA DIANTEIRA	SABO	UNID	4	R\$ 553,38	R\$ 2.213,52
11	RETENTOR DA RODA TRASEIRA	SABO	UNID	4	R\$ 534,78	R\$ 2.139,12
12	RETENTOR DA TRANSMISSÃO	SABO	UNID	4	R\$ 700,87	R\$ 2.803,48
13	ROLAMENTO RODA DIANTEIRA	TINKEM	UNID	4	R\$ 881,58	R\$ 3.526,32
14	ROLAMENTO RODA TRASEIRA	TINKEM	UNID	4	R\$ 906,69	R\$ 3.626,76
TOTAL						R\$ 93.345,02

VEÍCULO 10: CACAMBA FORD/INFRAESTRUTURA

ITEM	DESCRIÇÃO DAS PEÇAS	MARCAS	UND	QUANT.	V. UNIT	V. TOTAL
1	BATERIA 100 AMPERES	MOURA	UNID	4	R\$ 1.075,18	R\$ 4.300,72
2	BOTAO DE ACIONAMENTO DE AR	UNIVERSAL	UNID	4	R\$ 294,85	R\$ 1.179,40



3	COMPRESSOR DO AR CONDICIONADO	WABCO	UNID	4	R\$ 4.145,89	R\$ 16.583,56
4	CRUZETA CARDAN	SPICER	UNID	4	R\$ 369,93	R\$ 1.479,72
5	DIFERENCIAL	REX	UNID	6	R\$ 7.690,06	R\$ 46.140,36
6	JOGO EMBUCHAMENTO DIANTEIRO	SUPORTE REI	UNID	6	R\$ 362,30	R\$ 2.173,80
7	FILTRO DO AR CONDICIONADO	METAL LEVE	UNID	4	R\$ 75,45	R\$ 301,80
8	LANTERNA TRASEIRA	ORGUS	UNID	4	R\$ 402,28	R\$ 1.609,12
9	LIMPADOR DE PARABRISA	BOSCH	UNID	6	R\$ 175,45	R\$ 1.032,70
10	PARACHOQUE DIANTEIRO	UNIVERSAL	UNID	6	R\$ 1.498,56	R\$ 8.961,36
11	TERMINAL DE DIREÇÃO	NAKATA	UNID	6	R\$ 385,93	R\$ 2.315,58
12	RETENTOR DE VEDAÇÃO DO BASCULANTE	SABO	UNID	4	R\$ 302,00	R\$ 1.448,00
13	ROLAMENTO DA RODA DIANTEIRA	TINKEM	UNID	4	R\$ 330,26	R\$ 1.321,04
14	ROLAMENTO DA RODA TRASEIRA	TINKEM	UNID	4	R\$ 326,62	R\$ 1.306,48
15	ROLAMENTO DO CENTRO	SUPORTE REI	UNID	4	R\$ 454,23	R\$ 1.816,92
16	SUSPENSOR DE AR	UNIVERSAL	UNID	4	R\$ 881,03	R\$ 3.524,12
17	TAMQUE DE COMBUSTIVEL	DEPO	UNID	6	R\$ 1.543,45	R\$ 9.260,70
18	ROTOR DO ALTERNADOR	BOSCH	UNID	4	R\$ 439,58	R\$ 1.758,32
19	ESTATOR DO ALTERNADOR	BOSCH	UNID	4	R\$ 316,82	R\$ 1.267,28
20	REULADOR DE VOLTAEM	BOSCH	UNID	4	R\$ 472,31	R\$ 1.889,24
21	PLACA DE DIODO	UNIVERSAL	UNID	4	R\$ 594,28	R\$ 2.377,12
22	ROLAMENTO B17	TINKEM	UNID	4	R\$ 313,12	R\$ 1.252,48
23	MANCAL DO ALTERNADOR	ZEN	UNID	4	R\$ 135,27	R\$ 541,08
24	POLIA DO ALTERNADOR	ZEN	UNID	4	R\$ 423,24	R\$ 1.692,96
25	CORREA DO ALTERNADOR	GATES	UNID	6	R\$ 313,99	R\$ 1.883,94
26	TENSOR DA CORREA	NYTRON	UNID	2	R\$ 507,03	R\$ 1.014,06
27	BRAÇO DE DIREÇÃO	ZL	UNID	8	R\$ 711,06	R\$ 5.688,48
28	CUICA DE FREIO DIANTEIRA	LNG	UNID	6	R\$ 571,21	R\$ 3.427,26
29	CUICA DE FREIO TRASEIRA	LNG	UNID	6	R\$ 576,91	R\$ 3.461,46
30	ALTERNADOR	BOSCH	UNID	2	R\$ 3.186,92	R\$ 6.373,84
31	MOTOR DE PARTIDA	BOSCH	UNID	2	R\$ 4.166,85	R\$ 8.333,70
32	MOLA MERTE	FAMA	UNID	4	R\$ 836,31	R\$ 3.345,24
33	MOLA SEUNDA	FAMA	UNID	4	R\$ 689,60	R\$ 2.758,40
34	MOLA TERCEIRA	FAMA	UNID	4	R\$ 603,04	R\$ 2.412,16
35	MOLA QUARTA	FAMA	UNID	4	R\$ 512,52	R\$ 2.050,08
36	PINO DE CENTRO	FAMA	UNID	5	R\$ 93,52	R\$ 467,60
37	JUVELO	IABV	UNID	4	R\$ 303,96	R\$ 1.215,84
38	FAROL DIANTEIRO	ORGUS	UNID	4	R\$ 504,41	R\$ 2.017,64
39	MOTOR DE LIMPADOR	UNIVERSAL	UNID	2	R\$ 1.189,28	R\$ 2.378,56
40	CHAVE DE SETA	KOSTAL	UNID	2	R\$ 816,31	R\$ 1.632,62
41	RADIADOR	VISCONDE	UNID	2	R\$ 4.993,25	R\$ 9.986,50
42	TURBINA	MAHLE	UNID	2	R\$ 5.559,86	R\$ 11.119,72
43	FILTRO DE OLEO	TECFIL	UNID	5	R\$ 226,96	R\$ 1.134,80
44	FILTRO DE COMBUSTIVEL	TECFIL	UNID	5	R\$ 185,27	R\$ 926,35
45	TAMBO DE OLEO 15W40	MOBIL	UNID	8	R\$ 742,01	R\$ 5.936,08
46	LONA DE FREIO TRAZEIRO	LONA FLEX	UNID	5	R\$ 422,34	R\$ 2.111,70
47	LONA DE FREIO DIANTEIRO	LONA FLEX	UNID	5	R\$ 426,25	R\$ 2.131,25
48	BURRIM DA RODA DIANTEIRA	ATE	UNID	5	R\$ 300,83	R\$ 1.504,15
49	BURRIM DA RODA TRAZEIRA	ATE	UNID	5	R\$ 301,06	R\$ 1.505,30
50	BURRIM DE FREIO	SKF	UNID	3	R\$ 828,82	R\$ 2.486,46
51	KIT DE EMBREAGEM	EATON	UNID	2	R\$ 4.107,42	R\$ 8.214,84
52	AUTOMATICO	BOSCH	UNID	4	R\$ 546,52	R\$ 2.186,08
53	EIXO BENZ	ZEN	UNID	4	R\$ 391,71	R\$ 1.566,84
54	SUPORTE DE ESCOVA	UNIFAP	UNID	4	R\$ 110,83	R\$ 443,32
55	INDUZIDO	ZEN	UNID	4	R\$ 501,57	R\$ 2.006,28
56	RELER AUXILIAR	DNI	UNID	5	R\$ 64,89	R\$ 324,45
57	OLEO 90	YPF	UNID	15	R\$ 48,93	R\$ 733,95
58	ARLA	DULUB	UNID	5	R\$ 156,49	R\$ 782,45
59	PALHETA DO LIMPADOR	BOSCH	UNID	5	R\$ 171,05	R\$ 855,25
60	AMORTECEDOR TRAZEIRO	COFAP	UNID	4	R\$ 526,46	R\$ 2.105,84
61	AMORTECEDOR DIANTEIRO	COFAP	UNID	4	R\$ 548,21	R\$ 2.192,84
62	PIVÔ DIANTEIRO	VIEMAR	UNID	6	R\$ 405,00	R\$ 2.430,00
63	LAMPADA H7	PHILIPS	UNID	5	R\$ 74,47	R\$ 372,35
64	LAMPADA 1141	PHILIPS	UNID	5	R\$ 9,44	R\$ 47,20
65	LAMPADA 1034	PHILIPS	UNID	5	R\$ 9,55	R\$ 47,75
66	LAMPADA 67	PHILIPS	UNID	5	R\$ 4,85	R\$ 24,25
67	RELER DE FAROL	UNIVERSAL	UNID	5	R\$ 72,65	R\$ 363,25
TOTAL						R\$ 227.537,79
VEÍCULO 11: CAÇAMBA IVECO / INFRAESTRUTURA						
ITEM	DESCRIÇÃO DAS PEÇAS	MARCAS	UND	QUANT.	V. UNIT	V. TOTAL



1	BATERIA 100 AMPERES	MOURA	UNID	4	R\$ 1.079,21	R\$ 4.316,84
2	BOTÃO DE ACIONAMENTO DE AR	UNIVERSAL	UNID	4	R\$ 295,58	R\$ 1.182,32
3	COMPRESSOR DO AR CONDICIONADO	WABCO	UNID	4	R\$ 4.217,98	R\$ 16.871,92
4	CRUZETA CARDAN	SPICER	UNID	4	R\$ 376,98	R\$ 1.507,84
5	DIFERENCIAL	REX	UNID	6	R\$ 10.182,01	R\$ 61.092,06
6	JOGO EMBUCHAMENTO DIANTEIRO	SUPORTE REI	UNID	6	R\$ 364,38	R\$ 2.186,28
7	FILTRO DO AR CONDICIONADO	METAL LEVE	UNID	4	R\$ 78,76	R\$ 315,04
8	LANTERNA TRASEIRA	ORGUS	UNID	4	R\$ 403,09	R\$ 1.612,36
9	LIMPADOR DE PARABRISA	BOSCH	UNID	6	R\$ 171,71	R\$ 1.030,26
10	PARACHOQUE DIANTEIRO	UNIVERSAL	UNID	6	R\$ 1.593,88	R\$ 9.023,28
11	TERMINAL DE DIREÇÃO	NAKATA	UNID	6	R\$ 389,20	R\$ 2.335,20
12	RETENTOR DE VEDAÇÃO DO BASCULANTE	SABO	UNID	4	R\$ 362,95	R\$ 1.451,80
13	ROLAMENTO DA RODA DIANTEIRA	TINKEM	UNID	4	R\$ 335,15	R\$ 1.340,60
14	ROLAMENTO DA RODA TRASEIRA	TINKEM	UNID	4	R\$ 348,15	R\$ 1.392,60
15	ROLAMENTO DO CENTRO	SUPORTE REI	UNID	4	R\$ 448,71	R\$ 1.794,84
16	SUSPENSOR DE AR	UNIVERSAL	UNID	4	R\$ 876,09	R\$ 3.504,36
17	TAMQUE DE COMBUSTÍVEL	DEPO	UNID	6	R\$ 1.515,55	R\$ 9.093,30
18	ROTOR DO ALTERNADOR	BOSCH	UNID	4	R\$ 400,55	R\$ 1.602,20
19	ESTATOR DO ALTERNADOR	BOSCH	UNID	4	R\$ 293,00	R\$ 1.172,00
20	REULADOR DE VOLTAEM	BOSCH	UNID	4	R\$ 479,68	R\$ 1.918,72
21	PLACA DE DIODO	UNIVERSAL	UNID	4	R\$ 579,91	R\$ 2.319,64
22	ROLAMENTO B17	TINKEM	UNID	4	R\$ 305,26	R\$ 1.221,04
23	MANCAL DO ALTERNADOR	ZEN	UNID	4	R\$ 136,47	R\$ 545,88
24	POLIA DO ALTERNADOR	ZEN	UNID	4	R\$ 425,61	R\$ 1.702,44
25	CORREA DO ALTERNADOR	GATES	UNID	6	R\$ 312,66	R\$ 1.875,96
26	SENSOR DA CORREA	NYTRON	UNID	2	R\$ 494,79	R\$ 989,58
27	BRAÇO DE DIREÇÃO	ZL	UNID	8	R\$ 691,93	R\$ 5.535,44
28	CUICA DE FREIO DIANTEIRA	LNG	UNID	6	R\$ 572,75	R\$ 3.436,50
29	CUICA DE FREIO TRASEIRA	LNG	UNID	6	R\$ 578,63	R\$ 3.471,78
30	ALTERNADOR	BOSCH	UNID	2	R\$ 3.311,01	R\$ 6.622,02
31	MOTOR DE PARTIDA	BOSCH	UNID	2	R\$ 4.163,28	R\$ 8.326,56
32	MOLA MERTE	FAMA	UNID	4	R\$ 854,50	R\$ 3.418,00
33	MOLA SEUNDA	FAMA	UNID	4	R\$ 692,54	R\$ 2.770,16
34	MOLA TERCEIRA	FAMA	UNID	4	R\$ 604,63	R\$ 2.418,52
35	MOLA QUARTA	FAMA	UNID	4	R\$ 515,05	R\$ 2.060,20
36	PINO DE CENTRO	FAMA	UNID	5	R\$ 93,90	R\$ 469,50
37	JUMELO	IABV	UNID	4	R\$ 306,25	R\$ 1.225,00
38	FAROL DIANTEIRO	ORGUS	UNID	4	R\$ 527,45	R\$ 2.109,80
39	MOTOR DE LIMPADOR	UNIVERSAL	UNID	2	R\$ 1.161,87	R\$ 2.323,74
40	CHAVE DE SETA	KOSTAL	UNID	2	R\$ 786,02	R\$ 1.572,04
41	RADIADOR	VISCONDE	UNID	2	R\$ 4.788,39	R\$ 9.576,78
42	TURBINA	MAHLE	UNID	2	R\$ 5.546,16	R\$ 11.092,32
43	FILTRO DE OLEO	TECFIL	UNID	5	R\$ 236,63	R\$ 1.183,15
44	FILTRO DE COMBUSTIVEL	TECFIL	UNID	5	R\$ 192,84	R\$ 964,20
45	TAMBO DE OLEO 15W40	MOBIL	UNID	8	R\$ 744,23	R\$ 5.953,84
46	LONA DE FREIO TRAZEIRO	LONA FLEX	UNID	5	R\$ 432,48	R\$ 2.162,40
47	LONA DE FREIO DIANTEIRO	LONA FLEX	UNID	5	R\$ 427,20	R\$ 2.136,00
48	BURRIM DA RODA DIANTEIRA	ATE	UNID	5	R\$ 302,53	R\$ 1.512,65
49	BURRIM DA RODA TRASEIRA	ATE	UNID	5	R\$ 301,08	R\$ 1.505,40
50	BURRIM DE FREIO	SKF	UNID	3	R\$ 832,93	R\$ 2.498,79
51	KIT DE EMBREAGEM	EATON	UNID	2	R\$ 3.848,73	R\$ 7.697,46
52	AUTOMATICO	BOSCH	UNID	4	R\$ 533,92	R\$ 2.135,68
53	EIXO BENZ	ZEN	UNID	4	R\$ 397,62	R\$ 1.590,48
54	SUPORTE DE ESCOVA	UNIFAP	UNID	4	R\$ 112,08	R\$ 448,32
55	INDUZIDO	ZEN	UNID	4	R\$ 502,80	R\$ 2.011,20
56	RELER AUXILIAR	DNI	UNID	5	R\$ 65,15	R\$ 325,75
57	OLEO 90	YPF	UNID	10	R\$ 49,10	R\$ 491,00
58	ARLA	DULUB	UNID	5	R\$ 156,85	R\$ 784,25
59	PALHETA DO LIMPADOR	BOSCH	UNID	5	R\$ 172,35	R\$ 861,75
60	AMORTECEDOR TRAZEIRO	COFAP	UNID	4	R\$ 519,55	R\$ 2.078,20
61	AMORTECEDOR DIANTEIRO	COFAP	UNID	4	R\$ 542,38	R\$ 2.169,52
62	PIVÔ DIANTEIRO	VIEMAR	UNID	6	R\$ 403,69	R\$ 2.422,14
63	LAMPADA H7	PHILIPS	UNID	5	R\$ 75,58	R\$ 377,90
64	LAMPADA 1141	PHILIPS	UNID	5	R\$ 9,45	R\$ 47,25
65	LAMPADA 1034	PHILIPS	UNID	5	R\$ 9,65	R\$ 48,25
66	LAMPADA 67	PHILIPS	UNID	5	R\$ 4,90	R\$ 24,50
67	RELER DE FAROL	UNIVERSAL	UNID	5	R\$ 73,60	R\$ 368,00
TOTAL						R\$ 241.636,80



