

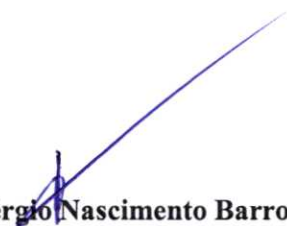
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAU

DESPACHO


À Senhora
Thaís Barros Noleto Xavier
Responsável pela Execução Orçamentaria

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

Barão de Grajaú 12 de junho de 2021



Paulo Sérgio Nascimento Barros
Secretário Municipal de Administração



Nádia Fernandes Ribeiro
Secretária Municipal de Saúde



Lilian Barros de Costa Noleto
Secretaria Municipal de Educação

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ

PLANILHA DESCRITIVA E QUANTITATIVAS

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

LOTE 22 - CATERPILLAR 120K PAC

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DOS PRODUTOS	MARCA	UNID	QUANT	V. UNITARIO	V. TOTAL
1	Anel tander	argel	PC	2	R\$ 1.250,00	R\$ 2.500,00
2	Arruela cx marcha	skf	PC	2	R\$ 125,00	R\$ 250,00
3	Arruela roda	skf	PC	6	R\$ 85,00	R\$ 510,00
4	Arruela tipo U	skf	PC	6	R\$ 20,00	R\$ 120,00
5	Automático motor partida	mirador	PC	2	R\$ 220,00	R\$ 440,00
6	Bobina campo motor partida	mirador	PC	2	R\$ 285,00	R\$ 570,00
7	Borda cortante	metisa	PC	3	R\$ 1.850,00	R\$ 5.550,00
8	Bucha bronze	skf	PC	4	R\$ 380,00	R\$ 1.520,00
9	Bucha manga eixo	skf	PC	8	R\$ 195,00	R\$ 1.560,00
10	Cabo nivelamento	cabovel	PC	2	R\$ 450,00	R\$ 900,00
11	Calço bronze lamina	maiochi	PC	2	R\$ 480,00	R\$ 960,00
12	Canto	metisa	PC	4	R\$ 650,00	R\$ 2.600,00
13	Cilindro mestre freio	fare	PC	2	R\$ 685,00	R\$ 1.370,00
14	Colmeia radiador	molder	PC	2	R\$ 2.950,00	R\$ 5.900,00
15	Conjunto retificador alternador	molder	PC	2	R\$ 220,00	R\$ 440,00
16	Correia alternador	gate	PC	8	R\$ 145,00	R\$ 1.160,00
17	Cruzeta	bz	PC	4	R\$ 850,00	R\$ 3.400,00
18	Eixo bendix motor partida	bz	PC	2	R\$ 180,00	R\$ 360,00
19	Eixo embreagem	bz	PC	2	R\$ 550,00	R\$ 1.100,00
20	Eixo reversão	bz	PC	2	R\$ 650,00	R\$ 1.300,00
21	Engate	fare	PC	4	R\$ 450,00	R\$ 1.800,00
22	Estator alternador	fare	PC	2	R\$ 385,00	R\$ 770,00
23	Garfo redução reversão	cat	PC	2	R\$ 625,00	R\$ 1.250,00
24	Induzido motor partida	cat	PC	2	R\$ 465,00	R\$ 930,00
25	Jogo bucha motor partida	cat	JG	2	R\$ 60,00	R\$ 120,00
26	Kit embreagem	cat	KIT	2	R\$ 7.980,00	R\$ 15.960,00
27	Mancal dianteiro motor partida	maiochi	PC	2	R\$ 220,00	R\$ 440,00
28	Mangueira hidráulico	3m	PC	6	R\$ 220,00	R\$ 1.320,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ

29	Parafuso lâmina	metisa	PC	52	R\$ 15,00	R\$ 780,00
30	Polia alternador	molder	PC	2	R\$ 180,00	R\$ 360,00
31	Porca aço lâmina	metisa	PC	52	R\$ 8,00	R\$ 416,00
32	Porta escova alternador	molder	PC	2	R\$ 120,00	R\$ 240,00
33	Regulador alternador	mahle	PC	2	R\$ 235,00	R\$ 470,00
34	Retentor roda dianteira	arca	PC	4	R\$ 85,00	R\$ 340,00
35	Retentor roda traseira	arca	PC	4	R\$ 95,00	R\$ 380,00
36	Rolamento roda dianteira	skf	PC	2	R\$ 480,00	R\$ 960,00
37	Rolamento roda traseira	skf	PC	2	R\$ 550,00	R\$ 1.100,00
38	Rotor alternador	skf	PC	2	R\$ 435,00	R\$ 870,00
39	Suporte escova motor partida	mahle	PC	2	R\$ 120,00	R\$ 240,00
40	Tensor alternador	skf	PC	2	R\$ 650,00	R\$ 1.300,00
41	Trocador calor motor	cat	PC	2	R\$ 1.450,00	R\$ 2.900,00
VALOR TOTAL LOTE 22 (sessenta e cinco mil quatrocentos e cinquenta e seis reais)						R\$ 65.456,00

LOTE 23 - XCMG CR 1803BR PATROL

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DO PRODUTO	MARCA	UNID	QUAN	V. UNITÁRIO	V. TOTAL
1	Anel tander	apc	PC	2	R\$ 1.250,00	R\$ 2.500,00
2	Arruela cx marcha	maiochi	PC	2	R\$ 125,00	R\$ 250,00
3	Arruela roda	apc	PC	6	R\$ 85,00	R\$ 510,00
4	Arruela tipo U	maiochi	PC	6	R\$ 20,00	R\$ 120,00
5	Automático motor partida	mahle	PC	2	R\$ 220,00	R\$ 440,00
6	Bobina campo motor partida	mahle	PC	2	R\$ 285,00	R\$ 570,00
7	Borda cortante	metisa	PC	3	R\$ 1.850,00	R\$ 5.550,00
8	Bucha bronze	maiochi	PC	4	R\$ 380,00	R\$ 1.520,00
9	Bucha manga eixo	maiochi	PC	8	R\$ 195,00	R\$ 1.560,00
10	Cabo nivelamento	cabovel	PC	2	R\$ 450,00	R\$ 900,00
11	Calço bronze lâmina	maiochi	PC	2	R\$ 480,00	R\$ 960,00
12	Canto	metisa	PC	4	R\$ 650,00	R\$ 2.600,00
13	Cilindro mestre freio	bejol	PC	2	R\$ 685,00	R\$ 1.370,00
14	Colmeia radiador	mahle	PC	2	R\$ 2.950,00	R\$ 5.900,00
15	Conjunto retificador alternador	maiochi	PC	2	R\$ 220,00	R\$ 440,00
16	Correia alternador	skf	PC	8	R\$ 145,00	R\$ 1.160,00
17	Cruzeta	bz	PC	4	R\$ 850,00	R\$ 3.400,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ

18	Eixo bendix motor partida	bz	PC	2	R\$ 180,00	R\$ 360,00
19	Eixo embreagem	zf	PC	2	R\$ 550,00	R\$ 1.100,00
20	Eixo reversão	zf	PC	2	R\$ 650,00	R\$ 1.300,00
21	Engate	fare	PC	4	R\$ 450,00	R\$ 1.800,00
22	Estator alternador	fare	PC	2	R\$ 385,00	R\$ 770,00
23	Garfo redução reversão	fare	PC	2	R\$ 625,00	R\$ 1.250,00
24	Induzido motor partida	mahle	PC	2	R\$ 465,00	R\$ 930,00
25	Jogo bucha motor partida	maiochi	JG	2	R\$ 60,00	R\$ 120,00
26	Kit embreagem	maiochi	KIT	2	R\$ 7.980,00	R\$ 15.960,00
27	Mancal dianteiro motor partida	maiochi	PC	2	R\$ 220,00	R\$ 440,00
28	Mangueira hidráulico	3m	PC	6	R\$ 220,00	R\$ 1.320,00
29	Parafuso lâmina	metisa	PC	52	R\$ 15,00	R\$ 780,00
30	Polia alternador	bz	PC	2	R\$ 180,00	R\$ 360,00
31	Porca aço lâmina	metisa	PC	52	R\$ 8,00	R\$ 416,00
32	Porta escova alternador	mahle	PC	2	R\$ 120,00	R\$ 240,00
33	Regulador alternador	mahle	PC	2	R\$ 235,00	R\$ 470,00
34	Retentor roda dianteira	apc	PC	4	R\$ 85,00	R\$ 340,00
35	Retentor roda traseira	apc	PC	4	R\$ 95,00	R\$ 380,00
36	Rolamento roda dianteira	apc	PC	2	R\$ 480,00	R\$ 960,00
37	Rolamento roda traseira	apc	PC	2	R\$ 550,00	R\$ 1.100,00
38	Rotor alternador	mahle	PC	2	R\$ 435,00	R\$ 870,00
39	Suporte escova motor partida	mahle	PC	2	R\$ 120,00	R\$ 240,00
40	Tensor alternador	zf	PC	2	R\$ 650,00	R\$ 1.300,00
41	Trocador calor motor	maiochi	PC	2	R\$ 1.450,00	R\$ 2.900,00
VALOR TOTAL DO LOTE 23 (sessenta e cinco mil quatrocentos e cinquenta e seis reais)						R\$ 65.456,00

LOTE 24 - NEW HOLLAND W130 PÁ CARREGADEIRA

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DOS PRODUTOS	MARCA	UNID.	QUANT.	V. UNITÁRIO	V. TOTAL
1	Articulador direção	cnh	PC	8	R\$ 245,00	R\$ 1.960,00
2	Automático motor partida	cnh	PC	1	R\$ 235,00	R\$ 235,00
3	Barra direção	bz	PC	2	R\$ 320,00	R\$ 640,00
4	Bobina campo motor partida	cnh	PC	2	R\$ 265,00	R\$ 530,00
5	Bomba d'água	mirador	PC	2	R\$ 550,00	R\$ 1.100,00
6	Bomba transferência	mirador	PC	2	R\$ 485,00	R\$ 970,00
7	Cilindro auxiliar embreagem	cnh	PC	2	R\$ 265,00	R\$ 530,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ

8	Cilindro mestre embreagem	mirador	PC	2	R\$ 285,00	R\$ 570,00
9	Cilindro mestre freio	mirador	PC	2	R\$ 480,00	R\$ 960,00
10	Colmeia radiador	mirador	PC	2	R\$ 1.650,00	R\$ 3.300,00
11	Conjunto retificador alternador	cnh	PC	2	R\$ 185,00	R\$ 370,00
12	Correia alternador	cnh	PC	2	R\$ 160,00	R\$ 320,00
13	Cruzeta cardan	bz	PC	2	R\$ 245,00	R\$ 490,00
14	Disco embreagem	maiochi	PC	2	R\$ 650,00	R\$ 1.300,00
15	Eixo bendix motor partida	maiochi	PC	2	R\$ 185,00	R\$ 370,00
16	Engrenagem caixa marcha	maiochi	PC	2	R\$ 650,00	R\$ 1.300,00
17	Estator alternador	maiochi	PC	2	R\$ 485,00	R\$ 970,00
18	Induzido motor partida	cnh	PC	2	R\$ 550,00	R\$ 1.100,00
19	Jogo bucha motor partida	cnh	JG	2	R\$ 30,00	R\$ 60,00
20	Junta cabeçote	spal	PC	2	R\$ 385,00	R\$ 770,00
21	Kit embreagem	cnh	KIT	1	R\$ 5.650,00	R\$ 5.650,00
22	Mancal da grade arado	maiochi	PC	8	R\$ 280,00	R\$ 2.240,00
23	Mancal dianteiro motor partida	maiochi	PC	2	R\$ 185,00	R\$ 370,00
24	Mangote radiador inferior	maiochi	PC	2	R\$ 120,00	R\$ 240,00
25	Mangote radiador superior	maiochi	PC	2	R\$ 110,00	R\$ 220,00
26	Mangueira hidráulica	3m	PC	6	R\$ 260,00	R\$ 1.560,00
27	Platô embreagem	maiochi	PC	2	R\$ 1.285,00	R\$ 2.570,00
28	Polia alternador	bz	PC	2	R\$ 145,00	R\$ 290,00
29	Porta escova alternador	mahle	PC	2	R\$ 75,00	R\$ 150,00
30	Regulador alternador	mahle	PC	2	R\$ 185,00	R\$ 370,00
31	Reparo cilindro direção	apc	PC	4	R\$ 350,00	R\$ 1.400,00
32	Retentor roda dianteira	apc	PC	4	R\$ 120,00	R\$ 480,00
33	Retentor roda traseira	apc	PC	4	R\$ 130,00	R\$ 520,00
34	Retentor tomada de força	apc	PC	4	R\$ 145,00	R\$ 580,00
35	Rolamento alternador dianteiro	skf	PC	4	R\$ 30,00	R\$ 120,00
36	Rolamento alternador traseiro	skf	PC	4	R\$ 45,00	R\$ 180,00
37	Rolamento embreagem	skf	PC	4	R\$ 185,00	R\$ 740,00
38	Rolamento ponta eixo dianteira	skf	PC	4	R\$ 245,00	R\$ 980,00
39	Rolamento ponta eixo traseira	skf	PC	4	R\$ 285,00	R\$ 1.140,00
40	Rotor alternador	skf	PC	2	R\$ 485,00	R\$ 970,00
41	Sensor pressão de óleo	mirador	PC	2	R\$ 65,00	R\$ 130,00
42	Sensor temperatura	mirador	PC	2	R\$ 135,00	R\$ 270,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ

43	Suporte escova motor partida	mirador	PC	2	R\$ 110,00	R\$ 220,00
44	Terminal direção L/D	maiochi	PC	6	R\$ 220,00	R\$ 1.320,00
45	Terminal direção L/E	maiochi	PC	6	R\$ 220,00	R\$ 1.320,00
46	Válvula termostática	mirador	PC	2	R\$ 160,00	R\$ 320,00
VALOR TOTAL DO LOTE 24 (quarenta e dois mil cento e noventa e cinco reais)						R\$ 42.195,00

LOTE 25 - FIATALLIS FG70 PATROL

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DOS PRODUTOS	MARCA	UNID.	QUANT.	V. UNITÁRIO	V. TOTAL
1	Articulador direção	maiochi	PC	8	R\$ 245,00	R\$ 1.960,00
2	Automático motor partida	mahle	PC	1	R\$ 235,00	R\$ 235,00
3	Barra direção	zf	PC	1	R\$ 320,00	R\$ 320,00
4	Bobina campo motor partida	mahle	PC	2	R\$ 265,00	R\$ 530,00
5	Bomba d'água	mirador	PC	2	R\$ 550,00	R\$ 1.100,00
6	Bomba transferência	mirador	PC	2	R\$ 485,00	R\$ 970,00
7	Cilindro auxiliar embreagem	maiochi	PC	2	R\$ 265,00	R\$ 530,00
8	Cilindro mestre embreagem	maiochi	PC	2	R\$ 285,00	R\$ 570,00
9	Cilindro mestre freio	maiochi	PC	2	R\$ 480,00	R\$ 960,00
10	Colmeia radiador	maiochi	PC	2	R\$ 1.650,00	R\$ 3.300,00
11	Conjunto retificador alternador	maiochi	PC	2	R\$ 185,00	R\$ 370,00
12	Correia alternador	zen	PC	2	R\$ 160,00	R\$ 320,00
13	Cruzeta cardan	bz	PC	2	R\$ 245,00	R\$ 490,00
14	Disco embreagem	maiochi	PC	2	R\$ 650,00	R\$ 1.300,00
15	Eixo bendix motor partida	maiochi	PC	2	R\$ 185,00	R\$ 370,00
16	Engrenagem caixa marcha	maiochi	PC	2	R\$ 650,00	R\$ 1.300,00
17	Estator alternador	zen	PC	2	R\$ 485,00	R\$ 970,00
18	Induzido motor partida	mahle	PC	2	R\$ 550,00	R\$ 1.100,00
19	Jogo bucha motor partida	zen	JG	2	R\$ 30,00	R\$ 60,00
20	Junta cabeçote	spal	PC	2	R\$ 385,00	R\$ 770,00
21	Kit embreagem	maiochi	KIT	1	R\$ 5.850,00	R\$ 5.850,00
22	Mancal da grade aradora	maiochi	PC	8	R\$ 280,00	R\$ 2.240,00
23	Mancal dianteiro motor partida	maiochi	PC	2	R\$ 185,00	R\$ 370,00
24	Mangote radiador inferior	mirador	PC	2	R\$ 120,00	R\$ 240,00
25	Mangote radiador superior	mirador	PC	2	R\$ 110,00	R\$ 220,00
26	Mangueira hidráulica	3m	PC	6	R\$ 260,00	R\$ 1.560,00
27	Platô embreagem	mirador	PC	2	R\$ 1.285,00	R\$ 2.570,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ

28	Polia alternador	mirador	PC	2	R\$ 145,00	R\$ 290,00
29	Porta escova alternador	mahle	PC	2	R\$ 75,00	R\$ 150,00
30	Regulador alternador	mahle	PC	2	R\$ 185,00	R\$ 370,00
31	Reparo cilindro direção	arca	PC	4	R\$ 350,00	R\$ 1.400,00
32	Retentor roda dianteira	arca	PC	4	R\$ 120,00	R\$ 480,00
33	Retentor roda traseira	arca	PC	4	R\$ 130,00	R\$ 520,00
34	Retentor tomada de força	arca	PC	4	R\$ 145,00	R\$ 580,00
35	Rolamento alternador dianteiro	skf	PC	4	R\$ 30,00	R\$ 120,00
36	Rolamento alternador traseiro	skf	PC	4	R\$ 45,00	R\$ 180,00
37	Rolamento embreagem	skf	PC	4	R\$ 185,00	R\$ 740,00
38	Rolamento ponta eixo dianteira	skf	PC	4	R\$ 245,00	R\$ 980,00
39	Rolamento ponta eixo traseira	skf	PC	4	R\$ 285,00	R\$ 1.140,00
40	Rotor alternador	skf	PC	2	R\$ 485,00	R\$ 970,00
41	Sensor pressão de óleo	mirador	PC	2	R\$ 65,00	R\$ 130,00
42	Sensor temperatura	mirador	PC	2	R\$ 135,00	R\$ 270,00
43	Suporte escova motor partida	mirador	PC	2	R\$ 110,00	R\$ 220,00
44	Terminal direção L/D	mirador	PC	6	R\$ 185,00	R\$ 1.110,00
45	Terminal direção L/E	mirador	PC	6	R\$ 185,00	R\$ 1.110,00
46	Válvula termostática	mirador	PC	2	R\$ 160,00	R\$ 320,00
VALOR TOTAL DO LOTE 25 (Quarenta e um mil seiscientos e cinquenta e cinco reais)						R\$ 41.655,00

LOTE 26 - MICHIGAN PÁ CARREGADEIRA

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DOS PRODUTOS	MARCA	UNID.	QUANT.	V. UNITÁRIO	V. TOTAL
1	Articulador direção	maiochi	PC	8	R\$ 245,00	R\$ 1.960,00
2	Automático motor partida	maiochi	PC	1	R\$ 235,00	R\$ 235,00
3	Barra direção	zen	PC	2	R\$ 320,00	R\$ 640,00
4	Bobina campo motor partida	zen	PC	2	R\$ 265,00	R\$ 530,00
5	Bomba d'água	mirador	PC	2	R\$ 550,00	R\$ 1.100,00
6	Bomba transferência	mirador	PC	2	R\$ 485,00	R\$ 970,00
7	Cilindro auxiliar embreagem	maiochi	PC	2	R\$ 265,00	R\$ 530,00
8	Cilindro mestre embreagem	maiochi	PC	2	R\$ 285,00	R\$ 570,00
9	Cilindro mestre freio	molder	PC	2	R\$ 480,00	R\$ 960,00
10	Colmeia radiador	molder	PC	2	R\$ 1.650,00	R\$ 3.300,00
11	Conjunto retificador alternador	mahle	PC	2	R\$ 185,00	R\$ 370,00
12	Correia alternador	molder	PC	2	R\$ 160,00	R\$ 320,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ

