

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ
CNPJ Nº 06.477.822/0001-44

TERMO DE REFERÊNCIA PARA SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS

1. OBJETO

Registro de Preços para eventual e futura Contratação de empresa para fornecimento de peças para os veículos e máquinas, para atender as necessidades do Município Barão de Grajaú-MA.

2. JUSTIFICATIVA

2.1 Processo Licitatório para aquisição de peças automotivas, para a manutenção de toda a frota da Prefeitura Municipal de Barão de Grajaú, com objetivo de manter os veículos em pleno funcionamento e conservar o Patrimônio do Município.

2.2. O fornecimento será efetuado periodicamente nas quantidades e prazos estipulados pelo município, de acordo com a demanda.

3. PLANILHA ORÇAMENTÁRIA.

LOTE 1 - MITSUBISHI L200 4X4 GL - (ANO - 2002)					
ITEM	ESPECIFICAÇÃO DOS PRODUTOS	UNID.	QUAN.	V. UNITÁRIO	V. TOTAL
1	Acoplamento hélice radiador	PC	1		
2	Amortecedor dianteiro	PC	4		
3	Amortecedor traseiro	PC	4		
4	Automático motor partida	PC	1		
5	Bandeja dianteira inferior L/D	PC	2		
6	Bandeja dianteira inferior L/E	PC	2		
7	Bandeja dianteira superior L/D	PC	2		
8	Bandeja dianteira superior L/E	PC	2		
9	Barra axial direção	PC	6		
10	Batente feixe mola traseiro	PC	2		
11	Bieleta dianteira L/D	PC	4		
12	Bieleta dianteira L/E	PC	4		
13	Bobina campo motor partida	PC	1		
14	Bomba d'água	PC	2		
15	Bomba direção hidráulica	PC	1		
16	Bucha bandeja dianteira inferior	PC	4		
17	Bucha bandeja dianteira superior	PC	4		
18	Bucha barra estabilizadora dianteira	PC	4		
19	Bucha feixe mola traseiro	PC	4		

(Handwritten signature)

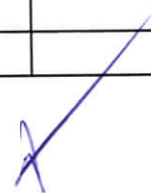
ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ
CNPJ Nº 06.477.822/0001-44

20	Cabo freio mão dianteiro	PC	1		
21	Cabo freio mão traseiro L/D	PC	1		
22	Cabo freio mão traseiro L/E	PC	1		
23	Cabo velocímetro	PC	1		
24	Caixa direção hidráulica	PC	2		
25	Cilindro auxiliar embreagem	PC	1		
26	Cilindro mestre embreagem	PC	2		
27	Cilindro mestre freio	PC	2		
28	Cilindro roda traseira L/D	PC	2		
29	Cilindro roda traseira L/E	PC	2		
30	Conjunto retificador alternador	PC	2		
31	Correia alternador	PC	4		
32	Correia dentada	PC	2		
33	Correia hidráulica	PC	2		
34	Coxim caixa marcha	PC	1		
35	Coxim motor	PC	2		
36	Cruzeta cardan dianteira	PC	2		
37	Cruzeta cardan traseiro	PC	2		
38	Cubo dianteiro com rolamento	PC	2		
39	Disco freio dianteiro	PC	4		
40	Eixo bendix motor partida	PC	2		
41	Estator alternador	PC	2		
42	Flexível embreagem	PC	2		
43	Flexível freio dianteiro	PC	2		
44	Flexível freio traseiro	PC	2		
45	Garfo embreagem	PC	2		
46	Hélice radiador	PC	2		
47	Hidrovácuo freio	PC	2		
48	Induzido motor partida	PC	2		
49	Jogo bucha motor partida	JG	2		
50	Jogo calço cabine	JG	1		
51	Jogo mola pastilha freio dianteira	JG	2		
52	Jogo mola sapata traseira L/D	JG	2		
53	Jogo mola sapata traseira L/E	JG	2		
54	Jogo pastilha freio dianteira	JG	2		
55	Jogo pino pinça de freio	JG	2		

(Handwritten signature)

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ
CNPJ Nº 06.477.822/0001-44

56	Jogo pistão pinça freio	JG	2		
57	Junta homocinética completa	PC	2		
58	Kit batente amortecedor dianteiro	KIT	4		
59	Kit batente amortecedor traseiro	KIT	4		
60	Kit Coifa lado roda	KIT	4		
61	Kit Coifa lado cambio	KIT	4		
62	Kit distribuição corrente	KIT	2		
63	Kit embreagem	KIT	2		
64	Kit sapata freio traseiro	KIT	2		
65	Lâmpada farol	PC	4		
66	Luva cardan	PC	4		
67	Mancal dianteiro motor partida	PC	2		
68	Mangote radiador inferior	PC	2		
69	Mangote radiador superior	PC	2		
70	Mangueria direção hidráulica	PC	2		
71	Mangueria intercooler	PC	2		
72	Para-brisa dianteiro	PC	1		
73	Parafuso roda dianteira	PC	10		
74	Parafuso roda traseira	PC	10		
75	Pinça freio dianteira L/D	PC	2		
76	Pinça freio dianteira L/E	PC	2		
77	Pivô inferior	PC	4		
78	Pivô superior	PC	4		
79	Polia viscosa	PC	1		
80	Ponteira cardan	PC	1		
81	Radiador	PC	2		
82	Regulador alternador	PC	1		
83	Regulador freio traseiro L/D	PC	2		
84	Regulador freio traseiro L/E	PC	2		
85	Reparo caixa direção	PC	2		
86	Reparo pinça freio	PC	2		
87	Reservatório água radiador	PC	2		
88	Retentor roda dianteiro	PC	4		
89	Retentor roda traseiro	PC	4		
90	Rolamento alternador dianteiro	PC	4		
91	Rolamento alternador traseiro	PC	4		



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ
CNPJ Nº 06.477.822/0001-44

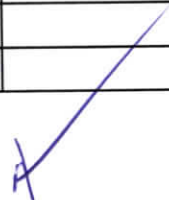
92	Rolamento cardan	PC	2		
93	Rolamento roda traseiro	PC	4		
94	Rotor alternador	PC	2		
95	Sensor nível	PC	2		
96	Sensor temperatura	PC	2		
97	Suporte escova motor partida	PC	2		
98	Tambor freio traseiro	PC	4		
99	Tampa radiador	PC	2		
100	Tampa reservatório de água	PC	2		
101	Tampa tanque combustível	PC	4		
102	Tensor alternador	PC	1		
103	Tensor correia dentada	PC	2		
104	Terminal direção L/D	PC	6		
105	Terminal direção L/E	PC	6		
VALOR TOTAL:					

LOTE 2 - MITSUBISHI L200 4X4 GL - (ANO - 1999)					
ITEM	ESPECIFICAÇÃO DOS PRODUTOS	UNID.	QUAN.	V. UNITÁRIO	V. TOTAL
1	Acoplamento hélice radiador	PC	2		
2	Amortecedor dianteiro	PC	4		
3	Amortecedor traseiro	PC	4		
4	Automático motor partida	PC	2		
5	Bandeja dianteira inferior L/D	PC	2		
6	Bandeja dianteira inferior L/E	PC	2		
7	Bandeja dianteira superior L/D	PC	2		
8	Bandeja dianteira superior L/E	PC	2		
9	Barra axial direção	PC	4		
10	Batente feixe mola traseiro	PC	2		
11	Bieleta dianteira L/D	PC	2		
12	Bieleta dianteira L/E	PC	2		
13	Bobina campo motor partida	PC	2		
14	Bomba d'água	PC	2		
15	Bomba direção hidráulica	PC	1		
16	Bucha bandeja dianteira inferior	PC	4		
17	Bucha bandeja dianteira superior	PC	4		
18	Bucha barra estabilizadora	PC	4		



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ
CNPJ Nº 06.477.822/0001-44

	dianteira				
19	Bucha feixe mola traseiro	PC	4		
20	Cabo freio mão dianteiro	PC	2		
21	Cabo freio mão traseiro L/D	PC	2		
22	Cabo freio mão traseiro L/E	PC	2		
23	Cabo velocímetro	PC	2		
24	Caixa direção hidráulica	PC	1		
25	Cilindro auxiliar embreagem	PC	2		
26	Cilindro mestre embreagem	PC	2		
27	Cilindro mestre freio	PC	2		
28	Cilindro roda traseira L/D	PC	2		
29	Cilindro roda traseira L/E	PC	2		
30	Conjunto retificador alternador	PC	2		
31	Correia alternador	PC	4		
32	Correia dentada	PC	2		
33	Correia hidráulica	PC	2		
34	Coxim caixa marcha	PC	1		
35	Coxim motor	PC	2		
36	Cruzeta cardan dianteira	PC	2		
37	Cruzeta cardan traseiro	PC	2		
38	Cubo dianteiro com rolamento	PC	2		
39	Disco freio dianteiro	PC	4		
40	Eixo bendix motor partida	PC	2		
41	Estator alternador	PC	2		
42	Flexível embreagem	PC	2		
43	Flexível freio dianteiro	PC	2		
44	Flexível freio traseiro	PC	2		
45	Garfo embreagem	PC	2		
46	Hélice radiador	PC	2		
47	Hidrovácuo freio	PC	1		
48	Induzido motor partida	PC	1		
49	Jogo bucha motor partida	JG	2		
50	Jogo calço cabine	JG	2		
51	Jogo mola pastilha freio dianteira	JG	2		
52	Jogo mola sapata traseira L/D	JG	2		
53	Jogo mola sapata traseira L/E	JG	2		



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ
CNPJ Nº 06.477.822/0001-44

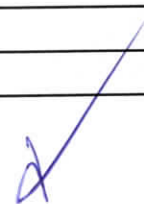
54	Jogo pastilha freio dianteira	JG	2		
55	Jogo pino pinça de freio	JG	2		
56	Jogo pistão pinça freio	JG	2		
57	Junta homocinética completa	PC	2		
58	Kit batente amortecedor dianteiro	KIT	4		
59	Kit batente amortecedor traseiro	KIT	4		
60	Kit Coifa lado roda	KIT	4		
61	Kit Coifa lado cambio	KIT	4		
62	Kit distribuição corrente	KIT	2		
63	Kit embreagem	KIT	2		
64	Kit sapata freio traseiro	KIT	2		
65	Lâmpada farol	PC	4		
66	Luva cardan	PC	1		
67	Mancal dianteiro motor partida	PC	2		
68	Mangote radiador inferior	PC	2		
69	Mangote radiador superior	PC	2		
70	Mangueira direção hidráulica	PC	2		
71	Mangueira intercooler	PC	2		
72	Para-brisa dianteiro	PC	1		
73	Parafuso roda dianteira	PC	10		
74	Parafuso roda traseira	PC	10		
75	Pinça freio dianteira L/D	PC	2		
76	Pinça freio dianteira L/E	PC	2		
77	Pivô inferior	PC	6		
78	Pivô superior	PC	6		
79	Polia viscosa	PC	2		
80	Ponteira cardan	PC	2		
81	Radiador	PC	2		
82	Regulador alternador	PC	2		
83	Regulador freio traseiro L/D	PC	2		
84	Regulador freio traseiro L/E	PC	2		
85	Reparo caixa direção	PC	2		
86	Reparo pinça freio	PC	2		
87	Reservatório água radiador	PC	2		
88	Retentor roda dianteiro	PC	2		
89	Retentor roda traseiro	PC	2		

X

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ
CNPJ Nº 06.477.822/0001-44

90	Rolamento alternador dianteiro	PC	2		
91	Rolamento alternador traseiro	PC	2		
92	Rolamento cardan	PC	2		
93	Rolamento roda traseiro	PC	2		
94	Rotor alternador	PC	2		
95	Sensor nível	PC	2		
96	Sensor temperatura	PC	2		
97	Suporte escova motor partida	PC	2		
98	Tambor freio traseiro	PC	4		
99	Tampa radiador	PC	2		
100	Tampa reservatório de água	PC	2		
101	Tampa tanque combustível	PC	4		
102	Tensor alternador	PC	2		
103	Tensor correia dentada	PC	2		
104	Terminal direção L/D	PC	6		
105	Terminal direção L/E	PC	6		
VALOR TOTAL:					

LOTE 3 - GM S10 LS DS4 AMBULÂNCIA - (ANO - 2014)					
ITEM	ESPECIFICAÇÃO DOS PRODUTOS	UNID	QUANT	V. UNITÁRIO	V. TOTAL
1	Acoplamento hélice radiador	PC	2		
2	Amortecedor dianteiro	PC	6		
3	Amortecedor traseiro	PC	6		
4	Atuador embreagem	PC	2		
5	Automático motor partida	PC	2		
6	Bandeja inferior L/D	PC	2		
7	Bandeja inferior L/E	PC	2		
8	Bandeja superior L/D	PC	2		
9	Bandeja superior L/E	PC	2		
10	Barra axial direção	PC	4		
11	Bico injetor	PC	4		
12	Bieleta dianteira L/D	PC	4		
13	Bieleta dianteira L/E	PC	4		
14	Bobina campo motor partida	PC	2		
15	Bomba d'água	PC	2		
16	Bomba hidráulica	PC	1		



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ
CNPJ Nº 06.477.822/0001-44

17	Borracha estabilizador dianteiro	PC	6		
18	Bucha bandeja inferior	PC	4		
19	Bucha bandeja superior	PC	4		
20	Cabo freio mão dianteiro	PC	2		
21	Cabo freio mão traseiro	PC	2		
22	Cilindro mestre freio	PC	2		
23	Conjunto retificador alternador	PC	2		
24	Correia alternador	PC	4		
25	Correia dentada	PC	4		
26	Cruzeta cardan	PC	2		
27	Cubo roda dianteira c/ rolamento	PC	2		
28	Disco freio dianteiro	PC	4		
29	Eixo bendix motor partida	PC	2		
30	Embreagem viscosa	PC	2		
31	Estator alternador	PC	2		
32	Guarnição para-brisa	PC	2		
33	Hélice radiador	PC	2		
34	Induzido motor partida	PC	2		
35	Jogo bucha motor partida	PC	2		
36	Jogo mola sapata freio L/D	JG	4		
37	Jogo mola sapata freio L/E	JG	4		
38	Jogo pastilha freio dianteiro	JG	4		
39	Jogo pino guia pinça freio	JG	4		
40	Kit batente amortecedor dianteiro	KIT	4		
41	Kit batente amortecedor traseiro	KIT	4		
42	Kit Coifa lado cambio	KIT	4		
43	Kit Coifa lado roda	KIT	4		
44	Kit embreagem	KIT	2		
45	Kit sapata freio traseiro	KIT	4		
46	Luva cardan	PC	4		
47	Mancal dianteiro motor partida	PC	2		
48	Mangote filtro ar	PC	2		
49	Mangote inferior radiador	PC	2		
50	Mangote intercooler	PC	2		
51	Mangote superior radiador	PC	2		
52	Mola espiral dianteira	PC	2		

X

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ
CNPJ Nº 06.477.822/0001-44

53	Mola traseira	PC	2		
54	Para-brisa dianteiro	PC	1		
55	Parafuso roda dianteira	PC	16		
56	Parafuso roda traseira	PC	16		
57	Pinça freio dianteira L/D	PC	2		
58	Pinça freio dianteira L/E	PC	2		
59	Pivô inferior	PC	4		
60	Pivô superior	PC	4		
61	Polia alternador	PC	2		
62	Ponteira cardan	PC	2		
63	Porta escova alternador	PC	2		
64	Radiador	PC	2		
65	Regulador alternador	PC	1		
66	Regulador freio traseiro L/D	PC	4		
67	Regulador freio traseiro L/E	PC	4		
68	Reparo caixa direção	PC	2		
69	Reparo pinça freio	PC	2		
70	Reservatório água radiador	PC	2		
71	Retentor roda traseira	PC	4		
72	Rolamento alternador dianteiro	PC	2		
73	Rolamento alternador traseiro	PC	2		
74	Rolamento cardan	PC	2		
75	Rolamento roda traseira	PC	4		
76	Rotor alternador	PC	2		
77	Semi-eixo traseiro	PC	2		
78	Suporte escova motor partida	PC	2		
79	Tambor freio traseiro	PC	4		
80	Tensor alternador	PC	2		
81	Tensor correia comando	PC	4		
82	Terminal direção L/D	PC	6		
83	Terminal direção L/E	PC	6		
84	Ventilador motor	PC	2		

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DOS PRODUTOS	UNID	QUAN		
------	----------------------------	------	------	--	--

[assinatura]