VEICULO 16: MAQUINA MOTONIVELADORA CASE ANO 2013/INFRA ESTRUTURA

ITEM	DESCRIÇÃO DAS PEÇAS	MARCAS	UND	QUANT.	V. UNIT	V. TOTAL
1	BATERIA 100 AMPERES	MOURA	UNID	2	R\$ 1.074,75	R\$ 2.149,50
2	BOMBA DE GIRA CIRCULO	UNIVERSAL	UNID	2	R\$ 3.796,85	R\$ 7.593,70
3	COMPRESSOR DE AR CONDICIONADO	SANDEN	UNID	2	R\$ 6.603,01	R\$ 13.206,02
4	JOGO CONJUNTO DE LIMINAS	CARTEPILLAR	UNID	2	R\$ 3.627,99	R\$ 7.267,66
5	ESCARIFICADOR	UNIVERSAL	UNID	4	R\$ 482,33	R\$ 1.929,32
6	FILTRO DE AR CONDICIONADO	SO FILTROS	UNID	3	R\$ 404,98	R\$ 1.214,94
7	FILTRO DE COMBUSTÍVEL	SO FILTROS	UNID	3	R\$ 424,98	R\$ 1.274,94
8	FILTRO DE LUBRIFICANTE	SO FILTROS	UNID	3	R\$ 586,78	R\$ 1.760,34
9	FILTRO DE TRANSMISSÃO	SO FILTROS	UNID	3	R\$ 743,59	R\$ 2.230,77
10	FILTRO HIDRAULICO	SO FILTROS	UNID	3	R\$ 590,66	R\$ 1.771,98
11	LIMPADOR DE PARABRISA	BOSCH	UNID	3	R\$ 302,17	R\$ 906,51
12	PARABRISA	SECURITI	UNID	2	R\$ 8.319,38	R\$ 16.638,76
13	JOGO PASTILHA PARA FREIO DE MÃO	CARTEPILLAR	UNID	3	R\$ 768,94	R\$ 2.306,82
14	REPARO PISTÃO	CARTEPILLAR	UNID	2	R\$ 483,60	R\$ 967,20
15	RETENTOR DA TRANSMISSÃO	CARTEPILLAR	UNID	2	R\$ 738,23	R\$ 1.476,46
16	ROLAMENTO CENTRO	CARTEPILLAR	UNID	2	R\$ 781,00	R\$ 1.562,00
TOTAL						R\$ 66.056,92

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\$ 1.074,30	R\$ 2.148,60
2	CABO DE ESTACIONAMENTO DA LANÇA	FANIA	UNID	2	R\$ 1.321,85	R\$ 2.643,70
3	CABO DO REVERSOR	FANIA	UNID	2	R\$ 1.007,75	R\$ 2.015,50
4	FILTRO DE AR	TECFIL	UNID	2	R\$ 738,11	R\$ 1.476,22
5	FILTRO DE COMBUSTÍVEL	TECFIL	UNID	2	R\$ 637,40	R\$ 1.274,80
6	FILTRO DE LUBRIFICANTE	TECFIL	UNID	2	R\$ 777,42	R\$ 1.554,84
7	FILTRO HIDRAULICO	TECFIL	UNID	2	R\$ 697,87	R\$ 1.395,74
8	JOGO KIT MOTOR	METAL LEVE	UNID	2	R\$ 4.425,84	R\$ 8.851,68
9	REPARO PISTÃO	METAL LEVE	UNID	2	R\$ 1.146,02	R\$ 2.292,04
10	RETENTOR DA RODA DIANTEIRA	SABO	UNID	2	R\$ 299,87	R\$ 599,74
11	RETENTOR DA RODA TRASEIRA	SABO	UNID	2	R\$ 300,49	R\$ 600,98
12	RETENTOR DA TRANSMISSÃO	SABO	UNID	2	R\$ 411,78	R\$ 823,56
13	ROLAMENTO RODA DIANTEIRA	TINKEM	UNID	2	R\$ 489,89	R\$ 979,78
14	ROLAMENTO RODA TRASEIRA	TINKEM	UNID	2	R\$ 489,89	R\$ 979,78
TOTAL						R\$ 27.636,96

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\$ 1.463,86	R\$ 1.463,86
002	BOMBA D'ÁGUA DO MOTOR	URBA	UNID	01	R\$ 857,74	R\$ 857,74
003	TAMPA BOCAL ABASTECIMENTO	UNIVERSAL	UNID	02	R\$ 376,59	R\$ 753,18
004	PRE-FILTRO	TECFIL	UNID	01	R\$ 242,51	R\$ 242,51
005	BARRA DE DIREÇÃO COMPLETA (LE)	ZL	UNID	01	R\$ 1.258,59	R\$ 1.258,59
006	BARRA DE DIREÇÃO COMPLETA (LD)	ZL	UNID	01	R\$ 1.258,59	R\$ 1.258,59
007	CONJUNTO DE BUCHAS DA MANGA DE EIXO (LE)	UNIVERSAL	UNID	06	R\$ 405,35	R\$ 2.432,10
008	CONJUNTO DE BUCHAS DA MANGA DE EIXO (LD)	UNIVERSAL	UNID	06	R\$ 405,35	R\$ 2.432,10
009	TAMPA DO ÓLEO DO MOTOR	UNIVERSAL	UNID	01	R\$ 202,81	R\$ 202,81
010	RESERVATORIO OLEO	RESERPLATIC	UNID	01	R\$ 853,61	R\$ 853,61
011	VEDADOR FELTRO MANFA EIXO DIAN	UNIVERSAL	UNID	04	R\$ 114,90	R\$ 459,60
012	BLOCO OPTICO FAROL DIANTEIRO	UNIVERSAL	UNID	03	R\$ 349,86	R\$ 1.049,58
013	VARETA MEDIDORA DE ÓLEO DO MOTOR	MWM	UNID	02	R\$ 184,57	R\$ 369,14
014	TAMPA RADIADOR 10PSI	UNIVERSAL	UNID	02	R\$ 140,39	R\$ 280,78
015	BOMBA ALIMENTADORA COMBUSTIVEL	BROSOL	UNID	01	R\$ 356,45	R\$ 356,45
016	ELEMENTO FILTRO OLEO COMBUSTIVEL	TECFIL	UNID	02	R\$ 406,58	R\$ 813,16
017	ELEMENTO FILTRO DE AR-PRINCIPAL	TECFIL	UNID	02	R\$ 312,95	R\$ 625,90
018	ELEMENTO DE FILTRO DE AR DE SEGURANÇA	TECFIL	UNID	02	R\$ 236,21	R\$ 472,42
019	ELEMENTO FILTRO HIDRÁULICO	TECFIL	UNID	04	R\$ 372,33	R\$ 1.489,32
020	BANCO PARA TRATOR - PRETO COM AMORTECEDOR E REGULAGEM DE PESO	UNIVERSAL	UNID	01	R\$ 3.219,83	R\$ 3.219,83
021	TAMPA DA BOMBA DE DIREÇÃO	UNIVERSAL	UNID	02	R\$ 287,29	R\$ 574,58
022	RETROVISOR	UNIVERSAL	UNID	04	R\$ 786,33	R\$ 3.145,32
023	ROLAMENTO DA RODA TRASEIRA	TINKEM	UNID	04	R\$ 406,70	R\$ 1.626,80
024	ROLAMENTO DO CENTRO	SUPORTE REI	UNID	04	R\$ 491,13	R\$ 1.964,52
025	ROLAMENTO DO RODA DIANTEIRA	TINKEM	UNID	08	R\$ 409,11	R\$ 3.272,88
TOTAL						R\$ 31.475,37

