

**EDITAL DE LICITAÇÃO - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 004/2024****PROPOSTA DE PREÇOS
"READEQUADA"**

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 004/2024
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 00.008/2024

SESSÃO PÚBLICA: 11/03/2024, ÀS 09H00MIN (XX) HORAS.
LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTALEZA DOS NOGUEIRAS/MA

IDENTIFICAÇÃO DA PROPONENTE
NOME DE FANTASIA: LOCAÇÃO JF
RAZÃO SOCIAL: JF LOCAÇÕES DE VEÍCULOS E MAQUINAS LTDA-EPP
CNPJ: 36.789.339/0001-66
INSC. EST.: 126406987
OPTANTE PELO SIMPLES? SIM () NÃO(X)
ENDEREÇO: AV Governador Luís Rocha, nº 163
BAIRRO: Potosi
CEP: 65800-000
TELEFONE: (99) 3541-8852
CONTATO DA LICITANTE: 99/98172-7397
BANCO DA LICITANTE: DO BRASIL
Nº DA AGÊNCIA: 0895-8

CIDADE: BALSAS
E-MAIL: jocimarfeltosa@hotmail.com

CONTA BANCÁRIA: C/C: 42061-1

**ESPECIFICAÇÕES QUANTITATIVO DE PEÇAS**

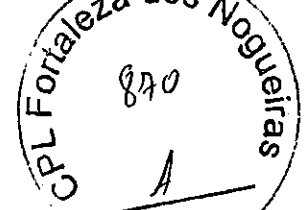
Veículo 01: MARCOPOLO VOLARE DE PLACA NHT-7384/AIO-9330/NHT-8598 - EDUCAÇÃO

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 (TRAZEIRO) 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

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



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\$ 3.179,05	R\$ 6.358,10
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\$ 147,25	R\$ 294,50
14	COXIM MOTOR TRASEIRO	suporte rei	UNID	4	R\$ 440,19	R\$ 1.760,76
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 POLIMENTE 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 1º MESTRE TRASEIRA	fama	UNID	2	R\$ 903,51	R\$ 1.807,02
34	MOLA 2º 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

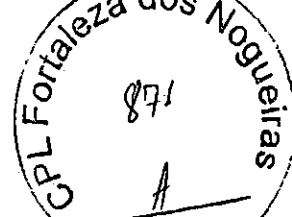


50	VARETA ÓLEO COM BAINHA	universal	UNID	2	R\$ 175,51	R\$ 351,02
51	ROLAMENTO DE RODA (DIANTEIRO)	tinkem	UNID	6	R\$ 349,76	R\$ 2.098,56
52	ROLAMENTO DE RODA (TRASEIRO)	tinkem	UNID	6	R\$ 409,59	R\$ 2.457,54
53	CUÍCA DE FREIO (DIANTEIRA)	Ing	UNID	4	R\$ 487,57	R\$ 1.950,28
54	CUÍCA DE FREIO (TRAZEIRA)	Ing	UNID	4	R\$ 452,85	R\$ 1.811,40
55	DIAFRAGUIMAR CUÍCA (DIANTEIRA)	universal	UNID	4	R\$ 103,37	R\$ 413,48
56	DIAFRAGUIMAR CUÍCA (TRAZEIRA)	universal	UNID	4	R\$ 103,54	R\$ 414,16
57	MOLA CUÍCA (TRAZEIRA)	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 (TRAZEIRO)	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

Veículo 03 :ONIBUS VW 15.190 EOD/ PLACA OXQ-3244

ITEM	DESCRIÇÃO DAS PEÇAS	MARCAS	UND	QUANT.	V. UNIT	V. TOTAL
1	AMORTECEDOR DIANTEIRO	cofap	UNID	4	R\$ 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\$ 406,32	R\$ 1.625,28
15	CRUZETA DO CARDAN	spicer	UNID	6	R\$ 327,77	R\$ 1.966,62
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\$ 169,43	R\$ 677,72
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 (TRAZEIRO)	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 POLO 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

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



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	CUÍCA DE FREIO (DIANTEIRA)	lng	UNID	4	R\$ 415,89	R\$ 1.663,56
54	CUÍCA DE FREIO (TRASEIRA)	lng	UNID	4	R\$ 402,56	R\$ 1.610,24
55	DIAFRAGUIMAR CUÍCA (DIANTEIRA)	universal	UNID	4	R\$ 106,22	R\$ 424,88
56	DIAFRAGUIMAR CUÍCA (TRASEIRA)	universal	UNID	4	R\$ 106,22	R\$ 424,88
57	MOLA CUÍCA (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\$ 170,91	R\$ 683,64
20	FILTRO DE ÓLEO LUBRIFICANTE	tecfil	UNID	4	R\$ 121,33	R\$ 485,32
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 ÊMBREAGEM	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