13	Cruzeta cardan	bz	PC	2	R\$ 245,00	R\$ 490,00
14	Disco embreagem	maiochi	PC	2	R\$ 650,00	R\$ 1.300,00
15	Eixo bendix motor partida	maiochi	PC	2	R\$ 185,00	R\$ 370,00
16	Engrenagem caixa marcha	molder	PC	2	R\$ 650,00	R\$ 1.300,00
17	Estator alternador	mahle	PC	2	R\$ 485,00	R\$ 970,00
18	Induzido motor partida	molder	PC	2	R\$ 550,00	R\$ 1.100,00
19	Jogo bucha motor partida	molder	JG	2	R\$ 30,00	R\$ 60,00
20	Junta cabeçote	spal	PC	2	R\$ 385,00	R\$ 770,00
21	Kit embreagem	maiochi	KIT	1	R\$ 4.750,00	R\$ 4.750,00
22	Mancal da grade arado	maiochi	PC	8	R\$ 280,00	R\$ 2.240,00
23	Mancal dianteiro motor partida	maiochi	PC	2	R\$ 185,00	R\$ 370,00
24	Mangote radiador inferior	molder	PC	2	R\$ 120,00	R\$ 240,00
25	Mangote radiador superior	molder	PC	2	R\$ 110,00	R\$ 220,00
26	Mangueira hidráulica	3m	PC	6	R\$ 260,00	R\$ 1.560,00
27	Platô embreagem	maiochi	PC	2	R\$ 1.285,00	R\$ 2.570,00
28	Polia alternador	maiochi	PC	2	R\$ 145,00	R\$ 290,00
29	Porta escova alternador	mahle	PC	2	R\$ 75,00	R\$ 150,00
30	Regulador alternador	mahle	PC	2	R\$ 185,00	R\$ 370,00
31	Reparo cilindro direção	apc	PC	4	R\$ 350,00	R\$ 1.400,00
32	Retentor roda dianteira	apc	PC	4	R\$ 120,00	R\$ 480,00
33	Retentor roda traseira	apc	PC	4	R\$ 130,00	R\$ 520,00
34	Retentor tomada de força	apc	PC	4	R\$ 145,00	R\$ 580,00
35	Rolamento alternador dianteiro	skf	PC	4	R\$ 30,00	R\$ 120,00
36	Rolamento alternador traseiro	skf	PC	4	R\$ 45,00	R\$ 180,00
37	Rolamento embreagem	skf	PC	4	R\$ 185,00	R\$ 740,00
38	Rolamento ponta eixo dianteira	skf	PC	4	R\$ 245,00	R\$ 980,00
39	Rolamento ponta eixo traseira	skf	PC	4	R\$ 285,00	R\$ 1.140,00
40	Rotor alternador	maiochi	PC	2	R\$ 485,00	R\$ 970,00
41	Sensor pressão de óleo	mirador	PC	2	R\$ 65,00	R\$ 130,00
42	Sensor temperatura	mirador	PC	2	R\$ 135,00	R\$ 270,00
43	Suporte escova motor partida	mirador	PC	2	R\$ 110,00	R\$ 220,00
44	Terminal direção L/D	bejol	PC	6	R\$ 185,00	R\$ 1.110,00
45	Terminal direção L/E	bejol	PC	6	R\$ 185,00	R\$ 1.110,00
46	Válvula termostática	mirador	PC	2	R\$ 160,00	R\$ 320,00
VALOR TOTAL DO LOTE 26 (quarenta mil oitocentos e setenta e cinco reais)						R\$ 40.875,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ

LOTE 27 - JCB 3C RETRO ESCAVADEIRA PAC						
ITEM	ESPECIFICAÇÃO DOS PRODUTOS	MARCA	UNID	QUAN	V. UNITÁRIO	V. TOTAL
1	Jogo Arruela encosto	maiochi	JG	2	R\$ 140,00	R\$ 280,00
2	Articulador direção	jcb	PC	4	R\$ 285,00	R\$ 1.140,00
3	Automático motor partida	mwm	PC	2	R\$ 185,00	R\$ 370,00
4	Barra direção	jcb	PC	2	R\$ 320,00	R\$ 640,00
5	Bobina campo motor partida	jcb	PC	2	R\$ 235,00	R\$ 470,00
6	Bomba d'água	hybel	PC	2	R\$ 650,00	R\$ 1.300,00
7	Bomba de óleo motor	hybel	PC	2	R\$ 550,00	R\$ 1.100,00
8	Bomba transferência	hybel	PC	2	R\$ 485,00	R\$ 970,00
9	Bucha caçamba	maiochi	PC	4	R\$ 74,00	R\$ 296,00
10	Bucha pino balança	maiochi	PC	4	R\$ 50,00	R\$ 200,00
11	Bucha pino tirante	zf	PC	4	R\$ 34,00	R\$ 136,00
12	Cabo acelerador	cabovel	PC	2	R\$ 320,00	R\$ 640,00
13	Cabo nivelamento	cabovel	PC	2	R\$ 280,00	R\$ 560,00
14	Ciclonizador	gates	PC	2	R\$ 252,00	R\$ 504,00
15	Cilindro mestre de freio	gates	PC	2	R\$ 650,00	R\$ 1.300,00
16	Colmeia radiador	jcb	PC	2	R\$ 1.850,00	R\$ 3.700,00
17	Conjunto retificador alternador	mahle	PC	2	R\$ 225,00	R\$ 450,00
18	Correia alternador	jcb	PC	4	R\$ 85,00	R\$ 340,00
19	Cruzeta cardan	mwm	PC	4	R\$ 185,00	R\$ 740,00
20	Dente concha direita	metisa	PC	2	R\$ 480,00	R\$ 960,00
21	Dente concha esquerda	metisa	PC	2	R\$ 480,00	R\$ 960,00
22	Dentes central	metisa	PC	12	R\$ 485,00	R\$ 5.820,00
23	Eixo	zf	PC	2	R\$ 255,00	R\$ 510,00
24	Eixo bendix motor partida	zf	PC	2	R\$ 180,00	R\$ 360,00
25	Engrenagem	skf	PC	2	R\$ 320,00	R\$ 640,00
26	Jogo Escovas motor partida	mwm	JG	2	R\$ 145,00	R\$ 290,00
27	Estator alternador	jcb	PC	2	R\$ 485,00	R\$ 970,00
28	Hélice radiador	jcb	PC	2	R\$ 550,00	R\$ 1.100,00
29	Induzido motor partida	mwm	PC	2	R\$ 475,00	R\$ 950,00
30	Jogo bronzina biela	mwm	JG	2	R\$ 380,00	R\$ 760,00
31	Jogo bronzina mancal	mwm	JG	2	R\$ 480,00	R\$ 960,00
32	Jogo bucha motor partida	mwm	JG	2	R\$ 40,00	R\$ 80,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ

33	Jogo junta motor	spal	JG	2	R\$ 650,00	R\$ 1.300,00
34	Kit pistão motor	jcb	KIT	2	R\$ 2.850,00	R\$ 5.700,00
35	Mancal dianteiro motor partida	maiochi	PC	2	R\$ 345,00	R\$ 690,00
36	Mangote radiador inferior	jcb	PC	2	R\$ 180,00	R\$ 360,00
37	Mangote radiador superior	jcb	PC	2	R\$ 160,00	R\$ 320,00
38	Mangueira compressor	jcb	PC	2	R\$ 185,00	R\$ 370,00
39	Mangueira hidráulico	3m	PC	2	R\$ 220,00	R\$ 440,00
40	Pedal acelerador	jcb	PC	2	R\$ 485,00	R\$ 970,00
41	Pino balança dianteira	maiochi	PC	6	R\$ 94,00	R\$ 564,00
42	Pino caçamba	maiochi	PC	4	R\$ 144,00	R\$ 576,00
43	Pino tirante	maiochi	PC	4	R\$ 86,00	R\$ 344,00
44	Polia alternador	maiochi	PC	2	R\$ 175,00	R\$ 350,00
45	Porta escova alternador	jcb	PC	2	R\$ 120,00	R\$ 240,00
46	Regulador alternador	mahle	PC	1	R\$ 245,00	R\$ 245,00
47	Reparo cilindro caçamba	apc	PC	2	R\$ 255,00	R\$ 510,00
48	Reparo cilindro direção	apc	PC	2	R\$ 260,00	R\$ 520,00
49	Reparo cilindro estabilizador	apc	PC	2	R\$ 235,00	R\$ 470,00
50	Reparo cilindro giro	apc	PC	2	R\$ 270,00	R\$ 540,00
51	Reparo cilindro inclinação dianteiro	apc	PC	2	R\$ 245,00	R\$ 490,00
52	Reparo cilindro lança	apc	PC	2	R\$ 230,00	R\$ 460,00
53	Reparo cilindro levante dianteiro	apc	PC	2	R\$ 225,00	R\$ 450,00
54	Reparo cilindro profundo	apc	PC	2	R\$ 285,00	R\$ 570,00
55	Retentor polia	apc	PC	2	R\$ 86,00	R\$ 172,00
56	Retentor roda dianteira	apc	PC	4	R\$ 50,00	R\$ 200,00
57	Retentor roda traseira	apc	PC	4	R\$ 50,00	R\$ 200,00
58	Rolamento alternador dianteiro	skf	PC	2	R\$ 23,00	R\$ 46,00
59	Rolamento alternador traseiro	skf	PC	2	R\$ 47,00	R\$ 94,00
60	Rolamento roda dianteira externo	skf	PC	2	R\$ 175,00	R\$ 350,00
61	Rolamento roda dianteira interno	skf	PC	2	R\$ 185,00	R\$ 370,00
62	Rolamento roda traseira externo	skf	PC	2	R\$ 225,00	R\$ 450,00
63	Rolamento roda traseira interno	skf	PC	2	R\$ 245,00	R\$ 490,00
64	Rotor alternador	jcb	PC	1	R\$ 450,00	R\$ 450,00
65	Sensor pressão óleo	mirador	PC	2	R\$ 50,00	R\$ 100,00
66	Sensor temperatura	mirador	PC	2	R\$ 34,00	R\$ 68,00
67	Suporte escova motor partida	jcb	PC	2	R\$ 94,00	R\$ 188,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ

68	Terminal direção L/D	bejol	PC	2	R\$ 145,00	R\$ 290,00
69	Terminal direção L/E	bejol	PC	2	R\$ 145,00	R\$ 290,00
70	Tomada filtro ar	jcb	PC	2	R\$ 220,00	R\$ 440,00
VALOR TOTAL DO LOTE 27 (cinquenta mil cento e setenta e tres reais)						R\$ 50.173,00

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DOS PRODUTOS	UND	QUANT	MARCA	V. UNITÁRIO	V. TOTAL
1	Amortecedor dianteiro	PC	4	COFAP	R\$ 450,00	R\$ 1.800,00
2	Algema mola dianteira	PC	2	FAMA	R\$ 130,00	R\$ 260,00
3	Algema mola traseira	PC	2	FAMA	R\$ 130,00	R\$ 260,00
4	Automático motor partida	PC	2	ZM	R\$ 162,00	R\$ 324,00
5	Barra direção central	PC	2	NAKATA	R\$ 650,00	R\$ 1.300,00
6	Barra direção lateral	PC	2	NAKATA	R\$ 450,00	R\$ 900,00
7	Base motor dianteiro	PC	2	SABÓ	R\$ 135,00	R\$ 270,00
8	Bobina campo motor partida	PC	2	UEDA	R\$ 135,00	R\$ 270,00
9	Bomba d'água	PC	2	URBA	R\$ 550,00	R\$ 1.100,00
10	Bomba direção hidráulica	PC	1	AMPRI	R\$ 1.300,00	R\$ 1.300,00
11	Borracha estabilizador dianteiro	PC	8	IPAB	R\$ 25,00	R\$ 200,00
12	Borracha estabilizador traseira	PC	8	IPAB	R\$ 25,00	R\$ 200,00
13	Bucha barra estabilizadora	PC	4	IPAB	R\$ 35,00	R\$ 140,00
14	Bucha feixe mola dianteira	PC	6	FAMA	R\$ 35,00	R\$ 210,00
15	Bucha feixe mola traseiro	PC	6	FAMA	R\$ 35,00	R\$ 210,00
16	Catraca freio dianteira L/E	PC	2	LUSAR	R\$ 360,00	R\$ 720,00
17	Catraca freio dianteiro L/D	PC	2	LUSAR	R\$ 360,00	R\$ 720,00
18	Catraca freio traseira L/E	PC	2	LUSAR	R\$ 360,00	R\$ 720,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ

19	Catraca freio traseiro L/D	PC	2	LUSAR	R\$ 360,00	R\$ 720,00
20	Cilindro auxiliar embreagem	PC	2	VARGA	R\$ 115,00	R\$ 230,00
21	Cilindro mestre embreagem	PC	2	VARGA	R\$ 130,00	R\$ 260,00
22	Cilindro mestre freio	PC	2	VARGA	R\$ 245,00	R\$ 490,00
23	Colmeia radiador	PC	2	VISCONDE	R\$ 1.250,00	R\$ 2.500,00
24	Conjunto retificador alternador	PC	2	BOSCH	R\$ 220,00	R\$ 440,00
25	Correia alternador	PC	4	CONTINENTAL	R\$ 85,00	R\$ 340,00
26	Cruzeta cardan	PC	4	NAKATA	R\$ 135,00	R\$ 540,00
27	Cuíca freio dianteira	PC	2	LUSAR	R\$ 450,00	R\$ 900,00
28	Cuíca freio traseira	PC	2	LUSAR	R\$ 450,00	R\$ 900,00
29	Eixo bendix motor partida	PC	2	ZEN	R\$ 97,00	R\$ 194,00
30	Estator alternador	PC	2	BOSCH	R\$ 346,00	R\$ 692,00
31	Grampo feixe mola dianteiro	PC	4	FAMA	R\$ 45,00	R\$ 180,00
32	Grampo feixe mola traseiro	PC	4	FAMA	R\$ 45,00	R\$ 180,00
33	Hélice radiador	PC	2	MODEFER	R\$ 145,00	R\$ 290,00
34	Induzido motor partida	PC	2	BOSCH	R\$ 346,00	R\$ 692,00
35	Jogo bucha motor partida	JG	2	KRUG	R\$ 20,00	R\$ 40,00
36	Jogo embuchamento manga eixo	JG	2	FABRAÇO	R\$ 405,00	R\$ 810,00
37	Jogo lona freio dianteira	JG	4	LONAFLEX	R\$ 270,00	R\$ 1.080,00
38	Jogo lona freio traseira	JG	4	LONAFLEX	R\$ 270,00	R\$ 1.080,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ

39	Kit embreagem	KIT	2	LUK	R\$ 2.950,00	R\$ 5.900,00
40	Luva cardan	PC	4	SPICER	R\$ 350,00	R\$ 1.400,00
41	Mangote filtro ar	PC	2	JAMAICA	R\$ 75,00	R\$ 150,00
42	Mangote inferior radiador	PC	2	JAMAICA	R\$ 120,00	R\$ 240,00
43	Mangote superior radiador	PC	2	JAMAICA	R\$ 110,00	R\$ 220,00
44	Mola 2º virada dianteira	PC	2	FAMA	R\$ 324,00	R\$ 648,00
45	Mola 2º virada traseira	PC	2	FAMA	R\$ 324,00	R\$ 648,00
46	Mola 3º virada dianteira	PC	2	FAMA	R\$ 315,00	R\$ 630,00
47	Mola 3º virada traseira	PC	2	FAMA	R\$ 315,00	R\$ 630,00
48	Mola mestre dianteira	PC	2	FAMA	R\$ 346,00	R\$ 692,00
49	Mola mestre traseira	PC	2	FAMA	R\$ 346,00	R\$ 692,00
50	Parafuso centro dianteiro	PC	4	FAMA	R\$ 25,00	R\$ 100,00
51	Parafuso centro traseiro	PC	4	FAMA	R\$ 25,00	R\$ 100,00
52	Pino feixe mola dianteiro	PC	6	FAMA	R\$ 35,00	R\$ 210,00
53	Pino feixe mola traseiro	PC	6	FAMA	R\$ 35,00	R\$ 210,00
54	Polia alternador	PC	2	ZEN	R\$ 85,00	R\$ 170,00
55	Polia viscosa	PC	2	MODEFER	R\$ 585,00	R\$ 1.170,00
56	Ponteira cardan	PC	2	NAKATA	R\$ 290,00	R\$ 580,00
57	Porta escova alternador	PC	2	UNIFAP	R\$ 50,00	R\$ 100,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ

58	Regulador alternador	PC	2	BOSCH	R\$ 97,00	R\$ 194,00
59	Reservatório d'água radiador	PC	2	GONEL	R\$ 106,00	R\$ 212,00
60	Retentor roda dianteira	PC	4	SABÓ	R\$ 45,00	R\$ 180,00
61	Retentor roda traseira	PC	4	SABÓ	R\$ 65,00	R\$ 260,00
62	Rolamento alternador dianteiro	PC	2	SKF	R\$ 35,00	R\$ 70,00
63	Rolamento alternador traseiro	PC	2	SKF	R\$ 45,00	R\$ 90,00
64	Rolamento cardan	PC	2	SABÓ	R\$ 115,00	R\$ 230,00
65	Rolamento roda dianteira externa	PC	2	FAG	R\$ 110,00	R\$ 220,00
66	Rolamento roda dianteira interna	PC	2	FAG	R\$ 110,00	R\$ 220,00
67	Rolamento roda traseira externa	PC	2	FAG	R\$ 165,00	R\$ 330,00
68	Rolamento roda traseira interna	PC	2	FAG	R\$ 135,00	R\$ 270,00
69	Rotor alternador	PC	2	BOSCH	R\$ 225,00	R\$ 450,00
70	Sapata freio dianteira	PC	4	LUSAR	R\$ 250,00	R\$ 1.000,00
71	Sapata freio traseira	PC	4	LUSAR	R\$ 250,00	R\$ 1.000,00
72	Semi-eixo traseiro	PC	2	DUREX	R\$ 650,00	R\$ 1.300,00
73	Sensor temperatura	PC	2	MARFLEX	R\$ 45,00	R\$ 90,00
74	Suporte escova motor partida	PC	2	UNIFAP	R\$ 75,00	R\$ 150,00
75	Suporte mola dianteira	PC	2	FAMA	R\$ 170,00	R\$ 340,00
76	Suporte mola traseira	PC	2	FAMA	R\$ 170,00	R\$ 340,00
77	Tambor freio dianteiro	PC	2	DURAMETAL	R\$ 750,00	R\$ 1.500,00
78	Tambor freio traseiro	PC	2	DURAMETAL	R\$ 650,00	R\$ 1.300,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ

79	Tampa combustível	PC	2	TAN CLICK	R\$ 145,00	R\$ 290,00
80	Tampa radiador	PC	4	TAN CLICK	R\$ 35,00	R\$ 140,00
81	Tampa reservatório d'agua	PC	4	TAN CLICK	R\$ 35,00	R\$ 140,00
82	Tensor alternador	PC	2	NYTRON	R\$ 427,00	R\$ 854,00
83	Terminal direção L/D	PC	6	NAKATA	R\$ 160,00	R\$ 960,00
84	Terminal direção L/E	PC	6	NAKATA	R\$ 160,00	R\$ 960,00
TOTAL R\$ 51.042,00						
ITEM	ESPECIFICAÇÃO DOS PRODUTOS	UND	QUANT	MARCA	V. UNITÁRIO	V. TOTAL
1	Abraçadeira filtro ar	PC	4	JAHU	R\$ 120,00	R\$ 480,00
2	Abraçadeira turbina	PC	4	JAHU	R\$ 85,00	R\$ 340,00
3	Acoplamento hélice radiador	PC	2	MODEFER	R\$ 350,00	R\$ 700,00
4	Algema mola dianteira	PC	2	FAMA	R\$ 130,00	R\$ 260,00
5	Algema mola traseira	PC	2	FAMA	R\$ 148,00	R\$ 296,00
6	Amortecedor dianteiro	PC	4	COFAP	R\$ 420,00	R\$ 1.680,00
7	Amortecedor traseiro	PC	4	COFAP	R\$ 450,00	R\$ 1.800,00
8	Automático motor partida	PC	2	ZM	R\$ 185,00	R\$ 370,00
9	Barra direção central	PC	2	NAKATA	R\$ 765,00	R\$ 1.530,00
10	Barra direção lateral	PC	2	NAKATA	R\$ 585,00	R\$ 1.170,00
11	Bobina campo motor partida	PC	2	UEDA	R\$ 175,00	R\$ 350,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ

12	Bomba d'agua	PC	2	URBA	R\$ 585,00	R\$ 1.170,00
13	Bucha barra estabilizadora	PC	6	IPAB	R\$ 31,00	R\$ 186,00
14	Bucha feixe mola dianteiro	PC	6	IPAB	R\$ 27,00	R\$ 162,00
15	Bucha feixe mola traseiro	PC	6	IPAB	R\$ 27,00	R\$ 162,00
16	Buzina	PC	2	FIAM	R\$ 108,00	R\$ 216,00
17	Catraca freio automática dianteira L/D	PC	2	BZ AUTOMOTIVE	R\$ 350,00	R\$ 700,00
18	Catraca freio automática dianteira L/E	PC	2	BZ AUTOMOTIVE	R\$ 350,00	R\$ 700,00
19	Catraca freio automática traseira L/D	PC	2	BZ AUTOMOTIVE	R\$ 350,00	R\$ 700,00
20	Catraca freio automática traseiro L/E	PC	2	BZ AUTOMOTIVE	R\$ 350,00	R\$ 700,00
21	Cilindro auxiliar embreagem	PC	2	VARGA	R\$ 256,00	R\$ 512,00
22	Cilindro mestre embreagem	PC	2	VARGA	R\$ 346,00	R\$ 692,00
23	Cilindro mestre freio	PC	2	VARGA	R\$ 620,00	R\$ 1.240,00
24	Colmeia radiador	PC	2	VISCONDE	R\$ 1.305,00	R\$ 2.610,00
25	Coxim motor	PC	2	REI	R\$ 245,00	R\$ 490,00
26	Cruzeta cardan	PC	2	SPICER	R\$ 260,00	R\$ 520,00
27	Cubo roda dianteira	PC	2	FRUM	R\$ 436,00	R\$ 872,00
28	Cubo roda traseira	PC	2	FRUM	R\$ 504,00	R\$ 1.008,00
29	Cuica freio dianteira	PC	2	BZ AUTOMOTIVE	R\$ 495,00	R\$ 990,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ

30	Cuíca freio traseira	PC	2	BZ AUTOMOTIVE	R\$ 495,00	R\$ 990,00
31	Eixo bendix motor partida	PC	2	ZEN	R\$ 166,00	R\$ 332,00
32	Estator alternador	PC	2	BOSCH	R\$ 432,00	R\$ 864,00
33	Grampo feixe mola dianteira	PC	4	OBENAUS	R\$ 58,00	R\$ 232,00
34	Grampo feixe mola traseira	PC	4	OBENAUS	R\$ 58,00	R\$ 232,00
35	Induzido motor partida	PC	2	BOSCH	R\$ 526,00	R\$ 1.052,00
36	Jogo buchas motor partida	JG	2	KRUG	R\$ 27,00	R\$ 54,00
37	Jogo embuchamento dianteiro	PC	2	FABRAÇO	R\$ 585,00	R\$ 1.170,00
38	Jogo Lona freio dianteiro	JG	2	LONAFLEX	R\$ 427,00	R\$ 854,00
39	Jogo Lona freio traseiro	JG	2	LONAFLEX	R\$ 427,00	R\$ 854,00
40	Jumelo feixe mola dianteiro	PC	2	OBENAUS	R\$ 157,00	R\$ 314,00
41	Jumelo feixe mola traseiro	PC	2	OBENAUS	R\$ 166,00	R\$ 332,00
42	Kit embreagem	PC	2	LUK	R\$ 4.365,00	R\$ 8.730,00
43	Luva cardan	PC	4	SPICER	R\$ 337,00	R\$ 1.348,00
44	Mancal dianteiro motor partida	PC	2	BOSCH	R\$ 202,00	R\$ 404,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ

45	Mangote radiador inferior	PC	2	SABÓ	R\$ 148,00	R\$ 296,00
46	Mangote radiador superior	PC	2	SABÓ	R\$ 130,00	R\$ 260,00
47	Mola 2ª virada dianteira	PC	2	TABULEIRO	R\$ 315,00	R\$ 630,00
48	Mola 2ª virada traseira	PC	2	TABULEIRO	R\$ 324,00	R\$ 648,00
49	Mola 3ª virada dianteira	PC	2	TABULEIRO	R\$ 315,00	R\$ 630,00
50	Mola 3ª virada traseira	PC	2	TABULEIRO	R\$ 324,00	R\$ 648,00
51	Mola mestre dianteira	PC	2	TABULEIRO	R\$ 346,00	R\$ 692,00
52	Mola mestre traseira	PC	2	TABULEIRO	R\$ 346,00	R\$ 692,00
53	Parafuso centro dianteiro	PC	4	RODAFUSO	R\$ 20,00	R\$ 80,00
54	Parafuso centro traseiro	PC	4	RODAFUSO	R\$ 20,00	R\$ 80,00
55	Pino feixe mola dianteira	PC	6	FAMA	R\$ 35,00	R\$ 210,00
56	Pino feixe mola traseira	PC	6	FAMA	R\$ 35,00	R\$ 210,00
57	Polia viscosa	PC	2	MODEFER	R\$ 585,00	R\$ 1.170,00
58	Ponteira cardan	PC	4	NAKATA	R\$ 346,00	R\$ 1.384,00
59	Regulador alternador	PC	2	OBENAU	R\$ 175,00	R\$ 350,00
60	Reservatório água radiador	PC	2	GONEL	R\$ 157,00	R\$ 314,00
61	Retentor roda dianteira	PC	2	SABÓ	R\$ 85,00	R\$ 170,00
62	Retentor roda traseira	PC	2	SABÓ	R\$ 85,00	R\$ 170,00
63	Rolamento alternador dianteiro	PC	2	SKF	R\$ 30,00	R\$ 60,00
64	Rolamento alternador traseiro	PC	2	SKF	R\$ 45,00	R\$ 90,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ

65	Rolamento cardan	PC	2	SABÓ	R\$ 175,00	R\$ 350,00
66	Rolamento roda dianteira externo	PC	2	TINKEM	R\$ 256,00	R\$ 512,00
67	Rolamento roda dianteira interno	PC	2	TINKEM	R\$ 202,00	R\$ 404,00
68	Rolamento roda traseira externo	PC	2	TINKEM	R\$ 265,00	R\$ 530,00
69	Rolamento roda traseira interno	PC	2	TINKEM	R\$ 220,00	R\$ 440,00
70	Rotor alternador	PC	2	BOSCH	R\$ 436,00	R\$ 872,00
71	Sapata freio dianteiro	PC	4	LUSAR	R\$ 185,00	R\$ 740,00
72	Sapata freio traseiro	PC	4	LUSAR	R\$ 185,00	R\$ 740,00
73	Suporte cardan com rolamento	PC	2	REI	R\$ 295,00	R\$ 590,00
74	Suporte escova motor partida	PC	2	UNIFAP	R\$ 75,00	R\$ 150,00
75	Suporte feixe mola dianteira	PC	2	FAMA	R\$ 175,00	R\$ 350,00
76	Suporte feixe mola traseira	PC	2	FAMA	R\$ 175,00	R\$ 350,00
77	Tambor freio dianteiro	PC	2	FRUM	R\$ 675,00	R\$ 1.350,00
78	Tambor freio traseiro	PC	2	FRUM	R\$ 765,00	R\$ 1.530,00
79	Tampa raservatório água	PC	2	TAN CLIK	R\$ 35,00	R\$ 70,00
80	Tampa tanque combustível	PC	2	TAN CLIK	R\$ 126,00	R\$ 252,00
81	Tensor alternador	PC	2	NYTRON	R\$ 445,00	R\$ 890,00
82	Terminal direção L/D	PC	6	NAKATA	R\$ 220,00	R\$ 1.320,00

[Signature]

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ

83	Terminal direção L/E	PC	6	NAKATA	RS 220,00	RS 1.320,00
84	Trava aranha cubo	PC	4	PATRAL	RS 13,00	RS 52,00
85	Tube saída escape	PC	2	MASTRA	RS 342,00	RS 684,00
TOTAL RS 62.648,00						
ITEM	ESPECIFICAÇÃO DOS PRODUTOS	UND	QUANT	MARCA	V. UNITÁRIO	V. TOTAL
1	Abraçadeira filtro ar	PC	2	JAHU	RS 27,00	RS 54,00
2	Abraçadeira turbina	PC	2	JAHU	RS 27,00	RS 54,00
3	Acoplamento hélice radiador	PC	2	MODEFER	RS 285,00	RS 570,00
4	Amortecedor dianteiro	PC	4	COFAP	RS 550,00	RS 2.200,00
5	Automático motor partida	PC	2	ZM	RS 245,00	RS 490,00
6	Barra direção central	PC	1	NAKATA	RS 850,00	RS 850,00
7	Barra direção lateral	PC	2	NAKATA	RS 650,00	RS 1.300,00
8	Bobina campo motor partida	PC	2	UEDA	RS 225,00	RS 450,00
9	Bomba d'agua	PC	2	URBA	RS 850,00	RS 1.700,00
10	Borracha estabilizador dianteiro	PC	4	IPAB	RS 35,00	RS 140,00
11	Bucha feixe mola dianteira	PC	6	FAMA	RS 40,00	RS 240,00
12	Bucha feixe mola traseira	PC	6	FAMA	RS 40,00	RS 240,00
13	Caixa satélite vazia	PC	1	TIPH	RS 2.850,00	RS 2.850,00
14	Catraca freio automática dianteira L/D	PC	2	LNG	RS 485,00	RS 970,00
15	Catraca freio automática dianteira L/E	PC	2	LNG	RS 485,00	RS 970,00

[assinatura]

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ

16	Catraca freio automática traseiro L/D	PC	2	LNG	R\$ 485,00	R\$ 970,00
17	Catraca freio automática traseiro L/E	PC	2	LNG	R\$ 485,00	R\$ 970,00
18	Colmeia radiador	PC	2	VISCONDE	R\$ 1.850,00	R\$ 3.700,00
19	Conjunto coroa e pinhão	PC	1	KL	R\$ 4.250,00	R\$ 4.250,00
20	Conjunto retificador alternador	PC	1	BOSCH	R\$ 235,00	R\$ 235,00
21	Correia alternador	PC	4	CONTINENTAL	R\$ 120,00	R\$ 480,00
22	Coxim câmbio	PC	2	SABÓ	R\$ 320,00	R\$ 640,00
23	Coxim motor dianteiro	PC	2	SABÓ	R\$ 285,00	R\$ 570,00
24	Coxim motor traseiro	PC	2	SABÓ	R\$ 285,00	R\$ 570,00
25	Cruzeta cardan	PC	2	SPICER	R\$ 275,00	R\$ 550,00
26	Cubo roda dianteira	PC	2	FRUM	R\$ 550,00	R\$ 1.100,00
27	Cubo roda traseira	PC	2	FRUM	R\$ 650,00	R\$ 1.300,00
28	Cuíca freio dianteira	PC	2	LNG	R\$ 550,00	R\$ 1.100,00
29	Cuíca freio traseira	PC	2	LNG	R\$ 550,00	R\$ 1.100,00
30	Eixo bendix motor partida	PC	2	ZEN	R\$ 180,00	R\$ 360,00
31	Estator alternador	PC	2	BOSCH	R\$ 545,00	R\$ 1.090,00
32	Grampo feixe mola dianteira	PC	4	FAMA	R\$ 45,00	R\$ 180,00
33	Grampo feixe mola traseira	PC	4	FAMA	R\$ 45,00	R\$ 180,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ

34	Hélice radiador	PC	2	MODEFER	R\$ 450,00	R\$ 900,00
35	Induzido motor partida	PC	1	BOSCH	R\$ 650,00	R\$ 650,00
36	Jogo bucha motor partida	JG	2	KRUG	R\$ 40,00	R\$ 80,00
37	Jogo Embuchamento dianteiro	JG	1	FABRAÇO	R\$ 650,00	R\$ 650,00
38	Jogo lonas freio dianteira	JG	2	FRAS-LE	R\$ 420,00	R\$ 840,00
39	Jogo lonas freio traseira	JG	2	FRAS-LE	R\$ 485,00	R\$ 970,00
40	Jogo palheta para-brisa	JG	2	DYNA	R\$ 180,00	R\$ 360,00
41	Jumelo feixe mola dianteira	PC	2	FAMA	R\$ 180,00	R\$ 360,00
42	Jumelo feixe mola traseira	PC	2	FAMA	R\$ 240,00	R\$ 480,00
43	Kit embreagem	KIT	2	SACHS	R\$ 4.850,00	R\$ 9.700,00
44	Kit engrenagem diferencial	KIT	1	TIPH	R\$ 1.850,00	R\$ 1.850,00
45	Lanterna traseira	PC	4	COFRAN	R\$ 141,00	R\$ 564,00
46	Luva cardan	PC	2	SPICER	R\$ 650,00	R\$ 1.300,00
47	Mancal dianteiro motor partida	PC	2	BOSCH	R\$ 320,00	R\$ 640,00
48	Mangote radiador inferior	PC	2	JAMAICA	R\$ 185,00	R\$ 370,00
49	Mangote radiador superior	PC	2	JAMAICA	R\$ 175,00	R\$ 350,00
50	Mecanismo vidro L/D	PC	2	ZINNIGUEL	R\$ 185,00	R\$ 370,00
51	Mecanismo vidro L/E	PC	2	ZINNIGUEL	R\$ 185,00	R\$ 370,00
52	Mola 2º virada dianteira	PC	2	OBENAUS	R\$ 380,00	R\$ 760,00
53	Mola 2º virada traseira	PC	2	OBENAUS	R\$ 385,00	R\$ 770,00
54	Mola 3º virada dianteira	PC	2	OBENAUS	R\$ 370,00	R\$ 740,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ

55	Mola 3º virada traseira	PC	2	OBENAUS	R\$ 375,00	R\$ 750,00
56	Mola mestre dianteira	PC	2	OBENAUS	R\$ 385,00	R\$ 770,00
57	Mola mestre traseira	PC	2	OBENAUS	R\$ 485,00	R\$ 970,00
58	Para-brisa dianteiro	PC	1	PILKINGTON	R\$ 1.200,00	R\$ 1.200,00
59	Parafuso centro dianteiro	PC	4	FAMA	R\$ 20,00	R\$ 80,00
60	Parafuso centro traseiro	PC	4	FAMA	R\$ 20,00	R\$ 80,00
61	Pino feixe mola dianteira	PC	6	FAMA	R\$ 35,00	R\$ 210,00
62	Pino feixe mola traseira	PC	6	FAMA	R\$ 35,00	R\$ 210,00
63	Polia alternador	PC	2	ZEN	R\$ 185,00	R\$ 370,00
64	Ponteira cardan	PC	2	SPICER	R\$ 685,00	R\$ 1.370,00
65	Porta escova alternador	PC	2	UNIFAP	R\$ 120,00	R\$ 240,00
66	Regulador alternador	PC	2	BOSCH	R\$ 145,00	R\$ 290,00
67	Reservatório de água radiador	PC	2	GONEL	R\$ 320,00	R\$ 640,00
68	Retentor pinhão	PC	1	SABÓ	R\$ 145,00	R\$ 145,00
69	Retentor roda dianteira	PC	4	SABÓ	R\$ 75,00	R\$ 300,00
70	Retentor roda traseira	PC	4	SABÓ	R\$ 85,00	R\$ 340,00
71	Rolamento alternador dianteiro	PC	2	SKF	R\$ 30,00	R\$ 60,00
72	Rolamento alternador traseiro	PC	2	SKF	R\$ 60,00	R\$ 120,00
73	Rolamento cardan	PC	4	SABÓ	R\$ 285,00	R\$ 1.140,00
74	Rolamento lateral coroa	PC	2	TINKEM	R\$ 245,00	R\$ 490,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ

75	Rolamento pinhão dianteiro	PC	1	TINKEM	R\$ 285,00	R\$ 285,00
76	Rolamento pinhão traseiro	PC	1	TINKEM	R\$ 345,00	R\$ 345,00
77	Rolamento roda dianteira externo	PC	2	TIMKEN	R\$ 220,00	R\$ 440,00
78	Rolamento roda dianteira interno	PC	2	TIMKEN	R\$ 245,00	R\$ 490,00
79	Rolamento roda traseira externo	PC	2	TIMKEN	R\$ 285,00	R\$ 570,00
80	Rolamento roda traseira interno	PC	2	TIMKEN	R\$ 320,00	R\$ 640,00
81	Rotor alternador	PC	2	BOSCH	R\$ 585,00	R\$ 1.170,00
82	Semi-eixo traseiro	PC	2	DUREX	R\$ 650,00	R\$ 1.300,00
83	Suporte cardam com rolamento	PC	2	REI	R\$ 320,00	R\$ 640,00
84	Suporte escova motor partida	PC	2	UNIFAP	R\$ 120,00	R\$ 240,00
85	Tambor freio dianteiro	PC	2	FRUM	R\$ 550,00	R\$ 1.100,00
86	Tambor freio traseiro	PC	2	FRUM	R\$ 650,00	R\$ 1.300,00
87	Tampa reservatório d'agua	PC	2	TAN CLIK	R\$ 7,00	R\$ 14,00
88	Tampa tanque combustível	PC	2	TAN CLIK	R\$ 66,00	R\$ 132,00
89	Tensor alternador	PC	2	NYTRON	R\$ 94,00	R\$ 188,00
90	Terminal direção L/D	PC	6	NAKATA	R\$ 245,00	R\$ 1.470,00
91	Terminal direção L/E	PC	6	NAKATA	R\$ 245,00	R\$ 1.470,00
92	Vidro porta dianteira L/D	PC	2	PILKINGTON	R\$ 280,00	R\$ 560,00
93	Vidro porta dianteira L/E	PC	2	PILKINGTON	R\$ 280,00	R\$ 560,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ

TOTAL R\$ 78.186,00						
ITEM	ESPECIFICAÇÃO DOS PRODUTOS	UND	QUANT	MARCA	V. UNITÁRIO	V. TOTAL
1	Acoplamento hélice radiador	PC	2	MODEFER	R\$ 285,00	R\$ 570,00
2	Algema mola dianteira	PC	2	OBENAUS	R\$ 145,00	R\$ 290,00
3	Algema mola traseira	PC	2	OBENAUS	R\$ 175,00	R\$ 350,00
4	Amortecedor dianteiro	PC	4	COFAP	R\$ 485,00	R\$ 1.940,00
5	Aranha trava	PC	4	PATRAL	R\$ 15,00	R\$ 60,00
6	Automático motor partida	PC	1	ZM	R\$ 185,00	R\$ 185,00
7	Barra direção central	PC	1	NAKATA	R\$ 550,00	R\$ 550,00
8	Barra direção lateral	PC	2	NAKATA	R\$ 450,00	R\$ 900,00
9	Bobina campo motor partida	PC	1	UEDA	R\$ 225,00	R\$ 225,00
10	Bomba d'água	PC	2	SKF	R\$ 485,00	R\$ 970,00
11	Bucha feixe mola dianteira	PC	6	FAMA	R\$ 30,00	R\$ 180,00
12	Bucha feixe mola traseira	PC	6	FAMA	R\$ 30,00	R\$ 180,00
13	Catraca freio dianteira L/D	PC	2	LUSAR	R\$ 285,00	R\$ 570,00
14	Catraca freio dianteiro L/E	PC	2	LUSAR	R\$ 285,00	R\$ 570,00
15	Catraca freio traseiro L/D	PC	2	LUSAR	R\$ 325,00	R\$ 650,00
16	Catraca freio traseiro L/E	PC	2	LUSAR	R\$ 325,00	R\$ 650,00
17	Cilindro auxiliar embreagem	PC	2	VARGA	R\$ 285,00	R\$ 570,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ

18	Cilindro mestre embreagem	PC	2	VARGA	R\$ 320,00	R\$ 640,00
19	Cilindro mestre freio	PC	2	VARGA	R\$ 485,00	R\$ 970,00
20	Colmeia radiador	PC	2	VISCONDE	R\$ 1.250,00	R\$ 2.500,00
21	Conjunto retificador alternador	PC	1	BOSCH	R\$ 220,00	R\$ 220,00
22	Correia alternador	PC	4	CONTINENTAL	R\$ 85,00	R\$ 340,00
23	Coxim caixa marcha	PC	4	SABÓ	R\$ 245,00	R\$ 980,00
24	Coxim motor	PC	4	SUPORTE REI	R\$ 220,00	R\$ 880,00
25	Cruzeta cardan	PC	4	NAKATA	R\$ 160,00	R\$ 640,00
26	Cubo roda dianteira	PC	2	FRUM	R\$ 485,00	R\$ 970,00
27	Cubo roda traseira	PC	2	FRUM	R\$ 550,00	R\$ 1.100,00
28	Cuíca freio dianteiro	PC	2	BZ AUTOMOTIVE	R\$ 450,00	R\$ 900,00
29	Cuíca freio traseiro	PC	2	BZ AUTOMOTIVE	R\$ 450,00	R\$ 900,00
30	Eixo bendix motor partida	PC	1	ZEN	R\$ 145,00	R\$ 145,00
31	Estator alternador	PC	1	BOSCH	R\$ 480,00	R\$ 480,00
32	Flange cardan	PC	2	SPICER	R\$ 280,00	R\$ 560,00
33	Garfo cardan	PC	2	SPICER	R\$ 285,00	R\$ 570,00
34	Grampo feixe mola dianteiro	PC	4	OBENAUS	R\$ 35,00	R\$ 140,00
35	Grampo feixe mola traseira	PC	4	FAMA	R\$ 35,00	R\$ 140,00
36	Guarnição para-brisa dianteiro	PC	2	JAHU	R\$ 180,00	R\$ 360,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ

37	Hélice radiador	PC	2	MODEFER	R\$ 320,00	R\$ 640,00
38	Induzido motor partida	PC	2	BOSCH	R\$ 490,00	R\$ 980,00
39	Jogo bucha motor partida	JG	2	KRUG	R\$ 30,00	R\$ 60,00
40	Jogo embuchamento dianteiro	JG	2	FABRAÇO	R\$ 650,00	R\$ 1.300,00
41	Jogo lona freio dianteiro	JG	4	LONAFLEX	R\$ 320,00	R\$ 1.280,00
42	Jogo lona freio traseiro	JG	4	LONAFLEX	R\$ 380,00	R\$ 1.520,00
43	Jogo palheta para-brisa	JG	2	DYNA	R\$ 63,00	R\$ 126,00
44	Jumelo feixe mola dianteira	PC	2	FAMA	R\$ 145,00	R\$ 290,00
45	Jumelo feixe mola traseira	PC	2	FAMA	R\$ 145,00	R\$ 290,00
46	Kit embreagem	KIT	2	SACHS	R\$ 2.850,00	R\$ 5.700,00
47	Lanterna traseira	PC	4	PRADOLUX	R\$ 85,00	R\$ 340,00
48	Luva cardan	PC	2	MECPAR	R\$ 650,00	R\$ 1.300,00
49	Maçaneta externa	PC	2	UNIVERSAL	R\$ 160,00	R\$ 320,00
50	Maçaneta interna	PC	2	UNIVERSAL	R\$ 85,00	R\$ 170,00
51	Mancal dianteiro motor partida	PC	1	BOSCH	R\$ 320,00	R\$ 320,00
52	Mangote radiador inferior	PC	2	JAMAICA	R\$ 185,00	R\$ 370,00
53	Mangote radiador superior	PC	2	JAMAICA	R\$ 165,00	R\$ 330,00
54	Mola 2º virada dianteira	PC	2	OBENAUS	R\$ 320,00	R\$ 640,00
55	Mola 2º virada traseira	PC	2	OBENAUS	R\$ 340,00	R\$ 680,00
56	Mola mestre dianteira	PC	2	FAMA	R\$ 350,00	R\$ 700,00
57	Mola mestre traseira	PC	2	FAMA	R\$ 385,00	R\$ 770,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ

58	Para-brisa dianteiro	PC	2	PILKINGTON	R\$ 1.250,00	R\$ 2.500,00
59	Parafuso centro dianteiro	PC	4	FAMA	R\$ 20,00	R\$ 80,00
60	Parafuso centro traseiro	PC	4	FAMA	R\$ 20,00	R\$ 80,00
61	Pino feixe mola dianteira	PC	6	FAMA	R\$ 35,00	R\$ 210,00
62	Pino feixe mola traseira	PC	6	FAMA	R\$ 35,00	R\$ 210,00
63	Polia alternador	PC	2	ZEN	R\$ 185,00	R\$ 370,00
64	Ponteira cardan	PC	2	SPICER	R\$ 685,00	R\$ 1.370,00
65	Porta escova alternador	PC	2	UNIFAP	R\$ 110,00	R\$ 220,00
66	Regulador alternador	PC	2	BOSCH	R\$ 185,00	R\$ 370,00
67	Retentor roda dianteira	PC	4	SABÓ	R\$ 60,00	R\$ 240,00
68	Retentor roda traseira	PC	4	SABÓ	R\$ 85,00	R\$ 340,00
69	Rolamento alternado dianteiro	PC	1	SKF	R\$ 23,00	R\$ 23,00
70	Rolamento alternado traseiro	PC	1	UNIFAP	R\$ 47,00	R\$ 47,00
71	Rolamento cardan	PC	2	SABÓ	R\$ 160,00	R\$ 320,00
72	Rolamento roda dianteira interno	PC	4	TINKEM	R\$ 245,00	R\$ 980,00
73	Rolamento roda dianteiro externo	PC	4	TINKEM	R\$ 225,00	R\$ 900,00
74	Rolamento roda traseira externo	PC	4	TINKEM	R\$ 245,00	R\$ 980,00
75	Rolamento roda traseira interno	PC	4	TINKEM	R\$ 285,00	R\$ 1.140,00
76	Rotor alternador	PC	1	BOSCH	R\$ 381,00	R\$ 381,00
77	Semi-eixo traseiro	PC	2	DUREX	R\$ 550,00	R\$ 1.100,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ

78	Suporte escova motor partida	PC	1	UNIFAP	R\$ 120,00	R\$ 120,00
79	Suporte feixe mola dianteira	PC	2	GRAMOLA	R\$ 140,00	R\$ 280,00
80	Suporte feixe mola traseiro	PC	2	GRAMOLA	R\$ 180,00	R\$ 360,00
81	Tambor freio dianteiro	PC	4	DURAMETAL	R\$ 650,00	R\$ 2.600,00
82	Tambor freio traseiro	PC	4	DURAMETAL	R\$ 750,00	R\$ 3.000,00
83	Tampa radiador	PC	2	TANCLIC	R\$ 20,00	R\$ 40,00
84	Tampa tanque combustível	PC	2	TANCLIC	R\$ 120,00	R\$ 240,00
85	Tensor alternador	PC	2	NYTRON	R\$ 685,00	R\$ 1.370,00
86	Terminal direção L/D	PC	6	NAKATA	R\$ 180,00	R\$ 1.080,00
87	Terminal direção L/E	PC	6	NAKATA	R\$ 180,00	R\$ 1.080,00

TOTAL R\$ 63.002,00

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DOS PRODUTOS	UND	QUANT	MARCA	V. UNITÁRIO	V. TOTAL
1	Acoplamento hélice radiador	PC	2	MODEFER	R\$ 285,00	R\$ 570,00
2	Algema mola dianteira	PC	2	OBENSAUS	R\$ 145,00	R\$ 290,00
3	Algema mola traseira	PC	2	OBENSAUS	R\$ 175,00	R\$ 350,00
4	Amortecedor dianteiro	PC	4	COFAP	R\$ 485,00	R\$ 1.940,00
5	Aranha trava	PC	4	PATRAL	R\$ 15,00	R\$ 60,00
6	Automático motor partida	PC	2	ZM	R\$ 185,00	R\$ 370,00
7	Barra direção central	PC	1	NAKATA	R\$ 550,00	R\$ 550,00
8	Barra direção lateral	PC	2	NAKATA	R\$ 450,00	R\$ 900,00
9	Bobina campo motor partida	PC	2	UEDA	R\$ 225,00	R\$ 450,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ

10	Bomba d'água	PC	2	SKF	R\$ 485,00	R\$ 970,00
11	Bucha feixe mola dianteira	PC	6	FAMA	R\$ 30,00	R\$ 180,00
12	Bucha feixe mola traseira	PC	6	FAMA	R\$ 30,00	R\$ 180,00
13	Catraca freio dianteira L/D	PC	2	LUSAR	R\$ 285,00	R\$ 570,00
14	Catraca freio dianteiro L/E	PC	2	LUSAR	R\$ 285,00	R\$ 570,00
15	Catraca freio traseiro L/D	PC	2	LUSAR	R\$ 325,00	R\$ 650,00
16	Catraca freio traseiro L/E	PC	2	LUSAR	R\$ 325,00	R\$ 650,00
17	Cilindro auxiliar embreagem	PC	2	VARGA	R\$ 285,00	R\$ 570,00
18	Cilindro mestre embreagem	PC	2	VARGA	R\$ 320,00	R\$ 640,00
19	Cilindro mestre freio	PC	2	VARGA	R\$ 485,00	R\$ 970,00
20	Colmeia radiador	PC	2	VISCONDE	R\$ 1.250,00	R\$ 2.500,00
21	Conjunto retificador alternador	PC	2	BOSCH	R\$ 220,00	R\$ 440,00
22	Correia alternador	PC	4	CONTINENTAL	R\$ 85,00	R\$ 340,00
23	Coxim caixa marcha	PC	4	SABÓ	R\$ 245,00	R\$ 980,00
24	Coxim motor	PC	4	SUPORTE REI	R\$ 220,00	R\$ 880,00
25	Cruzeta cardan	PC	4	NAKATA	R\$ 160,00	R\$ 640,00
26	Cubo roda dianteira	PC	2	FRUM	R\$ 485,00	R\$ 970,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ

27	Cubo roda traseira	PC	2	FRUM	R\$ 550,00	R\$ 1.100,00
28	Cuíca freio dianteiro	PC	2	BZ AUTOMOTIVE	R\$ 450,00	R\$ 900,00
29	Cuíca freio traseiro	PC	2	BZ AUTOMOTIVE	R\$ 450,00	R\$ 900,00
30	Eixo bendix motor partida	PC	2	ZEN	R\$ 145,00	R\$ 290,00
31	Estator alternador	PC	2	BOSCH	R\$ 480,00	R\$ 960,00
32	Flange cardan	PC	2	SPICER	R\$ 280,00	R\$ 560,00
33	Garfo cardan	PC	2	SPICER	R\$ 285,00	R\$ 570,00
34	Grampo feixe mola dianteiro	PC	4	OBENAUS	R\$ 35,00	R\$ 140,00
35	Grampo feixe mola traseira	PC	4	FAMA	R\$ 35,00	R\$ 140,00
36	Guarnição para-brisa dianteiro	PC	2	JAHU	R\$ 180,00	R\$ 360,00
37	Hélice radiador	PC	2	MODEFER	R\$ 320,00	R\$ 640,00
38	Induzido motor partida	PC	2	BOSCH	R\$ 490,00	R\$ 980,00
39	Jogo bucha motor partida	JG	2	KRUG	R\$ 30,00	R\$ 60,00
40	Jogo embuchamento dianteiro	JG	2	FABRAÇO	R\$ 650,00	R\$ 1.300,00
41	Jogo lona freio dianteiro	JG	4	LONAFLEX	R\$ 320,00	R\$ 1.280,00
42	Jogo lona freio traseiro	JG	4	LONAFLEX	R\$ 380,00	R\$ 1.520,00
43	Jogo palheta para-brisa	JG	2	DYNA	R\$ 63,00	R\$ 126,00
44	Jumelo feixe mola dianteira	PC	2	FAMA	R\$ 145,00	R\$ 290,00
45	Jumelo feixe mola traseira	PC	2	FAMA	R\$ 145,00	R\$ 290,00
46	Kit embreagem	KIT	2	SACHS	R\$ 2.850,00	R\$ 5.700,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ

47	Lanterna traseira	PC	4	PRADOLUX	R\$ 85,00	R\$ 340,00
48	Luva cardan	PC	4	MECPAR	R\$ 650,00	R\$ 2.600,00
49	Maçaneta externa	PC	2	UNIVERSAL	R\$ 160,00	R\$ 320,00
50	Maçaneta interna	PC	2	UNIVERSAL	R\$ 85,00	R\$ 170,00
51	Mancal dianteiro motor partida	PC	2	BOSCH	R\$ 320,00	R\$ 640,00
52	Mangote radiador inferior	PC	2	JAMAICA	R\$ 185,00	R\$ 370,00
53	Mangote radiador superior	PC	2	JAMAICA	R\$ 165,00	R\$ 330,00
54	Mola 2º virada dianteira	PC	2	OBENAUS	R\$ 320,00	R\$ 640,00
55	Mola 2º virada traseira	PC	2	OBENAUS	R\$ 340,00	R\$ 680,00
56	Mola mestre dianteira	PC	2	FAMA	R\$ 350,00	R\$ 700,00
57	Mola mestre traseira	PC	2	FAMA	R\$ 385,00	R\$ 770,00
58	Para-brisa dianteiro	PC	2	PILKINGTON	R\$ 1.250,00	R\$ 2.500,00
59	Parafuso centro dianteiro	PC	4	FAMA	R\$ 20,00	R\$ 80,00
60	Parafuso centro traseiro	PC	4	FAMA	R\$ 20,00	R\$ 80,00
61	Pino feixe mola dianteira	PC	6	FAMA	R\$ 35,00	R\$ 210,00
62	Pino feixe mola traseira	PC	6	FAMA	R\$ 35,00	R\$ 210,00
63	Polia alternador	PC	2	ZEN	R\$ 185,00	R\$ 370,00
64	Ponteira cardan	PC	2	SPICER	R\$ 685,00	R\$ 1.370,00
65	Porta escova alternador	PC	1	UNIFAP	R\$ 110,00	R\$ 110,00
66	Regulador alternador	PC	2	BOSCH	R\$ 185,00	R\$ 370,00
67	Retentor roda dianteira	PC	4	SABÓ	R\$ 60,00	R\$ 240,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ

68	Retentor roda traseira	PC	4	SABÓ	R\$ 85,00	R\$ 340,00
69	Rolamento alternado dianteiro	PC	2	SKF	R\$ 23,00	R\$ 46,00
70	Rolamento alternado traseiro	PC	2	UNIFAP	R\$ 47,00	R\$ 94,00
71	Rolamento cardan	PC	2	SABÓ	R\$ 160,00	R\$ 320,00
72	Rolamento roda dianteira interno	PC	4	TINKEM	R\$ 245,00	R\$ 980,00
73	Rolamento roda dianteiro externo	PC	4	TINKEM	R\$ 225,00	R\$ 900,00
74	Rolamento roda traseira externo	PC	4	TINKEM	R\$ 245,00	R\$ 980,00
75	Rolamento roda traseira interno	PC	4	TINKEM	R\$ 285,00	R\$ 1.140,00
76	Rotor alternador	PC	1	BOSCH	R\$ 381,00	R\$ 381,00
77	Semi-eixo traseiro	PC	2	DUREX	R\$ 550,00	R\$ 1.100,00
78	Suporte escova motor partida	PC	1	UNIFAP	R\$ 120,00	R\$ 120,00
79	Suporte feixe mola dianteira	PC	2	GRAMOLA	R\$ 140,00	R\$ 280,00
80	Suporte feixe mola traseiro	PC	2	GRAMOLA	R\$ 180,00	R\$ 360,00
81	Tambor freio dianteiro	PC	4	DURAMETAL	R\$ 650,00	R\$ 2.600,00
82	Tambor freio traseiro	PC	4	DURAMETAL	R\$ 750,00	R\$ 3.000,00
83	Tampa radiador	PC	2	TANCLIC	R\$ 20,00	R\$ 40,00
84	Tampa tanque combustível	PC	2	TANCLIC	R\$ 120,00	R\$ 240,00
85	Tensor alternador	PC	2	NYTRON	R\$ 685,00	R\$ 1.370,00
86	Terminal direção L/D	PC	6	NAKATA	R\$ 180,00	R\$ 1.080,00
87	Terminal direção L/E	PC	6	NAKATA	R\$ 180,00	R\$ 1.080,00

X

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ

R\$ 65.837,00

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DOS PRODUTOS	UND	QUANT	MARCA	V. UNITÁRIO	V. TOTAL
1	Abraçadeira filtro ar	PC	2	JAHU	R\$ 45,00	R\$ 90,00
2	Abraçadeira turbina	PC	2	JAHU	R\$ 60,00	R\$ 120,00
3	Acoplamento hélice	PC	2	MODEFER	R\$ 380,00	R\$ 760,00
4	Algema mola dianteira	PC	2	OBENAUS	R\$ 175,00	R\$ 350,00
5	Algema mola traseira	PC	2	OBENAUS	R\$ 225,00	R\$ 450,00
6	Amortecedor dianteiro	PC	4	COFAP	R\$ 450,00	R\$ 1.800,00
7	Automático motor partida	PC	2	ZM	R\$ 185,00	R\$ 370,00
8	Barra direção central	PC	2	NAKATA	R\$ 550,00	R\$ 1.100,00
9	Barra direção lateral	PC	2	NAKATA	R\$ 485,00	R\$ 970,00
10	Bobina campo motor partida	PC	2	UEDA	R\$ 245,00	R\$ 490,00
11	Bomba d'agua	PC	2	URBA	R\$ 380,00	R\$ 760,00
12	Borracha porta dianteira L/D	PC	2	JAHU	R\$ 95,00	R\$ 190,00
13	Borracha porta dianteira L/E	PC	2	JAHU	R\$ 95,00	R\$ 190,00
14	Bucha barra estabilizadora	PC	10	IPAB	R\$ 20,00	R\$ 200,00
15	Bucha mola dianteira	PC	12	OBENAUS	R\$ 35,00	R\$ 420,00
16	Bucha mola traseira	PC	12	OBENAUS	R\$ 35,00	R\$ 420,00
17	Catraca freio dianteira L/D	PC	2	LNG	R\$ 385,00	R\$ 770,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ

18	Catraca freio dianteira L/E	PC	2	LNG	R\$ 385,00	R\$ 770,00
19	Catraca freio traseiro L/D	PC	2	LNG	R\$ 385,00	R\$ 770,00
20	Catraca freio traseiro L/E	PC	2	LNG	R\$ 385,00	R\$ 770,00
21	Colmeia radiador	PC	2	VISCONDE	R\$ 1.650,00	R\$ 3.300,00
22	Correia alternador	PC	4	CONTINENTAL	R\$ 130,00	R\$ 520,00
23	Coxim caixa marcha	PC	2	SABÓ	R\$ 245,00	R\$ 490,00
24	Coxim motor	PC	2	SABÓ	R\$ 185,00	R\$ 370,00
25	Cruzeta cardan	PC	2	SPICER	R\$ 245,00	R\$ 490,00
26	Cubo roda dianteira	PC	2	FRUM	R\$ 480,00	R\$ 960,00
27	Cubo roda traseira	PC	2	FRUM	R\$ 550,00	R\$ 1.100,00
28	Cuíca freio dianteira	PC	2	LNG	R\$ 550,00	R\$ 1.100,00
29	Cuíca freio traseira	PC	2	LNG	R\$ 550,00	R\$ 1.100,00
30	Eixo bendix motor partida	PC	2	ZEN	R\$ 165,00	R\$ 330,00
31	Embreagem viscosa	PC	2	MODEFER	R\$ 650,00	R\$ 1.300,00
32	Estator alternador	PC	2	BOSCH	R\$ 345,00	R\$ 690,00
33	Grampo mola dianteira	PC	2	OBENSAUS	R\$ 40,00	R\$ 80,00
34	Grampo mola traseira	PC	2	OBENSAUS	R\$ 40,00	R\$ 80,00
35	Guarnição porta dianteira L/D	PC	2	JAHU	R\$ 75,00	R\$ 150,00
36	Guarnição porta dianteira L/E	PC	2	JAHU	R\$ 75,00	R\$ 150,00
37	Hélice radiador	PC	2	MODEFER	R\$ 160,00	R\$ 320,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ

38	Induzido motor partida	PC	2	BOSCH	R\$ 325,00	R\$ 650,00
39	Jogo Embuchamento dianteiro	JG	2	FABRAÇO	R\$ 620,00	R\$ 1.240,00
40	Jogo escova motor partida	JG	2	KRUG	R\$ 30,00	R\$ 60,00
41	Jogo lonas freio dianteira	JG	2	FRAS-LE	R\$ 380,00	R\$ 760,00
42	Jogo lonas freio traseira	JG	2	FRAS-LE	R\$ 380,00	R\$ 760,00
43	Jogo palheta para-brisa	JG	2	DYNA	R\$ 80,00	R\$ 160,00
44	Kit embreagem	KIT	2	SACHS	R\$ 4.250,00	R\$ 8.500,00
45	Lanterna traseira	PC	4	COFRAN	R\$ 180,00	R\$ 720,00
46	Luva cardan	PC	4	SPICER	R\$ 285,00	R\$ 1.140,00
47	Mancal dianteiro motor partida	PC	2	ZEN	R\$ 185,00	R\$ 370,00
48	Mangote radiador inferior	PC	2	JAMAICA	R\$ 120,00	R\$ 240,00
49	Mangote radiador superior	PC	2	JAMAICA	R\$ 110,00	R\$ 220,00
50	Mecanismo vidro dianteiro L/D	PC	2	ZINNIGUEL	R\$ 235,00	R\$ 470,00
51	Mecanismo vidro dianteiro L/E	PC	2	ZINNIGUEL	R\$ 235,00	R\$ 470,00
52	Mola 2º virada dianteira	PC	2	OBENAUS	R\$ 360,00	R\$ 720,00
53	Mola 2º virada traseira	PC	2	OBENAUS	R\$ 360,00	R\$ 720,00
54	Mola mestre dianteira	PC	2	OBENAUS	R\$ 360,00	R\$ 720,00
55	Mola mestre traseira	PC	2	OBENAUS	R\$ 360,00	R\$ 720,00
56	Para-brisa dianteiro	PC	2	PILKINGTON	R\$ 850,00	R\$ 1.700,00
57	Parafuso centro dianteiro	PC	4	RODAFUSO	R\$ 15,00	R\$ 60,00
58	Parafuso centro traseiro	PC	4	RODAFUSO	R\$ 15,00	R\$ 60,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ

59	Pino mola dianteiro	PC	12	OBENAUS	R\$ 45,00	R\$ 540,00
60	Pino mola traseira	PC	12	OBENAUS	R\$ 45,00	R\$ 540,00
61	Ponteira cardan	PC	4	SPICER	R\$ 280,00	R\$ 1.120,00
62	Porta escova alternador	PC	2	UNIFAP	R\$ 45,00	R\$ 90,00
63	Regulador alternador	PC	2	BOSCH	R\$ 145,00	R\$ 290,00
64	Retentor polia motor	PC	2	SABÓ	R\$ 45,00	R\$ 90,00
65	Retentor roda dianteira	PC	2	SABÓ	R\$ 35,00	R\$ 70,00
66	Retentor roda traseira	PC	2	SABÓ	R\$ 145,00	R\$ 290,00
67	Rolamento cardan	PC	2	SABÓ	R\$ 180,00	R\$ 360,00
68	Rolamento roda dianteira externo	PC	2	TIMKEN	R\$ 320,00	R\$ 640,00
69	Rolamento roda dianteira interno	PC	2	TIMKEN	R\$ 295,00	R\$ 590,00
70	Rolamento roda traseira externo	PC	2	TIMKEN	R\$ 385,00	R\$ 770,00
71	Rolamento roda traseira interno	PC	2	TIMKEN	R\$ 345,00	R\$ 690,00
72	Rotor alternador	PC	2	BOSCH	R\$ 335,00	R\$ 670,00
73	Semi-eixo traseiro	PC	2	DUREX	R\$ 650,00	R\$ 1.300,00
74	Suporte cardan com rolamento	PC	2	REI	R\$ 285,00	R\$ 570,00
75	Suporte escova motor partida	PC	2	UNIFAP	R\$ 75,00	R\$ 150,00
76	Suporte mola dianteira	PC	2	OBENAUS	R\$ 285,00	R\$ 570,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ

77	Suporte mola traseira	PC	2	OBENAUS	R\$ 285,00	R\$ 570,00
78	Tambor freio dianteiro	PC	4	FRUM	R\$ 785,00	R\$ 3.140,00
79	Tambor freio traseiro	PC	4	FRUM	R\$ 850,00	R\$ 3.400,00
80	Tampa reservatório d'água	PC	2	TAN CLIK	R\$ 10,00	R\$ 20,00
81	Tampa tanque combustível	PC	2	TAN CLIK	R\$ 75,00	R\$ 150,00
82	Tensor correia alternador	PC	2	NYTRON	R\$ 680,00	R\$ 1.360,00
83	Terminal direção L/D	PC	6	NAKATA	R\$ 185,00	R\$ 1.110,00
84	Terminal direção L/E	PC	6	NAKATA	R\$ 185,00	R\$ 1.110,00
85	Trava aranha cubo	PC	4	PATRAL	R\$ 5,00	R\$ 20,00
86	Vidro porta dianteira L/D	PC	2	PILKINGTON	R\$ 260,00	R\$ 520,00
87	Vidro porta dianteira L/E	PC	2	PILKINGTON	R\$ 260,00	R\$ 520,00

R\$ 66.010,00

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DOS PRODUTOS	UND	QUANT	MARCA	V. UNITÁRIO	V. TOTAL
1	Articulador direção	PC	8	NAKATA	R\$ 220,00	R\$ 1.760,00
2	Automático motor partida	PC	2	ZM	R\$ 185,00	R\$ 370,00
3	Barra direção	PC	4	NAKATA	R\$ 245,00	R\$ 980,00
4	Bobina campo motor partida	PC	2	UEDA	R\$ 198,00	R\$ 396,00
5	Bomba d'água	PC	2	URBA	R\$ 550,00	R\$ 1.100,00
6	Bomba transferência	PC	2	NAKATA	R\$ 450,00	R\$ 900,00
7	Bomba hidráulica	PC	1	AMPRI	R\$ 1.125,00	R\$ 1.125,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ

8	Bomba óleo motor	PC	1	SCHADEK	R\$ 522,00	R\$ 522,00
9	Cilindro mestre freio	PC	2	SKF	R\$ 550,00	R\$ 1.100,00
10	Coifa proteção haste freio	PC	2	SABÓ	R\$ 89,00	R\$ 178,00
11	Colmeia radiador	PC	2	VISCONDE	R\$ 1.200,00	R\$ 2.400,00
12	Conjunto retificador alternador	PC	2	BOSCH	R\$ 202,00	R\$ 404,00
13	Correia alternador	PC	4	DAYCO	R\$ 85,00	R\$ 340,00
14	Cruzeta cardan	PC	2	SPICER	R\$ 145,00	R\$ 290,00
15	Disco embreagem	PC	2	SACHS	R\$ 742,00	R\$ 1.484,00
16	Eixo bendix motor partida	PC	2	ZEN	R\$ 185,00	R\$ 370,00
17	Estator alternador	PC	2	BOSCH	R\$ 436,00	R\$ 872,00
18	Flexível embreagem	PC	2	LUCIFLEX	R\$ 65,00	R\$ 130,00
19	Garfo embreagem	PC	2	IMA	R\$ 195,00	R\$ 390,00
20	Induzido motor partida	PC	2	BOSCH	R\$ 450,00	R\$ 900,00
21	Jogo arruela encosto	JG	2	METAL LEVE	R\$ 175,00	R\$ 350,00
22	Jogo bronzina biela	JG	2	METAL LEVE	R\$ 432,00	R\$ 864,00
23	Jogo bronzina central	JG	2	METAL LEVE	R\$ 490,00	R\$ 980,00
24	Jogo bucha motor partida	JG	2	KRUG	R\$ 35,00	R\$ 70,00
25	Jogo junta motor completo	JG	1	SABÓ	R\$ 526,00	R\$ 526,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ

26	Jogo kit motor	JG	2	METAL LEVE	R\$ 2.850,00	R\$ 5.700,00
27	Mangote radiador inferior	PC	2	JAMAICA	R\$ 130,00	R\$ 260,00
28	Mangote radiador superior	PC	2	JAMAICA	R\$ 120,00	R\$ 240,00
29	Mangueira hidráulica	PC	8	JAMAICA	R\$ 220,00	R\$ 1.760,00
30	Platô embreagem	PC	2	SACHS	R\$ 950,00	R\$ 1.900,00
31	Polia alternador	PC	2	ZEN	R\$ 85,00	R\$ 170,00
32	Porta escova alternador	PC	2	UNIFAP	R\$ 65,00	R\$ 130,00
33	Regulador alternador	PC	1	BOSCH	R\$ 120,00	R\$ 120,00
34	Reparo cilindro direção	PC	2	CORTECO	R\$ 120,00	R\$ 240,00
35	Retentor pinhão	PC	2	SABÓ	R\$ 110,00	R\$ 220,00
36	Retentor roda dianteira	PC	2	SABÓ	R\$ 85,00	R\$ 170,00
37	Retentor roda traseira	PC	2	SABÓ	R\$ 85,00	R\$ 170,00
38	Retentor tomada força	PC	2	SABÓ	R\$ 85,00	R\$ 170,00
39	Rolamento alternador dianteiro	PC	2	SKF	R\$ 35,00	R\$ 70,00
40	Rolamento alternador traseiro	PC	2	SKF	R\$ 65,00	R\$ 130,00
41	Rolamento embreagem	PC	2	NWO	R\$ 165,00	R\$ 330,00
42	Rolamento roda dianteira externo	PC	2	SKF	R\$ 135,00	R\$ 270,00
43	Rolamento roda dianteira interno	PC	2	SKF	R\$ 170,00	R\$ 340,00
44	Rolamento roda traseira externa	PC	2	SKF	R\$ 160,00	R\$ 320,00
45	Rolamento roda traseira interna	PC	2	SKF	R\$ 220,00	R\$ 440,00
46	Rotor alternador	PC	2	BOSCH	R\$ 450,00	R\$ 900,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ

47	Sensor pressão óleo	PC	2	MARFLEX	R\$ 45,00	R\$ 90,00
48	Sensor temperatura	PC	2	TOMPSON	R\$ 65,00	R\$ 130,00
49	Suporte escova motor partida	PC	2	UNIFAP	R\$ 120,00	R\$ 240,00
50	Terminal direção L/D	PC	6	NAKATA	R\$ 135,00	R\$ 810,00
51	Terminal direção L/E	PC	6	NAKATA	R\$ 135,00	R\$ 810,00
52	Válvula admissão	PC	2	METAL LEVE	R\$ 135,00	R\$ 270,00
53	Válvula alivio	PC	2	SCHADEK	R\$ 256,00	R\$ 512,00
54	Válvula escape	PC	2	METAL LEVE	R\$ 120,00	R\$ 240,00

TOTAL R\$ 35.953,00

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DOS PRODUTOS	UND	QUANT	MARCA	V. UNITÁRIO	V. TOTAL
1	Alternador	PC	1	BOSCH	R\$ 1.850,00	R\$ 1.850,00
2	Articulador direção	PC	4	SKF	R\$ 185,00	R\$ 740,00
3	Automático motor partida	PC	2	ZM	R\$ 185,00	R\$ 370,00
4	Barra direção	PC	4	NAKATA	R\$ 320,00	R\$ 1.280,00
5	Bobina campo motor partida	PC	2	UEDA	R\$ 220,00	R\$ 440,00
6	Bomba d'água	PC	2	URBA	R\$ 650,00	R\$ 1.300,00
7	Bomba hidráulica	PC	2	AMPRI	R\$ 2.250,00	R\$ 4.500,00
8	Bomba transferência	PC	2	NAKATA	R\$ 485,00	R\$ 970,00
9	Cilindro mestre freio	PC	2	SKF	R\$ 650,00	R\$ 1.300,00
10	Coifa proteção mda haste freio	PC	3	SABÓ	R\$ 117,00	R\$ 351,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ

11	Colmeia radiador	PC	2	VISCONDE	R\$ 1.560,00	R\$ 3.120,00
12	Conjunto retificador alternador	PC	2	BOSCH	R\$ 144,00	R\$ 288,00
13	Correia alternador	PC	2	DAYCO	R\$ 120,00	R\$ 240,00
14	Cruzeta tração	PC	4	SPICER	R\$ 185,00	R\$ 740,00
15	Disco embreagem	PC	2	LUK	R\$ 650,00	R\$ 1.300,00
16	Eixo bendix motor partida	PC	2	ZEN	R\$ 220,00	R\$ 440,00
17	Engrenagem caixa marcha	PC	2	EATON	R\$ 1.459,00	R\$ 2.918,00
18	Estator alternador	PC	2	BOSCH	R\$ 485,00	R\$ 970,00
19	Flexível embreagem	PC	2	NORFLEX	R\$ 145,00	R\$ 290,00
20	Garfo embreagem	PC	2	IMA	R\$ 245,00	R\$ 490,00
21	Induzido motor partida	PC	2	BOSCH	R\$ 480,00	R\$ 960,00
22	Jogo bucha motor partida	JG	2	KRUG	R\$ 40,00	R\$ 80,00
23	Kit embreagem	KIT	2	LUK	R\$ 2.850,00	R\$ 5.700,00
24	Mancal dianteiro motor partida	PC	2	BOSCH	R\$ 320,00	R\$ 640,00
25	Mangote radiador inferior	PC	2	JAMAICA	R\$ 180,00	R\$ 360,00
26	Mangote radiador superior	PC	2	JAMAICA	R\$ 165,00	R\$ 330,00
27	Mangueira hidráulica	PC	8	JAMAICA	R\$ 220,00	R\$ 1.760,00
28	Platô embreagem	PC	2	LUK	R\$ 1.250,00	R\$ 2.500,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ

29	Polia alternador	PC	2	ZEN	R\$ 245,00	R\$ 490,00
30	Porta escova alternador	PC	2	UNIFAP	R\$ 145,00	R\$ 290,00
31	Regulador alternador	PC	2	BOSCH	R\$ 235,00	R\$ 470,00
32	Reparo cilindro direção	PC	2	CORTECO	R\$ 245,00	R\$ 490,00
33	Reparo da bomba d'água	PC	2	URBA	R\$ 360,00	R\$ 720,00
34	Retentor roda dianteira	PC	2	SABÓ	R\$ 95,00	R\$ 190,00
35	Retentor roda traseira	PC	2	SABÓ	R\$ 85,00	R\$ 170,00
36	Retentor tomada de força	PC	2	SABÓ	R\$ 165,00	R\$ 330,00
37	Rolamento alternador dianteiro	PC	2	SKF	R\$ 45,00	R\$ 90,00
38	Rolamento alternador traseiro	PC	2	SKF	R\$ 60,00	R\$ 120,00
39	Rolamento embreagem	PC	2	NWO	R\$ 185,00	R\$ 370,00
40	Rolamento ponta eixo dianteira	PC	4	TINKEM	R\$ 185,00	R\$ 740,00
41	Rolamento ponta eixo traseira	PC	4	TINKEM	R\$ 225,00	R\$ 900,00
42	Rotor alternador	PC	2	BOSCH	R\$ 585,00	R\$ 1.170,00
43	Sensor pressão de óleo	PC	2	MARFLEX	R\$ 65,00	R\$ 130,00
44	Sensor temperatura	PC	2	TOMPSON	R\$ 175,00	R\$ 350,00
45	Suporte escova motor partida	PC	2	UNIFAP	R\$ 165,00	R\$ 330,00
46	Terminal direção	PC	6	NAKATA	R\$ 220,00	R\$ 1.320,00
47	Válvula termostática	PC	2	TOMPSON	R\$ 135,00	R\$ 270,00
					TOTAL R\$ 45.167,00	