SECRETARIA MUNICIPAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E AQUICULTURA - SEMAPA

TRATOR 25 - LS TRACTOR - MODELO PLUS 80

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



001	BATERIA 150 AMPERES	MOURA	UNID	01	R\$ 1.465,54	R\$ 1.465,54
002	BOMBA D'ÁGUA DO MOTOR	NAKATA	UNID	01	R\$ 884,69	R\$ 884,69
003	TAMPA BOCAL ABASTECIMENTO	UNIVERSAL	UNID	02	R\$ 527,10	R\$ 1.054,20
004	PRE-FILTRO	TECFIL	UNID	01	R\$ 310,60	R\$ 310,60
005	BARRA DE DIREÇÃO COMPLETA (LE)	ZL	UNID	01	R\$ 1.220,68	R\$ 1.220,68
006	BARRA DE DIREÇÃO COMPLETA (LD)	ZL	UNID	01	R\$ 1.218,67	R\$ 1.218,67
007	CONJUNTO DE BUCHAS DA MANGA DE EIXO (LE)	UNIVERSAL	UNID	06	R\$ 325,28	R\$ 1.951,68
008	CONJUNTO DE BUCHAS DA MANGA DE EIXO (LD)	UNIVERSAL	UNID	06	R\$ 325,38	R\$ 1.952,28
009	TAMPA DO ÓLEO DO MOTOR	MWM	UNID	01	R\$ 203,51	R\$ 203,51
010	RESERVATORIO ÓLEO	RESERPLATIC	UNID	01	R\$ 692,93	R\$ 692,93
011	VEDADOR FELTRO MANFA EIXO DIAN	UNIVERSAL	UNID	04	R\$ 336,60	R\$ 1.346,40
012	BLOCO ÓPTICO FAROL DIANTEIRO	UNIVERSAL	UNID	03	R\$ 70,03	R\$ 2.130,09
013	VARETA MEDIDORA DE ÓLEO DO MOTOR	MWM	UNID	02	R\$ 307,81	R\$ 615,62
014	TAMPA RADIADOR 10PSI	MWM	UNID	02	R\$ 210,00	R\$ 420,00
015	BOMBA ALIMENTADORA COMBUSTÍVEL	BROSOL	UNID	01	R\$ 422,68	R\$ 422,68
016	ELEMENTO FILTRO ÓLEO COMBUSTÍVEL	TECFIL	UNID	02	R\$ 338,52	R\$ 677,04
017	ELEMENTO FILTRO DE AR PRINCIPAL	TECFIL	UNID	02	R\$ 302,47	R\$ 604,94
018	ELEMENTO DE FILTRO DE AR DE SEGURANÇA	TECFIL	UNID	02	R\$ 292,87	R\$ 585,74
019	ELEMENTO FILTRO DO ÓLEO HIDRÁULICO	TECFIL	UNID	04	R\$ 249,37	R\$ 997,48
020	TAMPA DA BOMBA DE DIREÇÃO	MWM	UNID	02	R\$ 183,72	R\$ 367,44
021	RETROVISOR	UNIVERSAL	UNID	04	R\$ 421,17	R\$ 1.684,68
022	ROLAMENTO DA RODA TRASEIRA	TINKEM	UNID	04	R\$ 386,65	R\$ 1.546,60
023	ROLAMENTO DO CENTRO	SUPORE REI	UNID	04	R\$ 439,55	R\$ 1.758,20
024	ROLAMENTO DO RODA DIANTEIRA	TINKEM	UNID	08	R\$ 386,52	R\$ 3.092,16
025	TANQUE DE COMBUSTÍVEL	UNIVERSAL	UNID	01	R\$ 1.055,61	R\$ 1.055,61
026	LUZES SINALIZADORAS	UNIVERSAL	UNID	04	R\$ 187,69	R\$ 750,76
027	LANTERNAS	UNIVERSAL	UNID	04	R\$ 444,58	R\$ 1.778,32
028	CAIXA DE FUSÍVEIS	UNIVERSAL	UNID	05	R\$ 375,91	R\$ 1.879,55
029	RESFRIADOR DE ÓLEO	PROCOOLER	UNID	02	R\$ 1.378,40	R\$ 2.756,80
030	BARRA DE TRACÃO	ZL	UNID	01	R\$ 1.067,25	R\$ 1.067,25
031	PINO DE ENGATE NA BARRA DE TRACÃO	UNIVERSAL	UNID	10	R\$ 101,25	R\$ 1.012,50
032	MANGUEIRA FLEXÍVEL DE TANQUE DE COMBUSTÍVEL	NORFLEX	UNID	10	R\$ 320,09	R\$ 3.200,90
033	BOMBA INJETORA DE COMBUSTÍVEL	BOSCH	UNID	01	R\$ 5.596,80	R\$ 5.596,80
034	BICO DE INJEÇÃO	BOSCH	UNID	04	R\$ 3.111,76	R\$ 12.447,04
035	BOMBA DE ALIMENTAÇÃO MANUAL	BROSOL	UNID	01	R\$ 407,12	R\$ 407,12
036	TOMADA DE FORÇA	UNIVERSAL	UNID	01	R\$ 2.326,50	R\$ 2.326,50
TOTAL						R\$ 61.486,60

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	CABECALHO DE ENGATE	UNIVERSAL	UNID	01	R\$ 312,35	R\$ 312,35
002	SUPORE TIPO "U" DO JUMELO	IABV	UNID	01	R\$ 422,32	R\$ 422,32
003	CHAPA SUPERIOR DE REGULAGEM DO CABECALHO	UNIVERSAL	UNID	01	R\$ 338,84	R\$ 338,84
004	CHAPA SUPERIOR E INFERIOR DO CABECALHO	UNIVERSAL	UNID	01	R\$ 338,84	R\$ 338,84
005	PINO CABEÇA QUADRADA Ø37,5 X 190MM (FORJADO)	UNIVERSAL	UNID	5	R\$ 108,04	R\$ 540,20
006	ARRUELA LISA DE Ø39 X Ø66 X 4,75MM	UNIVERSAL	UNID	5	R\$ 8,84	R\$ 44,20
007	CONTRA PINO DE 3/8" X 3"	UNIVERSAL	UNID	5	R\$ 196,43	R\$ 982,15
008	PARAFUSO CAB. SEXTAVADA Ø1" X 7" 8F UNC1A GR5 RP(FOSFATIZADO)	UNIVERSAL	UNID	5	R\$ 12,77	R\$ 63,85
009	PORCA SEXTAVADA DE 1" 8F UNC GR5 CH.1.5/8" ALT.25MM	UNIVERSAL	UNID	5	R\$ 13,75	R\$ 68,75
010	ARRUELA DE PRESSÃO Ø1" MÉDIA (BICROMATIZADO)	UNIVERSAL	UNID	5	R\$ 19,64	R\$ 98,20
011	GRAXEIRA DE 1/8" BSP (GAS) - 28FPP - RETA	UNIVERSAL	UNID	5	R\$ 9,82	R\$ 49,10
012	EIXO DE Ø1.5/8" X 1850 MM	UNIVERSAL	UNID	02	R\$ 304,47	R\$ 608,94
013	MANCAL DNT/TRS CPL AXIAL DE 270 MM C/PROTEÇÃO P/EIXO Ø1.5/8" ENTRE FUROS 159 MM	UNIVERSAL	UNID	06	R\$ 510,72	R\$ 3.064,32
014	DISCO CONCAVO RECORTADO DE Ø28" X 7,50MM C/ FC.R Ø1.5/8" AFE	UNIVERSAL	UNID	10	R\$ 182,68	R\$ 1.826,80
015	CARRETEL SEPARADOR DE 270MM P/EIXO DE Ø1.5/8"	UNIVERSAL	UNID	08	R\$ 314,29	R\$ 2.514,32
016	ARRUELA CONVEXA DA PONTA DO EIXO DE 1.5/8"	UNIVERSAL	UNID	5	R\$ 13,75	R\$ 68,75
017	ARRUELA CONCAVA DA PONTA DO EIXO C/ FURO DE 1.5/8"	UNIVERSAL	UNID	5	R\$ 15,72	R\$ 78,60
018	TRAVA DA PORCA DO EIXO	UNIVERSAL	UNID	5	R\$ 27,50	R\$ 137,50
019	ARRUELA DE PRESSÃO Ø5/8" MÉDIA (BICROMATIZADO)	UNIVERSAL	UNID	10	R\$ 15,72	R\$ 157,20
020	ARRUELA LISA DE Ø43 X Ø78 X 3,00MM	UNIVERSAL	UNID	5	R\$ 3,93	R\$ 19,65
021	PARAFUSO CAB. SEXTAVADA Ø5/8" X 1" 11F UNC1A GR2 RT(BICROMATIZADO)	UNIVERSAL	UNID	5	R\$ 8,84	R\$ 44,20
022	PORCA SEXTAVADA DE Ø1.5/8" 7FPP - W GR5 CH.69MM ALTURA 44MM (ESPECIAL)	UNIVERSAL	UNID	5	R\$ 6,88	R\$ 34,40