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ
CNPJ Nº 06.477.822/0001-44

1	Acoplamento hélice radiador	PC	2		
2	Amortecedor dianteiro	PC	4		
3	Amortecedor traseiro	PC	4		
4	Atuador embreagem	PC	2		
5	Automático motor partida	PC	2		
6	Bandeja dianteira inferior L/D	PC	2		
7	Bandeja dianteira inferior L/E	PC	2		
8	Bandeja dianteira superior L/D	PC	2		
9	Bandeja dianteira superior L/E	PC	2		
10	Barra axial direção	PC	4		
11	Bico injetor	PC	4		
12	Bieleta dianteira L/D	PC	4		
13	Bieleta dianteira L/E	PC	4		
14	Bobina campo motor partida	PC	2		
15	Bomba d'água	PC	2		
16	Borracha estabilizador dianteiro	PC	8		
17	Braço auxiliar direção	PC	2		
18	Braço pitman	PC	2		
19	Bucha bandeja inferior	PC	4		
20	Bucha bandeja superior	PC	4		
21	Cabo freio mão dianteiro	PC	2		
22	Cabo freio mão traseiro	PC	2		
23	Cilindro mestre freio	PC	2		
24	Cilindro roda traseira L/D	PC	2		
25	Cilindro roda traseira L/E	PC	2		
26	Conjunto retificador alternador	PC	2		
27	Correia alternador	PC	2		
28	Cruzeta cardan	PC	2		
29	Cubo roda dianteira c/ rolamento	PC	2		
30	Disco freio dianteiro	PC	4		
31	Eixo bendix motor partida	PC	2		
32	Estator alternador	PC	2		
33	Guarnição do para-brisa	PC	2		
34	Hélice radiador	PC	2		
35	Induzido motor partida	PC	2		
36	Jogo bucha motor partida	JG	2		

(Handwritten signature)

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ
CNPJ Nº 06.477.822/0001-44

37	Jogo molas sapata freio L/D	JG	2		
38	Jogo molas sapata freio L/E	JG	2		
39	Jogo pastilha freio dianteiro	JG	4		
40	Kit batente amortecedor dianteiro	KIT	6		
41	Kit batente amortecedor traseiro	KIT	6		
42	Kit coifa lado roda	KIT	4		
43	Kit embreagem	KIT	4		
44	Kit sapata freio traseira	KIT	4		
45	Luva cardan	PC	2		
46	Mancal dianteiro motor partida	PC	2		
47	Mangote inferior radiador	PC	2		
48	Mangote superior radiador	PC	2		
49	Mecanismo vidro dianteiro L/D	PC	2		
50	Mecanismo vidro dianteiro L/E	PC	2		
51	Mola aspiral dianteira	PC	4		
52	Mola mestre traseira	PC	2		
53	Motor Ventilador radiador	PC	2		
54	Para-brisa dianteiro	PC	2		
55	Parafuso roda dianteira	PC	15		
56	Parafuso roda traseira	PC	15		
57	Pinça freio dianteira L/D	PC	2		
58	Pinça freio dianteira L/E	PC	2		
59	Pivô inferior	PC	6		
60	Pivô superior	PC	6		
61	Polia viscosa	PC	2		
62	Ponteira cardan	PC	4		
63	Radiador	PC	2		
64	Regulador alternador	PC	2		
65	Regulador freio traseiro L/D	PC	2		
66	Regulador freio traseiro L/E	PC	2		
67	Reparo caixa direção	PC	2		
68	Reservatório água radiador	PC	2		
69	Retentor roda traseira	PC	4		
70	Rolamento alternador dianteiro	PC	2		
71	Rolamento alternador traseiro	PC	2		
72	Rolamento cardan	PC	2		



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ
CNPJ Nº 06.477.822/0001-44

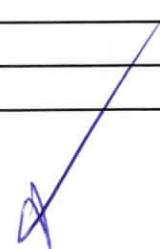
73	Rolamento roda traseira	PC	4		
74	Rotor alternador	PC	2		
75	Semi-eixo traseiro	PC	2		
76	Suporte escova motor partida	PC	2		
77	Tambor freio traseiro	PC	4		
78	Tensor alternador	PC	2		
79	Terminal direção curto	PC	6		
80	Terminal direção longo	PC	6		
81	Vidro porta dianteiro L/D	PC	2		
82	Vidro porta dianteiro L/E	PC	2		
VALOR TOTAL					

LOTE 5 - GM MONTANA AMBULÂNCIA - (ANO - 2019)					
ITEM	DESCRIÇÃO DOS PRODUTOS	UNID	QUAN	V. UNITÁRIO	V. TOTAL
1	Amortecedor dianteiro	PC	4		
2	Amortecedor traseiro	PC	4		
3	Anel reajuste alternador	PC	2		
4	Atuador embreagem	PC	2		
5	Automático motor partida	PC	2		
6	Bandeja suspensão dianteira L/D	PC	2		
7	Bandeja suspensão dianteira L/E	PC	2		
8	Barra axial direção	PC	6		
9	Batente mola traseira	PC	2		
10	Bieleta dianteira L/D	PC	6		
11	Bieleta dianteira L/E	PC	6		
12	Bobina campo motor partida	PC	1		
13	Bobina ignição	PC	2		
14	Bomba d'agua	PC	2		
15	Bomba hidráulica	PC	1		
16	Cabo capô	PC	2		
17	Cabo freio mão dianteiro	PC	2		
18	Cabo freio mão traseiro	PC	2		
19	Cilindro auxiliar embreagem	PC	2		
20	Cilindro mestre embreagem	PC	2		
21	Cilindro mestre freio	PC	2		
22	Cilindro roda traseira	PC	4		



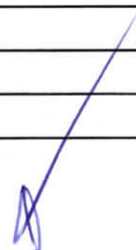
ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ
CNPJ Nº 06.477.822/0001-44

23	Compressor ar condicionado	PC	1		
24	Condensador ar condicionado	PC	1		
25	Corpo borboleta	PC	2		
26	Correia alternador	PC	2		
27	Correia dentada	PC	4		
28	Correia do hidráulico	PC	2		
29	Coxim amortecedor dianteiro	PC	4		
30	Coxim caixa marcha	PC	2		
31	Coxim motor	PC	2		
32	Cubo roda dianteira	PC	2		
33	Cubo roda traseira	PC	2		
34	Disco freio dianteiro	PC	4		
35	Eixo bendix motor partida	PC	2		
36	Estatador alternador	PC	2		
37	Farol L/D	PC	2		
38	Farol L/E	PC	2		
39	Flange bomba combustível	PC	2		
40	Flexível freio dianteiro	PC	2		
41	Flexível freio traseiro	PC	2		
42	Guarnição porta	PC	4		
43	Hidrovácuo de freio	PC	2		
44	Induzido motor partida	PC	2		
45	Jogo buchas motor partida	JG	2		
46	Jogo cabo marcha	JG	2		
47	Jogo cabos velas	JG	4		
48	Jogo molas sapata traseiro L/D	JG	4		
49	Jogo molas sapata traseiro L/E	JG	4		
50	Jogo palheta para-brisa	JG	2		
51	Jogo pastilha freio dianteiro	JG	4		
52	Jogo vela ignição	JG	4		
53	Junta homocinética	PC	4		
54	Kit barra estabilizadora dianteira	KIT	4		
55	Kit batente amortecedor dianteiro	KIT	4		
56	Kit batente amortecedor traseiro	KIT	4		
57	Kit bomba combustível	KIT	2		
58	Kit Coifa lado roda	KIT	4		



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ
CNPJ Nº 06.477.822/0001-44

59	Kit Coifa lado câmbio	KIT	4		
60	Kit embreagem	KIT	2		
61	Kit sapata freio traseiro	KIT	2		
62	Maçaneta externa porta L/D	PC	2		
63	Maçaneta externa porta L/E	PC	2		
64	Maçaneta tampa traseira	PC	2		
65	Mangote filtro ar	PC	2		
66	Mangote inferior radiador	PC	2		
67	Mangote superior radiador	PC	2		
68	Máquina vidro porta dianteira L/D	PC	2		
69	Máquina vidro porta dianteira L/E	PC	2		
70	Mola aspiral dianteira	PC	2		
71	Mola aspiral traseira	PC	2		
72	Motor ventilador	PC	2		
73	Para-brisa dianteiro	PC	2		
74	Parafuso roda completo	PC	32		
75	Pinça freio dianteiro L/D	PC	2		
76	Pinça freio dianteiro L/E	PC	2		
77	Pivô suspensão dianteira	PC	4		
78	Polia alternador	PC	2		
79	Porta escova motor partida	PC	2		
80	Radiador	PC	2		
81	Regulador alternador	PC	2		
82	Regulagem freio traseira L/D	PC	4		
83	Regulagem freio traseira L/E	PC	4		
84	Reservatório água	PC	2		
85	Retrovisor L/D	PC	2		
86	Retrovisor L/E	PC	2		
87	Rolamento alternador dianteiro	PC	2		
88	Rolamento alternador traseiro	PC	2		
89	Rolamento roda dianteira	PC	4		
90	Rotor alternador	PC	2		
91	Sensor de nível combustível	PC	2		
92	Sensor rotação	PC	2		
93	Silencioso intermediário	PC	2		



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ
CNPJ Nº 06.477.822/0001-44

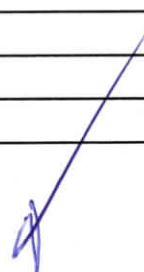
94	Silencioso traseiro	PC	2		
95	Sonda lambda	PC	2		
96	Suporte barra tensor L/D	PC	4		
97	Suporte barra tensor L/E	PC	4		
98	Tambor freio traseiro	PC	4		
99	Tampa combustível	PC	2		
100	Tampa reservatório água	PC	2		
101	Tanque combustível	PC	1		
102	Tensor alternador	PC	2		
103	Tensor correia dentada	PC	2		
104	Terminal direção L/D	PC	4		
105	Terminal direção L/E	PC	4		
106	Vidro porta dianteira L/D	PC	2		
107	Vidro porta dianteira L/E	PC	2		
VALOR TOTAL:					

LOTE 6 - MBB SPRINTER 415 AMBULÂNCIA - (ANO - 2018)

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DOS PRODUTOS	UNID	QUAN	V. UNITÁRIO	V. TOTAL
1	Alavanca sapata freio	PC	2		
2	Algema mola traseira	PC	2		
3	Amortecedor dianteiro	PC	4		
4	Amortecedor traseiro	PC	4		
5	Atuador hidráulico	PC	2		
6	Barra axial direção	PC	6		
7	Batente amortecedor dianteiro inferior	PC	4		
8	Batente amortecedor dianteiro superior	PC	4		
9	Batente feixo mola traseiro	PC	4		
10	Bieleta dianteira L/D	PC	4		
11	Bieleta dianteira L/E	PC	4		
12	Bieleta traseira L/D	PC	4		
13	Bieleta traseira L/E	PC	4		
14	Bomba d'água	PC	2		
15	Bomba transferência	PC	2		
16	Borracha estabilizador traseiro	PC	4		
17	Bucha dianteira bandeja	PC	4		

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ
CNPJ Nº 06.477.822/0001-44

18	Bucha feixo mola parte dianteira	PC	2		
19	Bucha feixo mola parte traseira	PC	2		
20	Cilindro auxiliar embreagem	PC	2		
21	Cilindro mestre embreagem	PC	2		
22	Cilindro mestre freio	PC	2		
23	Cilindro roda traseira L/D	PC	2		
24	Cilindro roda traseira L/E	PC	2		
25	Correia alternador	PC	4		
26	Coxim amortecedor dianteiro	PC	2		
27	Coxim caixa marcha	PC	4		
28	Coxim motor maior	PC	4		
29	Coxim motor menor	PC	4		
30	Cruzeta cardan	PC	2		
31	Cubo roda dianteira	PC	2		
32	Cubo roda traseira	PC	2		
33	Disco freio dianteiro	PC	4		
34	Disco freio traseiro	PC	4		
35	Garfo embreagem	PC	2		
36	Hélice radiador	PC	2		
37	Jogo pastilha freio dianteira	JG	2		
38	Jogo pastilha freio traseira	JG	2		
39	Kit batente amortecedor dianteiro	KIT	4		
40	Kit batente amortecedor traseiro	KIT	4		
41	Kit embreagem	KIT	2		
42	Luva cardan	PC	4		
43	Mangote radiador inferior	PC	2		
44	Mangote radiador superior	PC	2		
45	Manguera freio dianteiro	PC	4		
46	Manguera freio traseiro	PC	4		
47	Mola mestre dianteira	PC	2		
48	Mola mestre traseira	PC	2		
49	Para-brisa dianteiro	PC	1		
50	Pinça freio dianteira L/D	PC	2		
51	Pinça freio dianteira L/E	PC	2		
52	Pinça freio traseira L/D	PC	2		
53	Pinça freio traseira L/E	PC	2		

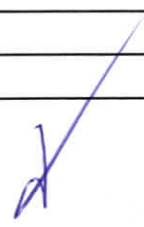


ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ
CNPJ Nº 06.477.822/0001-44

54	Pivô de suspensão	PC	6		
55	Polia alternador	PC	2		
56	Ponteira do cardan	PC	4		
57	Radiador	PC	2		
58	Regulador alternador	PC	2		
59	Reservatório água radiador	PC	2		
60	Rolamento cardan	PC	4		
61	Rolamento roda dianteira	PC	2		
62	Rolamento roda traseira	PC	2		
63	Semi-eixo traseiro	PC	2		
64	Silencioso traseiro	PC	2		
65	Tensor alternador	PC	2		
66	Terminal direção L/D	PC	6		
67	Terminal direção L/E	PC	6		
VALOR TOTAL					

LOTE 7 - VW SAVEIRO 1.6 - (ANO - 2013)

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DOS PRODUTOS	UNID	QUAN	V. UNITÁRIO	V. TOTAL
1	Amortecedor dianteiro	PC	4		
2	Amortecedor tampa traseira	PC	4		
3	Amortecedor traseiro	PC	4		
4	Automático motor partida	PC	2		
5	Bandeja suspensão dianteira L/D	PC	4		
6	Bandeja suspensão dianteira L/E	PC	4		
7	Barra axial direção	PC	4		
8	Base caixa marcha	PC	4		
9	Base do motor	PC	4		
10	Bico injetor	PC	4		
11	Bieleta dianteira L/D	PC	4		
12	Bieleta dianteira L/E	PC	4		
13	Bobina campo motor partida	PC	2		
14	Bobina ignição	PC	2		
15	Bomba d'água	PC	2		
16	Bucha bandeja partde dianteira	PC	12		
17	Bucha bandeja partde traseira	PC	12		
18	Bucha eixo traseiro	PC	4		



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ
CNPJ Nº 06.477.822/0001-44

19	Cabo freio mão L/D	PC	2		
20	Cabo freio mão L/E	PC	2		
21	Caixa direção	PC	2		
22	Carcaça valvula termostática	PC	2		
23	Cilindro auxiliar embreagem	PC	2		
24	Cilindro mestre embreagem	PC	2		
25	Cilindro mestre freio	PC	2		
26	Cilindro roda traseira	PC	2		
27	Conjunto retificador alternador	PC	2		
28	Correia alternador	PC	4		
29	Correia dentada	PC	4		
30	Coxim amortecedor dianteiro	PC	4		
31	Coxim amortecedor traseiro	PC	4		
32	Cubo roda dianteira	PC	4		
33	Cubo roda traseira	PC	4		
34	Disco freio dianteiro	PC	4		
35	Eixo bendix motor partida	PC	2		
36	Estator alternador	PC	2		
37	Flexível freio dianteiro	PC	4		
38	Flexível freio traseiro	PC	4		
39	Hidrovácuo freio	PC	2		
40	Induzido motor partida	PC	2		
41	Interruptor óleo	PC	2		
42	Jogo bucha motor partida	JG	2		
43	Jogo cabos velas	PC	4		
44	Jogo pastilha freio dianteira	JG	4		
45	Jogo velas	JG	4		
46	Junta homocinética	PC	4		
47	Kit batente amortecedor dianteiro	KIT	4		
48	Kit batente amortecedor traseiro	KIT	4		
49	Kit bomba combustível	KIT	2		
50	Kit coifa lado cambio	KIT	4		
51	Kit coifa lado roda	KIT	4		
52	Kit embreagem	KIT	2		
53	Kit rolamento roda traseira	KIT	4		
54	Kit sapata freio traseiro	KIT	4		