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



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 1º MESTRE TRASEIRA	fama	UNID	5	R\$ 765,33	R\$ 3.826,65
34	MOLA 2º 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

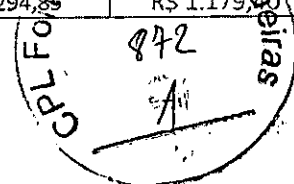
TOTAL

R\$ 93.345,02

VEÍCULO 10: CAÇAMBA 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	BOTÃO DE ACIONAMENTO DE AR	universal	UNID	4	R\$ 294,85	R\$ 1.179,40

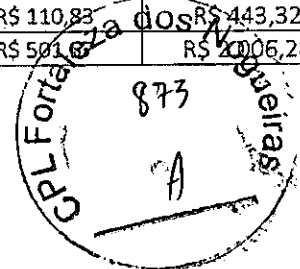
J F LOCACOES DE VEICULOS E MAQUINAS LTDA
AV GOVERNADOR LUIS ROCHA, Nº 163, POTOSI, BALSAS-MARANHÃO
CNPJ: 36.789.336/0001-66, TELEFONE: (99) 3541-8852





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\$ 402,73	R\$ 1.610,92
9	LIMPADOR DE PARABRISA	bosch	UNID	6	R\$ 172,45	R\$ 1.034,70
10	PARACHOQUE DIANTEIRO	universal	UNID	6	R\$ 1.493,56	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\$ 362,00	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 COMBUSTÍVEL	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	JUMELO	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 TRASEIRO	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 TRASEIRA	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\$ 501,62	R\$ 2.006,28

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





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

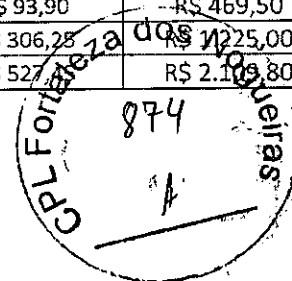
TOTAL

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\$ 376,96	R\$ 1.507,84
5	DIFERENCIAL	rex	UNID	6	R\$ 10.184,01	R\$ 61.104,06
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\$ 1.503,88	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	TENSOR 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 DIATEIRA	lng	UNID	6	R\$ 572,75	R\$ 3.436,50
29	CUICA DE FREIO TRAZEIRA	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\$ 527,70	R\$ 2.110,80

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



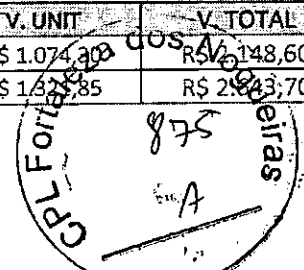


39	MOTOR DE LIMPADOR	universal	UNID	2	R\$ 1.161,87	R\$ 2.323,74
40	CHAVE DE SETA	kostal	UNID	2	R\$ 786,02	R\$ 1.572,04
41	RADIADOR	visconde	UNID	2	R\$ 4.788,39	R\$ 9.576,78
42	TURBINA	mahle	UNID	2	R\$ 5.546,16	R\$ 11.092,32
43	FILTRO DE OLEO	tecfil	UNID	5	R\$ 236,63	R\$ 1.183,15
44	FILTRO DE COMBUSTIVEL	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 TRAZEIRA	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\$ 3.633,83	R\$ 7.267,66
5	ESCARIFICADOR	universal	UNID	4	R\$ 932,33	R\$ 3.729,32
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\$ 1.074,75	R\$ 2.149,50
2	CABO DE ESTACIONAMENTO DA LANÇA	fanla	UNID	2	R\$ 1.074,75	R\$ 2.149,50

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





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

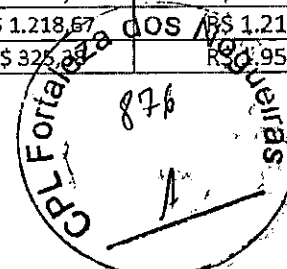
ITEM	DESCRIÇÃO DAS PEÇAS	MARCAS	UND	QUANT.	V. UNIT	V. TOTAL
001	BATERIA 150 AMPERES	moura	UNID	01	R\$ 1.463,86	R\$ 1.463,86
002	BOMBA D'ÁGUA DO MOTOR	urba	UNID	01	R\$ 857,74	R\$ 857,74
003	TAMPA BOCAL ABASTECIMENTO	universal	UNID	02	R\$ 376,59	R\$ 753,18
004	PRE-FILTRO	tecfil	UNID	01	R\$ 242,51	R\$ 242,51
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	broso	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\$ 325,88	R\$ 1.952,28