023	ARRUELA DE PRESSÃO Ø3/4" MÉDIA (BICROMATIZADO)	UNIVERSAL	UNID	5	R\$ 12,77	R\$ 63,85
024	PARAFUSO CAB QUADRADA Ø3/4" X 2.3/4" 10F UNC GR5 EXCÊNTRICO	UNIVERSAL	UNID	5	R\$ 17,68	R\$ 88,40
025	PORCA SEXTAVADA DE 3/4" 10F UNC GR5 CH.1.7/32" ALT.18,5MM	UNIVERSAL	UNID	5	R\$ 10,80	R\$ 54,00
026	ARRUELA LISA DE Ø20,3 X Ø46,5 X 4,75MM	UNIVERSAL	UNID	5	R\$ 3,93	R\$ 19,65
027	MANGUEIRA 3/8"X6000MM C/ 1TCG E 1TRF (2TA 6) ENGATE RÁPIDO MACHO 1/2	UNIVERSAL	UNID	05	R\$ 44,20	R\$ 221,00
028	MANGUEIRA 3/8"X6400MM C/ 1TCG E 1TRF (2TA 6)	NORFLEX	UNID	05	R\$ 74,64	R\$ 373,20
029	ENGATE RÁPIDO MACHO 1/2	UNIVERSAL	UNID	10	R\$ 18,66	R\$ 186,60
030	CAMISA "CONJUNTO" DE Ø88,9 (3.1/2") X 550MM	UNIVERSAL	UNID	02	R\$ 76,61	R\$ 153,22
031	HASTE DO PISTÃO Ø41,22 X 442MM COMPLETA	UNIVERSAL	UNID	02	R\$ 107,56	R\$ 215,12
032	EMBOLO DO PISTÃO DE Ø26,72 X Ø88,30 X 60,00MM	UNIVERSAL	UNID	02	R\$ 141,79	R\$ 283,58
033	PORCA DO PISTÃO	UNIVERSAL	UNID	10	R\$ 96,15	R\$ 961,50
034	ARRUELA LISA DE Ø27 X Ø44,5 X 3/16"	UNIVERSAL	UNID	10	R\$ 3,84	R\$ 38,40
035	PORCA SEXT. AUTOTRAVANTE C/NYLON ALTA Ø1" 14F UNS CH.1.1/2" ALT.28,5MM	UNIVERSAL	UNID	10	R\$ 5,77	R\$ 57,70
036	TAMPA PLASTICA BT-20 (BT 10.0020-ONT) (INCOLOR)	UNIVERSAL	UNID	02	R\$ 115,38	R\$ 230,76
037	GAXETA MOLYTANE POLYPAK-STD 2500-3000	UNIVERSAL	UNID	10	R\$ 5,77	R\$ 57,70
038	ANEL GUIA DE Ø3.1/2" X 1/2" W2-3500-500 (PISTÃO)	UNIVERSAL	UNID	02	R\$ 129,80	R\$ 259,60
039	ANEL O-RING 2-215 N3006-90 NBR (Ø26,57 X Ø3,53MM)	UNIVERSAL	UNID	02	R\$ 11,54	R\$ 23,08
040	ANEL O-RING 2-338 N3006-90 NBR (Ø78,74 X Ø5,33MM)	UNIVERSAL	UNID	02	R\$ 11,54	R\$ 23,08
041	ANEL ANTI-EXTRUSÃO 8-338 (PARBAK) DUREZA 90SHORE	UNIVERSAL	UNID	02	R\$ 18,27	R\$ 36,54
042	ANEL GUIA DE Ø41,22 X 47,62 X 1/2" 6W8-1875-495 (HASTE)	UNIVERSAL	UNID	02	R\$ 11,54	R\$ 23,08
043	GAXETA MOLYTHANE POLYPAK-TIPO_B 1870-1625-375B Ø1.5/8" X Ø2" X 3/8"	UNIVERSAL	UNID	5	R\$ 6,73	R\$ 33,65
044	ANEL RASPADOR D-1625	UNIVERSAL	UNID	02	R\$ 24,20	R\$ 48,40
045	CONEXÃO DE Ø41,68 X Ø88,70 X 80MM	UNIVERSAL	UNID	02	R\$ 8,71	R\$ 17,42
046	EIXO DE ARTICULAÇÃO DA RODA COMPLETO	UNIVERSAL	UNID	02	R\$ 1.277,82	R\$ 2.555,64
047	EIXO DA RODA COMPLETO	UNIVERSAL	UNID	02	R\$ 1.388,94	R\$ 2.777,88
048	PORCA SEXTAVADA 1.5/8" 7 FPP C/ FURO R.1/2"	UNIVERSAL	UNID	5	R\$ 11,62	R\$ 58,10
049	PARAFUSO CAB. SEXTAVADA Ø1/2" X 3/4" 12F W GR2 RT(BICROMATIZADO)	UNIVERSAL	UNID	5	R\$ 15,49	R\$ 77,45
050	ARRUELA LISA DE Ø45 X Ø87 X 8,00 MM	UNIVERSAL	UNID	5	R\$ 3,92	R\$ 19,60
051	CUBO DA RODA	UNIVERSAL	UNID	02	R\$ 876,05	R\$ 1.752,10
052	ARRUELA LISA DE Ø26,8 X Ø66,5 X 4,75MM	UNIVERSAL	UNID	10	R\$ 5,89	R\$ 58,90
053	PORCA CASTELO SEXTAVADA DE 1" 14F UNS GR5 CH.1.1/2" ALT.22MM(ZINCADO)	UNIVERSAL	UNID	10	R\$ 8,83	R\$ 88,30
054	CALOTA DO CUBO DA RODA	UNIVERSAL	UNID	02	R\$ 37,28	R\$ 74,56
055	ROLAMENTO DE ROLO CONICO 30207	TINKEM	UNID	04	R\$ 144,22	R\$ 576,88
056	ROLAMENTO DE ROLO CONICO 32210	TINKEM	UNID	04	R\$ 206,03	R\$ 824,12
057	RETENTOR Ø55 X Ø90 X 12,50MM ARCA 5163 BG (SABO 00964 B)	SABO	UNID	04	R\$ 117,73	R\$ 470,92
058	GRAXEIRA DE 1/8" BSP (GAS) - 28FPP - RETA	UNIVERSAL	UNID	5	R\$ 5,89	R\$ 29,45
059	CONTRA PINO DE Ø1/8" X 2 1/2"	UNIVERSAL	UNID	5	R\$ 24,53	R\$ 122,65
060	PORCA SEXTAVADA CÔNICA DUPLA DE 9/16" 18F UNF GR5 CH.7/8" ALT.19MM	UNIVERSAL	UNID	10	R\$ 10,79	R\$ 107,90
061	EIXO COM TRAVA DA RODA	UNIVERSAL	UNID	10	R\$ 226,09	R\$ 2.260,90
062	PARAFUSO CABEÇA SEXTAVADA Ø9/16" X 2" - 18FPP - UNF - 1A GR5 - RP - (RECARTILHADO) (FOSFATIZADO)	UNIVERSAL	UNID	10	R\$ 23,55	R\$ 235,50
063	PARAFUSO CABEÇA SEXTAVADA Ø5/16" X 1/2" 18F UNC 1A GR2 RT(BICROMATIZADO)	UNIVERSAL	UNID	10	R\$ 28,43	R\$ 284,30
064	MANCAL DNT/TRS ÓLEO AVULSO S/PROTEÇÃO	UNIVERSAL	UNID	05	R\$ 511,63	R\$ 2.558,15
065	ROLAMENTO DE ROLO CONICO 30212	TINKEM	UNID	5	R\$ 220,74	R\$ 1.103,70
066	TAMPA DO MANCAL AXIAL	UNIVERSAL	UNID	05	R\$ 191,31	R\$ 956,55
067	BUCHA DO MANCAL (PARA ROLAMENTO 30212)	UNIVERSAL	UNID	05	R\$ 98,11	R\$ 490,55
068	ANEL DE VEDAÇÃO AXIAL DE Ø77 X Ø93MM	UNIVERSAL	UNID	5	R\$ 93,20	R\$ 466,00
069	ARRUELA CONCAVA DO MANCAL	UNIVERSAL	UNID	5	R\$ 68,68	R\$ 343,40
070	ARRUELA CONVEXA DO MANCAL	UNIVERSAL	UNID	5	R\$ 17,66	R\$ 88,30
071	BUCHA SOBREPOSTA AXIAL DE 1.5/8"	UNIVERSAL	UNID	5	R\$ 47,09	R\$ 235,45
072	PARAFUSO CABEÇA SEXTAVADA Ø3/8" X 1" 16F UNC 1A GR2 RT(BICROMATIZADO)	UNIVERSAL	UNID	5	R\$ 34,34	R\$ 171,70
073	BUJÃO PRETO R.3/8" BSP	UNIVERSAL	UNID	05	R\$ 314,97	R\$ 1.574,85
074	JUNTA DE PAPEL 112X143X1/64"	UNIVERSAL	UNID	5	R\$ 206,71	R\$ 1.033,55
075	ARRUELA DE PRESSÃO Ø3/8" MÉDIA (BICROMATIZADO)	UNIVERSAL	UNID	5	R\$ 28,45	R\$ 142,25
076	DISCO CONCAVO 28"X7.50MM RECORTADO FURO DE 7,5 MM	UNIVERSAL	UNID	5	R\$ 76,52	R\$ 382,60
TOTAL						R\$ 37.205,21
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\$ 1.068,51	R\$ 2.137,02
002	SEPARADOR GRADE GAC 245MM 1.5/8	UNIVERSAL	UNID	5	R\$ 522,98	R\$ 2.614,90
003	DISCO GRADE RECORTADO 26 X6,0 FR1.5/8	UNIVERSAL	UNID	5	R\$ 740,1	R\$ 3.700,50
004	4 1092 PORCA SEXTAVADA 3/4 NYLON	UNIVERSAL	UNID	5	R\$ 35,67	R\$ 178,35
005	ARRUELA LISA 3/4	UNIVERSAL	UNID	5	R\$ 8,89	R\$ 44,45
006	PARAF.SEXTAV.5/8X2 UNC ZB GR5	UNIVERSAL	UNID	04	R\$ 12,57	R\$ 50,28
007	ARRUELA LISA 5/8	UNIVERSAL	UNID	04	R\$ 5,19	R\$ 20,76
008	PORCA SEXTAVADA 5/8 UNC ZB	UNIVERSAL	UNID	04	R\$ 15,07	R\$ 60,28
009	PORCA SEXTAVADA 1.5/8 UNC PO	UNIVERSAL	UNID	04	R\$ 13,84	R\$ 55,36
010	TRAVA ARADORA GAC	UNIVERSAL	UNID	04	R\$ 71,89	R\$ 287,56
011	ENCOSTO EIXO ARADORA GAC 1.5/8 EXTERNO	UNIVERSAL	UNID	02	R\$ 49,69	R\$ 99,38
012	PARAF.SEXTAV. 3/4X2.1/4 UNC C/ TRAVA MANCAL	UNIVERSAL	UNID	5	R\$ 29,83	R\$ 149,15
013	PINO DE FIXAÇÃO PI 22-190MM	UNIVERSAL	UNID	5	R\$ 46,74	R\$ 233,70
014	GRAMPO R 4,0X100 IMPLEMENTO	UNIVERSAL	UNID	5	R\$ 115,49	R\$ 577,45
015	BOCAL TRACÃO GRADE ARADORA TGA1000 GAC	UNIVERSAL	UNID	02	R\$ 504,88	R\$ 1.009,76
016	PINO DE FIXAÇÃO PI37,5-185MM BOCAL GAC	UNIVERSAL	UNID	5	R\$ 77,79	R\$ 388,95
017	ARRUELA LISA 3,0X40X77	UNIVERSAL	UNID	5	R\$ 24,67	R\$ 123,35
018	PORCA CASTELA 1.1/2 UNF	UNIVERSAL	UNID	5	R\$ 54,93	R\$ 274,65
019	CONTRA-PINO 3/16X3	UNIVERSAL	UNID	5	R\$ 124,06	R\$ 620,30
020	TUBO DA TRACÃO GAC	UNIVERSAL	UNID	02	R\$ 327,93	R\$ 655,86
021	GRAXEIRA ROSCA EXTERNA 3/8 24UNF	UNIVERSAL	UNID	10	R\$ 11,24	R\$ 112,40
022	SUPORTE MANGUEIRA GAC/ESCR/ASCR	UNIVERSAL	UNID	02	R\$ 48,35	R\$ 96,70
023	SUPORTE MANGUEIRA ESCR/ASCR	UNIVERSAL	UNID	02	R\$ 48,35	R\$ 96,70
024	CONTRAPINO 1/8X1.1/2	UNIVERSAL	UNID	5	R\$ 37,79	R\$ 188,95
025	PARAF.SEXTAV.7/8X5 UNC ZB	UNIVERSAL	UNID	5	R\$ 24,29	R\$ 121,45
026	PORCA SEXTAVADA 7/8 UNC	UNIVERSAL	UNID	5	R\$ 19,97	R\$ 99,85
027	CHAPA TRACÃO 5 FUROS GAC/GNC	UNIVERSAL	UNID	02	R\$ 244,51	R\$ 489,02
028	CHAPA TRACÃO 5 FUROS C/ CHAPÉU GAC/GNC	UNIVERSAL	UNID	02	R\$ 315,15	R\$ 630,30
029	PINO DE FIXAÇÃO PI1-125MM UNIVERSAL	UNIVERSAL	UNID	5	R\$ 138,31	R\$ 691,55
030	PINO DE FIXAÇÃO PI1-150MM GNC/GAC	UNIVERSAL	UNID	5	R\$ 138,43	R\$ 692,15
031	CONTRAPINO 3/16X2	UNIVERSAL	UNID	5	R\$ 99,19	R\$ 495,95
032	TUBO REGULADOR DA TRACÃO GAC	UNIVERSAL	UNID	02	R\$ 377,41	R\$ 754,82
033	BARRA REDONDA SUPORTE MOLA BRGA26,5X500	UNIVERSAL	UNID	02	R\$ 134,83	R\$ 269,66
034	BUCHA ENCOSTO MOLA GAC 26,5X40X45	UNIVERSAL	UNID	02	R\$ 204,00	R\$ 408,00
035	MOLA ESPIRAL 12,50 X 220,00 GAC	UNIVERSAL	UNID	02	R\$ 566,17	R\$ 1.132,34
036	PORCA SEXTAVADO 1	UNIVERSAL	UNID	10	R\$ 29,26	R\$ 292,60
037	CHASSI GRADE ARADORA GAC	UNIVERSAL	UNID	01	R\$ 2.183,25	R\$ 2.183,25
038	TUBO ESTABILIZADOR VERTICAL GAC	UNIVERSAL	UNID	01	R\$ 648,58	R\$ 648,58
039	TUBO ESTABILIZADOR HORIZONTAL GAC	UNIVERSAL	UNID	01	R\$ 508,80	R\$ 508,80
040	PINO DE FIXAÇÃO PI1-90MM UNIVERSAL ENGATE	UNIVERSAL	UNID	5	R\$ 117,94	R\$ 589,70
041	MANGUEIRA HIDRAULICA 5MT. GAC	UNIVERSAL	UNID	5	R\$ 418,04	R\$ 2.090,20
042	ENGATE RÁPIDO UNIVERSAL 1/2	UNIVERSAL	UNID	5	R\$ 34,04	R\$ 170,20
043	CILINDRO HIDRÁULICO 10.03.01694 GAC	UNIVERSAL	UNID	01	R\$ 1.100,46	R\$ 1.100,46
044	PINO DE FIXAÇÃO PI1.1/2 37,5-140MM	UNIVERSAL	UNID	10	R\$ 38,88	R\$ 388,80
045	CUBO EIXO ARADORA GAC/GNC	UNIVERSAL	UNID	02	R\$ 87,31	R\$ 174,62
046	PARAF.SEXTAV.1/2X1.3/4 UNC	UNIVERSAL	UNID	5	R\$ 43,77	R\$ 218,85
047	PORCA SEXTAVADA 1/2 UNC ZB	UNIVERSAL	UNID	5	R\$ 35,68	R\$ 178,40
048	EIXO RODADO GAC	UNIVERSAL	UNID	02	R\$ 257,34	R\$ 514,68
049	PARAF.SEXTAV.1/2X2.3/4 UNC OX	UNIVERSAL	UNID	5	R\$ 28,98	R\$ 144,90
050	PORCA SEXTAVADA 1/2 UNC ZB NYLON	UNIVERSAL	UNID	5	R\$ 24,23	R\$ 121,15
051	PONTEIRO CARRETA 3T/5T	UNIVERSAL	UNID	02	R\$ 347,16	R\$ 694,32
052	ROLAMENTO CONICO 30207	TINKEM	UNID	02	R\$ 199,24	R\$ 398,48
053	PARAF.CRAVO RODA UNF 1/2X1.3/4	UNIVERSAL	UNID	5	R\$ 44,92	R\$ 224,60
054	CUBO 3T	UNIVERSAL	UNID	02	R\$ 485,70	R\$ 971,40
055	PORCA CONICA 1/2 UNF	UNIVERSAL	UNID	10	R\$ 27,92	R\$ 279,20
056	ROLAMENTO CONICO 30206	TINKEM	UNID	03	R\$ 231,75	R\$ 695,25
057	PORCA CASTELA 1 UNS	UNIVERSAL	UNID	5	R\$ 75,91	R\$ 379,55
058	TAMPA CUBO 3 TON	UNIVERSAL	UNID	02	R\$ 541,91	R\$ 1.083,82
059	PARAF.SEXTAV.3/16X5/8	UNIVERSAL	UNID	10	R\$ 30,00	R\$ 300,00
060	RODA 16 5 FUROS W05L CB/CA/DC/GAC	UNIVERSAL	UNID	01	R\$ 764,21	R\$ 764,21
061	PARAF.SEXTAV.1 X2.1/2 UNC ZB C/ CHAPA TRAVA	UNIVERSAL	UNID	10	R\$ 30,95	R\$ 309,50
062	ARRUELA LISA 1"	UNIVERSAL	UNID	10	R\$ 7,11	R\$ 71,10
063	SUPORTE PENTE DIANTEIRO	UNIVERSAL	UNID	02	R\$ 866,79	R\$ 1.733,58
064	SUPORTE PENTE TRASEIRO	UNIVERSAL	UNID	02	R\$ 869,24	R\$ 1.738,48
065	LIMPADOR GRADE GAC	UNIVERSAL	UNID	5	R\$ 899,73	R\$ 4.498,65
066	PARAF.SEXTAV.5/8X2 UNC	UNIVERSAL	UNID	5	R\$ 44,55	R\$ 222,75