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DOS PRODUTOS	UND	QUANT	MARCA	V. UNITÁRIO	V. TOTAL
1	Automático motor partida	PC	2	ZM	R\$ 185,00	R\$ 370,00
2	Articulador direção	PC	4	NAKATA	R\$ 195,00	R\$ 780,00
3	Barra direção	PC	8	NAKATA	R\$ 295,00	R\$ 2.360,00
4	Bobina campo motor partida	PC	2	UEDA	R\$ 220,00	R\$ 440,00
5	Bomba d'água	PC	2	URBA	R\$ 585,00	R\$ 1.170,00
6	Bomba transferência	PC	2	NAKATA	R\$ 550,00	R\$ 1.100,00
7	Cilindro mestre freio	PC	2	SKF	R\$ 650,00	R\$ 1.300,00
8	Coifa proteção mda haste freio	PC	3	SABÓ	R\$ 95,00	R\$ 285,00
9	Colmeia radiador	PC	2	VISCONDE	R\$ 1.125,00	R\$ 2.250,00
10	Conjunto retificador alternador	PC	2	BOSCH	R\$ 166,00	R\$ 332,00
11	Correia alternador	PC	2	DAYCO	R\$ 76,00	R\$ 152,00
12	Cruzeta cardan	PC	4	SPICER	R\$ 144,00	R\$ 576,00
13	Disco embreagem	PC	2	LUK	R\$ 585,00	R\$ 1.170,00
14	Disco freio	PC	4	HIPPER FREIOS	R\$ 145,00	R\$ 580,00
15	Disco grade arado	PC	8	METISA	R\$ 260,00	R\$ 2.080,00
16	Eixo bendix motor partida	PC	2	ZEN	R\$ 130,00	R\$ 260,00

[assinatura]

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ

17	Engrenagem caixa marcha	PC	2	EATON	R\$ 765,00	R\$ 1.530,00
18	Estator alternador	PC	2	BOSCH	R\$ 436,00	R\$ 872,00
19	Induzido motor partida	PC	2	BOSCH	R\$ 495,00	R\$ 990,00
20	Jogo bucha motor partida	JG	2	KRUG	R\$ 54,00	R\$ 108,00
21	Mancal da grade aradora	PC	8	METISA	R\$ 216,00	R\$ 1.728,00
22	Mancal dianteiro motor partida	PC	2	BOSCH	R\$ 166,00	R\$ 332,00
23	Mangote radiador inferior	PC	2	JAMAICA	R\$ 99,00	R\$ 198,00
24	Mangote radiador superior	PC	2	JAMAICA	R\$ 108,00	R\$ 216,00
25	Mangueira hidráulica	PC	8	JAMAICA	R\$ 225,00	R\$ 1.800,00
26	Platô embreagem	PC	2	LUK	R\$ 1.125,00	R\$ 2.250,00
27	Polia alternador	PC	2	ZEN	R\$ 165,00	R\$ 330,00
28	Porta escova alternador	PC	2	UNIFAP	R\$ 85,00	R\$ 170,00
29	Regulador alternador	PC	2	BOSCH	R\$ 175,00	R\$ 350,00
30	Reparo cilindro direção	PC	2	CORTECO	R\$ 220,00	R\$ 440,00
31	Reparo da bomba d'água	PC	2	URBA	R\$ 342,00	R\$ 684,00
32	Retentor pinhão	PC	2	SABÓ	R\$ 99,00	R\$ 198,00
33	Retentor roda dianteira	PC	2	SABÓ	R\$ 85,00	R\$ 170,00
34	Retentor roda traseira	PC	2	SABÓ	R\$ 85,00	R\$ 170,00
35	Retentor tomada de força	PC	2	SABÓ	R\$ 165,00	R\$ 330,00

[assinatura]

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ

36	Rolamento alternador dianteiro	PC	2	SKF	R\$ 35,00	R\$ 70,00
37	Rolamento alternador traseiro	PC	2	SKF	R\$ 60,00	R\$ 120,00
38	Rolamento colar de embreagem	PC	2	NWO	R\$ 232,00	R\$ 464,00
39	Rolamento embreagem	PC	2	NWO	R\$ 175,00	R\$ 350,00
40	Rolamento ponta eixo dianteira	PC	2	TINKEM	R\$ 220,00	R\$ 440,00
41	Rolamento ponta eixo traseira	PC	2	TINKEM	R\$ 255,00	R\$ 510,00
42	Rotor alternador	PC	2	BOSCH	R\$ 445,00	R\$ 890,00
43	Sensor pressão de óleo	PC	2	MARFLEX	R\$ 85,00	R\$ 170,00
44	Sensor temperatura	PC	2	TOMPSON	R\$ 120,00	R\$ 240,00
45	Suporte escova motor partida	PC	2	UNIFAP	R\$ 110,00	R\$ 220,00
46	Terminal direção	PC	6	NAKATA	R\$ 145,00	R\$ 870,00
47	Válvula termostática	PC	2	TOMPSON	R\$ 185,00	R\$ 370,00

PAULO SÉRGIO NASCIMENTO BARROS
SECRETÁRIO MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ

PLANILHA DESCRITIVA E QUANTITATIVAS

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

LOTE 1 - MITSUBISHI L200 4X4 GL - (ANO - 2002) SAUDE

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DOS PRODUTOS	UND	QUANT	MARCA	V. UNITÁRIO	V. TOTAL
1	Acoplamento hélice radiador	PC	1	MODEFER	R\$ 380,00	R\$ 380,00
2	Amortecedor dianteiro	PC	4	COFAP	R\$ 385,00	R\$ 1.540,00
3	Amortecedor traseiro	PC	4	COFAP	R\$ 345,00	R\$ 1.380,00
4	Automático motor partida	PC	1	ZM	R\$ 185,00	R\$ 185,00
5	Bandeja dianteira inferior L/D	PC	2	BACURITY	R\$ 750,00	R\$ 1.500,00
6	Bandeja dianteira inferior L/E	PC	2	BACURITY	R\$ 750,00	R\$ 1.500,00
7	Bandeja dianteira superior L/D	PC	2	BACURITY	R\$ 525,00	R\$ 1.050,00
8	Bandeja dianteira superior L/E	PC	2	BACURITY	R\$ 525,00	R\$ 1.050,00
9	Barra axial direção	PC	6	VIEMAR	R\$ 125,00	R\$ 750,00
10	Batente feixe mola traseiro	PC	2	BACURITY	R\$ 65,00	R\$ 130,00
11	Bieleta dianteira L/D	PC	4	NAKATA	R\$ 120,00	R\$ 480,00
12	Bieleta dianteira L/E	PC	4	NAKATA	R\$ 120,00	R\$ 480,00
13	Bobina campo motor partida	PC	1	UEDA	R\$ 185,00	R\$ 185,00
14	Bomba d'água	PC	2	PERFECT	R\$ 550,00	R\$ 1.100,00
15	Bomba direção hidráulica	PC	1	DHB	R\$ 1.250,00	R\$ 1.250,00

[assinatura]

[assinatura]

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ

16	Bucha bandeja dianteira inferior	PC	4	BCR	R\$ 35,00	R\$ 140,00
17	Bucha bandeja dianteira superior	PC	4	BCR	R\$ 35,00	R\$ 140,00
18	Bucha barra estabilizadora dianteira	PC	4	SABÓ	R\$ 45,00	R\$ 180,00
19	Bucha feixe mola traseiro	PC	4	BACURITY	R\$ 70,00	R\$ 280,00
20	Cabo freio mão dianteiro	PC	1	BACURITY	R\$ 170,00	R\$ 170,00
21	Cabo freio mão traseiro L/D	PC	1	BACURITY	R\$ 255,00	R\$ 255,00
22	Cabo freio mão traseiro L/E	PC	1	BACURITY	R\$ 255,00	R\$ 255,00
23	Cabo velocímetro	PC	1	CABOVEL	R\$ 95,00	R\$ 95,00
24	Caixa direção hidráulica	PC	2	DHB	R\$ 1.450,00	R\$ 2.900,00
25	Cilindro auxiliar embreagem	PC	1	CONTROIL	R\$ 220,00	R\$ 220,00
26	Cilindro mestre embreagem	PC	2	CONTROIL	R\$ 215,00	R\$ 430,00
27	Cilindro mestre freio	PC	2	PERFECT	R\$ 545,00	R\$ 1.090,00
28	Cilindro roda traseira L/D	PC	2	BACURITY	R\$ 145,00	R\$ 290,00
29	Cilindro roda traseira L/E	PC	2	BACURITY	R\$ 145,00	R\$ 290,00
30	Conjunto retificador alternador	PC	2	BOSCH	R\$ 225,00	R\$ 450,00
31	Correia alternador	PC	4	CONTINENTAL	R\$ 60,00	R\$ 240,00
32	Correia dentada	PC	2	DAICO	R\$ 280,00	R\$ 560,00
33	Correia hidráulica	PC	2	CONTINENTAL	R\$ 45,00	R\$ 90,00
34	Coxim caixa marcha	PC	1	BACURITY	R\$ 480,00	R\$ 480,00

[assinatura]

[assinatura]

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ

35	Coxim motor	PC	2	BACURITY	R\$ 259,00	R\$ 518,00
36	Cruzeta cardan dianteira	PC	2	MARCAPE	R\$ 120,00	R\$ 240,00
37	Cruzeta cardan traseiro	PC	2	MARCAPE	R\$ 120,00	R\$ 240,00
38	Cubo dianteiro com rolamento	PC	2	IMA	R\$ 550,00	R\$ 1.100,00
	Disco freio dianteiro	PC	4	HIPPER FREIOS	R\$ 220,00	R\$ 880,00
40	Eixo bendix motor partida	PC	2	ZEN	R\$ 185,00	R\$ 370,00
41	Estator alternador	PC	2	BOSCH	R\$ 345,00	R\$ 690,00
42	Flexível embreagem	PC	2	SABÓ	R\$ 85,00	R\$ 170,00
43	Flexível freio dianteiro	PC	2	LUCIFLEX	R\$ 45,00	R\$ 90,00
44	Flexível freio traseiro	PC	2	LUCIFLEX	R\$ 45,00	R\$ 90,00
45	Garfo embreagem	PC	2	IMA	R\$ 145,00	R\$ 290,00
46	Hélice radiador	PC	2	MODEFER	R\$ 185,00	R\$ 370,00
47	Hidrovácuo freio	PC	2	VARGA	R\$ 850,00	R\$ 1.700,00
48	Induzido motor partida	PC	2	BOSCH	R\$ 345,00	R\$ 690,00
49	Jogo bucha motor partida	JG	2	KRUG	R\$ 30,00	R\$ 60,00
50	Jogo calço cabine	JG	1	SABÓ	R\$ 380,00	R\$ 380,00
51	Jogo mola pastilha freio dianteira	JG	2	PATRAL	R\$ 45,00	R\$ 90,00
52	Jogo mola sapata traseira L/D	JG	2	MG FREIOS	R\$ 65,00	R\$ 130,00
53	Jogo mola sapata traseira L/E	JG	2	MG FREIOS	R\$ 65,00	R\$ 130,00
54	Jogo pastilha freio dianteira	JG	2	NAKATA	R\$ 180,00	R\$ 360,00
55	Jogo pino pinça de freio	JG	2	MG FREIOS	R\$ 45,00	R\$ 90,00

[assinatura]

[assinatura]

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ

56	Jogo pistão pinça freio	JG	2	MG FREIOS	R\$ 140,00	R\$ 280,00
57	Junta homocinética completa	PC	2	NAKATA	R\$ 850,00	R\$ 1.700,00
58	Kit batente amortecedor dianteiro	KIT	4	BACURITY	R\$ 268,00	R\$ 1.072,00
59	Kit batente amortecedor traseiro	KIT	4	BACURITY	R\$ 268,00	R\$ 1.072,00
60	Kit Coifa lado roda	KIT	4	BACURITY	R\$ 35,00	R\$ 140,00
61	Kit Coifa lado cambio	KIT	4	BACURITY	R\$ 35,00	R\$ 140,00
62	Kit distribuição corrente	KIT	2	BACURITY	R\$ 650,00	R\$ 1.300,00
63	Kit embreagem	KIT	2	VALEO	R\$ 1.250,00	R\$ 2.500,00
64	Kit sapata freio traseiro	KIT	2	FRAS-LE	R\$ 330,00	R\$ 660,00
65	Lâmpada farol	PC	4	TESLLA	R\$ 30,00	R\$ 120,00
66	Luva cardan	PC	4	LUPORINI	R\$ 330,00	R\$ 1.320,00
67	Mancal dianteiro motor partida	PC	2	BOSCH	R\$ 220,00	R\$ 440,00
68	Mangote radiador inferior	PC	2	JAMAICA	R\$ 135,00	R\$ 270,00
69	Mangote radiador superior	PC	2	JAMAICA	R\$ 125,00	R\$ 250,00
70	Mangueria direção hidráulica	PC	2	SABÓ	R\$ 95,00	R\$ 190,00
71	Mangueria intercooler	PC	2	JAMAICA	R\$ 185,00	R\$ 370,00
72	Para-brisa dianteiro	PC	1	PILKINGTON	R\$ 950,00	R\$ 950,00
73	Parafuso roda dianteira	PC	10	RODAFUSO	R\$ 15,00	R\$ 150,00
74	Parafuso roda traseira	PC	10	RODAFUSO	R\$ 15,00	R\$ 150,00
75	Pinça freio dianteira L/D	PC	2	MG FREIOS	R\$ 550,00	R\$ 1.100,00
76	Pinça freio dianteira L/E	PC	2	MG FREIOS	R\$ 550,00	R\$ 1.100,00

[assinatura]
[assinatura]

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ

77	Pivô inferior	PC	4	NAKATA	RS 180,00	RS 720,00
78	Pivô superior	PC	4	NAKATA	RS 130,00	RS 520,00
79	Polia viscosa	PC	1	MODEFER	RS 650,00	RS 650,00
80	Ponteira cardan	PC	1	SPICER	RS 320,00	RS 320,00
81	Radiador	PC	2	VISCONDE	RS 875,00	RS 1.750,00
82	Regulador alternador	PC	1	VALEO	RS 145,00	RS 145,00
83	Regulador freio traseiro L/D	PC	2	MG FREIOS	RS 65,00	RS 130,00
84	Regulador freio traseiro L/E	PC	2	MG FREIOS	RS 65,00	RS 130,00
85	Reparo caixa direção	PC	2	APC	RS 325,00	RS 650,00
86	Reparo pinça freio	PC	2	PATRAL	RS 60,00	RS 120,00
87	Reservatório água radiador	PC	2	GONEL	RS 145,00	RS 290,00
88	Retentor roda dianteiro	PC	4	PATRAL	RS 85,00	RS 340,00
89	Retentor roda traseiro	PC	4	PATRAL	RS 75,00	RS 300,00
90	Rolamento alternador dianteiro	PC	4	SKF	RS 35,00	RS 140,00
91	Rolamento alternador traseiro	PC	4	SKF	RS 45,00	RS 180,00
92	Rolamento cardan	PC	2	REI	RS 285,00	RS 570,00
93	Rolamento roda traseiro	PC	4	IRB	RS 265,00	RS 1.060,00
94	Rotor alternador	PC	2	BOSCH	RS 385,00	RS 770,00
95	Sensor nível	PC	2	BOSCH	RS 185,00	RS 370,00

Jm *Jm*

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ

96	Sensor temperatura	PC	2	BACURITY	R\$ 110,00	R\$ 220,00
97	Suporte escova motor partida	PC	2	UNIFAP	R\$ 85,00	R\$ 170,00
98	Tambor freio traseiro	PC	4	HIPPER FREIOS	R\$ 285,00	R\$ 1.140,00
99	Tampa radiador	PC	2	TANCLIK	R\$ 45,00	R\$ 90,00
100	Tampa reservatório de água	PC	2	TANCLIK	R\$ 45,00	R\$ 90,00
101	Tampa tanque combustível	PC	4	TANCLIK	R\$ 120,00	R\$ 480,00
102	Tensor alternador	PC	1	NYTRON	R\$ 485,00	R\$ 485,00
103	Tensor correia dentada	PC	2	NYTRON	R\$ 285,00	R\$ 570,00
104	Terminal direção L/D	PC	6	NAKATA	R\$ 185,00	R\$ 1.110,00
105	Terminal direção L/E	PC	6	NAKATA	R\$ 185,00	R\$ 1.110,00

R\$ 60.087,00

sessenta m
e oitenta e
sete reais

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DOS PRODUTOS	UND	QUANT	MARCA	V. UNITÁRIO	V. TOTAL
1	Acoplamento hélice radiador	PC	2	MODEFER	R\$ 380,00	R\$ 760,00
2	Amortecedor dianteiro	PC	4	COFAP	R\$ 385,00	R\$ 1.540,00
3	Amortecedor traseiro	PC	4	COFAP	R\$ 345,00	R\$ 1.380,00
4	Automático motor partida	PC	2	ZM	R\$ 185,00	R\$ 370,00
5	Bandeja dianteira inferior L/D	PC	2	BACURITY	R\$ 750,00	R\$ 1.500,00
6	Bandeja dianteira inferior L/E	PC	2	BACURITY	R\$ 750,00	R\$ 1.500,00

Handwritten signature

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ

7	Bandeja dianteira superior L/D	PC	2	BACURITY	RS 525,00	RS 1.050,00
8	Bandeja dianteira superior L/E	PC	2	BACURITY	RS 525,00	RS 1.050,00
9	Barra axial direção	PC	4	VIEMAR	RS 125,00	RS 500,00
10	Batente feixe mola traseiro	PC	2	BACURITY	RS 65,00	RS 130,00
11	Bieleta dianteira L/D	PC	2	NAKATA	RS 120,00	RS 240,00
12	Bieleta dianteira L/E	PC	2	NAKATA	RS 120,00	RS 240,00
13	Bobina campo motor partida	PC	2	UEDA	RS 185,00	RS 370,00
14	Bomba d'água	PC	2	PERFECT	RS 550,00	RS 1.100,00
15	Bomba direção hidráulica	PC	1	DHB	RS 1.250,00	RS 1.250,00
16	Bucha bandeja dianteira inferior	PC	4	BCR	RS 35,00	RS 140,00
17	Bucha bandeja dianteira superior	PC	4	BCR	RS 35,00	RS 140,00
18	Bucha barra estabilizadora dianteira	PC	4	SABÓ	RS 45,00	RS 180,00
19	Bucha feixe mola traseiro	PC	4	BACURITY	RS 70,00	RS 280,00
20	Cabo freio mão dianteiro	PC	2	BACURITY	RS 170,00	RS 340,00
21	Cabo freio mão traseiro L/D	PC	2	BACURITY	RS 255,00	RS 510,00
22	Cabo freio mão traseiro L/E	PC	2	BACURITY	RS 255,00	RS 510,00
23	Cabo velocímetro	PC	2	CABOVEL	RS 95,00	RS 190,00
24	Caixa direção hidráulica	PC	1	DHB	RS 1.450,00	RS 1.450,00
25	Cilindro auxiliar embreagem	PC	2	CONTROIL	RS 220,00	RS 440,00
26	Cilindro mestre embreagem	PC	2	CONTROIL	RS 215,00	RS 430,00

[Handwritten signature]

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ

27	Cilindro mestre freio	PC	2	PERFECT	R\$ 545,00	R\$ 1.090,00
28	Cilindro roda traseira L/D	PC	2	BACURITY	R\$ 145,00	R\$ 290,00
29	Cilindro roda traseira L/E	PC	2	BACURITY	R\$ 145,00	R\$ 290,00
30	Conjunto retificador alternador	PC	2	BOSCH	R\$ 225,00	R\$ 450,00
31	Correia alternador	PC	4	CONTINENTAL	R\$ 60,00	R\$ 240,00
32	Correia dentada	PC	2	DAICO	R\$ 280,00	R\$ 560,00
33	Correia hidráulica	PC	2	CONTINENTAL	R\$ 45,00	R\$ 90,00
34	Coxim caixa marcha	PC	1	BACURITY	R\$ 480,00	R\$ 480,00
35	Coxim motor	PC	2	BACURITY	R\$ 259,00	R\$ 518,00
36	Cruzeta cardan dianteira	PC	2	MARCAPE	R\$ 120,00	R\$ 240,00
37	Cruzeta cardan traseiro	PC	2	MARCAPE	R\$ 120,00	R\$ 240,00
38	Cubo dianteiro com rolamento	PC	2	IMA	R\$ 550,00	R\$ 1.100,00
39	Disco freio dianteiro	PC	4	HIPPER FREIOS	R\$ 220,00	R\$ 880,00
40	Eixo bendix motor partida	PC	2	ZEN	R\$ 185,00	R\$ 370,00
41	Estator alternador	PC	2	BOSCH	R\$ 345,00	R\$ 690,00
42	Flexível embreagem	PC	2	SABÓ	R\$ 85,00	R\$ 170,00
43	Flexível freio dianteiro	PC	2	LUCIFLEX	R\$ 45,00	R\$ 90,00
44	Flexível freio traseiro	PC	2	LUCIFLEX	R\$ 45,00	R\$ 90,00
45	Garfo embreagem	PC	2	IMA	R\$ 145,00	R\$ 290,00

Handwritten signatures and initials in blue ink.