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



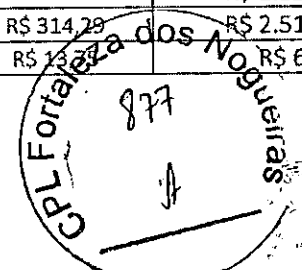


008	CONJUNTO DE BUCHAS DA MANGA DE EIXO (LD)	universal	UNID	06	R\$ 325,38	R\$ 1.952,28
009	TAMPA DO ÓLEO DO MOTOR	mwm	UNID	01	R\$ 203,51	R\$ 203,51
010	RESERVATORIO OLEO	reserplatic	UNID	01	R\$ 692,93	R\$ 692,93
011	VEDADOR FELTRO MANFA EIXO DIAN	universal	UNID	04	R\$ 336,60	R\$ 1.346,40
012	BLOCO OPTICO FAROL DIANTEIRO	universal	UNID	03	R\$ 711,03	R\$ 2.133,09
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 COMBUSTIVEL	brosoi	UNID	01	R\$ 422,68	R\$ 422,68
016	ELEMENTO FILTRO OLEO COMBUSTIVEL	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	suporte 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 FUSIVEIS	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 TRAÇÃO	zi	UNID	01	R\$ 1.067,25	R\$ 1.067,25
031	PINO DE ENGATE NA BARRA DE TRAÇÃO	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	brosoi	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	CABEÇALHO 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 CABEÇALHO	universal	UNID	01	R\$ 338,84	R\$ 338,84
004	CHAPA SUPERIOR E INFERIOR DO CABEÇALHO	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\$ 14,56	R\$ 72,80

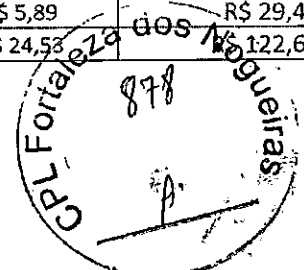
J F LOCAÇÕES DE VEÍCULOS E MÁQUINAS LTDA
AV GOVERNADOR LUIS ROCHA, Nº 163, POTOSI, BALSAS-MARANHÃO
CNPJ: 36.789.336/0001-66, TELEFONE: (99) 3541-8852





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 (Sabó 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

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

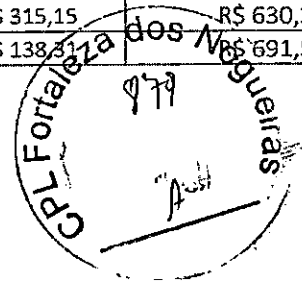




060	PORCA SEXTAVADA CÔNICA DUPLA de 9/16" 18F UNF GR5 Ch.7/8" ALT.19mm	universal	UNID	10	R\$ 10,79	R\$ 107,90
061	EIXO COM TRAVA DA RODA	universal	UNID	10	R\$ 226,09	R\$ 2.260,90
062	PARAFUSO CABEÇA SEXTAVADA Ø9/16" x 2" - 18fpp - UNF - 1A GR5 - RP - (Recartilhado) (Fosfatizado)	universal	UNID	10	R\$ 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 CÔNCAVO 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\$ 254,21	R\$ 1.271,05
004	4 1092 PORCA SEXTAVADA 3/4 NYLON	universal	UNID	5	R\$ 34,67	R\$ 173,35
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\$ 6,19	R\$ 24,76
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 TRAÇÃO 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 TRAÇÃO 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 TRAÇÃO 5 FUROS GAC/GNC	universal	UNID	02	R\$ 244,51	R\$ 489,02
028	CHAPA TRAÇÃO 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

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



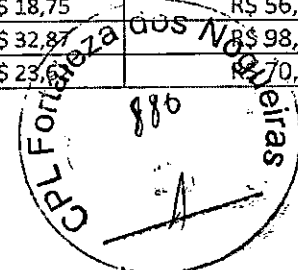


030	PINO DE FIXAÇÃO PI1-150MM GNC/GAC	universal	UNID	5	R\$ 138,43	R\$ 692,15
031	CONTRAPINO 3/16X2	universal	UNID	5	R\$ 99,19	R\$ 495,95
032	TUBO REGULADOR DA TRAÇÃO GAC	universal	UNID	02	R\$ 377,41	R\$ 754,82
033	BARRA REDONDA SUPORTE MOLA BRGA26,5x500	universal	UNID	02	R\$ 134,83	R\$ 269,66
034	BUCHA 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 HORIZONTA L 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 PUROS 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\$ 2.155,74
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\$ 255,68	R\$ 1.278,40
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