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ
CNPJ Nº 06.477.822/0001-44

55	Mancal dianteiro motor partida	PC	2		
56	Mangote filtro ar	PC	2		
57	Mangote inferior radiador	PC	4		
58	Mangote superior radiador	PC	4		
59	Mola espiral dianteira	PC	4		
60	Mola espiral traseira	PC	4		
61	Motor ventilador radiador	PC	2		
62	Para-brisa dianteiro	PC	2		
63	Pivô inferior	PC	4		
64	Polia alternador	PC	2		
65	Ponta eixo traseiro	PC	2		
66	Porta escova alternador	PC	2		
67	Radiador	PC	2		
68	Regulador alternador	PC	2		
69	Reservatório água	PC	2		
70	Rolamento alternador dianteiro	PC	2		
71	Rolamento alternador traseiro	PC	2		
72	Rolamento roda dianteira	PC	4		
73	Rotor alternador	PC	2		
74	Sensor temperatura	PC	2		
75	Silencioso intermediário	PC	2		
76	Silencioso traseiro	PC	2		
77	Tambor freio traseiro	PC	2		
78	Tampa combustível	PC	2		
79	Tampa reservatório de água	PC	2		
80	Tensor correia alternador	PC	2		
81	Tensor correia dentada	PC	4		
82	Terminal direção L/D	PC	6		
83	Terminal direção L/E	PC	6		
VALOR TOTAL					

LOTE 8 - FIAT STRADA WORKING CD - (ANO - 2014)					
ITEM	ESPECIFICAÇÃO DOS PRODUTOS	UNID	QUAN	V. UNITÁRIO	V. TOTAL
1	Alternador	PC	2		
2	Amortecedor dianteiro	PC	6		
3	Amortecedor traseiro	PC	6		

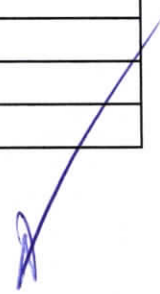
X

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ
CNPJ Nº 06.477.822/0001-44

4	Bandeja suspensão dianteira L/D	PC	2		
5	Bandeja suspensão dianteira L/E	PC	2		
6	Barra axial direção	PC	6		
7	Batedor mola traseiro	PC	2		
8	Bico injetor	PC	4		
9	Bobina ignição	PC	2		
10	Bomba d'agua	PC	2		
11	Buchas bandeja	PC	20		
12	Cabo da marcha de engate	PC	2		
13	Cabo da marcha seleção	PC	2		
14	Cano d'agua	PC	2		
15	Cilindro auxiliar embreagem	PC	1		
16	Cilindro ignição	PC	1		
17	Cilindro mestre embreagem	PC	1		
18	Cilindro mestre freio	PC	1		
19	Cilindro roda traseira	PC	4		
20	Correia alternador	PC	2		
21	Correia dentada	PC	4		
22	Coxim caixa marcha	PC	4		
23	Coxim motor L/D	PC	4		
24	Coxim motor L/E	PC	4		
25	Cubo roda dianteiro	PC	4		
26	Cubo roda traseira	PC	4		
27	Disco freio dianteiro	PC	4		
28	Flexível freio dianteiro	PC	4		
29	Flexível freio traseiro	PC	4		
30	Hidrovácuo freio	PC	2		
31	Interruptor óleo	PC	2		
32	Interruptor ré	PC	2		
33	Jogo cabos velas	JG	4		
34	Jogo pastilhas freio dianteiro	JG	4		
35	Jogo velas ignição	JG	4		
36	Junta homocinética	PC	6		
37	Kit batente amortecedor dianteiro	KIT	4		
38	Kit batente amortecedor traseiro	KIT	2		
39	Kit bomba combustível	KIT	2		

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ
CNPJ Nº 06.477.822/0001-44

40	Kit coifa lado câmbio	KIT	4		
41	Kit coifa lado roda	KIT	4		
42	Kit embreagem	KIT	2		
43	Kit estabilizador dianteiro	KIT	6		
44	Kit sapata freio traseiro	KIT	4		
45	Mangote radiador inferior	PC	2		
46	Mangote radiador superior	PC	2		
47	Mola espiral dianteira	PC	4		
48	Motor partida	PC	1		
49	Motor ventilador radiador	PC	2		
50	Para-brisa dianteiro	PC	2		
51	Parafuso roda dianteira	PC	15		
52	Parafuso roda traseira	PC	15		
53	Pinça freio dianteiro L/D	PC	2		
54	Pinça freio dianteiro L/E	PC	2		
55	Pivô suspensão L/D	PC	6		
56	Pivô suspensão L/E	PC	6		
57	Radiador	PC	2		
58	Regulagem sapata freio traseiro L/D	PC	2		
59	Regulagem sapata freio traseiro L/E	PC	2		
60	Reservatório água radiador	PC	2		
61	Rolamento roda dianteira	PC	6		
62	Rolamento tensor	PC	4		
63	Sensor temperatura	PC	2		
64	Silencioso intermediário	PC	2		
65	Silencioso traseiro	PC	2		
66	Sonda lambda	PC	2		
67	Tambor freios traseiro	PC	4		
68	Tampa combustível	PC	2		
69	Tampa reservatório água	PC	2		
70	Tanque combustível	PC	2		
71	Terminal direção L/D	PC	6		
72	Terminal direção L/E	PC	6		
VALOR TOTAL					



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ
CNPJ Nº 06.477.822/0001-44

LOTE 9 - MARCOPOLO VOLARE 4X4 0X0 2169					
ITEM	ESPECIFICAÇÃO DOS PRODUTOS	UND	QUAN	V. UNITÁRIO	V. TOTAL
1	Acoplamento hélice radiador	PC	2		
2	Amortecedor dianteiro	PC	4		
3	Amortecedor traseiro	PC	4		
4	Automático motor de partida	PC	1		
5	Barra direção central	PC	2		
6	Barra direção lateral	PC	2		
7	Batente suspensão dianteira	PC	4		
8	Bobina campo motor partida	PC	1		
9	Bomba d'água	PC	2		
10	Borracha estabilizador dianteiro	PC	4		
11	Bucha barra estabilizadora	PC	4		
12	Bucha bieleta dianteira	PC	4		
13	Bucha feixe mola dianteira	PC	4		
14	Bucha feixe mola traseira	PC	4		
15	Caixa satélite vazia	PC	1		
16	Catraca freio dianteira L/D	PC	2		
17	Catraca freio dianteira L/E	PC	2		
18	Catraca freio traseira L/D	PC	2		
19	Catraca freio traseira L/E	PC	2		
20	Cilindro auxiliar embreagem	PC	1		
21	Cilindro mestre embreagem	PC	1		
22	Cilindro mestre freio	PC	2		
23	Colmeia radiador	PC	2		
24	Conjunto coroa e pinhão	PC	1		
25	Correia alternador	PC	4		
26	Coxim motor dianteiro	PC	4		
27	Coxim motor traseiro	PC	4		
28	Coxim radiador inferior	PC	4		
29	Coxim radiador superior	PC	4		
30	Cruzeta cardan	PC	2		
31	Cubo roda dianteira	PC	2		
32	Cubo roda traseira	PC	2		
33	Cuíca freio dianteira	PC	2		
34	Cuíca freio traseira	PC	2		

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ
CNPJ Nº 06.477.822/0001-44

35	Disco freio dianteiro	PC	4		
36	Eixo bendix motor partida	PC	2		
37	Embreagem viscosa	PC	2		
38	Estator alternador	PC	2		
39	Grampo feixe mola dianteira	PC	4		
40	Grampo feixe mola traseira	PC	4		
41	Hélice radiador	PC	2		
42	Induzido motor partida	PC	2		
43	Jogo lonas freio traseiro	JG	4		
44	Jogo Pastilha freio dianteiro	JG	4		
45	Kit embreagem	KIT	2		
46	Kit engrenagem diferencial	KIT	1		
47	Lâmpada farol	PC	4		
48	Luva cardan	PC	2		
49	Mangote radiador inferior	PC	2		
50	Mangote radiador superior	PC	2		
51	Mola 2º virada dianteira	PC	2		
52	Mola 2º virada traseira	PC	2		
53	Mola mestre dianteira	PC	2		
54	Mola mestre traseira	PC	2		
55	Palheta para-brisa	PC	2		
56	Para-brisa dianteiro	PC	1		
57	Parafuso centro dianteiro	PC	4		
58	Parafuso centro traseiro	PC	4		
59	Pino feixe mola dianteira	PC	6		
60	Pino feixe mola traseira	PC	6		
61	Polia alternador	PC	2		
62	Ponteira cardan	PC	2		
63	Porta escova motor partida	PC	2		
64	Regulador alternador	PC	2		
65	Reservatório d'agua radiador	PC	2		
66	Retentor pinhão	PC	2		
67	Retentor roda dianteira	PC	2		
68	Retentor roda traseira	PC	2		
69	Rolamento alternador	PC	2		
70	Rolamento cardan	PC	2		



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ
CNPJ Nº 06.477.822/0001-44

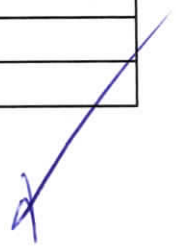
71	Rolamento lateral coroa	PC	2		
72	Rolamento pinhão dianteiro	PC	2		
73	Rolamento pinhão traseiro	PC	2		
74	Rolamento roda dianteira externo	PC	2		
75	Rolamento roda dianteira interno	PC	2		
76	Rolamento roda traseira externo	PC	2		
77	Rolamento roda traseira interno	PC	2		
78	Rotor alternador	PC	2		
79	Sapata freio traseiro	PC	4		
80	Semi eixo traseiro	PC	2		
81	Suporte feixe mola dianteiro	PC	2		
82	Suporte feixe mola traseiro	PC	2		
83	Tambor freio dianteiro	PC	2		
84	Tambor freio traseiro	PC	2		
85	Tampa óleo motor	PC	2		
86	Tampa reservatório d'água	PC	2		
87	Tampa tanque combustível	PC	2		
88	Tensor alternador	PC	2		
89	Terminal direção L/D	PC	6		
90	Terminal direção L/E	PC	6		
VALOR TOTAL					

LOTE 10 - MARCOPOLO VOLARE 4X4 0X0 1132					
ITEM	ESPECIFICAÇÃO DOS PRODUTOS	UND	QUAN	V. UNITÁRIO	V. TOTAL
1	Acoplamento hélice radiador	PC	2		
2	Amortecedor dianteiro	PC	4		
3	Amortecedor traseiro	PC	4		
4	Automático motor de partida	PC	2		
5	Barra direção central	PC	2		
6	Barra direção lateral	PC	2		
7	Batente suspensão dianteira	PC	4		
8	Bobina campo motor partida	PC	2		
9	Bomba d'água	PC	2		
10	Borracha estabilizador dianteiro	PC	4		
11	Bucha barra estabilizadora	PC	4		
12	Bucha bieleta dianteira	PC	4		



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ
CNPJ Nº 06.477.822/0001-44

13	Bucha feixe mola dianteira	PC	4		
14	Bucha feixe mola traseira	PC	4		
15	Caixa satélite vazia	PC	1		
16	Catraca freio dianteira L/D	PC	2		
17	Catraca freio dianteira L/E	PC	2		
18	Catraca freio traseira L/D	PC	2		
19	Catraca freio traseira L/E	PC	2		
20	Cilindro auxiliar embreagem	PC	2		
21	Cilindro mestre embreagem	PC	2		
22	Cilindro mestre freio	PC	2		
23	Colmeia radiador	PC	2		
24	Conjunto coroa e pinhão	PC	2		
25	Correia alternador	PC	4		
26	Coxim motor dianteiro	PC	4		
27	Coxim motor traseiro	PC	4		
28	Coxim radiador inferior	PC	4		
29	Coxim radiador superior	PC	4		
30	Cruzeta cardan	PC	2		
31	Cubo roda dianteira	PC	2		
32	Cubo roda traseira	PC	2		
33	Cuíca freio dianteira	PC	2		
34	Cuíca freio traseira	PC	2		
35	Disco freio dianteiro	PC	4		
36	Eixo bendix motor partida	PC	2		
37	Embreagem viscosa	PC	2		
38	Estator alternador	PC	2		
39	Grampo feixe mola dianteira	PC	4		
40	Grampo feixe mola traseira	PC	4		
41	Hélice radiador	PC	2		
42	Induzido motor partida	PC	1		
43	Jogo lonas freio traseiro	JG	4		
44	Jogo Pastilha freio dianteiro	JG	4		
45	Kit embreagem	KIT	2		
46	Kit engrenagem diferencial	KIT	1		
47	Lâmpada farol	PC	4		
48	Luva cardan	PC	2		



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ
CNPJ Nº 06.477.822/0001-44

49	Mangote radiador inferior	PC	2		
50	Mangote radiador superior	PC	2		
51	Mola 2º virada dianteira	PC	2		
52	Mola 2º virada traseira	PC	2		
53	Mola mestre dianteira	PC	2		
54	Mola mestre traseira	PC	2		
55	Palheta para-brisa	PC	2		
56	Para-brisa dianteiro	PC	1		
57	Parafuso centro dianteiro	PC	4		
58	Parafuso centro traseiro	PC	4		
59	Pino feixe mola dianteira	PC	6		
60	Pino feixe mola traseira	PC	6		
61	Polia alternador	PC	2		
62	Ponteira cardan	PC	2		
63	Porta escova motor partida	PC	2		
64	Regulador alternador	PC	2		
65	Reservatório d'agua radiador	PC	2		
66	Retentor pinhão	PC	2		
67	Retentor roda dianteira	PC	2		
68	Retentor roda traseira	PC	2		
69	Rolamento alternador	PC	2		
70	Rolamento cardan	PC	2		
71	Rolamento lateral coroa	PC	2		
72	Rolamento pinhão dianteiro	PC	2		
73	Rolamento pinhão traseiro	PC	2		
74	Rolamento roda dianteira externo	PC	2		
75	Rolamento roda dianteira interno	PC	2		
76	Rolamento roda traseira externo	PC	2		
77	Rolamento roda traseira interno	PC	2		
78	Rotor alternador	PC	2		
79	Sapata freio traseiro	PC	4		
80	Semi eixo traseiro	PC	2		
81	Suporte feixe mola dianteiro	PC	2		
82	Suporte feixe mola traseiro	PC	2		
83	Tambor freio dianteiro	PC	2		
84	Tambor freio traseiro	PC	2		

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ
CNPJ Nº 06.477.822/0001-44

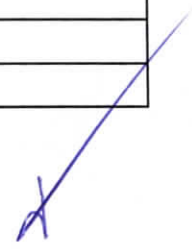
85	Tampa óleo motor	PC	2		
86	Tampa reservatório d'água	PC	2		
87	Tampa tanque combustível	PC	2		
88	Tensor alternador	PC	2		
89	Terminal direção L/D	PC	6		
90	Terminal direção L/E	PC	6		
VALOR TOTAL					

LOTE 11 - MARCOPOLO VOLARE 4X4 V8L EO - (ANO - 2013)					
ITEM	ESPECIFICAÇÃO DOS PRODUTOS	UND	QUAN	V. UNITÁRIO	V. TOTAL
1	Acoplamento hélice radiador	PC	2		
2	Amortecedor dianteiro	PC	4		
3	Amortecedor traseiro	PC	4		
4	Automático motor de partida	PC	1		
5	Barra direção central	PC	1		
6	Barra direção lateral	PC	2		
7	Batente suspensão dianteira	PC	4		
8	Bobina campo motor partida	PC	2		
9	Bomba d'água	PC	2		
10	Borracha estabilizador dianteiro	PC	4		
11	Bucha barra estabilizadora	PC	4		
12	Bucha bieleta dianteira	PC	4		
13	Bucha feixe mola dianteira	PC	4		
14	Bucha feixe mola traseira	PC	4		
15	Caixa satélite vazia	PC	1		
16	Catraca freio dianteira L/D	PC	2		
17	Catraca freio dianteira L/E	PC	2		
18	Catraca freio traseira L/D	PC	2		
19	Catraca freio traseira L/E	PC	2		
20	Cilindro auxiliar embreagem	PC	1		
21	Cilindro mestre embreagem	PC	1		
22	Cilindro mestre freio	PC	2		
23	Colmeia radiador	PC	2		
24	Conjunto coroa e pinhão	PC	2		
25	Correia alternador	PC	4		
26	Coxim motor dianteiro	PC	4		