067	ARRUELA LISA 5/8	UNIVERSAL	UNID	5	R\$ 17,64	R\$ 88,20
068	ARRUELA PRESSÃO 5/8	UNIVERSAL	UNID	5	R\$ 25,37	R\$ 126,85
069	PORCA SEXTAVADA 5/8 UNC ZB	UNIVERSAL	UNID	5	R\$ 35,40	R\$ 177,00
TOTAL						R\$ 41.213,53
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\$ 1.077,87	R\$ 2.150,74
002	SEPARADOR GRADE GAPP 230 MM 1.5/8	UNIVERSAL	UNID	5	R\$ 527,36	R\$ 2.636,80
003	DISCO GRADE RECORTADO 24 X6,0 FR1.5/8	UNIVERSAL	UNID	5	R\$ 235,68	R\$ 1.178,40
004	PORCA SEXTAVADA 3/4 NYLON	UNIVERSAL	UNID	3	R\$ 73,14	R\$ 219,42
005	ARRUELA LISA 3/4	UNIVERSAL	UNID	3	R\$ 18,85	R\$ 56,55
006	PARAF.SEXTAV.5/8X2 UNC ZB GR5	UNIVERSAL	UNID	3	R\$ 22,94	R\$ 68,82
007	ARRUELA LISA 5/8	UNIVERSAL	UNID	3	R\$ 18,75	R\$ 56,25
008	PORCA SEXTAVADA 5/8 UNC ZB	UNIVERSAL	UNID	3	R\$ 32,87	R\$ 98,61
009	PORCA SEXTAVADA 1.5/8 UNC PO	UNIVERSAL	UNID	3	R\$ 23,62	R\$ 70,86
010	TRAVA ARADORA	UNIVERSAL	UNID	3	R\$ 73,09	R\$ 219,27
011	ESTRUTURA DIANTEIRA	UNIVERSAL	UNID	02	R\$ 1.269,61	R\$ 2.539,22
012	PARAF.SEXTAV. 3/4X2.1/4 UNC C/ TRAVA MANCAL	UNIVERSAL	UNID	5	R\$ 44,64	R\$ 223,20
013	PINO DE FIXAÇÃO PI 22-190MM	UNIVERSAL	UNID	5	R\$ 40,70	R\$ 203,50
014	GRAMPO R 4,0X100-IMPLEMENTO	UNIVERSAL	UNID	5	R\$ 94,04	R\$ 470,20
015	BOCAL TRACÃO GRADE ARADORA TGA1000	UNIVERSAL	UNID	02	R\$ 339,31	R\$ 678,62
016	PINO DE FIXAÇÃO PI37,5-185MM BOCAL	UNIVERSAL	UNID	3	R\$ 113,16	R\$ 339,48
017	ARRUELA LISA 3,0X40X77	UNIVERSAL	UNID	3	R\$ 11,28	R\$ 33,84
018	PORCA CASTELA 1.1/2 UNF	UNIVERSAL	UNID	3	R\$ 15,11	R\$ 45,33
019	CONTRA-PINO 3/16X3	UNIVERSAL	UNID	3	R\$ 37,32	R\$ 111,96
020	TUBO DA TRACÃO GAC	UNIVERSAL	UNID	02	R\$ 411,99	R\$ 823,98
021	GRAXEIRA ROSCA EXTERNA 3/8 24UNF	UNIVERSAL	UNID	3	R\$ 11,85	R\$ 35,55
022	CONTRAPINO 1/8X1.1/2	UNIVERSAL	UNID	3	R\$ 93,48	R\$ 280,44
023	PARAF.SEXTAV.7/8X5 UNC ZB	UNIVERSAL	UNID	3	R\$ 22,57	R\$ 67,71
024	PORCA SEXTAVADA 7/8 UNC	UNIVERSAL	UNID	3	R\$ 18,75	R\$ 56,25
025	CHAPA TRACÃO 5 FUROS GAC/GNC	UNIVERSAL	UNID	02	R\$ 541,81	R\$ 1.083,62
026	CHAPA TRACÃO 5 FUROS C/ CHAPEU	UNIVERSAL	UNID	02	R\$ 541,81	R\$ 1.083,62
027	PINO DE FIXAÇÃO PI1-125MM UNIVERSAL	UNIVERSAL	UNID	5	R\$ 71,23	R\$ 356,15
028	PINO DE FIXAÇÃO PI1-150MM	UNIVERSAL	UNID	5	R\$ 71,35	R\$ 356,75
029	CONTRAPINO 3/16X2	UNIVERSAL	UNID	5	R\$ 112,55	R\$ 562,75
030	TUBO REGULADOR DA TRACÃO	UNIVERSAL	UNID	02	R\$ 407,05	R\$ 814,10
031	BARRA REDONDA SUPORTE MOLA BRGA26,5X500	UNIVERSAL	UNID	02	R\$ 319,10	R\$ 638,20
032	BUCHA ENCOSTO MOLA 26,5X40X45	UNIVERSAL	UNID	02	R\$ 124,20	R\$ 248,40
033	MOLA ESPIRAL 12,50 X 220,00	UNIVERSAL	UNID	02	R\$ 596,41	R\$ 1.192,82
034	PORCA SEXTAVADO 1	UNIVERSAL	UNID	5	R\$ 13,52	R\$ 67,60
035	CHASSI GRADE ARADORA	UNIVERSAL	UNID	01	R\$ 2.258,42	R\$ 2.258,42
036	TUBO ESTABILIZADOR VERTICAL	UNIVERSAL	UNID	01	R\$ 331,34	R\$ 331,34
037	TUBO ESTABILIZADOR HORIZONTA	UNIVERSAL	UNID	01	R\$ 332,45	R\$ 332,45
038	PINO DE FIXAÇÃO PI1-90MM UNIVERSAL ENGATE	UNIVERSAL	UNID	5	R\$ 76,18	R\$ 380,90
039	PINO DE FIXAÇÃO PI1.1/2 37,5-140MM	UNIVERSAL	UNID	5	R\$ 95,30	R\$ 476,50
040	CUBO EIXO ARADORA	UNIVERSAL	UNID	02	R\$ 687,46	R\$ 1.374,92
041	PARAF.SEXTAV.1/2X1.3/4 UNC	UNIVERSAL	UNID	3	R\$ 42,12	R\$ 126,36
042	PORCA SEXTAVADA 1/2 UNC ZB	UNIVERSAL	UNID	3	R\$ 31,88	R\$ 95,64
043	EIXO RODADO GAC	UNIVERSAL	UNID	02	R\$ 343,30	R\$ 686,60
044	PARAF.SEXTAV.1/2X2.3/4 UNC OX	UNIVERSAL	UNID	3	R\$ 31,94	R\$ 95,82
045	PORCA SEXTAVADA 1/2 UNC ZB NYLON	UNIVERSAL	UNID	3	R\$ 24,42	R\$ 73,26
046	PONTEIRO CARRETA 3T/5T	UNIVERSAL	UNID	02	R\$ 544,04	R\$ 1.088,08
047	ROLAMENTO CONICO 30207	TINKEM	UNID	02	R\$ 200,21	R\$ 400,42
048	PARAF.CRAVO RODA UNF 1/2X1.3/4	UNIVERSAL	UNID	3	R\$ 41,95	R\$ 125,85
049	CUBO 3T	UNIVERSAL	UNID	02	R\$ 857,63	R\$ 1.715,26
050	PORCA CONICA 1/2 UNF	UNIVERSAL	UNID	3	R\$ 31,02	R\$ 93,06
051	ROLAMENTO CONICO 30206	TINKEM	UNID	03	R\$ 194,94	R\$ 584,82
052	PORCA CASTELA 1 UNS	UNIVERSAL	UNID	3	R\$ 27,40	R\$ 82,20
053	TAMPA CUBO 3 TON	UNIVERSAL	UNID	02	R\$ 445,52	R\$ 891,04
054	PARAF.SEXTAV.3/16X5/8	UNIVERSAL	UNID	3	R\$ 40,44	R\$ 121,32
055	RODA 16 5 FUROS W05L	UNIVERSAL	UNID	01	R\$ 849,28	R\$ 849,28
056	PARAF.SEXTAV.1 X2.1/2 UNC ZB C/ CHAPA TRAVA	UNIVERSAL	UNID	3	R\$ 31,69	R\$ 95,07
057	ARRUELA LISA 1	UNIVERSAL	UNID	3	R\$ 22,27	R\$ 66,81
058	SUPORTE PENTE DIANTEIRO	UNIVERSAL	UNID	02	R\$ 545,62	R\$ 1.091,24
059	SUPORTE PENTE TRASEIRO	UNIVERSAL	UNID	02	R\$ 545,62	R\$ 1.091,24
060	LIMPADOR GRADE	UNIVERSAL	UNID	3	R\$ 849,51	R\$ 2.548,53
061	PARAF.SEXTAV.5/8X2 UNC	UNIVERSAL	UNID	3	R\$ 31,88	R\$ 95,64