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ

46	Hélice radiador	PC	2	MODEFER	R\$ 185,00	R\$ 370,00
47	Hidrovácuo freio	PC	1	VARGA	R\$ 850,00	R\$ 850,00
48	Induzido motor partida	PC	1	BOSCH	R\$ 345,00	R\$ 345,00
49	Jogo bucha motor partida	JG	2	KRUG	R\$ 30,00	R\$ 60,00
50	Jogo calço cabine	JG	2	SABÓ	R\$ 380,00	R\$ 760,00
51	Jogo mola pastilha freio dianteira	JG	2	PATRAL	R\$ 45,00	R\$ 90,00
52	Jogo mola sapata traseira L/D	JG	2	MG FREIOS	R\$ 65,00	R\$ 130,00
53	Jogo mola sapata traseira L/E	JG	2	MG FREIOS	R\$ 65,00	R\$ 130,00
54	Jogo pastilha freio dianteira	JG	2	NAKATA	R\$ 180,00	R\$ 360,00
55	Jogo pino pinça de freio	JG	2	MG FREIOS	R\$ 45,00	R\$ 90,00
56	Jogo pistão pinça freio	JG	2	MG FREIOS	R\$ 140,00	R\$ 280,00
57	Junta homocinética completa	PC	2	NAKATA	R\$ 850,00	R\$ 1.700,00
58	Kit batente amortecedor dianteiro	KIT	4	BACURITY	R\$ 268,00	R\$ 1.072,00
59	Kit batente amortecedor traseiro	KIT	4	BACURITY	R\$ 268,00	R\$ 1.072,00
60	Kit Coifa lado roda	KIT	4	BACURITY	R\$ 35,00	R\$ 140,00
61	Kit Coifa lado cambio	KIT	4	BACURITY	R\$ 35,00	R\$ 140,00
62	Kit distribuição corrente	KIT	2	BACURITY	R\$ 650,00	R\$ 1.300,00
63	Kit embreagem	KIT	2	VALEO	R\$ 1.250,00	R\$ 2.500,00
64	Kit sapata freio traseiro	KIT	2	FRAS-LE	R\$ 330,00	R\$ 660,00
65	Lâmpada farol	PC	4	TESLLA	R\$ 30,00	R\$ 120,00
66	Luva cardan	PC	1	LUPORINI	R\$ 330,00	R\$ 330,00

[assinatura]

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ

67	Mancal dianteiro motor partida	PC	2	BOSCH	R\$ 220,00	R\$ 440,00
68	Mangote radiador inferior	PC	2	JAMAICA	R\$ 135,00	R\$ 270,00
69	Mangote radiador superior	PC	2	JAMAICA	R\$ 125,00	R\$ 250,00
70	Mangueria direção hidráulica	PC	2	SABÓ	R\$ 95,00	R\$ 190,00
71	Mangueria intercooler	PC	2	JAMAICA	R\$ 185,00	R\$ 370,00
72	Para-brisa dianteiro	PC	1	PILKINGTON	R\$ 950,00	R\$ 950,00
73	Parafuso roda dianteira	PC	10	RODAFUSO	R\$ 15,00	R\$ 150,00
74	Parafuso roda traseira	PC	10	RODAFUSO	R\$ 15,00	R\$ 150,00
75	Pinça freio dianteira L/D	PC	2	MG FREIOS	R\$ 550,00	R\$ 1.100,00
76	Pinça freio dianteira L/E	PC	2	MG FREIOS	R\$ 550,00	R\$ 1.100,00
77	Pivô inferior	PC	6	NAKATA	R\$ 180,00	R\$ 1.080,00
78	Pivô superior	PC	6	NAKATA	R\$ 130,00	R\$ 780,00
79	Polia viscosa	PC	2	MODEFER	R\$ 650,00	R\$ 1.300,00
80	Ponteira cardan	PC	2	SPICER	R\$ 320,00	R\$ 640,00
81	Radiador	PC	2	VISCONDE	R\$ 875,00	R\$ 1.750,00
82	Regulador alternador	PC	2	VALEO	R\$ 145,00	R\$ 290,00
83	Regulador freio traseiro L/D	PC	2	MG FREIOS	R\$ 65,00	R\$ 130,00
84	Regulador freio traseiro L/E	PC	2	MG FREIOS	R\$ 65,00	R\$ 130,00
85	Reparo caixa direção	PC	2	APC	R\$ 325,00	R\$ 650,00
86	Reparo pinça freio	PC	2	PATRAL	R\$ 60,00	R\$ 120,00

Jm

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ

87	Reservatório água radiador	PC	2	GONEL	R\$ 145,00	R\$ 290,00
88	Retentor roda dianteiro	PC	2	PATRAL	R\$ 85,00	R\$ 170,00
89	Retentor roda traseiro	PC	2	PATRAL	R\$ 75,00	R\$ 150,00
90	Rolamento alternador dianteiro	PC	2	SKF	R\$ 35,00	R\$ 70,00
91	Rolamento alternador traseiro	PC	2	SKF	R\$ 45,00	R\$ 90,00
92	Rolamento cardan	PC	2	REI	R\$ 285,00	R\$ 570,00
93	Rolamento roda traseiro	PC	2	IRB	R\$ 265,00	R\$ 530,00
94	Rotor alternador	PC	2	BOSCH	R\$ 385,00	R\$ 770,00
95	Sensor nível	PC	2	BOSCH	R\$ 185,00	R\$ 370,00
96	Sensor temperatura	PC	2	BACURITY	R\$ 110,00	R\$ 220,00
97	Suporte escova motor partida	PC	2	UNIFAP	R\$ 85,00	R\$ 170,00
98	Tambor freio traseiro	PC	4	HIPPER FREIOS	R\$ 285,00	R\$ 1.140,00
99	Tampa radiador	PC	2	TANCLIK	R\$ 45,00	R\$ 90,00
100	Tampa reservatório de água	PC	2	TANCLIK	R\$ 45,00	R\$ 90,00
101	Tampa tanque combustível	PC	4	TANCLIK	R\$ 120,00	R\$ 480,00
102	Tensor alternador	PC	2	NYTRON	R\$ 485,00	R\$ 970,00
103	Tensor correia dentada	PC	2	NYTRON	R\$ 285,00	R\$ 570,00
104	Terminal direção L/D	PC	6	NAKATA	R\$ 185,00	R\$ 1.110,00
105	Terminal direção L/E	PC	6	NAKATA	R\$ 185,00	R\$ 1.110,00

[assinatura]

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ

VALOR TOTAL:						RS 59.057,00
ITEM	ESPECIFICAÇÃO DOS PRODUTOS	UND	QUANT	MARCA	V. UNITÁRIO	V. TOTAL
1	Acoplamento hélice radiador	PC	2	MODEFER	RS 380,00	RS 760,00
2	Amortecedor dianteiro	PC	6	COFAP	RS 350,00	RS 2.100,00
3	Amortecedor traseiro	PC	6	COFAP	RS 320,00	RS 1.920,00
4	Atuador embreagem	PC	2	SKF	RS 495,00	RS 990,00
5	Automático motor partida	PC	2	ZM	RS 185,00	RS 370,00
6	Bandeja inferior L/D	PC	2	COFAP	RS 650,00	RS 1.300,00
7	Bandeja inferior L/E	PC	2	COFAP	RS 650,00	RS 1.300,00
8	Bandeja superior L/D	PC	2	COFAP	RS 550,00	RS 1.100,00
9	Bandeja superior L/E	PC	2	COFAP	RS 550,00	RS 1.100,00
10	Barra axial direção	PC	4	NAKATA	RS 85,00	RS 340,00
11	Bico injetor	PC	4	BOSCH	RS 1.850,00	RS 7.400,00
12	Bieleta dianteira L/D	PC	4	COFAP	RS 85,00	RS 340,00
13	Bieleta dianteira L/E	PC	4	COFAP	RS 85,00	RS 340,00
14	Bobina campo motor partida	PC	2	UEDA	RS 235,00	RS 470,00
15	Bomba d'água	PC	2	URBA	RS 450,00	RS 900,00
16	Bomba hidráulica	PC	1	DHB	RS 1.850,00	RS 1.850,00
17	Borracha estabilizador dianteiro	PC	6	SABÓ	RS 15,00	RS 90,00
18	Bucha bandeja inferior	PC	4	SABÓ	RS 120,00	RS 480,00

[assinatura]

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ

19	Bucha bandeja superior	PC	4	SABÓ	R\$ 85,00	R\$ 340,00
20	Cabo freio mão dianteiro	PC	2	EFRARI	R\$ 85,00	R\$ 170,00
21	Cabo freio mão traseiro	PC	2	EFRARI	R\$ 85,00	R\$ 170,00
22	Cilindro mestre freio	PC	2	VARGA	R\$ 850,00	R\$ 1.700,00
23	Conjunto retificador alternador	PC	2	BOSCH	R\$ 195,00	R\$ 390,00
24	Correia alternador	PC	4	CONTINENTAL	R\$ 160,00	R\$ 640,00
25	Correia dentada	PC	4	CONTINENTAL	R\$ 180,00	R\$ 720,00
26	Cruzeta cardan	PC	2	SPICER	R\$ 120,00	R\$ 240,00
27	Cubo roda dianteira c/ rolamento	PC	2	IMA	R\$ 850,00	R\$ 1.700,00
28	Disco freio dianteiro	PC	4	HIPPER FREIOS	R\$ 220,00	R\$ 880,00
29	Eixo bendix motor partida	PC	2	ZEN	R\$ 175,00	R\$ 350,00
30	Embreagem viscosa	PC	2	MODEFER	R\$ 650,00	R\$ 1.300,00
31	Estator alternador	PC	2	BOSCH	R\$ 495,00	R\$ 990,00
32	Guarnição para-brisa	PC	2	JAHU	R\$ 120,00	R\$ 240,00
33	Hélice radiador	PC	2	MODEFER	R\$ 160,00	R\$ 320,00
34	Induzido motor partida	PC	2	BOSCH	R\$ 480,00	R\$ 960,00
35	Jogo bucha motor partida	PC	2	KRUG	R\$ 40,00	R\$ 80,00
36	Jogo mola sapata freio L/D	JG	4	MG FREIOS	R\$ 75,00	R\$ 300,00
37	Jogo mola sapata freio L/E	JG	4	MG FREIOS	R\$ 75,00	R\$ 300,00
38	Jogo pastilha freio dianteiro	JG	4	FRAS-LE	R\$ 185,00	R\$ 740,00
39	Jogo pino guia pinça freio	JG	4	PATRAL	R\$ 75,00	R\$ 300,00
40	Kit batente amortecedor dianteiro	KIT	4	COFAP	R\$ 185,00	R\$ 740,00

[assinatura]

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ

41	Kit batente amortecedor traseiro	KIT	4	COFAP	RS 185,00	RS 740,00
42	Kit Coifa lado cambio	KIT	4	SABÓ	RS 85,00	RS 340,00
43	Kit Coifa lado roda	KIT	4	SABÓ	RS 85,00	RS 340,00
44	Kit embreagem	KIT	2	SACHS	RS 1.650,00	RS 3.300,00
45	Kit sapata freio traseiro	KIT	4	NAKATA	RS 320,00	RS 1.280,00
46	Luva cardan	PC	4	SPICER	RS 385,00	RS 1.540,00
47	Mancal dianteiro motor partida	PC	2	BOSCH	RS 245,00	RS 490,00
48	Mangote filtro ar	PC	2	JAMAICA	RS 185,00	RS 370,00
49	Mangote inferior radiador	PC	2	JAMAICA	RS 165,00	RS 330,00
50	Mangote intercooler	PC	2	JAMAICA	RS 185,00	RS 370,00
51	Mangote superior radiador	PC	2	JAMAICA	RS 160,00	RS 320,00
52	Mola espiral dianteira	PC	2	COFAP	RS 280,00	RS 560,00
53	Mola traseira	PC	2	COFAP	RS 265,00	RS 530,00
54	Para-brisa dianteiro	PC	1	PILKINGTON	RS 1.250,00	RS 1.250,00
55	Parafuso roda dianteira	PC	16	RODAFUSO	RS 18,00	RS 288,00
56	Parafuso roda traseira	PC	16	RODAFUSO	RS 18,00	RS 288,00
57	Pinça freio dianteira L/D	PC	2	MG FREIOS	RS 650,00	RS 1.300,00
58	Pinça freio dianteira L/E	PC	2	MG FREIOS	RS 650,00	RS 1.300,00
59	Pivô inferior	PC	4	TRW	RS 175,00	RS 700,00
60	Pivô superior	PC	4	TRW	RS 185,00	RS 740,00

[assinatura]

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ

61	Polia alternador	PC	2	ZEN	R\$ 185,00	R\$ 370,00
62	Ponteira cardan	PC	2	SPICER	R\$ 395,00	R\$ 790,00
63	Porta escova alternador	PC	2	UNIFAP	R\$ 120,00	R\$ 240,00
64	Radiador	PC	2	VISCONDE	R\$ 1.250,00	R\$ 2.500,00
65	Regulador alternador	PC	1	BOSCH	R\$ 265,00	R\$ 265,00
66	Regulador freio traseiro L/D	PC	4	2MC	R\$ 85,00	R\$ 340,00
67	Regulador freio traseiro L/E	PC	4	2MC	R\$ 85,00	R\$ 340,00
68	Reparo caixa direção	PC	2	APC	R\$ 280,00	R\$ 560,00
69	Reparo pinça freio	PC	2	PATRAL	R\$ 35,00	R\$ 70,00
70	Reservatório água radiador	PC	2	GONEL	R\$ 245,00	R\$ 490,00
71	Retentor roda traseira	PC	4	SABÓ	R\$ 95,00	R\$ 380,00
72	Rolamento alternador dianteiro	PC	2	SKF	R\$ 45,00	R\$ 90,00
73	Rolamento alternador traseiro	PC	2	SKF	R\$ 65,00	R\$ 130,00
74	Rolamento cardan	PC	2	SABÓ	R\$ 125,00	R\$ 250,00
75	Rolamento roda traseira	PC	4	SKF	R\$ 245,00	R\$ 980,00
76	Rotor alternador	PC	2	BOSCH	R\$ 475,00	R\$ 950,00
77	Semi-eixo traseiro	PC	2	SPICER	R\$ 650,00	R\$ 1.300,00
78	Suporte escova motor partida	PC	2	UNIFAP	R\$ 135,00	R\$ 270,00
79	Tambor freio traseiro	PC	4	VARGA	R\$ 225,00	R\$ 900,00

Barão



PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ

80	Tensor alternador	PC	2	NITRON	R\$ 680,00	R\$ 1.360,00
81	Tensor correia comando	PC	4	NITRON	R\$ 325,00	R\$ 1.300,00
82	Terminal direção L/D	PC	6	NAKATA	R\$ 145,00	R\$ 870,00
83	Terminal direção L/E	PC	6	NAKATA	R\$ 145,00	R\$ 870,00
84	Ventilador motor	PC	2	VALEO	R\$ 850,00	R\$ 1.700,00

R\$ 70.411,00

setenta mi
quatrocent
e onze rea

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DOS PRODUTOS	UND	QUANT	MARCA	V. UNITÁRIO	V. TOTAL
1	Acoplamento hélice radiador	PC	2	MODEFER	R\$ 252,00	R\$ 504,00
2	Amortecedor dianteiro	PC	4	COFAP	R\$ 288,00	R\$ 1.152,00
3	Amortecedor traseiro	PC	4	COFAP	R\$ 306,00	R\$ 1.224,00
4	Atuador embreagem	PC	2	SKF	R\$ 405,00	R\$ 810,00
5	Automático motor partida	PC	2	ZM	R\$ 166,00	R\$ 332,00
6	Bandeja dianteira inferior L/D	PC	2	COFAP	R\$ 495,00	R\$ 990,00
7	Bandeja dianteira inferior L/E	PC	2	COFAP	R\$ 495,00	R\$ 990,00
8	Bandeja dianteira superior L/D	PC	2	COFAP	R\$ 405,00	R\$ 810,00
9	Bandeja dianteira superior L/E	PC	2	COFAP	R\$ 405,00	R\$ 810,00
10	Barra axial direção	PC	4	NAKATA	R\$ 76,00	R\$ 304,00

Jm

Jm

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ

11	Bico injetor	PC	4	BOSCH	R\$ 1.215,00	R\$ 4.860,00
12	Bieleta dianteira L/D	PC	4	COFAP	R\$ 76,00	R\$ 304,00
13	Bieleta dianteira L/E	PC	4	COFAP	R\$ 76,00	R\$ 304,00
14	Bobina campo motor partida	PC	2	UEDA	R\$ 162,00	R\$ 324,00
15	Bomba d'água	PC	2	URBA	R\$ 315,00	R\$ 630,00
16	Borracha estabilizador dianteiro	PC	8	SABÓ	R\$ 18,00	R\$ 144,00
17	Braço auxiliar direção	PC	2	TRW	R\$ 346,00	R\$ 692,00
18	Braço pitman	PC	2	TRW	R\$ 256,00	R\$ 512,00
19	Bucha bandeja inferior	PC	4	SABÓ	R\$ 76,00	R\$ 304,00
20	Bucha bandeja superior	PC	4	SABÓ	R\$ 67,00	R\$ 268,00
21	Cabo freio mão dianteiro	PC	2	EFRARI	R\$ 76,00	R\$ 152,00
22	Cabo freio mão traseiro	PC	2	EFRARI	R\$ 67,00	R\$ 134,00
23	Cilindro mestre freio	PC	2	VARGA	R\$ 405,00	R\$ 810,00
24	Cilindro roda traseira L/D	PC	2	VARGA	R\$ 76,00	R\$ 152,00
25	Cilindro roda traseira L/E	PC	2	VARGA	R\$ 76,00	R\$ 152,00
26	Conjunto retificador alternador	PC	2	BOSCH	R\$ 166,00	R\$ 332,00
27	Correia alternador	PC	2	CONTINENTAL	R\$ 130,00	R\$ 260,00

reflexão



PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ

28	Cruzeta cardan	PC	2	SPICER	R\$ 76,00	R\$ 152,00
29	Cubo roda dianteira c/ rolamento	PC	2	IMA	R\$ 585,00	R\$ 1.170,00
30	Disco freio dianteiro	PC	4	HIPPER FREIOS	R\$ 198,00	R\$ 792,00
31	Eixo bendix motor partida	PC	2	ZEN	R\$ 148,00	R\$ 296,00
32	Estator alternador	PC	2	BOSCH	R\$ 292,00	R\$ 584,00
33	Guarnição do para-brisa	PC	2	JAHU	R\$ 117,00	R\$ 234,00
34	Hélice radiador	PC	2	MODEFER	R\$ 162,00	R\$ 324,00
35	Induzido motor partida	PC	2	BOSCH	R\$ 292,00	R\$ 584,00
36	Jogo bucha motor partida	JG	2	BOSCH	R\$ 27,00	R\$ 54,00
37	Jogo molas sapata freio L/D	JG	2	MG FREIOS	R\$ 58,00	R\$ 116,00
38	Jogo molas sapata freio L/E	JG	2	MG FREIOS	R\$ 58,00	R\$ 116,00
39	Jogo pastilha freio dianteiro	JG	4	FRAS-LE	R\$ 166,00	R\$ 664,00
40	Kit batente amortecedor dianteiro	KIT	6	COFAP	R\$ 130,00	R\$ 780,00
41	Kit batente amortecedor traseiro	KIT	6	COFAP	R\$ 130,00	R\$ 780,00
42	Kit coifa lado roda	KIT	4	SABÓ	R\$ 76,00	R\$ 304,00
43	Kit embreagem	KIT	4	SACHS	R\$ 1.125,00	R\$ 4.500,00
44	Kit sapata freio traseira	KIT	4	FRAS-LE	R\$ 288,00	R\$ 1.152,00