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ
CNPJ Nº 06.477.822/0001-44

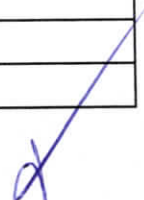
27	Coxim motor traseiro	PC	4		
28	Coxim radiador inferior	PC	4		
29	Coxim radiador superior	PC	4		
30	Cruzeta cardan	PC	2		
31	Cubo roda dianteira	PC	2		
32	Cubo roda traseira	PC	2		
33	Cuíca freio dianteira	PC	2		
34	Cuíca freio traseira	PC	2		
35	Disco freio dianteiro	PC	4		
36	Eixo bendix motor partida	PC	2		
37	Embreagem viscosa	PC	2		
38	Estator alternador	PC	2		
39	Grampo feixe mola dianteira	PC	4		
40	Grampo feixe mola traseira	PC	4		
41	Hélice radiador	PC	2		
42	Induzido motor partida	PC	1		
43	Jogo lonas freio traseiro	JG	4		
44	Jogo Pastilha freio dianteiro	JG	4		
45	Kit embreagem	KIT	2		
46	Kit engrenagem diferencial	KIT	1		
47	Lâmpada farol	PC	4		
48	Luva cardan	PC	2		
49	Mangote radiador inferior	PC	2		
50	Mangote radiador superior	PC	2		
51	Mola 2º virada dianteira	PC	2		
52	Mola 2º virada traseira	PC	2		
53	Mola mestre dianteira	PC	2		
54	Mola mestre traseira	PC	2		
55	Palheta para-brisa	PC	2		
56	Para-brisa dianteiro	PC	1		
57	Parafuso centro dianteiro	PC	4		
58	Parafuso centro traseiro	PC	4		
59	Pino feixe mola dianteira	PC	6		
60	Pino feixe mola traseira	PC	6		
61	Polia alternador	PC	2		
62	Ponteira cardan	PC	2		



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ
CNPJ Nº 06.477.822/0001-44

63	Porta escova motor partida	PC	2		
64	Regulador alternador	PC	2		
65	Reservatório d'agua radiador	PC	2		
66	Retentor pinhão	PC	2		
67	Retentor roda dianteira	PC	2		
68	Retentor roda traseira	PC	2		
69	Rolamento alternador	PC	2		
70	Rolamento cardan	PC	2		
71	Rolamento lateral coroa	PC	2		
72	Rolamento pinhão dianteiro	PC	2		
73	Rolamento pinhão traseiro	PC	2		
74	Rolamento roda dianteira externo	PC	2		
75	Rolamento roda dianteira interno	PC	2		
76	Rolamento roda traseira externo	PC	2		
77	Rolamento roda traseira interno	PC	2		
78	Rotor alternador	PC	2		
79	Sapata freio traseiro	PC	4		
80	Semi eixo traseiro	PC	2		
81	Suporte feixe mola dianteiro	PC	2		
82	Suporte feixe mola traseiro	PC	2		
83	Tambor freio dianteiro	PC	2		
84	Tambor freio traseiro	PC	2		
85	Tampa óleo motor	PC	2		
86	Tampa reservatório d'água	PC	2		
87	Tampa tanque combustível	PC	2		
88	Tensor alternador	PC	2		
89	Terminal direção L/D	PC	6		
90	Terminal direção L/E	PC	6		
VALOR TOTAL					

LOTE 12 - VW 15190 EOD E.HD ORE - (ANO - 2014)					
ITEM	ESPECIFICAÇÃO DOS PRODUTOS	UNID	QUAN	V. UNITÁRIO	V. TOTAL
1	Abraçadeira grande	PC	4		
2	Abraçadeira média	PC	4		
3	Abraçadeira pequena	PC	4		
4	Algema mola dianteira	PC	2		



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ
CNPJ Nº 06.477.822/0001-44

5	Algema mola traseira	PC	2		
6	Amortecedor dianteiro	PC	4		
7	Amortecedor traseiro	PC	4		
8	Aranha trava roda	PC	4		
9	Arruela trava roda	PC	4		
10	Automático motor partida	PC	1		
11	Barra direção central	PC	1		
12	Barra direção lateral	PC	2		
13	Bobina campo motor partida	PC	1		
14	Bomba d'água	PC	2		
15	Borracha estabilizador dianteiro	PC	6		
16	Bucha feixe mola dianteiro	PC	6		
17	Bucha feixe mola traseiro	PC	6		
18	Bucha tirante traseiro	PC	4		
19	Caixa satélite vazia	PC	1		
20	Catraca freio automática dianteiro L/D	PC	2		
21	Catraca freio automática dianteiro L/E	PC	2		
22	Catraca freio automática traseiro L/D	PC	2		
23	Catraca freio automática traseiro L/E	PC	2		
24	Chave seta	PC	1		
25	Cilindro auxiliar embreagem	PC	2		
26	Cilindro mestre embreagem	PC	2		
27	Cilindro mestre freio	PC	2		
28	Colmeia radiador	PC	2		
29	Conjunto coroa e pinhão	PC	2		
30	Conjunto retificador alternador	PC	1		
31	Correia alternador	PC	4		
32	Coxim caixa marcha	PC	2		
33	Coxim motor	PC	2		
34	Cruzeta cardan	PC	2		
35	Cubo roda dianteira	PC	2		
36	Cubo roda traseira	PC	2		
37	Cuíca freio dianteira	PC	2		
38	Cuíca freio traseira	PC	2		



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ
CNPJ Nº 06.477.822/0001-44

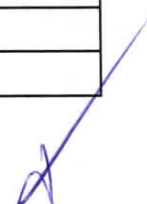
39	Eixo bendix motor partida	PC	2		
40	Estator alternador	PC	2		
41	Grampo feixe mola dianteira	PC	4		
42	Grampo feixe mola traseira	PC	4		
43	Guarnição para-brisa	PC	1		
44	Induzido motor partida	PC	1		
45	Jogo bucha motor partida	JG	2		
46	Jogo Embuchamento dianteiro	JG	2		
47	Jogo lona freio dianteiro	JG	2		
48	Jogo lona freio traseiro	JG	2		
49	Jogo paletas para-brisa	JG	2		
50	Kit embreagem	KIT	2		
51	Kit engrenagem diferencial	KIT	1		
52	Lâmpada farol luz alta	PC	10		
53	Lâmpada farol luz baixa	PC	10		
54	Luva cardan	PC	2		
55	Mancal dianteiro motor partida	PC	1		
56	Mangote inferior radiador	PC	2		
57	Mangote superior radiador	PC	2		
58	Mola 2ª dianteira	PC	2		
59	Mola 2ª traseira	PC	2		
60	Mola 3ª dianteira	PC	2		
61	Mola 3ª traseira	PC	2		
62	Mola mestre dianteira	PC	2		
63	Mola mestre traseira	PC	2		
64	Para-brisa dianteiro	PC	1		
65	Parafuso centro dianteiro	PC	10		
66	Parafuso centro traseiro	PC	10		
67	Pino feixe mola dianteira	PC	6		
68	Pino feixe mola traseira	PC	6		
69	Polia alternador	PC	2		
70	Ponteira cardan	PC	2		
71	Regulador alternador	PC	2		
72	Retentor pinhão	PC	2		
73	Retentor roda dianteira	PC	2		
74	Retentor roda traseira	PC	2		

[Handwritten signature]

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ
CNPJ Nº 06.477.822/0001-44

75	Rolamento alternador dianteiro	PC	2		
76	Rolamento alternador traseiro	PC	2		
77	Rolamento cardan	PC	2		
78	Rolamento lateral coroa	PC	2		
79	Rolamento pinhão dianteiro	PC	1		
80	Rolamento pinhão traseiro	PC	1		
81	Rolamento roda dianteira externa	PC	2		
82	Rolamento roda dianteira interna	PC	2		
83	Rolamento roda traseira externa	PC	2		
84	Rolamento roda traseira interno	PC	2		
85	Rotor alternador	PC	2		
86	Sapata freio dianteiro	PC	2		
87	Sapata freio traseiro	PC	2		
88	Sensor temperatura	PC	2		
89	Suporte escova motor partida	PC	1		
90	Suporte feixe mola dianteira	PC	2		
91	Suporte feixe mola traseira	PC	2		
92	Tambor freio dianteiro	PC	2		
93	Tambor freio traseiro	PC	2		
94	Tampa tanque combustível	PC	2		
95	Terminais direção L/D	PC	4		
96	Terminais direção L/E	PC	4		
97	Vidro lateral fixo	PC	2		
98	Vidro lateral móvel	PC	2		
VALOR TOTAL					

LOTE 13 - VW 15190 EOD E.HD ORE - (ANO - 2014)					
ITEM	ESPECIFICAÇÃO DOS PRODUTOS	UNID	QUAN	V. UNITÁRIO	V. TOTAL
1	Abraçadeira grande	PC	4		
2	Abraçadeira média	PC	4		
3	Abraçadeira pequena	PC	4		
4	Algema mola dianteira	PC	2		
5	Algema mola traseira	PC	2		
6	Amortecedor dianteiro	PC	4		
7	Amortecedor traseiro	PC	4		
8	Aranha trava roda	PC	4		




ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ
CNPJ Nº 06.477.822/0001-44

9	Arruela trava roda	PC	4		
10	Automático motor partida	PC	1		
11	Barra direção central	PC	1		
12	Barra direção lateral	PC	2		
13	Bobina campo motor partida	PC	2		
14	Bomba d'água	PC	2		
15	Borracha estabilizador dianteiro	PC	6		
16	Bucha feixe mola dianteiro	PC	6		
17	Bucha feixe mola traseiro	PC	6		
18	Bucha tirante traseiro	PC	4		
19	Caixa satélite vazia	PC	1		
20	Catraca freio automática dianteiro L/D	PC	2		
21	Catraca freio automática dianteiro L/E	PC	2		
22	Catraca freio automática traseiro L/D	PC	2		
23	Catraca freio automática traseiro L/E	PC	2		
24	Chave seta	PC	1		
25	Cilindro auxiliar embreagem	PC	2		
26	Cilindro mestre embreagem	PC	2		
27	Cilindro mestre freio	PC	2		
28	Colmeia radiador	PC	2		
29	Conjunto coroa e pinhão	PC	1		
30	Conjunto retificador alternador	PC	2		
31	Correia alternador	PC	4		
32	Coxim caixa marcha	PC	2		
33	Coxim motor	PC	2		
34	Cruzeta cardan	PC	2		
35	Cubo roda dianteira	PC	2		
36	Cubo roda traseira	PC	2		
37	Cuíca freio dianteira	PC	2		
38	Cuíca freio traseira	PC	2		
39	Eixo bendix motor partida	PC	2		
40	Estator alternador	PC	2		
41	Grampo feixe mola dianteira	PC	4		
42	Grampo feixe mola traseira	PC	4		



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ
CNPJ Nº 06.477.822/0001-44

43	Guarnição para-brisa	PC	1		
44	Induzido motor partida	PC	2		
45	Jogo bucha motor partida	JG	2		
46	Jogo Embuchamento dianteiro	JG	2		
47	Jogo lona freio dianteiro	JG	2		
48	Jogo lona freio traseiro	JG	2		
49	Jogo paletas para-brisa	JG	2		
50	Kit embreagem	KIT	2		
51	Kit engrenagem diferencial	KIT	1		
52	Lâmpada farol luz alta	PC	10		
53	Lâmpada farol luz baixa	PC	10		
54	Luva cardan	PC	2		
55	Mancal dianteiro motor partida	PC	2		
56	Mangote inferior radiador	PC	2		
57	Mangote superior radiador	PC	2		
58	Mola 2ª dianteira	PC	2		
59	Mola 2ª traseira	PC	2		
60	Mola 3ª dianteira	PC	2		
61	Mola 3ª traseira	PC	2		
62	Mola mestre dianteira	PC	2		
63	Mola mestre traseira	PC	2		
64	Para-brisa dianteiro	PC	1		
65	Parafuso centro dianteiro	PC	10		
66	Parafuso centro traseiro	PC	10		
67	Pino feixe mola dianteira	PC	6		
68	Pino feixe mola traseira	PC	6		
69	Polia alternador	PC	2		
70	Ponteira cardan	PC	2		
71	Regulador alternador	PC	2		
72	Retentor pinhão	PC	2		
73	Retentor roda dianteira	PC	2		
74	Retentor roda traseira	PC	2		
75	Rolamento alternador dianteiro	PC	2		
76	Rolamento alternador traseiro	PC	2		
77	Rolamento cardan	PC	2		
78	Rolamento lateral coroa	PC	2		



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ
CNPJ Nº 06.477.822/0001-44

79	Rolamento pinhão dianteiro	PC	1		
80	Rolamento pinhão traseiro	PC	1		
81	Rolamento roda dianteira externa	PC	2		
82	Rolamento roda dianteira interna	PC	2		
83	Rolamento roda traseira externa	PC	2		
84	Rolamento roda traseira interno	PC	2		
85	Rotor alternador	PC	2		
86	Sapata freio dianteiro	PC	2		
87	Sapata freio traseiro	PC	2		
88	Sensor temperatura	PC	2		
89	Suporte escova motor partida	PC	2		
90	Suporte feixe mola dianteira	PC	2		
91	Suporte feixe mola traseira	PC	2		
92	Tambor freio dianteiro	PC	2		
93	Tambor freio traseiro	PC	2		
94	Tampa tanque combustível	PC	2		
95	Terminais direção L/D	PC	4		
96	Terminais direção L/E	PC	4		
97	Vidro lateral fixo	PC	2		
98	Vidro lateral móvel	PC	2		
VALOR TOTAL					

LOTE 14 - VW 15190 EOD HD - (ANO - 2010)					
ITEM	ESPECIFICAÇÃO DOS PRODUTOS	UNID	QUAN	V. UNITÁRIO	V. TOTAL
1	Abraçadeira grande	PC	4		
2	Abraçadeira média	PC	4		
3	Abraçadeira pequena	PC	4		
4	Algema mola dianteira	PC	2		
5	Algema mola traseira	PC	2		
6	Amortecedor dianteiro	PC	4		
7	Amortecedor traseiro	PC	4		
8	Aranha trava roda	PC	4		
9	Arruela trava roda	PC	4		
10	Automático motor partida	PC	2		
11	Barra direção central	PC	1		
12	Barra direção lateral	PC	2		

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ
CNPJ Nº 06.477.822/0001-44

13	Bobina campo motor partida	PC	1		
14	Bomba d'água	PC	2		
15	Borracha estabilizador dianteiro	PC	6		
16	Bucha feixe mola dianteiro	PC	6		
17	Bucha feixe mola traseiro	PC	6		
18	Bucha tirante traseiro	PC	4		
19	Caixa satélite vazia	PC	1		
20	Catraca freio automática dianteiro L/D	PC	2		
21	Catraca freio automática dianteiro L/E	PC	2		
22	Catraca freio automática traseiro L/D	PC	2		
23	Catraca freio automática traseiro L/E	PC	2		
24	Chave seta	PC	1		
25	Cilindro auxiliar embreagem	PC	2		
26	Cilindro mestre embreagem	PC	2		
27	Cilindro mestre freio	PC	2		
28	Colmeia radiador	PC	2		
29	Conjunto coroa e pinhão	PC	1		
30	Conjunto retificador alternador	PC	2		
31	Correia alternador	PC	4		
32	Coxim caixa marcha	PC	2		
33	Coxim motor	PC	2		
34	Cruzeta cardan	PC	2		
35	Cubo roda dianteira	PC	2		
36	Cubo roda traseira	PC	2		
37	Cuíca freio dianteira	PC	2		
38	Cuíca freio traseira	PC	2		
39	Eixo bendix motor partida	PC	2		
40	Estator alternador	PC	2		
41	Grampo feixe mola dianteira	PC	4		
42	Grampo feixe mola traseira	PC	4		
43	Guarnição para-brisa	PC	1		
44	Induzido motor partida	PC	2		
45	Jogo bucha motor partida	JG	2		
46	Jogo Embuchamento dianteiro	JG	2		