062	ARRUELA LISA 5/8	UNIVERSAL	UNID	3	R\$ 23,35	R\$ 70,05
063	ARRUELA PRESSÃO 5/8	UNIVERSAL	UNID	3	R\$ 27,20	R\$ 81,60
064	PORCA SEXTAVADA 5/8 UNC ZB	UNIVERSAL	UNID	3	R\$ 28,10	R\$ 84,30
TOTAL						R\$ 365,03
SECRETARIA MUNICIPAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E AQUICULTURA - SEMAPA						
IMPLEMENTO 32 - GRADE ARADORA PICCIN - MODELO GAPP (14 DISCOS X 24" DE DIÂMETRO DO DISCO X 6,0MM 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\$ 1.079,21	R\$ 2.158,42
002	SEPARADOR GRADE GAPP 230 MM 1.5/8	UNIVERSAL	UNID	3	R\$ 529,18	R\$ 1.587,54
003	DISCO GRADE RECORTADO 24 X6,0 FR1.5/8	UNIVERSAL	UNID	5	R\$ 258,15	R\$ 1.290,75
004	PORCA SEXTAVADA 3/4 NYLON	UNIVERSAL	UNID	3	R\$ 72,93	R\$ 218,79
005	ARRUELA LISA 3/4	UNIVERSAL	UNID	3	R\$ 18,77	R\$ 56,31
006	PARAF.SEXTAV.5/8X2 UNC ZB GR5	UNIVERSAL	UNID	04	R\$ 22,55	R\$ 90,20
007	ARRUELA LISA 5/8	UNIVERSAL	UNID	3	R\$ 18,78	R\$ 56,34
008	PORCA SEXTAVADA 5/8 UNC ZB	UNIVERSAL	UNID	3	R\$ 32,85	R\$ 98,55
009	PORCA SEXTAVADA 1.5/8 UNC PO	UNIVERSAL	UNID	04	R\$ 23,56	R\$ 94,24
010	TRAVA ARADORA	UNIVERSAL	UNID	04	R\$ 85,10	R\$ 340,40
011	ESTRUTURA DIANTEIRA	UNIVERSAL	UNID	02	R\$ 1.347,46	R\$ 2.694,92
012	PARAF.SEXTAV. 3/4X2.1/4 UNC C/ TRAVA MANCAL	UNIVERSAL	UNID	3	R\$ 49,70	R\$ 149,10
013	PINO DE FIXAÇÃO PI 22-190MM	UNIVERSAL	UNID	3	R\$ 40,92	R\$ 122,76
014	GRAMPO R 4,0X100 IMPLEMENTO	UNIVERSAL	UNID	3	R\$ 95,04	R\$ 285,12
015	BOCAL TRACÃO GRADE ARADORA TGA1000	UNIVERSAL	UNID	02	R\$ 342,93	R\$ 685,86
016	PINO DE FIXAÇÃO PI37,5-185MM BOCAL	UNIVERSAL	UNID	3	R\$ 113,63	R\$ 340,89
017	ARRUELA LISA 3,0X40X77	UNIVERSAL	UNID	3	R\$ 11,33	R\$ 33,99
018	PORCA CASTELA 1.1/2 UNF	UNIVERSAL	UNID	3	R\$ 15,14	R\$ 45,42
019	CONTRA-PINO 3/16X3	UNIVERSAL	UNID	3	R\$ 35,63	R\$ 106,89
020	TUBO DA TRACÃO GAC	UNIVERSAL	UNID	02	R\$ 418,65	R\$ 837,30
021	GRAXEIRA ROSCA EXTERNA 3/8 24UNF	UNIVERSAL	UNID	3	R\$ 11,30	R\$ 33,90
022	CONTRAPINO 1/8X1.1/2	UNIVERSAL	UNID	3	R\$ 93,92	R\$ 281,76
023	PARAF.SEXTAV.7/8X5 UNC ZB	UNIVERSAL	UNID	3	R\$ 22,73	R\$ 68,19
024	PORCA SEXTAVADA 7/8 UNC	UNIVERSAL	UNID	5	R\$ 18,89	R\$ 94,45
025	CHAPA TRACÃO 5 FUROS GAC/GNC	UNIVERSAL	UNID	3	R\$ 524,00	R\$ 1.572,00
026	CHAPA TRACÃO 5 FUROS C/ CHAPEU	UNIVERSAL	UNID	02	R\$ 524,00	R\$ 1.048,00
027	PINO DE FIXAÇÃO PI1-125MM UNIVERSAL	UNIVERSAL	UNID	3	R\$ 71,37	R\$ 214,11
028	PINO DE FIXAÇÃO PI1-150MM	UNIVERSAL	UNID	3	R\$ 71,31	R\$ 213,93
029	CONTRAPINO 3/16X2	UNIVERSAL	UNID	3	R\$ 116,58	R\$ 349,74
030	TUBO REGULADOR DA TRACÃO	UNIVERSAL	UNID	02	R\$ 408,97	R\$ 817,94
031	BARRA REDONDA SUPORTE MOLA BRGA26,5X500	UNIVERSAL	UNID	02	R\$ 330,74	R\$ 661,48
032	BUCHA ENCOSTO MOLA 26,5X40X45	UNIVERSAL	UNID	02	R\$ 125,93	R\$ 251,86
033	MOLA ESPIRAL 12,50 X 220,00	UNIVERSAL	UNID	02	R\$ 621,36	R\$ 1.242,72
034	PORCA SEXTAVADO 1	UNIVERSAL	UNID	3	R\$ 13,14	R\$ 39,42
035	CHASSI GRADE ARADORA	UNIVERSAL	UNID	01	R\$ 3.026,39	R\$ 3.026,39
036	TUBO ESTABILIZADOR VERTICAL	UNIVERSAL	UNID	01	R\$ 323,03	R\$ 323,03
037	TUBO ESTABILIZADOR HORIZONTAL	UNIVERSAL	UNID	01	R\$ 327,24	R\$ 327,24
038	PINO DE FIXAÇÃO PI1-90MM UNIVERSAL ENGATE	UNIVERSAL	UNID	3	R\$ 72,81	R\$ 218,43
039	PINO DE FIXAÇÃO PI1.1/2 37,5-140MM	UNIVERSAL	UNID	3	R\$ 91,47	R\$ 274,41
040	CUBO EIXO ARADORA	UNIVERSAL	UNID	02	R\$ 885,65	R\$ 1.771,30
041	PARAF.SEXTAV.1/2X1.3/4 UNC	UNIVERSAL	UNID	3	R\$ 42,19	R\$ 126,57
042	PORCA SEXTAVADA 1/2 UNC ZB	UNIVERSAL	UNID	3	R\$ 31,91	R\$ 95,73
043	EIXO RODADO GAC	UNIVERSAL	UNID	02	R\$ 351,00	R\$ 702,00
044	PARAF.SEXTAV.1/2X2.3/4 UNC OX	UNIVERSAL	UNID	3	R\$ 32,02	R\$ 96,06
045	PORCA SEXTAVADA 1/2 UNC ZB NYLON	UNIVERSAL	UNID	3	R\$ 24,53	R\$ 73,59
046	PONTEIRO CARRETA 3T/5T	UNIVERSAL	UNID	02	R\$ 535,10	R\$ 1.070,20
047	ROLAMENTO CONICO 30207	TINKEM	UNID	02	R\$ 198,33	R\$ 396,66
048	PARAF.CRAVO RODA UNF 1/2X1.3/4	UNIVERSAL	UNID	3	R\$ 42,04	R\$ 126,12
049	CUBO 3T	UNIVERSAL	UNID	02	R\$ 862,97	R\$ 1.725,94
050	PORCA CONICA 1/2 UNF	UNIVERSAL	UNID	3	R\$ 31,68	R\$ 95,04
051	ROLAMENTO CONICO 30206	TINKEM	UNID	03	R\$ 195,29	R\$ 585,87
052	PORCA CASTELA 1 UNS	UNIVERSAL	UNID	3	R\$ 27,26	R\$ 81,78
053	TAMPA CUBO 3 TON	UNIVERSAL	UNID	02	R\$ 436,92	R\$ 873,84
054	PARAF.SEXTAV.3/16X5/8	UNIVERSAL	UNID	3	R\$ 40,24	R\$ 120,72
055	RODA 16 5 FUROS W05L	UNIVERSAL	UNID	01	R\$ 852,88	R\$ 852,88
056	PARAF.SEXTAV.1 X2.1/2 UNC ZB C/ CHAPA TRAVA	UNIVERSAL	UNID	3	R\$ 32,08	R\$ 96,24
057	ARRUELA LISA 1"	UNIVERSAL	UNID	3	R\$ 22,14	R\$ 66,42
058	SUPORTE PENTE DIANTEIRO	UNIVERSAL	UNID	02	R\$ 543,11	R\$ 1.086,22
059	SUPORTE PENTE TRASEIRO	UNIVERSAL	UNID	02	R\$ 543,11	R\$ 1.086,22
060	LIMPADOR GRADE	UNIVERSAL	UNID	3	R\$ 849,57	R\$ 2.548,71
061	PARAF.SEXTAV.5/8X2 UNC	UNIVERSAL	UNID	3	R\$ 31,80	R\$ 95,40

062	ARRUELA LISA 5/8	UNIVERSAL	UNID	3	R\$ 23,34	R\$ 70,02
063	ARRUELA PRESSÃO 5/8	UNIVERSAL	UNID	3	R\$ 27,11	R\$ 81,33
064	PORCA SEXTAVADA 5/8 UNC ZB	UNIVERSAL	UNID	3	R\$ 28,10	R\$ 84,30
TOTAL						R\$ 36.362,95
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 DE 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\$ 1.066,88	R\$ 2.133,76
002	SEPARADOR GRADE GAC 245MM 1.5/8	UNIVERSAL	UNID	3	R\$ 678,33	R\$ 2.034,99
003	DISCO GRADE RECORTADO 26 X6,0 FR1.5/8	UNIVERSAL	UNID	3	R\$ 300,03	R\$ 900,09
004	4 1092 PORCA SEXTAVADA 3/4 NYLON	UNIVERSAL	UNID	3	R\$ 23,42	R\$ 70,26
005	ARRUELA LISA 3/4	UNIVERSAL	UNID	3	R\$ 8,44	R\$ 25,32
006	PARAF.SEXTAV.5/8X2 UNC ZB GR5	UNIVERSAL	UNID	04	R\$ 11,25	R\$ 45,00
007	ARRUELA LISA 5/8	UNIVERSAL	UNID	04	R\$ 5,69	R\$ 22,76
008	PORCA SEXTAVADA 5/8 UNC ZB	UNIVERSAL	UNID	04	R\$ 13,15	R\$ 52,60
009	PORCA SEXTAVADA 1.5/8 UNC PO	UNIVERSAL	UNID	04	R\$ 11,25	R\$ 45,00
010	TRAVA ARADORA GAC	UNIVERSAL	UNID	04	R\$ 99,14	R\$ 396,56
011	ENCOSTO EIXO ARADORA GAC 1.5/8 EXTERNO	UNIVERSAL	UNID	02	R\$ 62,62	R\$ 125,24
012	PARAF.SEXTAV. 3/4X2.1/4 UNC C/ TRAVA MANCAL	UNIVERSAL	UNID	3	R\$ 32,61	R\$ 97,83
013	PINO DE FIXAÇÃO PI 22-190MM	UNIVERSAL	UNID	3	R\$ 43,85	R\$ 131,55
014	GRAMPO R 4,0X100 IMPLEMENTO	UNIVERSAL	UNID	3	R\$ 111,61	R\$ 334,83
015	BOCAL TRACÃO GRADE ARADORA TGA1000 GAC	UNIVERSAL	UNID	02	R\$ 515,95	R\$ 1.031,90
016	PINO DE FIXAÇÃO PI37,5-185MM BOCAL GAC	UNIVERSAL	UNID	3	R\$ 76,69	R\$ 230,07
017	ARRUELA LISA 3,0X40X77	UNIVERSAL	UNID	3	R\$ 23,03	R\$ 69,09
018	PORCA CASTELA 1.1/2 UNF	UNIVERSAL	UNID	3	R\$ 52,32	R\$ 156,96
019	CONTRA-PINO 3/16X3	UNIVERSAL	UNID	3	R\$ 118,88	R\$ 356,64
020	TUBO DA TRACÃO GAC	UNIVERSAL	UNID	3	R\$ 340,11	R\$ 1.020,33
021	GRAXEIRA ROSCA EXTERNA 3/8 24UNF	UNIVERSAL	UNID	5	R\$ 10,16	R\$ 50,80
022	SUPORTE MANGUEIRA GAC/ESCR/ASCR	UNIVERSAL	UNID	02	R\$ 47,70	R\$ 95,40
023	SUPORTE MANGUEIRA ESCR/ASCR	UNIVERSAL	UNID	02	R\$ 58,41	R\$ 116,82
024	CONTRAPINO 1/8X1.1/2	UNIVERSAL	UNID	3	R\$ 34,64	R\$ 103,92
025	PARAF.SEXTAV.7/8X5 UNC ZB	UNIVERSAL	UNID	3	R\$ 21,91	R\$ 65,73
026	PORCA SEXTAVADA 7/8 UNC	UNIVERSAL	UNID	3	R\$ 17,35	R\$ 52,05
027	CHAPA TRACÃO 5 FUIROS GAC/GNC	UNIVERSAL	UNID	02	R\$ 313,74	R\$ 627,48
028	CHAPA TRACÃO 5 FUIROS C/ CHAPEU GAC/GNC	UNIVERSAL	UNID	02	R\$ 409,78	R\$ 819,56
029	PINO DE FIXAÇÃO PI1-125MM UNIVERSAL	UNIVERSAL	UNID	3	R\$ 131,04	R\$ 393,12
030	PINO DE FIXAÇÃO PI1-150MM GNC/GAC	UNIVERSAL	UNID	3	R\$ 131,05	R\$ 393,15
031	CONTRAPINO 3/16X2	UNIVERSAL	UNID	3	R\$ 90,34	R\$ 271,02
032	TUBO REGULADOR DA TRACÃO GAC	UNIVERSAL	UNID	02	R\$ 365,31	R\$ 730,62
033	BARRA REDONDA SUPORTE MOLA BRGA26,5X500	UNIVERSAL	UNID	02	R\$ 159,83	R\$ 319,66
034	BUCHA ENCOSTO MOLA GAC 26,5X40X45	UNIVERSAL	UNID	02	R\$ 191,19	R\$ 382,38
035	MOLA ESPIRAL 12,50 X 220,00 GAC	UNIVERSAL	UNID	02	R\$ 530,77	R\$ 1.061,54
036	PORCA SEXTAVADO 1	UNIVERSAL	UNID	3	R\$ 21,01	R\$ 63,03
037	CHASSI GRADE ARADORA GAC	UNIVERSAL	UNID	01	R\$ 2.945,30	R\$ 2.945,30
038	TUBO ESTABILIZADOR VERTICAL GAC	UNIVERSAL	UNID	01	R\$ 610,19	R\$ 610,19
039	TUBO ESTABILIZADOR HORIZONTAL GAC	UNIVERSAL	UNID	01	R\$ 482,97	R\$ 482,97
040	PINO DE FIXAÇÃO PI1-90MM UNIVERSAL ENGATE	UNIVERSAL	UNID	3	R\$ 113,17	R\$ 339,51
041	MANGUEIRA HIDRAULICA 5MT GAC	UNIVERSAL	UNID	3	R\$ 395,90	R\$ 1.187,70
042	ENGATE RÁPIDO UNIVERSAL 1/2	UNIVERSAL	UNID	3	R\$ 31,52	R\$ 94,56
043	CILINDRO HIDRÁULICO 10.03.01694 GAC	UNIVERSAL	UNID	01	R\$ 1.405,88	R\$ 1.405,88
044	PINO DE FIXAÇÃO PI1.1/2 37,5-140MM	UNIVERSAL	UNID	3	R\$ 27,62	R\$ 82,86
045	CUBO EIXO ARADORA GAC/GNC	UNIVERSAL	UNID	02	R\$ 48,68	R\$ 97,36
046	PARAF.SEXTAV.1/2X1.3/4 UNC	UNIVERSAL	UNID	3	R\$ 38,96	R\$ 116,88
047	PORCA SEXTAVADA 1/2 UNC ZB	UNIVERSAL	UNID	3	R\$ 30,01	R\$ 90,03
048	EIXO RODADO GAC	UNIVERSAL	UNID	02	R\$ 306,05	R\$ 612,10
049	PARAF.SEXTAV.1/2X2.3/4 UNC OX	UNIVERSAL	UNID	5	R\$ 22,93	R\$ 114,65
050	PORCA SEXTAVADA 1/2 UNC ZB NYLON	UNIVERSAL	UNID	3	R\$ 18,31	R\$ 54,93
051	PONTEIRO CARRETA 3T/5T	UNIVERSAL	UNID	02	R\$ 321,79	R\$ 643,58
052	ROLAMENTO CONICO 30207	TINKEM	UNID	02	R\$ 192,73	R\$ 385,46
053	PARAF.CRAVO RODA UNF 1/2X1.3/4	UNIVERSAL	UNID	5	R\$ 38,78	R\$ 193,90
054	CUBO 3T	UNIVERSAL	UNID	02	R\$ 580,10	R\$ 1.160,20
055	PORCA CONICA 1/2 UNF	UNIVERSAL	UNID	3	R\$ 21,82	R\$ 65,46
056	ROLAMENTO CONICO 30206	TINKEM	UNID	03	R\$ 223,04	R\$ 669,12
057	PORCA CASTELA 1 UNS	UNIVERSAL	UNID	3	R\$ 70,53	R\$ 211,59
058	TAMPA CUBO 3 TON	UNIVERSAL	UNID	02	R\$ 503,11	R\$ 1.006,22
059	PARAF.SEXTAV.3/16X5/8	UNIVERSAL	UNID	5	R\$ 24,55	R\$ 122,75
060	RODA 16 5 FUIROS W05L CB/CA/DC/GAC	UNIVERSAL	UNID	01	R\$ 730,99	R\$ 730,99
061	PARAF.SEXTAV.1 X2.1/2 UNC ZB C/ CHAPA TRAVA	UNIVERSAL	UNID	5	R\$ 25,51	R\$ 127,55