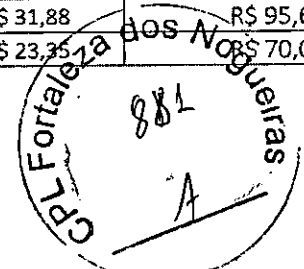
J F LOCAÇÕES DE VEÍCULOS E MÁQUINAS LTDA
AV GOVERNADOR LUIS ROCHA, Nº 163, POTOSI, BALSAS-MARANHÃO
CNPJ: 36.789.336/0001-66, TELEFONE: (99) 3541-8852





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 TRAÇÃO 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 TRAÇÃO 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 TRAÇÃO 5 FUROS GAC/GNC	universal	UNID	02	R\$ 541,81	R\$ 1.083,62
026	CHAPA TRAÇÃO 5 FUROS C/ CHAPÉU	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 TRAÇÃO	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

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

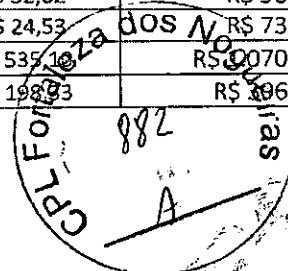




063	ARRUELA PRESSÃO 5/8	universal	UNID	3	R\$ 27,20	R\$ 81,60
064	PORCA SEXTAVADA 5/8 UNC ZB	universal	UNID	3	R\$ 28,10	R\$ 84,30
TOTAL						R\$ 36.582,03

SECRETARIA MUNICIPAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E AQUICULTURA - SEMAPA						
IMPLEMENTO 32 - GRADE ARADORA PICCIN - MODELO GAPP (14 discos x 24" de diâmetro do disco x 6,0 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\$ 1.079,71	R\$ 2.159,42
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 FR.1.5/8	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 TRAÇÃO 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 TRAÇÃO 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 TRAÇÃO 5 FUROS GAC/GNC	universal	UNID	3	R\$ 524,00	R\$ 1.572,00
026	CHAPA TRAÇÃO 5 FUROS C/ CHAPÉU	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 TRAÇÃO	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\$ 537,10	R\$ 1.074,20
047	ROLAMENTO CONICO 30207	tinkern	UNID	02	R\$ 198,93	R\$ 397,86

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



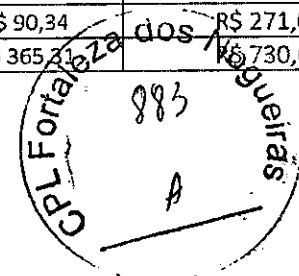


048	PARAF.CRAVO RODA UNF 1/2X1.3/4	universal	UNID	3	R\$ 42,04	R\$ 126,12
049	CUBO 3T	universal	UNID	02	R\$ 862,97	R\$ 1.725,94
050	PORCA CONICA 1/2 UNF	universal	UNID	3	R\$ 31,68	R\$ 95,04
051	ROLAMENTO CONICO 30206	tinkem	UNID	03	R\$ 195,29	R\$ 585,87
052	PORCA CASTELA 1 UNS	universal	UNID	3	R\$ 27,26	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 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\$ 1.066,88	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 TRACÇÃO 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 TRACÇÃO 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 TRACÇÃO 5 FUROS GAC/GNC	universal	UNID	02	R\$ 313,74	R\$ 627,48
028	CHAPA TRACÇÃO 5 FUROS C/ CHAPÉU 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 TRACÇÃO GAC	universal	UNID	02	R\$ 365,81	R\$ 730,62

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





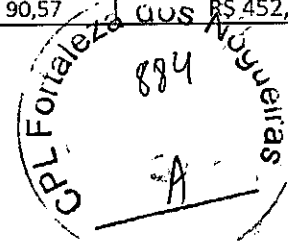
033	BARRA REDONDA SUPORTE MOLA BRGA26,5x500	universal	UNID	02	R\$ 159,83	R\$ 319,66
034	BUCHA ENCOSTO MOLA GAC 26,5x40x45	universal	UNID	02	R\$ 191,19	R\$ 382,38
035	MOLA ESPIRAL 12,50 X 220,00 GAC	universal	UNID	02	R\$ 530,77	R\$ 1.061,54
036	PORCA SEXTAVADO 1	universal	UNID	3	R\$ 21,01	R\$ 63,03
037	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 FUROS 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\$ 16,39	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						R\$ 34.624,87