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ
CNPJ Nº 06.477.822/0001-44

47	Jogo lona freio dianteiro	JG	2		
48	Jogo lona freio traseiro	JG	2		
49	Jogo paletas para-brisa	JG	2		
50	Kit embreagem	KIT	2		
51	Kit engrenagem diferencial	KIT	1		
52	Lâmpada farol luz alta	PC	10		
53	Lâmpada farol luz baixa	PC	10		
54	Luva cardan	PC	2		
55	Mancal dianteiro motor partida	PC	2		
56	Mangote inferior radiador	PC	2		
57	Mangote superior radiador	PC	2		
58	Mola 2ª dianteira	PC	2		
59	Mola 2ª traseira	PC	2		
60	Mola 3ª dianteira	PC	2		
61	Mola 3ª traseira	PC	2		
62	Mola mestre dianteira	PC	2		
63	Mola mestre traseira	PC	2		
64	Para-brisa dianteiro	PC	1		
65	Parafuso centro dianteiro	PC	10		
66	Parafuso centro traseiro	PC	10		
67	Pino feixe mola dianteira	PC	6		
68	Pino feixe mola traseira	PC	6		
69	Polia alternador	PC	2		
70	Ponteira cardan	PC	2		
71	Regulador alternador	PC	2		
72	Retentor pinhão	PC	2		
73	Retentor roda dianteira	PC	2		
74	Retentor roda traseira	PC	2		
75	Rolamento alternador dianteiro	PC	2		
76	Rolamento alternador traseiro	PC	2		
77	Rolamento cardan	PC	4		
78	Rolamento lateral coroa	PC	2		
79	Rolamento pinhão dianteiro	PC	1		
80	Rolamento pinhão traseiro	PC	1		
81	Rolamento roda dianteira externa	PC	2		
82	Rolamento roda dianteira interna	PC	2		

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ
CNPJ Nº 06.477.822/0001-44

83	Rolamento roda traseira externa	PC	2		
84	Rolamento roda traseira interno	PC	2		
85	Rotor alternador	PC	1		
86	Sapata freio dianteiro	PC	2		
87	Sapata freio traseiro	PC	2		
88	Sensor temperatura	PC	2		
89	Suporte escova motor partida	PC	2		
90	Suporte feixe mola dianteira	PC	2		
91	Suporte feixe mola traseira	PC	2		
92	Tambor freio dianteiro	PC	2		
93	Tambor freio traseiro	PC	2		
94	Tampa tanque combustível	PC	2		
95	Terminais direção L/D	PC	4		
96	Terminais direção L/E	PC	4		
97	Vidro lateral fixo	PC	2		
98	Vidro lateral móvel	PC	2		
VALOR TOTAL					

LOTE 15 - VW NEOBUS 8.160 MICRO ONIBUS - (ANO - 2017)					
ITEM	ESPECIFICAÇÃO DOS PRODUTOS	UND	QUAN	V. UNITÁRIO	P. TOTAL
1	Acoplamento hélice radiador	PC	2		
2	Amortecedor dianteiro	PC	4		
3	Amortecedor traseiro	PC	4		
4	Automático motor de partida	PC	2		
5	Barra direção central	PC	2		
6	Barra direção lateral	PC	2		
7	Batente suspensão dianteira	PC	4		
8	Bobina campo motor partida	PC	2		
9	Bomba d'água	PC	2		
10	Borracha estabilizador dianteiro	PC	8		
11	Bucha barra estabilizadora	PC	4		
12	Bucha bieleta dianteira	PC	4		
13	Bucha feixe mola dianteira	PC	4		
14	Bucha feixe mola traseira	PC	4		
15	Caixa satélite vazia	PC	2		
16	Catraca freio dianteira L/D	PC	2		

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ
CNPJ Nº 06.477.822/0001-44

17	Catraca freio dianteira L/E	PC	2		
18	Catraca freio traseira L/D	PC	2		
19	Catraca freio traseira L/E	PC	2		
20	Cilindro auxiliar embreagem	PC	2		
21	Cilindro mestre embreagem	PC	2		
22	Cilindro mestre freio	PC	2		
23	Colmeia radiador	PC	2		
24	Conjunto coroa e pinhão	PC	1		
25	Correia alternador	PC	4		
26	Coxim motor dianteiro	PC	2		
27	Coxim motor traseiro	PC	2		
28	Coxim radiador inferior	PC	2		
29	Coxim radiador superior	PC	2		
30	Cruzeta cardan	PC	2		
31	Cubo roda dianteira	PC	2		
32	Cubo roda traseira	PC	2		
33	Cuíca freio dianteira	PC	2		
34	Cuíca freio traseira	PC	2		
35	Disco freio dianteiro	PC	4		
36	Eixo bendix motor partida	PC	2		
37	Embreagem viscosa	PC	2		
38	Estator alternador	PC	2		
39	Grampo feixe mola dianteira	PC	4		
40	Grampo feixe mola traseira	PC	4		
41	Hélice radiador	PC	2		
42	Induzido motor partida	PC	2		
43	Jogo lonas freio traseiro	JG	4		
44	Jogo Pastilha freio dianteiro	JG	4		
45	Kit embreagem	KIT	2		
46	Kit engrenagem diferencial	KIT	1		
47	Lâmpada farol	PC	4		
48	Luva cardan	PC	4		
49	Mangote radiador inferior	PC	2		
50	Mangote radiador superior	PC	2		
51	Mola 2º virada dianteira	PC	2		
52	Mola 2º virada traseira	PC	2		

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ
CNPJ Nº 06.477.822/0001-44

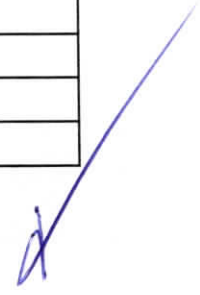
53	Mola mestre dianteira	PC	2		
54	Mola mestre traseira	PC	2		
55	Palheta para-brisa	PC	2		
56	Para-brisa dianteiro	PC	1		
57	Parafuso centro dianteiro	PC	4		
58	Parafuso centro traseiro	PC	4		
59	Pino feixe mola dianteira	PC	6		
60	Pino feixe mola traseira	PC	6		
61	Polia alternador	PC	2		
62	Ponteira cardan	PC	4		
63	Porta escova motor partida	PC	2		
64	Regulador alternador	PC	2		
65	Retentor pinhão	PC	2		
66	Retentor roda dianteira	PC	2		
67	Retentor roda traseira	PC	2		
68	Rolamento alternador	PC	2		
69	Rolamento lateral coroa	PC	2		
70	Rolamento pinhão dianteiro	PC	2		
71	Rolamento pinhão traseiro	PC	2		
72	Rolamento roda dianteira externo	PC	2		
73	Rolamento roda dianteira interno	PC	2		
74	Rolamento roda traseira externo	PC	2		
75	Rolamento roda traseira interno	PC	2		
76	Rotor alternador	PC	2		
77	Sapata freio traseiro	PC	4		
78	Semi eixo traseiro	PC	2		
79	Suporte feixe mola dianteiro	PC	2		
80	Suporte feixe mola traseiro	PC	2		
81	Tambor freio dianteiro	PC	2		
82	Tambor freio traseiro	PC	2		
83	Tampa óleo motor	PC	2		
84	Tampa reservatório d'água	PC	2		
85	Tampa tanque combustível	PC	2		
86	Tensor alternador	PC	2		
87	Terminal direção L/D	PC	6		
88	Terminal direção L/E	PC	6		



ESTADO DO MARANHÃO
 PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ
 CNPJ Nº 06.477.822/0001-44

VALOR TOTAL

LOTE 16 - VW 17190 CAMINHÃO COMPACTADOR					
ITEM	ESPECIFICAÇÃO DOS PRODUTOS	UNID	QUAN	V. UNITÁRIO	V. TOTAL
1	Amortecedor dianteiro	PC	4		
2	Algema mola dianteira	PC	2		
3	Algema mola traseira	PC	2		
4	Automático motor partida	PC	2		
5	Barra direção central	PC	2		
6	Barra direção lateral	PC	2		
7	Base motor dianteiro	PC	2		
8	Bobina campo motor partida	PC	2		
9	Bomba d'água	PC	2		
10	Bomba direção hidráulica	PC	1		
11	Borracha estabilizador dianteiro	PC	8		
12	Borracha estabilizador traseira	PC	8		
13	Bucha barra estabilizadora	PC	4		
14	Bucha feixe mola dianteira	PC	6		
15	Bucha feixe mola traseiro	PC	6		
16	Catraca freio dianteira L/E	PC	2		
17	Catraca freio dianteiro L/D	PC	2		
18	Catraca freio traseira L/E	PC	2		
19	Catraca freio traseiro L/D	PC	2		
20	Cilindro auxiliar embreagem	PC	2		
21	Cilindro mestre embreagem	PC	2		
22	Cilindro mestre freio	PC	2		
23	Colmeia radiador	PC	2		
24	Conjunto retificador alternador	PC	2		
25	Correia alternador	PC	4		
26	Cruzeta cardan	PC	4		
27	Cuíca freio dianteira	PC	2		
28	Cuíca freio traseira	PC	2		
29	Eixo bendix motor partida	PC	2		
30	Estator alternador	PC	2		
31	Grampo feixe mola dianteiro	PC	4		
32	Grampo feixe mola traseiro	PC	4		



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ
CNPJ Nº 06.477.822/0001-44

33	Hélice radiador	PC	2		
34	Induzido motor partida	PC	2		
35	Jogo bucha motor partida	JG	2		
36	Jogo embuchamento manga eixo	JG	2		
37	Jogo lona freio dianteira	JG	4		
38	Jogo lona freio traseira	JG	4		
39	Kit embreagem	KIT	2		
40	Luva cardan	PC	4		
41	Mangote filtro ar	PC	2		
42	Mangote inferior radiador	PC	2		
43	Mangote superior radiador	PC	2		
44	Mola 2º virada dianteira	PC	2		
45	Mola 2º virada traseira	PC	2		
46	Mola 3º virada dianteira	PC	2		
47	Mola 3º virada traseira	PC	2		
48	Mola mestre dianteira	PC	2		
49	Mola mestre traseira	PC	2		
50	Parafuso centro dianteiro	PC	4		
51	Parafuso centro traseiro	PC	4		
52	Pino feixe mola dianteiro	PC	6		
53	Pino feixe mola traseiro	PC	6		
54	Polia alternador	PC	2		
55	Polia viscosa	PC	2		
56	Ponteira cardan	PC	2		
57	Porta escova alternador	PC	2		
58	Regulador alternador	PC	2		
59	Reservatório d'água radiador	PC	2		
60	Retentor roda dianteira	PC	4		
61	Retentor roda traseira	PC	4		
62	Rolamento alternador dianteiro	PC	2		
63	Rolamento alternador traseiro	PC	2		
64	Rolamento cardan	PC	2		
65	Rolamento roda dianteira externa	PC	2		
66	Rolamento roda dianteira interna	PC	2		
67	Rolamento roda traseira externa	PC	2		
68	Rolamento roda traseira interna	PC	2		

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ
CNPJ Nº 06.477.822/0001-44

69	Rotor alternador	PC	2		
70	Sapata freio dianteira	PC	4		
71	Sapata freio traseira	PC	4		
72	Semi-eixo traseiro	PC	2		
73	Sensor temperatura	PC	2		
74	Suporte escova motor partida	PC	2		
75	Suporte mola dianteira	PC	2		
76	Suporte mola traseira	PC	2		
77	Tambor freio dianteiro	PC	2		
78	Tambor freio traseiro	PC	2		
79	Tampa combustível	PC	2		
80	Tampa radiador	PC	4		
81	Tampa reservatório d'agua	PC	4		
82	Tensor alternador	PC	2		
83	Terminal direção L/D	PC	6		
84	Terminal direção L/E	PC	6		
VALOR TOTAL					

LOTE 17 - MBB OF 1519 R.ORE - (ANO - 2015)					
ITEM	ESPECIFICAÇÃO DOS PRODUTOS	UNID	QUAN	V. UNITÁRIO	V. TOTAL
1	Abraçadeira filtro ar	PC	4		
2	Abraçadeira turbina	PC	4		
3	Acoplamento hélice radiador	PC	2		
4	Algema mola dianteira	PC	2		
5	Algema mola traseira	PC	2		
6	Amortecedor dianteiro	PC	4		
7	Amortecedor traseiro	PC	4		
8	Automático motor partida	PC	2		
9	Barra direção central	PC	2		
10	Barra direção lateral	PC	2		
11	Bobina campo motor partida	PC	2		
12	Bomba d'agua	PC	2		
13	Bucha barra estabilizadora	PC	6		
14	Bucha feixe mola dianteiro	PC	6		
15	Bucha feixe mola traseiro	PC	6		
16	Buzina	PC	2		

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ
CNPJ Nº 06.477.822/0001-44

17	Catraca freio automática dianteira L/D	PC	2		
18	Catraca freio automática dianteira L/E	PC	2		
19	Catraca freio automática traseira L/D	PC	2		
20	Catraca freio automática traseiro L/E	PC	2		
21	Cilindro auxiliar embreagem	PC	2		
22	Cilindro mestre embreagem	PC	2		
23	Cilindro mestre freio	PC	2		
24	Colmeia radiador	PC	2		
25	Coxim motor	PC	2		
26	Cruzeta cardan	PC	2		
27	Cubo roda dianteira	PC	2		
28	Cubo roda traseira	PC	2		
29	Cuica freio dianteira	PC	2		
30	Cuíca freio traseira	PC	2		
31	Eixo bendix motor partida	PC	2		
32	Estator alternador	PC	2		
33	Grampo feixe mola dianteira	PC	4		
34	Grampo feixe mola traseira	PC	4		
35	Induzido motor partida	PC	2		
36	Jogo buchas motor partida	JG	2		
37	Jogo embuchamento dianteiro	PC	2		
38	Jogo Lona freio dianteiro	JG	2		
39	Jogo Lona freio traseiro	JG	2		
40	Jumelo feixe mola dianteiro	PC	2		
41	Jumelo feixe mola traseiro	PC	2		
42	Kit embreagem	PC	2		
43	Luva cardan	PC	4		
44	Mancal dianteiro motor partida	PC	2		
45	Mangote radiador inferior	PC	2		
46	Mangote radiador superior	PC	2		
47	Mola 2ª virada dianteira	PC	2		
48	Mola 2ª virada traseira	PC	2		
49	Mola 3ª virada dianteira	PC	2		
50	Mola 3ª virada traseira	PC	2		

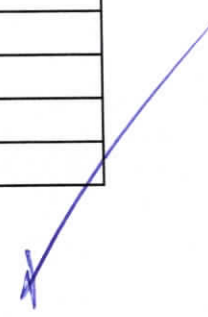
ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ
CNPJ Nº 06.477.822/0001-44

51	Mola mestre dianteira	PC	2		
52	Mola mestre traseira	PC	2		
53	Parafuso centro dianteiro	PC	4		
54	Parafuso centro traseiro	PC	4		
55	Pino feixe mola dianteira	PC	6		
56	Pino feixe mola traseira	PC	6		
57	Polia viscosa	PC	2		
58	Ponteira cardan	PC	4		
59	Regulador alternador	PC	2		
60	Reservatório água radiador	PC	2		
61	Retentor roda dianteira	PC	2		
62	Retentor roda traseira	PC	2		
63	Rolamento alternador dianteiro	PC	2		
64	Rolamento alternador traseiro	PC	2		
65	Rolamento cardan	PC	2		
66	Rolamento roda dianteira externo	PC	2		
67	Rolamento roda dianteira interno	PC	2		
68	Rolamento roda traseira externo	PC	2		
69	Rolamento roda traseira interno	PC	2		
70	Rotor alternador	PC	2		
71	Sapata freio dianteiro	PC	4		
72	Sapata freio traseiro	PC	4		
73	Suporte cardan com rolamento	PC	2		
74	Suporte escova motor partida	PC	2		
75	Suporte feixe mola dianteira	PC	2		
76	Suporte feixe mola traseira	PC	2		
77	Tambor freio dianteiro	PC	2		
78	Tambor freio traseiro	PC	2		
79	Tampa reservatório água	PC	2		
80	Tampa tanque combustível	PC	2		
81	Tensor alternador	PC	2		
82	Terminal direção L/D	PC	6		
83	Terminal direção L/E	PC	6		
84	Trava aranha cubo	PC	4		
85	Tubo saída escape	PC	2		
VALOR TOTAL					