062	ARRUELA LISA 1"	UNIVERSAL	UNID	5	R\$ 6,45	R\$ 32,25
063	SUPORTE PENTE DIANTEIRO	UNIVERSAL	UNID	02	R\$ 834,64	R\$ 1.669,28
064	SUPORTE PENTE TRASEIRO	UNIVERSAL	UNID	02	R\$ 834,64	R\$ 1.669,28
065	LIMPADOR GRADE GAC	UNIVERSAL	UNID	3	R\$ 843,61	R\$ 2.530,83
066	PARAF.SEXTAV.5/8X2 UNC	UNIVERSAL	UNID	3	R\$ 40,82	R\$ 122,46
067	ARRUELA LISA 5/8	UNIVERSAL	UNID	3	R\$ 16,33	R\$ 49,17
068	ARRUELA PRESSÃO 5/8	UNIVERSAL	UNID	3	R\$ 23,65	R\$ 70,95
069	PORCA SEXTAVADA 5/8 UNC ZB	UNIVERSAL	UNID	3	R\$ 33,95	R\$ 101,85

TOTAL

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\$ 1.408,66	R\$ 8.451,96
002	ARRUELA LISA DE Ø26,8 X Ø66,5 X 4,75MM	UNIVERSAL	UNID	6	R\$ 41,01	R\$ 246,06
003	PORCA CASTELO SEXTAVADA DE 1" 14F UNS GR5 CH.1.1/2" ALT.22MM(ZINCADO)	UNIVERSAL	UNID	6	R\$ 69,06	R\$ 414,36
004	CALOTA DO CUBO DA RODA	KITBOR	UNID	5	R\$ 92,68	R\$ 463,40
005	ROLAMENTO DE ROLO CONICO 30207	TINKEM	UNID	6	R\$ 202,13	R\$ 1.212,78
006	ROLAMENTO DE ROLO CONICO 32210	TINKEM	UNID	5	R\$ 231,25	R\$ 1.156,25
007	RETENTOR Ø55 X Ø90 X 12,50MM ARCA 5163 BG (SABO 00964 B)	SABO	UNID	5	R\$ 158,37	R\$ 791,85
008	GRAXEIRA DE 1/8" BSP (GAS) - 28FPP - RETA	UNIVERSAL	UNID	5	R\$ 11,10	R\$ 55,50
009	CONTRA PINO DE Ø1/8" X 2 1/2"	UNIVERSAL	UNID	5	R\$ 90,57	R\$ 452,85
010	PORCA SEXTAVADA CÔNICA DUPLA DE 9/16" 18F UNF GR5 CH.7/8" ALT.19MM	UNIVERSAL	UNID	5	R\$ 39,15	R\$ 195,75
011	EIXO COM TRAVA DA RODA	UNIVERSAL	UNID	5	R\$ 329,76	R\$ 1.648,80
012	PARAFUSO CABEÇA SEXTAVADA Ø9/16" X 2" - 18FPP - UNF - 1A GR5 - RP - (RECARTILHADO) (FOSFATIZADO)	UNIVERSAL	UNID	5	R\$ 110,34	R\$ 551,70
013	PARAFUSO CABEÇA SEXTAVADA Ø5/16" X 1/2" 18F UNC 1A GR2 RT(BICROMATIZADO)	UNIVERSAL	UNID	5	R\$ 124,09	R\$ 620,45

TOTAL

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\$ 1.101,32	R\$ 2.202,64
002	ARRUELA LISA DE Ø26,8 X Ø66,5 X 4,75MM	UNIVERSAL	UNID	3	R\$ 42,44	R\$ 127,32
003	PORCA CASTELO SEXTAVADA DE 1" 14F UNS GR5 CH.1.1/2" ALT.22MM(ZINCADO)	UNIVERSAL	UNID	3	R\$ 71,58	R\$ 214,74
004	CALOTA DO CUBO DA RODA	KITBOR	UNID	02	R\$ 115,85	R\$ 231,70
005	ROLAMENTO DE ROLO CONICO 30207	TINKEM	UNID	2	R\$ 209,03	R\$ 418,06
006	ROLAMENTO DE ROLO CONICO 32210	TINKEM	UNID	2	R\$ 312,93	R\$ 625,86
007	RETENTOR Ø55 X Ø90 X 12,50MM ARCA 5163 BG (SABO 00964 B)	SABO	UNID	2	R\$ 164,40	R\$ 328,80
008	GRAXEIRA DE 1/8" BSP (GAS) - 28FPP - RETA	UNIVERSAL	UNID	3	R\$ 11,53	R\$ 34,59
009	CONTRA PINO DE Ø1/8" X 2 1/2"	UNIVERSAL	UNID	3	R\$ 94,35	R\$ 283,05
010	PORCA SEXTAVADA CÔNICA DUPLA DE 9/16" 18F UNF GR5 CH.7/8" ALT.19MM	UNIVERSAL	UNID	3	R\$ 40,62	R\$ 121,86
011	EIXO COM TRAVA DA RODA	UNIVERSAL	UNID	3	R\$ 340,57	R\$ 1.021,71
012	PARAFUSO CABEÇA SEXTAVADA Ø9/16" X 2" - 18FPP - UNF - 1A GR5 - RP - (RECARTILHADO) (FOSFATIZADO)	UNIVERSAL	UNID	3	R\$ 112,67	R\$ 338,01
013	PARAFUSO CABEÇA SEXTAVADA Ø5/16" X 1/2" 18F UNC 1A GR2 RT(BICROMATIZADO)	UNIVERSAL	UNID	3	R\$ 126,78	R\$ 380,34
014	FACAS DOS ROLETES	UNIVERSAL	UNID	3	R\$ 141,58	R\$ 424,74
015	PARAFUSOS DE 1/4"	UNIVERSAL	UNID	02	R\$ 25,72	R\$ 51,44
016	PINO DE FIXAÇÃO PI 22-190MM	UNIVERSAL	UNID	3	R\$ 44,61	R\$ 133,83
017	GRAMPO R 4,0X100 IMPLEMENTO	UNIVERSAL	UNID	4	R\$ 95,83	R\$ 383,32
018	BOCAL TRACÃO GRADE ARADORA TGA1000	UNIVERSAL	UNID	02	R\$ 459,41	R\$ 918,82
019	PINO DE FIXAÇÃO PI37,5-185MM BOCAL	UNIVERSAL	UNID	3	R\$ 103,79	R\$ 311,37
020	ARRUELA LISA 3,0X40X77	UNIVERSAL	UNID	3	R\$ 12,36	R\$ 37,08
021	PORCA CASTELA 1.1/2 UNF	UNIVERSAL	UNID	3	R\$ 23,65	R\$ 70,95
022	CONTRA-PINO 3/16X3	UNIVERSAL	UNID	3	R\$ 94,25	R\$ 282,75
023	TUBO DA TRACÃO GAC	UNIVERSAL	UNID	02	R\$ 338,06	R\$ 676,12
024	GRAXEIRA ROSCA EXTERNA 3/8 24UNF	UNIVERSAL	UNID	3	R\$ 13,47	R\$ 40,41
025	PINO DE FIXAÇÃO PI1-90MM UNIVERSAL ENGATE	UNIVERSAL	UNID	3	R\$ 116,77	R\$ 350,31
026	PINO DE FIXAÇÃO PI1.1/2 37,5-140MM	UNIVERSAL	UNID	3	R\$ 116,84	R\$ 350,52

TOTAL

SECRETARIA MUNICIPAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E AQUICULTURA - SEMAPA

IMPLEMENTO 36 - ROÇADEIRA DE CORREIA AGROPRATA - MODELO AG 1500

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





001	ROLAMENTO 6205	TINKEM	UNID	02	R\$ 44,19	R\$ 88,38
002	PARAFUSO SEXTAVADO M16 X 35	UNIVERSAL	UNID	5	R\$ 32,53	R\$ 162,65
003	PORCA AUTOTRAVANTE M16	UNIVERSAL	UNID	5	R\$ 22,83	R\$ 114,15
004	PARAFUSO SEXTAVADO M12 X 25	UNIVERSAL	UNID	5	R\$ 34,03	R\$ 170,15
005	GRAMPO 4MM	UNIVERSAL	UNID	5	R\$ 95,23	R\$ 476,15
006	PORCA AUTOTRAVANTE M20	UNIVERSAL	UNID	04	R\$ 118,48	R\$ 473,92
007	CORREIA C	GATES	UNID	04	R\$ 137,08	R\$ 548,36
008	ROLAMENTO CÔNICO 32006	TINKEM	UNID	04	R\$ 192,98	R\$ 771,96
009	RETENTOR - 01906 NBR (72 X 45 - 10MM)	SABO	UNID	04	R\$ 172,83	R\$ 691,32
010	RETENTOR - 02225BR (68 X 40 - 12MM)	SABO	UNID	02	R\$ 171,22	R\$ 342,44
011	ANEL ELÁSTICO E40	UNIVERSAL	UNID	5	R\$ 55,85	R\$ 279,25
TOTAL						R\$ 4.118,73
TOTAL GERAL						R\$ 1.340.582,25

1. A listagem do cadastro de reserva referente ao presente registro de preços consta como anexo a esta Ata.

1. ÓRGÃO GERENCIADOR

1. O órgão gerenciador será a SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO DE FORTALEZA DOS NOGUEIRAS

2. DA ADESÃO À ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

1. NÃO SERÁ PERMITIDA A ADESÃO DA PRESENTE ATA DE REGISTRO DE PREÇOS.

Dos limites para as adesões

1. As aquisições ou contratações adicionais não poderão exceder, por órgão ou entidade, a cinquenta por cento dos quantitativos dos itens do instrumento convocatório registrados na ata de registro de preços para o gerenciador e para os participantes.
2. O quantitativo decorrente das adesões não poderá exceder, na totalidade, ao dobro do quantitativo de cada item registrado na ata de registro de preços para o gerenciador e os participantes, independentemente do número de órgãos ou entidades não participantes que aderirem à ata de registro de preços.

Vedação a acréscimo de quantitativos

1. É vedado efetuar acréscimos nos quantitativos fixados na ata de registro de preços.