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	kitsbor	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 (Sabó 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

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





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						R\$ 16.261,71

SECRETARIA MUNICIPAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E AQUICULTURA - SEMAPA

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

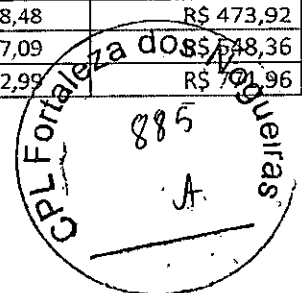
ITEM	DESCRIÇÃO DAS PEÇAS	MARCAS	UND	QUANT.	V. UNIT	V. TOTAL
001	CUBO DA RODA	durametal	UNID	02	R\$ 1.101,32	R\$ 2.202,64
002	ARRUELA LISA DE Ø26,8 x Ø66,5 x 4,75mm	universal	UNID	3	R\$ 42,44	R\$ 127,32
003	PORCA CASTELO SEXTAVADA DE 1" 14F UNS GR5 Ch.1.1/2" Alt.22mm(Zincado)	universal	UNID	3	R\$ 71,58	R\$ 214,74
004	CALOTA DO CUBO DA RODA	kitsbor	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 (Sabó 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 TRAÇÃO 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 TRAÇÃO 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						R\$ 10.360,34

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	POPRCA 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\$ 137,09	R\$ 548,36
008	ROLAMENTO CÔNICO 32006	tinkem	UNID	04	R\$ 192,99	R\$ 771,96

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





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

PROPOSTA DE PREÇOS: VALOR TOTAL: R\$ 1.340.582,25 (um milhão, trezentos e quarenta mil, quinhentos e oitenta e dois reais e vinte e cinco centavos).

A EMPRESA: J F LOCACOES DE VEICULOS E MAQUINAS LTDA-EPP, inscrito no CNPJ nº 36.789.339/0001-66, sediada, (AV GOVERNADOR LUIS ROCHA, Nº 163, BAIRRO: POTOSI, BALSAS/MA) DECLARA QUE:

1 ESTÃO INCLUSAS NO VALOR COTADO TODAS AS DESPESAS COM MÃO DE OBRA E, BEM COMO, TODOS OS TRIBUTOS E ENCARGOS FISCAIS, SOCIAIS, TRABALHISTAS, PREVIDENCIÁRIOS E COMERCIAIS E, AINDA, OS GASTOS COM TRANSPORTE E ACONDICIONAMENTO DOS PRODUTOS EM EMBALAGENS ADEQUADAS.

2 VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS.

3 PRAZO DE INICIO DE FORNECIMENTO/EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE ACORDO COM O ESTABELECIDO NO TERMO DE REFERENCIA (ANEXO I) DO EDITAL DESSE PROCESSO.

4 QUE NÃO POSSUI COMO SÓCIO, GERENTE E DIRETORES, SERVIDORES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTALEZA DOS NOGUEIRAS/MA, E AINDA CÔNJUGE, COMPANHEIRO OU PARENTE ATÉ TERCEIRO GRAU.

5 QUE O PRAZO DE INICIO DOS SERVIÇOS SERÁ DE ACORDO COM OS TERMOS ESTABELECIDOS NO ANEXO I, DESTE EDITAL A CONTAR DO RECEBIMENTO, POR PARTE DA CONTRATADA, DA ORDEM DE SERVIÇO/REQUISIÇÃO OU DOCUMENTO SIMILAR, NO ENDEREÇO AV GOVERNADOR LUIS ROCHA, Nº 163, BAIRRO: POTOSI, BALSAS/MA/ jocimarfeltosa@hotmail.com TODOS OS SERVIÇOS SERÃO AVALIADOS, SOB PENA DE DEVOLUÇÃO DE NÃO ACEITE, CASO NÃO ATENDA A DESCRIMINAÇÃO DO TERMO DE REFERÊNCIA DO REFERIDO EDITAL OU DE MÁ QUALIDADE.

BALSAS, Estado do Maranhão, 12 de Março de 2024

J F LOCACOES DE VEICULOS E MAQUINAS LTDA-EPP

CNPJ: 36.789.336/0001-66

JOCIMAR RIBEIRO FEITOSA

SÓCIO - ADMINISTRADOR

CPF Nº 874.702.413-53



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