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ
CNPJ Nº 06.477.822/0001-44

LOTE 18 - IVECO 260E28 CAÇAMBA 3 EIXOS PAC					
ITEM	ESPECIFICAÇÃO DOS PRODUTOS	UNID	QUAN	V. UNITÁRIO	V. TOTAL
1	Abraçadeira filtro ar	PC	2		
2	Abraçadeira turbina	PC	2		
3	Acoplamento hélice radiador	PC	2		
4	Amortecedor dianteiro	PC	4		
5	Automático motor partida	PC	2		
6	Barra direção central	PC	1		
7	Barra direção lateral	PC	2		
8	Bobina campo motor partida	PC	2		
9	Bomba d'água	PC	2		
10	Borracha estabilizador dianteiro	PC	4		
11	Bucha feixe mola dianteira	PC	6		
12	Bucha feixe mola traseira	PC	6		
13	Caixa satélite vazia	PC	1		
14	Catraca freio automática dianteira L/D	PC	2		
15	Catraca freio automática dianteira L/E	PC	2		
16	Catraca freio automática traseiro L/D	PC	2		
17	Catraca freio automática traseiro L/E	PC	2		
18	Colmeia radiador	PC	2		
19	Conjunto coroa e pinhão	PC	1		
20	Conjunto retificador alternador	PC	1		
21	Correia alternador	PC	4		
22	Coxim câmbio	PC	2		
23	Coxim motor dianteiro	PC	2		
24	Coxim motor traseiro	PC	2		
25	Cruzeta cardan	PC	2		
26	Cubo roda dianteira	PC	2		
27	Cubo roda traseira	PC	2		
28	Cuíca freio dianteira	PC	2		
29	Cuíca freio traseira	PC	2		
30	Eixo bendix motor partida	PC	2		
31	Estator alternador	PC	2		



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ
CNPJ Nº 06.477.822/0001-44

32	Grampo feixe mola dianteira	PC	4		
33	Grampo feixe mola traseira	PC	4		
34	Hélice radiador	PC	2		
35	Induzido motor partida	PC	1		
36	Jogo bucha motor partida	JG	2		
37	Jogo Embuchamento dianteiro	JG	1		
38	Jogo lonas freio dianteira	JG	2		
39	Jogo lonas freio traseira	JG	2		
40	Jogo palheta para-brisa	JG	2		
41	Jumelo feixe mola dianteira	PC	2		
42	Jumelo feixe mola traseira	PC	2		
43	Kit embreagem	KIT	2		
44	Kit engrenagem diferencial	KIT	1		
45	Lanterna traseira	PC	4		
46	Luva cardan	PC	2		
47	Mancal dianteiro motor partida	PC	2		
48	Mangote radiador inferior	PC	2		
49	Mangote radiador superior	PC	2		
50	Mecanismo vidro L/D	PC	2		
51	Mecanismo vidro L/E	PC	2		
52	Mola 2º virada dianteira	PC	2		
53	Mola 2º virada traseira	PC	2		
54	Mola 3º virada dianteira	PC	2		
55	Mola 3º virada traseira	PC	2		
56	Mola mestre dianteira	PC	2		
57	Mola mestre traseira	PC	2		
58	Para-brisa dianteiro	PC	1		
59	Parafuso centro dianteiro	PC	4		
60	Parafuso centro traseiro	PC	4		
61	Pino feixe mola dianteira	PC	6		
62	Pino feixe mola traseira	PC	6		
63	Polia alternador	PC	2		
64	Ponteira cardan	PC	2		
65	Porta escova alternador	PC	2		
66	Regulador alternador	PC	2		
67	Reservatório de água radiador	PC	2		

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ
CNPJ Nº 06.477.822/0001-44

68	Retentor pinhão	PC	1		
69	Retentor roda dianteira	PC	4		
70	Retentor roda traseira	PC	4		
71	Rolamento alternador dianteiro	PC	2		
72	Rolamento alternador traseiro	PC	2		
73	Rolamento cardan	PC	4		
74	Rolamento lateral coroa	PC	2		
75	Rolamento pinhão dianteiro	PC	1		
76	Rolamento pinhão traseiro	PC	1		
77	Rolamento roda dianteira externo	PC	2		
78	Rolamento roda dianteira interno	PC	2		
79	Rolamento roda traseira externo	PC	2		
80	Rolamento roda traseira interno	PC	2		
81	Rotor alternador	PC	2		
82	Semi-eixo traseiro	PC	2		
83	Suporte cardam com rolamento	PC	2		
84	Suporte escova motor partida	PC	2		
85	Tambor freio dianteiro	PC	2		
86	Tambor freio traseiro	PC	2		
87	Tampa reservatório d'agua	PC	2		
88	Tampa tanque combustível	PC	2		
89	Tensor alternador	PC	2		
90	Terminal direção L/D	PC	6		
91	Terminal direção L/E	PC	6		
92	Vidro porta dianteira L/D	PC	2		
93	Vidro porta dianteira L/E	PC	2		
VALOR TOTAL					

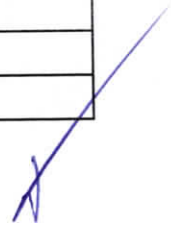
LOTE 19 - FORD CARGO 1419 2 EIXOS - (2015)					
ITEM	ESPECIFICAÇÃO DOS PRODUTOS	UNID	QUAN	V. UNITÁRIO	V. TOTAL
1	Acoplamento hélice radiador	PC	2		
2	Algema mola dianteira	PC	2		
3	Algema mola traseira	PC	2		
4	Amortecedor dianteiro	PC	4		
5	Aranha trava	PC	4		
6	Automático motor partida	PC	1		

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ
CNPJ Nº 06.477.822/0001-44

7	Barra direção central	PC	1		
8	Barra direção lateral	PC	2		
9	Bobina campo motor partida	PC	1		
10	Bomba d'água	PC	2		
11	Bucha feixe mola dianteira	PC	6		
12	Bucha feixe mola traseira	PC	6		
13	Catraca freio dianteira L/D	PC	2		
14	Catraca freio dianteiro L/E	PC	2		
15	Catraca freio traseiro L/D	PC	2		
16	Catraca freio traseiro L/E	PC	2		
17	Cilindro auxiliar embreagem	PC	2		
18	Cilindro mestre embreagem	PC	2		
19	Cilindro mestre freio	PC	2		
20	Colmeia radiador	PC	2		
21	Conjunto retificador alternador	PC	1		
22	Correia alternador	PC	4		
23	Coxim caixa marcha	PC	4		
24	Coxim motor	PC	4		
25	Cruzeta cardan	PC	4		
26	Cubo roda dianteira	PC	2		
27	Cubo roda traseira	PC	2		
28	Cuíca freio dianteiro	PC	2		
29	Cuíca freio traseiro	PC	2		
30	Eixo bendix motor partida	PC	1		
31	Estator alternador	PC	1		
32	Flange cardan	PC	2		
33	Garfo cardan	PC	2		
34	Grampo feixe mola dianteiro	PC	4		
35	Grampo feixe mola traseira	PC	4		
36	Guarnição para-brisa dianteiro	PC	2		
37	Hélice radiador	PC	2		
38	Induzido motor partida	PC	2		
39	Jogo bucha motor partida	JG	2		
40	Jogo embuchamento dianteiro	JG	2		
41	Jogo lona freio dianteiro	JG	4		
42	Jogo lona freio traseiro	JG	4		

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ
CNPJ Nº 06.477.822/0001-44

43	Jogo palheta para-brisa	JG	2		
44	Jumelo feixe mola dianteira	PC	2		
45	Jumelo feixe mola traseira	PC	2		
46	Kit embreagem	KIT	2		
47	Lanterna traseira	PC	4		
48	Luva cardan	PC	2		
49	Maçaneta externa	PC	2		
50	Maçaneta interna	PC	2		
51	Mancal dianteiro motor partida	PC	1		
52	Mangote radiador inferior	PC	2		
53	Mangote radiador superior	PC	2		
54	Mola 2º virada dianteira	PC	2		
55	Mola 2º virada traseira	PC	2		
56	Mola mestre dianteira	PC	2		
57	Mola mestre traseira	PC	2		
58	Para-brisa dianteiro	PC	2		
59	Parafuso centro dianteiro	PC	4		
60	Parafuso centro traseiro	PC	4		
61	Pino feixe mola dianteira	PC	6		
62	Pino feixe mola traseira	PC	6		
63	Polia alternador	PC	2		
64	Ponteira cardan	PC	2		
65	Porta escova alternador	PC	2		
66	Regulador alternador	PC	2		
67	Retentor roda dianteira	PC	4		
68	Retentor roda traseira	PC	4		
69	Rolamento alternado dianteiro	PC	1		
70	Rolamento alternado traseiro	PC	1		
71	Rolamento cardan	PC	2		
72	Rolamento roda dianteira interno	PC	4		
73	Rolamento roda dianteiro externo	PC	4		
74	Rolamento roda traseira externo	PC	4		
75	Rolamento roda traseira interno	PC	4		
76	Rotor alternador	PC	1		
77	Semi-eixo traseiro	PC	2		
78	Suporte escova motor partida	PC	1		



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ
CNPJ Nº 06.477.822/0001-44

79	Suporte feixe mola dianteira	PC	2		
80	Suporte feixe mola traseiro	PC	2		
81	Tambor freio dianteiro	PC	4		
82	Tambor freio traseiro	PC	4		
83	Tampa radiador	PC	2		
84	Tampa tanque combustível	PC	2		
85	Tensor alternador	PC	2		
86	Terminal direção L/D	PC	6		
87	Terminal direção L/E	PC	6		
VALOR TOTAL					

LOTE 20 - FORD CARGO 1719 2 EIXOS					
ITEM	ESPECIFICAÇÃO DOS PRODUTOS	UNID	QUAN	V. UNITÁRIO	V. TOTAL
1	Acoplamento hélice radiador	PC	2		
2	Algema mola dianteira	PC	2		
3	Algema mola traseira	PC	2		
4	Amortecedor dianteiro	PC	4		
5	Aranha trava	PC	4		
6	Automático motor partida	PC	2		
7	Barra direção central	PC	1		
8	Barra direção lateral	PC	2		
9	Bobina campo motor partida	PC	2		
10	Bomba d'água	PC	2		
11	Bucha feixe mola dianteira	PC	6		
12	Bucha feixe mola traseira	PC	6		
13	Catraca freio dianteira L/D	PC	2		
14	Catraca freio dianteiro L/E	PC	2		
15	Catraca freio traseiro L/D	PC	2		
16	Catraca freio traseiro L/E	PC	2		
17	Cilindro auxiliar embreagem	PC	2		
18	Cilindro mestre embreagem	PC	2		
19	Cilindro mestre freio	PC	2		
20	Colmeia radiador	PC	2		
21	Conjunto retificador alternador	PC	2		
22	Correia alternador	PC	4		
23	Coxim caixa marcha	PC	4		

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ
CNPJ Nº 06.477.822/0001-44

24	Coxim motor	PC	4		
25	Cruzeta cardan	PC	4		
26	Cubo roda dianteira	PC	2		
27	Cubo roda traseira	PC	2		
28	Cuíca freio dianteiro	PC	2		
29	Cuíca freio traseiro	PC	2		
30	Eixo bendix motor partida	PC	2		
31	Estator alternador	PC	2		
32	Flange cardan	PC	2		
33	Garfo cardan	PC	2		
34	Grampo feixe mola dianteiro	PC	4		
35	Grampo feixe mola traseira	PC	4		
36	Guarnição para-brisa dianteiro	PC	2		
37	Hélice radiador	PC	2		
38	Induzido motor partida	PC	2		
39	Jogo bucha motor partida	JG	2		
40	Jogo embuchamento dianteiro	JG	2		
41	Jogo lona freio dianteiro	JG	4		
42	Jogo lona freio traseiro	JG	4		
43	Jogo palheta para-brisa	JG	2		
44	Jumelo feixe mola dianteira	PC	2		
45	Jumelo feixe mola traseira	PC	2		
46	Kit embreagem	KIT	2		
47	Lanterna traseira	PC	4		
48	Luva cardan	PC	4		
49	Maçaneta externa	PC	2		
50	Maçaneta interna	PC	2		
51	Mancal dianteiro motor partida	PC	2		
52	Mangote radiador inferior	PC	2		
53	Mangote radiador superior	PC	2		
54	Mola 2º virada dianteira	PC	2		
55	Mola 2º virada traseira	PC	2		
56	Mola mestre dianteira	PC	2		
57	Mola mestre traseira	PC	2		
58	Para-brisa dianteiro	PC	2		
59	Parafuso centro dianteiro	PC	4		

A

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ
CNPJ Nº 06.477.822/0001-44


60	Parafuso centro traseiro	PC	4		
61	Pino feixe mola dianteira	PC	6		
62	Pino feixe mola traseira	PC	6		
63	Polia alternador	PC	2		
64	Ponteira cardan	PC	2		
65	Porta escova alternador	PC	1		
66	Regulador alternador	PC	2		
67	Retentor roda dianteira	PC	4		
68	Retentor roda traseira	PC	4		
69	Rolamento alternado dianteiro	PC	2		
70	Rolamento alternado traseiro	PC	2		
71	Rolamento cardan	PC	2		
72	Rolamento roda dianteira interno	PC	4		
73	Rolamento roda dianteiro externo	PC	4		
74	Rolamento roda traseira externo	PC	4		
75	Rolamento roda traseira interno	PC	4		
76	Rotor alternador	PC	1		
77	Semi-eixo traseiro	PC	2		
78	Suporte escova motor partida	PC	1		
79	Suporte feixe mola dianteira	PC	2		
80	Suporte feixe mola traseiro	PC	2		
81	Tambor freio dianteiro	PC	4		
82	Tambor freio traseiro	PC	4		
83	Tampa radiador	PC	2		
84	Tampa tanque combustível	PC	2		
85	Tensor alternador	PC	2		
86	Terminal direção L/D	PC	6		
87	Terminal direção L/E	PC	6		
VALOR TOTAL					

LOTE 21 - MBB 2729 3 EIXOS PIPA PAC - (ANO - 2013)					
ITEM	ESPECIFICAÇÃO DOS PRODUTOS	UNID	QUANT.	V. UNITÁRIO	V. TOTAL
1	Abraçadeira filtro ar	PC	2		
2	Abraçadeira turbina	PC	2		
3	Acoplamento hélice	PC	2		
4	Algema mola dianteira	PC	2		

[assinatura]

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ
CNPJ Nº 06.477.822/0001-44

5	Algema mola traseira	PC	2		
6	Amortecedor dianteiro	PC	4		
7	Automático motor partida	PC	2		
8	Barra direção central	PC	2		
9	Barra direção lateral	PC	2		
10	Bobina campo motor partida	PC	2		
11	Bomba d'agua	PC	2		
12	Borracha porta dianteira L/D	PC	2		
13	Borracha porta dianteira L/E	PC	2		
14	Bucha barra estabilizadora	PC	10		
15	Bucha mola dianteira	PC	12		
16	Bucha mola traseira	PC	12		
17	Catraca freio dianteira L/D	PC	2		
18	Catraca freio dianteira L/E	PC	2		
19	Catraca freio traseiro L/D	PC	2		
20	Catraca freio traseiro L/E	PC	2		
21	Colmeia radiador	PC	2		
22	Correia alternador	PC	4		
23	Coxim caixa marcha	PC	2		
24	Coxim motor	PC	2		
25	Cruzeta cardan	PC	2		
26	Cubo roda dianteira	PC	2		
27	Cubo roda traseira	PC	2		
28	Cuíca freio dianteira	PC	2		
29	Cuíca freio traseira	PC	2		
30	Eixo bendix motor partida	PC	2		
31	Embreagem viscosa	PC	2		
32	Estatador alternador	PC	2		
33	Grampo mola dianteira	PC	2		
34	Grampo mola traseira	PC	2		
35	Guarnição porta dianteira L/D	PC	2		
36	Guarnição porta dianteira L/E	PC	2		
37	Hélice radiador	PC	2		
38	Induzido motor partida	PC	2		
39	Jogo Embuchamento dianteiro	JG	2		
40	Jogo escova motor partida	JG	2		



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ
CNPJ Nº 06.477.822/0001-44

41	Jogo lonas freio dianteira	JG	2		
42	Jogo lonas freio traseira	JG	2		
43	Jogo palheta para-brisa	JG	2		
44	Kit embreagem	KIT	2		
45	Lanterna traseira	PC	4		
46	Luva cardan	PC	4		
47	Mancal dianteiro motor partida	PC	2		
48	Mangote radiador inferior	PC	2		
49	Mangote radiador superior	PC	2		
50	Mecanismo vidro dianteiro L/D	PC	2		
51	Mecanismo vidro dianteiro L/E	PC	2		
52	Mola 2º virada dianteira	PC	2		
53	Mola 2º virada traseira	PC	2		
54	Mola mestre dianteira	PC	2		
55	Mola mestre traseira	PC	2		
56	Para-brisa dianteiro	PC	2		
57	Parafuso centro dianteiro	PC	4		
58	Parafuso centro traseiro	PC	4		
59	Pino mola dianteiro	PC	12		
60	Pino mola traseira	PC	12		
61	Ponteira cardan	PC	4		
62	Porta escova alternador	PC	2		
63	Regulador alternador	PC	2		
64	Retentor polia motor	PC	2		
65	Retentor roda dianteira	PC	2		
66	Retentor roda traseira	PC	2		
67	Rolamento cardan	PC	2		
68	Rolamento roda dianteira externo	PC	2		
69	Rolamento roda dianteira interno	PC	2		
70	Rolamento roda traseira externo	PC	2		
71	Rolamento roda traseira interno	PC	2		
72	Rotor alternador	PC	2		
73	Semi-eixo traseiro	PC	2		
74	Suporte cardan com rolamento	PC	2		
75	Suporte escova motor partida	PC	2		
76	Suporte mola dianteira	PC	2		