1. VALIDADE, FORMALIZAÇÃO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS E CADASTRO RESERVA

1. A validade da Ata de Registro de Preços será de 1 (um) ano, contado a partir do primeiro dia útil subsequente à data de divulgação no DIÁRIO OFICIAL DO MUNICÍPIO, podendo ser prorrogada por igual período, mediante a anuência do fornecedor, desde que comprovado o preço vantajoso.
 1. O contrato decorrente da ata de registro de preços terá sua vigência estabelecida no próprio instrumento contratual e observará no momento da contratação e a cada exercício financeiro a disponibilidade de créditos orçamentários, bem como a previsão no plano plurianual, quando ultrapassar 1 (um) exercício financeiro.
 2. Na formalização do contrato ou do instrumento substituto deverá haver a indicação da disponibilidade dos créditos orçamentários respectivos.
2. A contratação com os fornecedores registrados na ata será formalizada pelo órgão ou pela entidade interessada por intermédio de instrumento contratual; emissão de nota de empenho de despesa, autorização de compra ou outro instrumento hábil, conforme o art. 95 da Lei nº 14.133, de 2021.
 1. O instrumento contratual de que trata o item 5.2. deverá ser assinado no prazo de validade da ata de registro de preços.
3. Os contratos decorrentes do sistema de registro de preços poderão ser alterados, observado o art. 124 da Lei nº 14.133, de 2021.
4. Após a homologação da licitação ou da contratação direta, deverão ser observadas as seguintes condições para formalização da ata de registro de preços:
 1. Serão registrados na ata os preços e os quantitativos do adjudicatário, devendo ser observada a possibilidade de o licitante oferecer ou não proposta em quantitativo inferior ao máximo previsto no edital e se obrigar nos limites dela;
 2. Será incluído na ata, na forma de anexo, o registro dos licitantes ou dos fornecedores que:
 1. Aceitarem cotar os bens, as obras ou os serviços com preços iguais aos do adjudicatário, observada a classificação da licitação; e
 2. Mantiverem sua proposta original.
 3. Será respeitada, nas contratações, a ordem de classificação dos licitantes ou dos fornecedores registrados na ata.
5. O registro a que se refere o item 5.4.2 tem por objetivo a formação de cadastro de reserva para o caso de impossibilidade de atendimento pelo signatário da ata.
6. Para fins da ordem de classificação, os licitantes ou fornecedores que aceitarem reduzir suas propostas para o preço do adjudicatário antecederão aqueles que mantiverem sua proposta original.
7. A habilitação dos licitantes que comporão o cadastro de reserva a que se refere o item 5.4.2.2 somente será efetuada quando houver necessidade de contratação dos licitantes remanescentes, nas seguintes hipóteses:
 1. Quando o licitante vencedor não assinar a ata de registro de preços, no prazo e nas condições estabelecidos no edital; e
 2. Quando houver o cancelamento do registro do licitante ou do registro de preços nas hipóteses previstas no item 9.
8. O preço registrado com indicação dos licitantes e fornecedores será divulgado no PNCP e ficará disponibilizado durante a vigência da ata de registro de preços.
9. Após a homologação da licitação ou da contratação direta, o licitante mais bem classificado ou o fornecedor, no caso da contratação direta, será convocado para assinar a ata de registro de preços, no prazo e nas condições estabelecidos no edital de licitação ou no aviso de contratação direta, sob pena de decair o direito, sem prejuízo das sanções previstas na Lei nº 14.133, de 2021.
 1. O prazo de convocação poderá ser prorrogado 1 (uma) vez, por igual período, mediante solicitação do licitante ou fornecedor convocado, desde que apresentada dentro do prazo, devidamente justificada, e que a justificativa seja aceita





pela Administração.

10. A ata de registro de preços será assinada por meio de assinatura digital e disponibilizada no Sistema de Registro de Preços.
11. Quando o convocado não assinar a ata de registro de preços no prazo e nas condições estabelecidos no edital ou no aviso de contratação, e observado o disposto no item 5.7, observando o item 5.7 e subitens, fica facultado à Administração convocar os licitantes remanescentes do cadastro de reserva, na ordem de classificação, para fazê-lo em igual prazo e nas condições propostas pelo primeiro classificado.
12. Na hipótese de nenhum dos licitantes que trata o item 5.4.2.1, aceitar a contratação nos termos do item anterior, a Administração, observados o valor estimado e sua eventual atualização nos termos do edital, poderá:
 1. Convocar para negociação os demais licitantes ou fornecedores remanescentes cujos preços foram registrados sem redução, observada a ordem de classificação, com vistas à obtenção de preço melhor mesmo que acima do preço do adjudicatário; ou
 2. Adjudicar e firmar o contrato nas condições ofertadas pelos licitantes ou fornecedores remanescentes, atendida a ordem classificatória, quando frustrada a negociação de melhor condição.
13. A existência de preços registrados implicará compromisso de fornecimento nas condições estabelecidas, mas não obrigará a Administração a contratar, facultada a realização de licitação específica para a aquisição pretendida, desde que devidamente justificada.

2. ALTERAÇÃO OU ATUALIZAÇÃO DOS PREÇOS REGISTRADOS

1. Os preços registrados poderão ser alterados ou atualizados em decorrência de eventual redução dos preços praticados no mercado ou de fato que eleve o custo dos bens, das obras ou dos serviços registrados, nas seguintes situações:
 1. Em caso de força maior, caso fortuito ou fato do príncipe ou em decorrência de fatos imprevisíveis ou previsíveis de consequências incalculáveis, que inviabilizem a execução da ata tal como pactuada, nos termos da alínea "d" do inciso II do caput do art. 124 da Lei nº 14.133, de 2021;
 2. Em caso de criação, alteração ou extinção de quaisquer tributos ou encargos legais ou a superveniência de disposições legais, com comprovada repercussão sobre os preços registrados;
 3. Na hipótese de previsão no edital ou no aviso de contratação direta de cláusula de reajustamento ou repactuação sobre os preços registrados, nos termos da Lei nº 14.133, de 2021.
 1. No caso do reajustamento, deverá ser respeitada a contagem da anualidade e o índice previstos para a contratação;
 2. No caso da repactuação, poderá ser a pedido do interessado, conforme critérios definidos para a contratação.

3. NEGOCIAÇÃO DE PREÇOS REGISTRADOS

1. Na hipótese de o preço registrado tornar-se superior ao preço praticado no mercado por motivo superveniente, o órgão ou entidade gerenciadora convocará o fornecedor para negociar a redução do preço registrado.
 1. Caso não aceite reduzir seu preço aos valores praticados pelo mercado, o fornecedor será liberado do compromisso assumido quanto ao item registrado, sem aplicação de penalidades administrativas.
 2. Na hipótese prevista no item anterior, o gerenciador convocará os fornecedores do cadastro de reserva, na ordem de classificação, para verificar se aceitam reduzir seus preços aos valores de mercado e não convocará os licitantes ou fornecedores que tiveram seu registro cancelado.
 3. Se não obtiver êxito nas negociações, o órgão ou entidade gerenciadora procederá ao cancelamento da ata de registro de preços, adotando as medidas cabíveis para obtenção de contratação mais vantajosa.
 4. Na hipótese de redução do preço registrado, o gerenciador comunicará aos órgãos e às entidades que tiverem firmado contratos decorrentes da ata de registro de preços para que avaliem a conveniência e a oportunidade de diligenciarem negociação com vistas à alteração contratual, observado o disposto no art. 124 da Lei nº 14.133, de 2021.
2. Na hipótese de o preço de mercado tornar-se superior ao preço registrado e o fornecedor não poder cumprir as obrigações estabelecidas na ata, será facultado ao fornecedor requerer ao gerenciador a alteração do preço registrado, mediante comprovação de fato superveniente que supostamente o impossibilite de cumprir o compromisso.
 1. Neste caso, o fornecedor encaminhará, juntamente com o pedido de alteração, a documentação comprobatória ou a planilha de custos que demonstre a inviabilidade do preço registrado em relação às condições inicialmente pactuadas.
 2. Na hipótese de não comprovação da existência de fato superveniente que inviabilize o preço registrado, o pedido será indeferido pelo órgão ou entidade gerenciadora e o fornecedor deverá cumprir as obrigações estabelecidas na ata, sob pena de cancelamento do seu registro, nos termos do item 9.1, sem prejuízo das sanções previstas na Lei nº 14.133, de 2021, e na legislação aplicável.
 3. Na hipótese de cancelamento do registro do fornecedor, nos termos do item anterior, o gerenciador convocará os fornecedores do cadastro de reserva, na ordem de classificação, para verificar se aceitam manter seus preços registrados, observado o disposto no item 5.7.
 4. Se não obtiver êxito nas negociações, o órgão ou entidade gerenciadora procederá ao cancelamento da ata de registro de preços, nos termos do item 9.4, e adotará as medidas cabíveis para a obtenção da contratação mais vantajosa.
 5. Na hipótese de comprovação da majoração do preço de mercado que inviabilize o preço registrado, conforme previsto no item 7.2 e no item 7.2.1, o órgão ou entidade gerenciadora atualizará o preço registrado, de acordo com a realidade dos valores praticados pelo mercado.
 6. O órgão ou entidade gerenciadora comunicará aos órgãos e às entidades que tiverem firmado contratos decorrentes da ata de registro de preços sobre a efetiva alteração do preço registrado, para que avaliem a necessidade de alteração contratual, observado o disposto no art. 124 da Lei nº 14.133, de 2021.

4. REMANEJAMENTO DAS QUANTIDADES REGISTRADAS NA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

1. As quantidades previstas para os itens com preços registrados nas atas de registro de preços poderão ser remanejadas pelo órgão ou entidade gerenciadora entre os órgãos ou as entidades participantes e não participantes do registro de preços.
2. O remanejamento somente poderá ser feito:
 1. De órgão ou entidade participante para órgão ou entidade participante; ou
 2. De órgão ou entidade participante para órgão ou entidade não participante.
3. O órgão ou entidade gerenciadora que tiver estimado as quantidades que pretende contratar será considerado participante para efeito do remanejamento.



4. Na hipótese de remanejamento de órgão ou entidade participante para órgão ou entidade não participante, serão observados os limites previstos no art. 32 do Decreto nº 11.462, de 2023.
5. Competirá ao órgão ou à entidade gerenciadora autorizar o remanejamento solicitado, com a redução do quantitativo inicialmente informado pelo órgão ou pela entidade participante, desde que haja prévia anuência do órgão ou da entidade que autorizou a redução dos quantitativos informados.
6. Caso o remanejamento seja feito entre órgãos ou entidades dos Estados, do Distrito Federal ou de Municípios distintos, caberá ao fornecedor beneficiário da ata de registro de preços, observadas as condições nela estabelecidas, optar pela aceitação ou não do fornecimento decorrente do remanejamento dos itens.
7. Na hipótese da compra centralizada, não havendo indicação pelo órgão ou pela entidade gerenciadora, dos quantitativos dos participantes da compra centralizada, nos termos do item 8.3, a distribuição das quantidades para a execução descentralizada será por meio do remanejamento.

5. CANCELAMENTO DO REGISTRO DO LICITANTE VENCEDOR E DOS PREÇOS REGISTRADOS

1. O registro do fornecedor será cancelado pelo gerenciador, quando o fornecedor:
 1. Descumprir as condições da ata de registro de preços, sem motivo justificado;
 2. Não retirar a nota de empenho, ou instrumento equivalente, no prazo estabelecido pela Administração sem justificativa razoável;
 3. Não aceitar manter seu preço registrado, na hipótese prevista no artigo 27, § 2º, do Decreto nº 11.462, de 2023; ou
 4. Sofrer sanção prevista nos incisos III ou IV do caput do art. 156 da Lei nº 14.133, de 2021.
 1. Na hipótese de aplicação de sanção prevista nos incisos III ou IV do caput do art. 156 da Lei nº 14.133, de 2021, caso a penalidade aplicada ao fornecedor não ultrapasse o prazo de vigência da ata de registro de preços, poderá o órgão ou a entidade gerenciadora poderá, mediante decisão fundamentada, decidir pela manutenção do registro de preços, vedadas contratações derivadas da ata enquanto perdurarem os efeitos da sanção.
2. O cancelamento de registros nas hipóteses previstas no item 9.1 será formalizado por despacho do órgão ou da entidade gerenciadora, garantidos os princípios do contraditório e da ampla defesa.
3. Na hipótese de cancelamento do registro do fornecedor, o órgão ou a entidade gerenciadora poderá convocar os licitantes que compõem o cadastro de reserva, observada a ordem de classificação.
4. O cancelamento dos preços registrados poderá ser realizado pelo gerenciador, em determinada ata de registro de preços, total ou parcialmente, nas seguintes hipóteses, desde que devidamente comprovadas e justificadas:
 1. Por razão de interesse público;
 2. A pedido do fornecedor, decorrente de caso fortuito ou força maior; ou
 3. Se não houver êxito nas negociações, nas hipóteses em que o preço de mercado tornar-se superior ou inferior ao preço registrado, nos termos do artigos 26, § 3º e 27, § 4º, ambos do Decreto nº 11.462, de 2023.

6. DAS PENALIDADES

1. O descumprimento da Ata de Registro de Preços ensejará aplicação das penalidades estabelecidas no edital.
 1. As sanções também se aplicam aos integrantes do cadastro de reserva no registro de preços que, convocados, não honrarem o compromisso assumido injustificadamente após terem assinado a ata.
2. É da competência do gerenciador a aplicação das penalidades decorrentes do descumprimento do pactuado nesta ata de registro de preço (art. 7º, inc. XIV, do Decreto nº 11.462, de 2023), exceto nas hipóteses em que o descumprimento disser respeito às contratações dos órgãos ou entidade participante, caso no qual caberá ao respectivo órgão participante a aplicação da penalidade (art. 8º, inc. IX, do Decreto nº 11.462, de 2023).
3. O órgão ou entidade participante deverá comunicar ao órgão gerenciador qualquer das ocorrências previstas no item 9.1, dada a necessidade de instauração de procedimento para cancelamento do registro do fornecedor.

7. CONDIÇÕES GERAIS

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

Para firmeza e validade do pactuado, a presente Ata foi lavrada em 2 (duas) vias de igual teor, que, depois de lida e achada em ordem, vai assinada pelas partes.

Fortaleza dos Nogueiras/MA; 22 de março de 2024.

Faustiana Nogueira de Freitas

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL

Presidente da CPL - Órgão Gerenciador

J F LOCACOES DE VEICULOS 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

TESTEMUNHAS:

Nome: _____

CPF: _____

Nome: _____

CPF: _____

Publicado por: JACIRA COSTA PASSARINHO NETA

Código identificador: 608ab581e2bfa2911ca733bd42d5f169