[Handwritten signature]

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ
CNPJ Nº 06.477.822/0001-44

77	Suporte mola traseira	PC	2		
78	Tambor freio dianteiro	PC	4		
79	Tambor freio traseiro	PC	4		
80	Tampa reservatório d'água	PC	2		
81	Tampa tanque combustível	PC	2		
82	Tensor correia alternador	PC	2		
83	Terminal direção L/D	PC	6		
84	Terminal direção L/E	PC	6		
85	Trava aranha cubo	PC	4		
86	Vidro porta dianteira L/D	PC	2		
87	Vidro porta dianteira L/E	PC	2		
VALOR TOTAL					

LOTE 22 - CATERPILLAR 120K PAC					
ITEM	ESPECIFICAÇÃO DO PRODUTO	UNID	QUAN	V. UNITÁRIO	V. TOTAL
1	Anel tander	PC	2		
2	Arruela ex marcha	PC	2		
3	Arruela roda	PC	6		
4	Arruela tipo U	PC	6		
5	Automático motor partida	PC	2		
6	Bobina campo motor partida	PC	2		
7	Borda cortante	PC	3		
8	Bucha bronze	PC	4		
9	Bucha manga eixo	PC	8		
10	Cabo nivelamento	PC	2		
11	Calço bronze lamina	PC	2		
12	Canto	PC	4		
13	Cilindro mestre freio	PC	2		
14	Colmeia radiador	PC	2		
15	Conjunto retificador alternador	PC	2		
16	Correia alternador	PC	8		
17	Cruzeta	PC	4		
18	Eixo bendix motor partida	PC	2		
19	Eixo embreagem	PC	2		
20	Eixo reversão	PC	2		
21	Engate	PC	4		

[Handwritten signature]

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ
CNPJ Nº 06.477.822/0001-44

22	Estatador alternador	PC	2		
23	Garfo redução reversão	PC	2		
24	Induzido motor partida	PC	2		
25	Jogo bucha motor partida	JG	2		
26	Kit embreagem	KIT	2		
27	Mancal dianteiro motor partida	PC	2		
28	Mangueira hidráulico	PC	6		
29	Parafuso lâmina	PC	52		
30	Polia alternador	PC	2		
31	Porca aço lâmina	PC	52		
32	Porta escova alternador	PC	2		
33	Regulador alternador	PC	2		
34	Retentor roda dianteira	PC	4		
35	Retentor roda traseira	PC	4		
36	Rolamento roda dianteira	PC	2		
37	Rolamento roda traseira	PC	2		
38	Rotor alternador	PC	2		
39	Suporte escova motor partida	PC	2		
40	Tensor alternador	PC	2		
41	Trocador calor motor	PC	2		
VALOR TOTAL					

LOTE 23 - XCMG CR 1803BR PATROL					
ITEM	ESPECIFICAÇÃO DO PRODUTO	UNID	QUAN	V. UNITÁRIO	V. TOTAL
1	Anel tander	PC	2		
2	Arruela cx marcha	PC	2		
3	Arruela roda	PC	6		
4	Arruela tipo U	PC	6		
5	Automático motor partida	PC	2		
6	Bobina campo motor partida	PC	2		
7	Borda cortante	PC	3		
8	Bucha bronze	PC	4		
9	Bucha manga eixo	PC	8		
10	Cabo nivelamento	PC	2		
11	Calço bronze lâmina	PC	2		
12	Canto	PC	4		

A

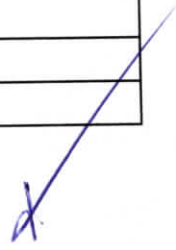
ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ
CNPJ Nº 06.477.822/0001-44

13	Cilindro mestre freio	PC	2		
14	Colmeia radiador	PC	2		
15	Conjunto retificador alternador	PC	2		
16	Correia alternador	PC	8		
17	Cruzeta	PC	4		
18	Eixo bendix motor partida	PC	2		
19	Eixo embreagem	PC	2		
20	Eixo reversão	PC	2		
21	Engate	PC	4		
22	Estator alternador	PC	2		
23	Garfo redução reversão	PC	2		
24	Induzido motor partida	PC	2		
25	Jogo bucha motor partida	JG	2		
26	Kit embreagem	KIT	2		
27	Mancal dianteiro motor partida	PC	2		
28	Mangueira hidráulico	PC	6		
29	Parafuso lâmina	PC	52		
30	Polia alternador	PC	2		
31	Porca aço lâmina	PC	52		
32	Porta escova alternador	PC	2		
33	Regulador alternador	PC	2		
34	Retentor roda dianteira	PC	4		
35	Retentor roda traseira	PC	4		
36	Rolamento roda dianteira	PC	2		
37	Rolamento roda traseira	PC	2		
38	Rotor alternador	PC	2		
39	Suporte escova motor partida	PC	2		
40	Tensor alternador	PC	2		
41	Trocador calor motor	PC	2		
VALOR TOTAL					

LOTE 24 - NEW HOLLAND W130 PÁ CARREGADEIRA					
ITEM	ESPECIFICAÇÃO DOS PRODUTOS	UNID.	QUANT.	V. UNITÁRIO	V. TOTAL
1	Articulador direção	PC	8		
2	Automático motor partida	PC	1		
3	Barra direção	PC	2		

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ
CNPJ Nº 06.477.822/0001-44

4	Bobina campo motor partida	PC	2		
5	Bomba d'água	PC	2		
6	Bomba transferência	PC	2		
7	Cilindro auxiliar embreagem	PC	2		
8	Cilindro mestre embreagem	PC	2		
9	Cilindro mestre freio	PC	2		
10	Colmeia radiador	PC	2		
11	Conjunto retificador alternador	PC	2		
12	Correia alternador	PC	2		
13	Cruzeta cardan	PC	2		
14	Disco embreagem	PC	2		
15	Eixo bendix motor partida	PC	2		
16	Engrenagem caixa marcha	PC	2		
17	Estator alternador	PC	2		
18	Induzido motor partida	PC	2		
19	Jogo bucha motor partida	JG	2		
20	Junta cabeçote	PC	2		
21	Kit embreagem	KIT	1		
22	Mancal da grade arado	PC	8		
23	Mancal dianteiro motor partida	PC	2		
24	Mangote radiador inferior	PC	2		
25	Mangote radiador superior	PC	2		
26	Mangueira hidráulica	PC	6		
27	Platô embreagem	PC	2		
28	Polia alternador	PC	2		
29	Porta escova alternador	PC	2		
30	Regulador alternador	PC	2		
31	Reparo cilindro direção	PC	4		
32	Retentor roda dianteira	PC	4		
33	Retentor roda traseira	PC	4		
34	Retentor tomada de força	PC	4		
35	Rolamento alternador dianteiro	PC	4		
36	Rolamento alternador traseiro	PC	4		
37	Rolamento embreagem	PC	4		
38	Rolamento ponta eixo dianteira	PC	4		
39	Rolamento ponta eixo traseira	PC	4		



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ
CNPJ Nº 06.477.822/0001-44

40	Rotor alternador	PC	2		
41	Sensor pressão de óleo	PC	2		
42	Sensor temperatura	PC	2		
43	Suporte escova motor partida	PC	2		
44	Terminal direção L/D	PC	6		
45	Terminal direção L/E	PC	6		
46	Válvula termostática	PC	2		
VALOR TOTAL					

LOTE 25 - FIATALLIS FG70 PATROL					
ITEM	ESPECIFICAÇÃO DOS PRODUTOS	UNID.	QUANT.	V. UNITÁRIO	V. TOTAL
1	Articulador direção	PC	8		
2	Automático motor partida	PC	1		
3	Barra direção	PC	1		
4	Bobina campo motor partida	PC	2		
5	Bomba d'água	PC	2		
6	Bomba transferência	PC	2		
7	Cilindro auxiliar embreagem	PC	2		
8	Cilindro mestre embreagem	PC	2		
9	Cilindro mestre freio	PC	2		
10	Colmeia radiador	PC	2		
11	Conjunto retificador alternador	PC	2		
12	Correia alternador	PC	2		
13	Cruzeta cardan	PC	2		
14	Disco embreagem	PC	2		
15	Eixo bendix motor partida	PC	2		
16	Engrenagem caixa marcha	PC	2		
17	Estator alternador	PC	2		
18	Induzido motor partida	PC	2		
19	Jogo bucha motor partida	JG	2		
20	Junta cabeçote	PC	2		
21	Kit embreagem	KIT	1		
22	Mancal da grade aradora	PC	8		
23	Mancal dianteiro motor partida	PC	2		
24	Mangote radiador inferior	PC	2		
25	Mangote radiador superior	PC	2		

X

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ
CNPJ Nº 06.477.822/0001-44

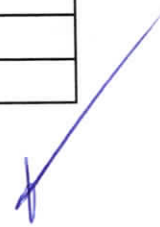
26	Mangueira hidráulica	PC	6		
27	Platô embreagem	PC	2		
28	Polia alternador	PC	2		
29	Porta escova alternador	PC	2		
30	Regulador alternador	PC	2		
31	Reparo cilindro direção	PC	4		
32	Retentor roda dianteira	PC	4		
33	Retentor roda traseira	PC	4		
34	Retentor tomada de força	PC	4		
35	Rolamento alternador dianteiro	PC	4		
36	Rolamento alternador traseiro	PC	4		
37	Rolamento embreagem	PC	4		
38	Rolamento ponta eixo dianteira	PC	4		
39	Rolamento ponta eixo traseira	PC	4		
40	Rotor alternador	PC	2		
41	Sensor pressão de óleo	PC	2		
42	Sensor temperatura	PC	2		
43	Suporte escova motor partida	PC	2		
44	Terminal direção L/D	PC	6		
45	Terminal direção L/E	PC	6		
46	Válvula termostática	PC	2		
VALOR TOTAL					

LOTE 26 - MICHIGAN PÁ CARREGADEIRA					
ITEM	ESPECIFICAÇÃO DOS PRODUTOS	UNID.	QUANT.	V. UNITÁRIO	V. TOTAL
1	Articulador direção	PC	8		
2	Automático motor partida	PC	1		
3	Barra direção	PC	2		
4	Bobina campo motor partida	PC	2		
5	Bomba d'água	PC	2		
6	Bomba transferência	PC	2		
7	Cilindro auxiliar embreagem	PC	2		
8	Cilindro mestre embreagem	PC	2		
9	Cilindro mestre freio	PC	2		
10	Colmeia radiador	PC	2		
11	Conjunto retificador alternador	PC	2		

[assinatura]

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ
CNPJ Nº 06.477.822/0001-44

12	Correia alternador	PC	2		
13	Cruzeta cardan	PC	2		
14	Disco embreagem	PC	2		
15	Eixo bendix motor partida	PC	2		
16	Engrenagem caixa marcha	PC	2		
17	Estator alternador	PC	2		
18	Induzido motor partida	PC	2		
19	Jogo bucha motor partida	JG	2		
20	Junta cabeçote	PC	2		
21	Kit embreagem	KIT	1		
22	Mancal da grade arado	PC	8		
23	Mancal dianteiro motor partida	PC	2		
24	Mangote radiador inferior	PC	2		
25	Mangote radiador superior	PC	2		
26	Mangueira hidráulica	PC	6		
27	Platô embreagem	PC	2		
28	Polia alternador	PC	2		
29	Porta escova alternador	PC	2		
30	Regulador alternador	PC	2		
31	Reparo cilindro direção	PC	4		
32	Retentor roda dianteira	PC	4		
33	Retentor roda traseira	PC	4		
34	Retentor tomada de força	PC	4		
35	Rolamento alternador dianteiro	PC	4		
36	Rolamento alternador traseiro	PC	4		
37	Rolamento embreagem	PC	4		
38	Rolamento ponta eixo dianteira	PC	4		
39	Rolamento ponta eixo traseira	PC	4		
40	Rotor alternador	PC	2		
41	Sensor pressão de óleo	PC	2		
42	Sensor temperatura	PC	2		
43	Suporte escova motor partida	PC	2		
44	Terminal direção L/D	PC	6		
45	Terminal direção L/E	PC	6		
46	Válvula termostática	PC	2		
VALOR TOTAL					



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ
CNPJ Nº 06.477.822/0001-44

LOTE 27 - JCB 3C RETRO ESCAVADEIRA PAC					
ITEM	ESPECIFICAÇÃO DOS PRODUTOS	UNID	QUAN	V. UNITÁRIO	V. TOTAL
1	Jogo Arruela encosto	JG	2		
2	Articulador direção	PC	4		
3	Automático motor partida	PC	2		
4	Barra direção	PC	2		
5	Bobina campo motor partida	PC	2		
6	Bomba d'água	PC	2		
7	Bomba de óleo motor	PC	2		
8	Bomba transferência	PC	2		
9	Bucha caçamba	PC	4		
10	Bucha pino balança	PC	4		
11	Bucha pino tirante	PC	4		
12	Cabo acelerador	PC	2		
13	Cabo nivelamento	PC	2		
14	Ciclizador	PC	2		
15	Cilindro mestre de freio	PC	2		
16	Colmeia radiador	PC	2		
17	Conjunto retificador alternador	PC	2		
18	Correia alternador	PC	4		
19	Cruzeta cardan	PC	4		
20	Dente concha direita	PC	2		
21	Dente concha esquerda	PC	2		
22	Dentes central	PC	12		
23	Eixo	PC	2		
24	Eixo bendix motor partida	PC	2		
25	Engrenagem	PC	2		
26	Jogo Escovas motor partida	JG	2		
27	Estator alternador	PC	2		
28	Hélice radiador	PC	2		
29	Induzido motor partida	PC	2		
30	Jogo bronzina biela	JG	2		
31	Jogo bronzina mancal	JG	2		
32	Jogo bucha motor partida	JG	2		
33	Jogo junta motor	JG	2		
34	Kit pistão motor	KIT	2		

(Handwritten signature)

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ
CNPJ Nº 06.477.822/0001-44

35	Mancal dianteiro motor partida	PC	2		
36	Mangote radiador inferior	PC	2		
37	Mangote radiador superior	PC	2		
38	Mangueria compressor	PC	2		
39	Mangueria hidráulico	PC	2		
40	Pedal acelerador	PC	2		
41	Pino balança dianteira	PC	6		
42	Pino caçamba	PC	4		
43	Pino tirante	PC	4		
44	Polia alternador	PC	2		
45	Porta escova alternador	PC	2		
46	Regulador alternador	PC	1		
47	Reparo cilindro caçamba	PC	2		
48	Reparo cilindro direção	PC	2		
49	Reparo cilindro estabilizador	PC	2		
50	Reparo cilindro giro	PC	2		
51	Reparo cilindro inclinação dianteiro	PC	2		
52	Reparo cilindro lança	PC	2		
53	Reparo cilindro levante dianteiro	PC	2		
54	Reparo cilindro profundo	PC	2		
55	Retentor polia	PC	2		
56	Retentor roda dianteira	PC	4		
57	Retentor roda traseira	PC	4		
58	Rolamento alternador dianteiro	PC	2		
59	Rolamento alternador traseiro	PC	2		
60	Rolamento roda dianteira externo	PC	2		
61	Rolamento roda dianteira interno	PC	2		
62	Rolamento roda traseira externo	PC	2		
63	Rolamento roda traseira interno	PC	2		
64	Rotor alternador	PC	1		
65	Sensor pressão óleo	PC	2		
66	Sensor temperatura	PC	2		
67	Suporte escova motor partida	PC	2		
68	Terminal direção L/D	PC	2		
69	Terminal direção L/E	PC	2		
70	Tomada filtro ar	PC	2		

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ
CNPJ Nº 06.477.822/0001-44

VALOR TOTAL

LOTE 28 - VALTRA TRATOR A 950					
ITEM	ESPECIFICAÇÃO DOS PRODUTOS	UNID	QUAN	V.UNITÁRIO	V. TOTAL
1	Articulador direção	PC	8		
2	Automático motor partida	PC	2		
3	Barra direção	PC	4		
4	Bobina campo motor partida	PC	2		
5	Bomba d'água	PC	2		
6	Bomba transferência	PC	2		
7	Bomba hidráulica	PC	1		
8	Bomba óleo motor	PC	1		
9	Cilindro mestre freio	PC	2		
10	Coifa proteção haste freio	PC	2		
11	Colmeia radiador	PC	2		
12	Conjunto retificador alternador	PC	2		
13	Correia alternador	PC	4		
14	Cruzeta cardan	PC	2		
15	Disco embreagem	PC	2		
16	Eixo bendix motor partida	PC	2		
17	Estator alternador	PC	2		
18	Flexível embreagem	PC	2		
19	Garfo embreagem	PC	2		
20	Induzido motor partida	PC	2		
21	Jogo arruela encosto	JG	2		
22	Jogo bronzina biela	JG	2		
23	Jogo bronzina central	JG	2		
24	Jogo bucha motor partida	JG	2		
25	Jogo junta motor completo	JG	1		
26	Jogo kit motor	JG	2		
27	Mangote radiador inferior	PC	2		
28	Mangote radiador superior	PC	2		
29	Mangueira hidráulica	PC	8		
30	Platô embreagem	PC	2		
31	Polia alternador	PC	2		
32	Porta escova alternador	PC	2		

(Handwritten signature)

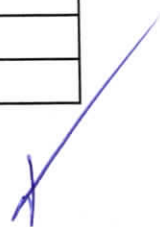
ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ
CNPJ Nº 06.477.822/0001-44

33	Regulador alternador	PC	1		
34	Reparo cilindro direção	PC	2		
35	Retentor pinhão	PC	2		
36	Retentor roda dianteira	PC	2		
37	Retentor roda traseira	PC	2		
38	Retentor tomada força	PC	2		
39	Rolamento alternador dianteiro	PC	2		
40	Rolamento alternador traseiro	PC	2		
41	Rolamento embreagem	PC	2		
42	Rolamento roda dianteira externo	PC	2		
43	Rolamento roda dianteira interno	PC	2		
44	Rolamento roda traseira externa	PC	2		
45	Rolamento roda traseira interna	PC	2		
46	Rotor alternador	PC	2		
47	Sensor pressão óleo	PC	2		
48	Sensor temperatura	PC	2		
49	Suporte escova motor partida	PC	2		
50	Terminal direção L/D	PC	6		
51	Terminal direção L/E	PC	6		
52	Válvula admissão	PC	2		
53	Válvula alívio	PC	2		
54	Válvula escape	PC	2		
VALOR TOTAL					

LOTE 29 - TRATOR LS PLUS 80					
ITEM	ESPECIFICAÇÃO DOS PRODUTOS	UNID	QUAN	V. UNITÁRIO	V. TOTAL
1	Alternador	PC	1		
2	Articulador direção	PC	4		
3	Automático motor partida	PC	2		
4	Barra direção	PC	4		
5	Bobina campo motor partida	PC	2		
6	Bomba d'água	PC	2		
7	Bomba hidráulica	PC	2		
8	Bomba transferência	PC	2		
9	Cilindro mestre freio	PC	2		
10	Coifa proteção mda haste freio	PC	3		

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ
CNPJ Nº 06.477.822/0001-44

11	Colmeia radiador	PC	2		
12	Conjunto retificador alternador	PC	2		
13	Correia alternador	PC	2		
14	Cruzeta tração	PC	4		
15	Disco embreagem	PC	2		
16	Eixo bendix motor partida	PC	2		
17	Engrenagem caixa marcha	PC	2		
18	Estator alternador	PC	2		
19	Flexível embreagem	PC	2		
20	Garfo embreagem	PC	2		
21	Induzido motor partida	PC	2		
22	Jogo bucha motor partida	JG	2		
23	Kit embreagem	KIT	2		
24	Mancal dianteiro motor partida	PC	2		
25	Mangote radiador inferior	PC	2		
26	Mangote radiador superior	PC	2		
27	Mangueira hidráulica	PC	8		
28	Platô embreagem	PC	2		
29	Polia alternador	PC	2		
30	Porta escova alternador	PC	2		
31	Regulador alternador	PC	2		
32	Reparo cilindro direção	PC	2		
33	Reparo da bomba d'água	PC	2		
34	Retentor roda dianteira	PC	2		
35	Retentor roda traseira	PC	2		
36	Retentor tomada de força	PC	2		
37	Rolamento alternador dianteiro	PC	2		
38	Rolamento alternador traseiro	PC	2		
39	Rolamento embreagem	PC	2		
40	Rolamento ponta eixo dianteira	PC	4		
41	Rolamento ponta eixo traseira	PC	4		
42	Rotor alternador	PC	2		
43	Sensor pressão de óleo	PC	2		
44	Sensor temperatura	PC	2		
45	Suporte escova motor partida	PC	2		
46	Terminal direção	PC	6		



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ
CNPJ Nº 06.477.822/0001-44

47	Válvula termostática	PC	2		
VALOR TOTAL:					

LOTE 30 - NEW HOLLAND TRATOR					
ITEM	ESPECIFICAÇÃO DOS PRODUTOS	UNID.	QUAN.	V. UNITÁRIO	V. TOTAL
1	Automático motor partida	PC	2		
2	Articulador direção	PC	4		
3	Barra direção	PC	8		
4	Bobina campo motor partida	PC	2		
5	Bomba d'água	PC	2		
6	Bomba transferência	PC	2		
7	Cilindro mestre freio	PC	2		
8	Coifa proteção mda haste freio	PC	3		
9	Colmeia radiador	PC	2		
10	Conjunto retificador alternador	PC	2		
11	Correia alternador	PC	2		
12	Cruzeta cardan	PC	4		
13	Disco embreagem	PC	2		
14	Disco freio	PC	4		
15	Disco grade arado	PC	8		
16	Eixo bendix motor partida	PC	2		
17	Engrenagem caixa marcha	PC	2		
18	Estator alternador	PC	2		
19	Induzido motor partida	PC	2		
20	Jogo bucha motor partida	JG	2		
21	Mancal da grade aradora	PC	8		
22	Mancal dianteiro motor partida	PC	2		
23	Mangote radiador inferior	PC	2		
24	Mangote radiador superior	PC	2		
25	Mangueira hidráulica	PC	8		
26	Platô embreagem	PC	2		
27	Polia alternador	PC	2		
28	Porta escova alternador	PC	2		
29	Regulador alternador	PC	2		
30	Reparo cilindro direção	PC	2		
31	Reparo da bomba d'água	PC	2		

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ
CNPJ Nº 06.477.822/0001-44

32	Retentor pinhão	PC	2		
33	Retentor roda dianteira	PC	2		
34	Retentor roda traseira	PC	2		
35	Retentor tomada de força	PC	2		
36	Rolamento alternador dianteiro	PC	2		
37	Rolamento alternador traseiro	PC	2		
38	Rolamento colar de embreagem	PC	2		
39	Rolamento embreagem	PC	2		
40	Rolamento ponta eixo dianteira	PC	2		
41	Rolamento ponta eixo traseira	PC	2		
42	Rotor alternador	PC	2		
43	Sensor pressão de óleo	PC	2		
44	Sensor temperatura	PC	2		
45	Suporte escova motor partida	PC	2		
46	Terminal direção	PC	6		
47	Válvula termostática	PC	2		
VALOR TOTAL:					

VALOR TOTAL DOS LOTES	
------------------------------	--

4. DO LOCAL E CONDIÇÕES DE ENTREGA

4.1. Os materiais deverão ser entregues, conforme solicitação, no prazo máximo de 05 (cinco) dias após o recebimento da Ordem de Fornecimento, obedecidas as especificações técnicas pertinentes;

4.2. O fornecimento deverá ser efetuado no Município de Barão de Grajaú-MA, ou em local por ela indicado.

4.3. A empresa vencedora deverá responsabiliza-se pelo transporte dos materiais, não cabendo nem custo adicional por estes serviços.

4.4. O fornecedor se obriga a providenciar às suas expensas a substituição de qualquer parte do material, no prazo de 05 (cinco) dias, no endereço abaixo indicado, desde que:

- a) Não atenda as especificações do Edital;
- b) Seja recusada pela Comissão de Recebimento do Município de Barão de Grajaú-MA;
- c) Que apresente defeito de fabricação;

4.5. Não será admitida proposta parcial dos quantitativos constantes da planilha acima.

5. DO VALOR ESTIMADO



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ
CNPJ Nº 06.477.822/0001-44

Considerando as pesquisas de mercado realizadas em empresas do ramo, o valor máximo que a Administração pretende pagar na presente aquisição importa no montante global de **XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX**, teve como parâmetro a menor cotação dos preços pesquisados.

6. DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA:

- a) fornecer os produtos, conforme especificações estabelecidas no Edital e em sua Proposta de Preços, no prazo de até 5 (cinco) dias, contado a partir do recebimento da Autorização de Fornecimento;
- b) entregar os produtos no Município de Barão de Grajaú, ou em local por ela indicado;
- c) substituir os produtos, acaso devolvidos pela Contratante, por estarem em desacordo com as especificações e/ou com a Proposta de Preços, no prazo de até 2 (dois) dias, contadas a partir da respectiva Notificação;
- d) substituir os produtos em que se verificarem vícios redibitórios durante o prazo de garantia, no prazo máximo de até 2 (dois) dias e às suas expensas, no todo ou em parte, a critério da Contratante;
- e) não transferir a terceiros, no todo ou em parte, o objeto do presente contrato, sem prévia autorização da Contratante;
- f) identificar seu pessoal nos atendimentos de entrega dos produtos;
- g) designar preposto e apresentar relação com endereços físico e eletrônico (e-mail), telefones, fac-símiles, nomes dos responsáveis, para fins de contato;
- h) comunicar imediatamente à Contratante qualquer alteração no seu estatuto social, razão social, CNPJ, dados bancários, endereço, telefone, fax e outros dados que forem importantes;
- i) responsabilizar-se pela qualidade dos produtos fornecidos, sob pena de responder pelos danos causados à Administração ou a terceiros;
- j) arcar com as despesas de embalagem, frete, despesas com transporte, carga e descarga, encargos, tributos, seguros, contribuições e obrigações sociais, trabalhistas e previdenciárias e quaisquer outras despesas decorrentes do fornecimento;
- k) respeitar e fazer com que seu pessoal respeite as normas de segurança do local onde serão entregues os produtos;
- l) respeitar e fazer com que seu pessoal respeite as normas de segurança, higiene e medicina do trabalho;
- m) responder pela supervisão, direção técnica e administrativa e mão-de-obra necessárias ao fornecimento dos materiais, como única e exclusiva empregadora;
- n) responsabilizar-se por quaisquer acidentes sofridos pelos empregados, quando em serviço, por tudo quanto às leis trabalhistas e previdenciárias lhes assegurem;

[assinatura]

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ
CNPJ Nº 06.477.822/0001-44

- o) responsabilizar-se pelos danos causados direta ou indiretamente à Contratante ou a terceiros, decorrentes de sua culpa ou dolo quando do fornecimento dos materiais, não excluindo ou reduzindo essa responsabilidade a fiscalização ou o acompanhamento pela Contratante;
- p) manter, durante a execução do Contrato, em compatibilidade com as obrigações por ele assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação.

7. OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE:

- a) emitir cada Autorização de Fornecimento;
- b) acompanhar e fiscalizar o fornecimento, em conformidade com a Lei nº 8.666/93;
- c) atestar os documentos fiscais pertinentes, quando comprovada a entrega dos produtos, podendo recusar aqueles que não estejam de acordo com os termos deste Contrato;
- d) notificar a Contratada para a substituição de produtos reprovados;
- e) efetuar os pagamentos à Contratada, de acordo com a forma e prazo estabelecidos neste instrumento, observando as normas administrativas e financeiras em vigor;
- f) comunicar à Contratada toda e qualquer ocorrência relacionada com o fornecimento dos produtos;
- g) prestar as informações e os esclarecimentos que venham a ser solicitados pelos empregados da Contratada;
- h) proceder às advertências, multas e demais cominações legais pelo descumprimento das obrigações assumidas pela Contratada.

8. DO PAGAMENTO:

8.1 O pagamento será efetuado conforme o fornecimento até 30 (trinta) dias consecutivos após a assinatura do Termo de Recebimento Definitivo, através de Ordem de Pagamento, correspondente ao valor das unidades recebidas, mediante apresentação da respectiva nota fiscal/fatura discriminativa, devidamente atestados pelo setor competente.

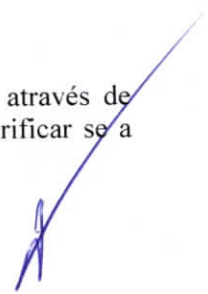
8.2. A CONTRATADA deverá apresentar juntamente com a nota fiscal/fatura as certidões de regularidade junto ao INSS e ao FGTS como condição para a liberação do pagamento.

8.3. O Município poderá suspender o pagamento da nota fiscal, nos seguintes casos:

- a) Descumprimento das obrigações da CONTRATADA para com terceiros, que possam, de qualquer forma, prejudicar ao Município;
- b) Erros, omissões ou vícios nas notas fiscais.

9. FISCALIZAÇÃO

A fiscalização do fornecimento/recebimento será feita diretamente pela Contratante, através de servidor formalmente designado na forma do art. 67 da Lei nº 8.666/93, a quem compete verificar se a CONTRATADA está executando o contrato em conformidade com este Edital e seus anexos.



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ
CNPJ Nº 06.477.822/0001-44

A fiscalização terá poderes para agir e decidir perante a Contratada, obrigando-se desde já a Contratada assegurar e facilitar o acesso da Fiscalização, aos serviços e a todos os elementos que forem necessários ao desempenho de sua missão.

Cabe à Fiscalização verificar a ocorrência de fatos para os quais haja sido estipulada qualquer penalidade contratual. A Fiscalização informará ao setor competente quanto ao fato, instruindo o seu relatório com os documentos necessários, e em caso de multa, a indicação do seu valor.

Das decisões da Fiscalização, poderá a Contratada recorrer ao Secretário, responsável pelo acompanhamento do contrato, no prazo de 10 (dez) dias úteis da respectiva comunicação. Os recursos relativos a multas serão feitos na forma prevista na respectiva cláusula.

A ação e/ou omissão, total ou parcial, da Fiscalização não eximirá a Contratada da integral responsabilidade pela execução do objeto deste contrato.

10. CONVOCAÇÃO E ASSINATURA DO CONTRATO

A licitante vencedora deverá assinar o contrato na sede do Município, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, contados a partir da data da convocação.

O prazo de convocação poderá ser prorrogado por uma única vez, por igual período, quando solicitado pela adjudicada, durante o transcurso do prazo especificado acima, desde que ocorra motivo justificado e aceito pela Administração Municipal.

O Município deverá providenciar a publicação do extrato do contrato no Diário Oficial do Município, nos termos do parágrafo único do art. 61 da Lei nº 8.666/93.

O prazo para execução dos fornecimentos é até o final do exercício financeiro, contado da data de assinatura do contrato, com validade e eficácia legal após a publicação do extrato do contrato.

11. DAS DISPOSIÇÕES FINAIS:

a) O Município terá direito, a qualquer tempo, de rejeitar quaisquer produtos fornecidos, que de alguma forma, não estejam em estrita conformidade com os requisitos especificados, independentemente dos defeitos a serem apresentados após a entrega.

b) A CONTRATADA garantirá o comportamento moral e profissional de seus empregados, cabendo-se responder integral e incondicionalmente por todos os danos e/ou atos ilícitos resultante de ação ou omissão destes, inclusive por inobservância de ordens e normas da contratante.

c) Caberá à CONTRATADA, a indenização pecuniária dos danos morais ou materiais causados por seus empregados em bens patrimoniais da contratante, desde que comprovado dolo ou culpa, do empregado da CONTRATADA.

c.1) Desde que apurado o dano e caracterizada a autoria de qualquer empregado da CONTRATADA, o valor da indenização será descontado no ato do pagamento de fatura, o que fica desde já pactuado.

d) A CONTRATADA manterá a CONTRATANTE livre de quaisquer reivindicações, demandas, queixas e representações de qualquer natureza, decorrentes de sua ação ou omissão.

e) As documentações de habilitação deverão estar de acordo com a Lei nº 10.520/2002, Lei nº 8.666/93 e legislações correlatas.

12. PRAZO DE VIGÊNCIA DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

12 (doze) meses, improrrogáveis.

Barão de Grajaú/MA 01 de abril de 2021.

PAULO SERGIO NASCIMENTO BARROS
Secretário Municipal de Administração