M. B. B.

[Signature]

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ

45	Luva cardan	PC	2	SPICER	R\$ 211,00	R\$ 422,00
46	Mancal dianteiro motor partida	PC	2	BOSCH	R\$ 175,00	R\$ 350,00
47	Mangote inferior radiador	PC	2	JAMAICA	R\$ 76,00	R\$ 152,00
48	Mangote superior radiador	PC	2	JAMAICA	R\$ 67,00	R\$ 134,00
49	Mecanismo vidro dianteiro L/D	PC	2	UNIVERSAL	R\$ 130,00	R\$ 260,00
50	Mecanismo vidro dianteiro L/E	PC	2	UNIVERSAL	R\$ 130,00	R\$ 260,00
51	Mola aspiral dianteira	PC	4	COFAP	R\$ 285,00	R\$ 1.140,00
52	Mola mestre traseira	PC	2	COFAP	R\$ 220,00	R\$ 440,00
53	Motor Ventilador radiador	PC	2	VALEO	R\$ 585,00	R\$ 1.170,00
54	Para-brisa dianteiro	PC	2	PILKINGTON	R\$ 765,00	R\$ 1.530,00
55	Parafuso roda dianteira	PC	15	RODAFUSO	R\$ 20,00	R\$ 300,00
56	Parafuso roda traseira	PC	15	RODAFUSO	R\$ 20,00	R\$ 300,00
57	Pinça freio dianteira L/D	PC	2	MG FREIOS	R\$ 520,00	R\$ 1.040,00
58	Pinça freio dianteira L/E	PC	2	MG FREIOS	R\$ 520,00	R\$ 1.040,00
59	Pivô inferior	PC	6	TRW	R\$ 130,00	R\$ 780,00
60	Pivô superior	PC	6	TRW	R\$ 121,00	R\$ 726,00
61	Polia viscosa	PC	2	MODEFER	R\$ 436,00	R\$ 872,00
62	Ponteira cardan	PC	4	SPICER	R\$ 252,00	R\$ 1.008,00
63	Radiador	PC	2	VISCONDE	R\$ 750,00	R\$ 1.500,00

Yllivio



PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ

64	Regulador alternador	PC	2	VALEO	R\$ 130,00	R\$ 260,00
65	Regulador freio traseiro L/D	PC	2	2MC	R\$ 85,00	R\$ 170,00
66	Regulador freio traseiro L/E	PC	2	2MC	R\$ 85,00	R\$ 170,00
67	Reparo caixa direção	PC	2	APC	R\$ 220,00	R\$ 440,00
68	Reservatório água radiador	PC	2	GONEL	R\$ 175,00	R\$ 350,00
69	Retentor roda traseira	PC	4	SABÓ	R\$ 76,00	R\$ 304,00
70	Rolamento alternador dianteiro	PC	2	SKF	R\$ 35,00	R\$ 70,00
71	Rolamento alternador traseiro	PC	2	SKF	R\$ 45,00	R\$ 90,00
72	Rolamento cardan	PC	2	SABÓ	R\$ 145,00	R\$ 290,00
73	Rolamento roda traseira	PC	4	SKF	R\$ 220,00	R\$ 880,00
74	Rotor alternador	PC	2	BOSCH	R\$ 310,00	R\$ 620,00
75	Semi-eixo traseiro	PC	2	DUREX	R\$ 560,00	R\$ 1.120,00
76	Suporte escova motor partida	PC	2	UNIFAP	R\$ 70,00	R\$ 140,00
77	Tambor freio traseiro	PC	4	VARGA	R\$ 245,00	R\$ 980,00
78	Tensor alternador	PC	2	NYTRON	R\$ 346,00	R\$ 692,00
79	Terminal direção curto	PC	6	TRW	R\$ 130,00	R\$ 780,00
80	Terminal direção longo	PC	6	TRW	R\$ 165,00	R\$ 990,00
81	Vidro porta dianteiro L/D	PC	2	PILKINGTON	R\$ 250,00	R\$ 500,00
82	Vidro porta dianteiro L/E	PC	2	PILKINGTON	R\$ 250,00	R\$ 500,00
R\$ 53.632,00						cinquenta três mil, seiscentos trinta e do

[assinatura]

[assinatura]

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ

						reais
ITEM	ESPECIFICAÇÃO DOS PRODUTOS	UND	QUANT	MARCA	V. UNITÁRIO	V. TOTAL
1	Amortecedor dianteiro	PC	4	COFAP	RS 380,00	RS 1.520,00
2	Amortecedor traseiro	PC	4	COFAP	RS 285,00	RS 1.140,00
3	Anel reajuste alternador	PC	2	BOCH	RS 35,00	RS 70,00
4	Atuador embreagem	PC	2	SKF	RS 330,00	RS 660,00
5	Automático motor partida	PC	2	ZM	RS 185,00	RS 370,00
6	Bandeja suspensão dianteira L/D	PC	2	COFAP	RS 185,00	RS 370,00
7	Bandeja suspensão dianteira L/E	PC	2	COFAP	RS 185,00	RS 370,00
8	Barra axial direção	PC	6	NAKATA	RS 115,00	RS 690,00
9	Batente mola traseira	PC	2	COFAP	RS 85,00	RS 170,00
10	Bieleta dianteira L/D	PC	6	NAKATA	RS 85,00	RS 510,00
11	Bieleta dianteira L/E	PC	6	NAKATA	RS 85,00	RS 510,00
12	Bobina campo motor partida	PC	1	UEDA	RS 185,00	RS 185,00
13	Bobina ignição	PC	2	DELPHI	RS 485,00	RS 970,00
14	Bomba d'agua	PC	2	NAKATA	RS 150,00	RS 300,00
15	Bomba hidráulica	PC	1	TRW	RS 775,00	RS 775,00
16	Cabo capô	PC	2	CABOVEL	RS 85,00	RS 170,00
17	Cabo freio mão dianteiro	PC	2	EFRARI	RS 180,00	RS 360,00

Atm



PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ

18	Cabo freio mão traseiro	PC	2	EFRARI	R\$ 180,00	R\$ 360,00
19	Cilindro auxiliar embreagem	PC	2	SKF	R\$ 295,00	R\$ 590,00
20	Cilindro mestre embreagem	PC	2	SKF	R\$ 330,00	R\$ 660,00
21	Cilindro mestre freio	PC	2	ATE	R\$ 370,00	R\$ 740,00
22	Cilindro roda traseira	PC	4	CONTROIL	R\$ 85,00	R\$ 340,00
23	Compressor ar condicionado	PC	1	DENSO	R\$ 1.745,00	R\$ 1.745,00
24	Condensador ar condicionado	PC	1	DENSO	R\$ 745,00	R\$ 745,00
25	Corpo borboleta	PC	2	BOSCH	R\$ 875,00	R\$ 1.750,00
26	Correia alternador	PC	2	DAYCO	R\$ 75,00	R\$ 150,00
27	Correia dentada	PC	4	CONTINENTAL	R\$ 45,00	R\$ 180,00
28	Correia do hidráulico	PC	2	DAYCO	R\$ 65,00	R\$ 130,00
29	Coxim amortecedor dianteiro	PC	4	AXIOS	R\$ 115,00	R\$ 460,00
30	Coxim caixa marcha	PC	2	GETOFLEX	R\$ 85,00	R\$ 170,00
31	Coxim motor	PC	2	GETOFLEX	R\$ 125,00	R\$ 250,00
32	Cubo roda dianteira	PC	2	IMA	R\$ 185,00	R\$ 370,00
33	Cubo roda traseira	PC	2	NAKATA	R\$ 175,00	R\$ 350,00
34	Disco freio dianteiro	PC	4	VARGAS	R\$ 135,00	R\$ 540,00
35	Eixo bendix motor partida	PC	2	ZEM	R\$ 160,00	R\$ 320,00
36	Estator alternador	PC	2	BOSCH	R\$ 425,00	R\$ 850,00

[assinatura]

[assinatura]

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ

37	Farol L/D	PC	2	ORGUS	R\$ 575,00	R\$ 1.150,00
38	Farol L/E	PC	2	ORGUS	R\$ 575,00	R\$ 1.150,00
39	Flange bomba combustível	PC	2	TSA	R\$ 125,00	R\$ 250,00
40	Flexível freio dianteiro	PC	2	LUCIFLEX	R\$ 35,00	R\$ 70,00
41	Flexível freio traseiro	PC	2	LUCIFLEX	R\$ 35,00	R\$ 70,00
42	Guarnição porta	PC	4	JAHU	R\$ 85,00	R\$ 340,00
43	Hidrovácuo de freio	PC	2	BOSCH	R\$ 495,00	R\$ 990,00
44	Induzido motor partida	PC	2	BOSCH	R\$ 465,00	R\$ 930,00
45	Jogo buchas motor partida	JG	2	BOSCH	R\$ 65,00	R\$ 130,00
46	Jogo cabo marcha	JG	2	CABOVEL	R\$ 675,00	R\$ 1.350,00
47	Jogo cabos velas	JG	4	DELPHI	R\$ 145,00	R\$ 580,00
48	Jogo molas sapata traseiro L/D	JG	4	2MC	R\$ 65,00	R\$ 260,00
49	Jogo molas sapata traseiro L/E	JG	4	2MC	R\$ 65,00	R\$ 260,00
50	Jogo palheta para-brisa	JG	2	BOSCH	R\$ 125,00	R\$ 250,00
51	Jogo pastilha freio dianteiro	JG	4	NAKATA	R\$ 85,00	R\$ 340,00
52	Jogo vela ignição	JG	4	NGK	R\$ 125,00	R\$ 500,00
53	Junta homocinética	PC	4	NAKATA	R\$ 330,00	R\$ 1.320,00
54	Kit barra estabilizadora dianteira	KIT	4	SABÓ	R\$ 35,00	R\$ 140,00
55	Kit batente amortecedor dianteiro	KIT	4	COFAP	R\$ 95,00	R\$ 380,00

[assinatura]

[assinatura]

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ

56	Kit batente amortecedor traseiro	KIT	4	COFAP	R\$ 95,00	R\$ 380,00
57	Kit bomba combustível	KIT	2	WEBER	R\$ 185,00	R\$ 370,00
58	Kit Coifa lado roda	KIT	4	SABÓ	R\$ 35,00	R\$ 140,00
59	Kit Coifa lado câmbio	KIT	4	SABÓ	R\$ 35,00	R\$ 140,00
60	Kit embreagem	KIT	2	SACHS	R\$ 610,00	R\$ 1.220,00
61	Kit sapata freio traseiro	KIT	2	NAKATA	R\$ 185,00	R\$ 370,00
62	Maçaneta externa porta L/D	PC	2	UNIVERSAL	R\$ 165,00	R\$ 330,00
63	Maçaneta externa porta L/E	PC	2	UNIVERSAL	R\$ 165,00	R\$ 330,00
64	Maçaneta tampa traseira	PC	2	UNIVERSAL	R\$ 150,00	R\$ 300,00
65	Mangote filtro ar	PC	2	GONEL	R\$ 135,00	R\$ 270,00
66	Mangote inferior radiador	PC	2	JAMAICA	R\$ 160,00	R\$ 320,00
67	Mangote superior radiador	PC	2	JAMAICA	R\$ 115,00	R\$ 230,00
68	Máquina vidro porta dianteira L/D	PC	2	UNIVERSAL	R\$ 150,00	R\$ 300,00
	Máquina vidro porta dianteira L/E	PC	2	UNIVERSAL	R\$ 150,00	R\$ 300,00
70	Mola aspiral dianteira	PC	2	COFAP	R\$ 145,00	R\$ 290,00
71	Mola aspiral traseira	PC	2	ALIPERTI	R\$ 165,00	R\$ 330,00
72	Motor ventilador	PC	2	VALEO	R\$ 670,00	R\$ 1.340,00
73	Para-brisa dianteiro	PC	2	PILKINGTON	R\$ 875,00	R\$ 1.750,00
74	Parafuso roda completo	PC	32	RODAFUSO	R\$ 15,00	R\$ 480,00
75	Pinça freio dianteiro L/D	PC	2	MG FREIOS	R\$ 475,00	R\$ 950,00

[assinatura]

[assinatura]

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ

76	Pinça freio dianteiro L/E	PC	2	MG FREIOS	R\$ 475,00	R\$ 950,00
77	Pivô suspensão dianteira	PC	4	TRW	R\$ 95,00	R\$ 380,00
78	Polia alternador	PC	2	ZM	R\$ 170,00	R\$ 340,00
79	Porta escova motor partida	PC	2	UNIFAP	R\$ 75,00	R\$ 150,00
80	Radiador	PC	2	VISCONDE	R\$ 395,00	R\$ 790,00
81	Regulador alternador	PC	2	BOSCH	R\$ 145,00	R\$ 290,00
82	Regulagem freio traseira L/D	PC	4	2MC	R\$ 65,00	R\$ 260,00
83	Regulagem freio traseira L/E	PC	4	2MC	R\$ 65,00	R\$ 260,00
84	Reservatório água	PC	2	GONEL	R\$ 135,00	R\$ 270,00
85	Retrovisor L/D	PC	2	COFRAN	R\$ 195,00	R\$ 390,00
86	Retrovisor L/E	PC	2	COFRAN	R\$ 195,00	R\$ 390,00
87	Rolamento alternador dianteiro	PC	2	BOSCH	R\$ 35,00	R\$ 70,00
88	Rolamento alternador traseiro	PC	2	BOSCH	R\$ 45,00	R\$ 90,00
89	Rolamento roda dianteira	PC	4	SKF	R\$ 145,00	R\$ 580,00
90	Rotor alternador	PC	2	BOSCH	R\$ 475,00	R\$ 950,00
91	Sensor de nível combustível	PC	2	TSA	R\$ 195,00	R\$ 390,00
92	Sensor rotação	PC	2	BOSCH	R\$ 159,00	R\$ 318,00
93	Silencioso intermediário	PC	2	MASTRA	R\$ 265,00	R\$ 530,00

Alcides

[Signature]

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ

94	Silencioso traseiro	PC	2	MASTRA	R\$ 295,00	R\$ 590,00
95	Sonda lambda	PC	2	DELPHI	R\$ 285,00	R\$ 570,00
96	Suporte barra tensor L/D	PC	4	COFAP	R\$ 95,00	R\$ 380,00
97	Suporte barra tensor L/E	PC	4	COFAP	R\$ 95,00	R\$ 380,00
98	Tambor freio traseiro	PC	4	VARGAS	R\$ 145,00	R\$ 580,00
99	Tampa combustível	PC	2	TAN CLICK	R\$ 65,00	R\$ 130,00
100	Tampa reservatório água	PC	2	TAN CLICK	R\$ 35,00	R\$ 70,00
101	Tanque combustível	PC	1	TANKAUTO	R\$ 875,00	R\$ 875,00
102	Tensor alternador	PC	2	NYTRON	R\$ 185,00	R\$ 370,00
103	Tensor correia dentada	PC	2	NYTRON	R\$ 125,00	R\$ 250,00
104	Terminal direção L/D	PC	4	NAKATA	R\$ 120,00	R\$ 480,00
	Terminal direção L/E	PC	4	NAKATA	R\$ 120,00	R\$ 480,00
106	Vidro porta dianteira L/D	PC	2	PILKINGTON	R\$ 295,00	R\$ 590,00
107	Vidro porta dianteira L/E	PC	2	PILKINGTON	R\$ 295,00	R\$ 590,00
R\$ 54.173,00						cinquenta quatro mi cento e setenta e tr reais
ITEM	ESPECIFICAÇÃO DOS PRODUTOS	UND	QUANT	MARCA	V. UNITÁRIO	V. TOTAL
1	Alavanca sapata freio	PC	2	MG FREIOS	R\$ 35,00	R\$ 70,00

[assinatura]

[assinatura]

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ

2	Algema mola traseira	PC	2	AXIOS	R\$ 45,00	R\$ 90,00
3	Amortecedor dianteiro	PC	4	COFAP	R\$ 427,00	R\$ 1.708,00
4	Amortecedor traseiro	PC	4	COFAP	R\$ 365,00	R\$ 1.460,00
5	Atuador hidráulico	PC	2	SKF	R\$ 456,00	R\$ 912,00
6	Barra axial direção	PC	6	VIEMAR	R\$ 135,00	R\$ 810,00
7	Batente amortecedor dianteiro inferior	PC	4	SABÓ	R\$ 85,00	R\$ 340,00
8	Batente amortecedor dianteiro superior	PC	4	SABÓ	R\$ 75,00	R\$ 300,00
9	Batente feixo mola traseiro	PC	4	SABÓ	R\$ 175,00	R\$ 700,00
10	Bieleta dianteira L/D	PC	4	NAKATA	R\$ 85,00	R\$ 340,00
11	Bieleta dianteira L/E	PC	4	COFAP	R\$ 85,00	R\$ 340,00
12	Bieleta traseira L/D	PC	4	COFAP	R\$ 90,00	R\$ 360,00
13	Bieleta traseira L/E	PC	4	COFAP	R\$ 90,00	R\$ 360,00
14	Bomba d'água	PC	2	URBA	R\$ 460,00	R\$ 920,00
15	Bomba transferência	PC	2	TECMECANIC	R\$ 456,00	R\$ 912,00
16	Borracha estabilizador traseiro	PC	4	MOBENSANI	R\$ 28,00	R\$ 112,00
17	Bucha dianteira bandeja	PC	4	SABÓ	R\$ 60,00	R\$ 240,00
18	Bucha feixo mola parte dianteira	PC	2	SABÓ	R\$ 42,00	R\$ 84,00
19	Bucha feixo mola parte traseira	PC	2	SABÓ	R\$ 38,00	R\$ 76,00
20	Cilindro auxiliar embreagem	PC	2	SKF	R\$ 266,00	R\$ 532,00
21	Cilindro mestre embreagem	PC	2	SKF	R\$ 280,00	R\$ 560,00

[assinatura]

[assinatura]

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ

22	Cilindro mestre freio	PC	2	SKF	R\$ 555,00	R\$ 1.110,00
23	Cilindro roda traseira L/D	PC	2	VARGA	R\$ 104,00	R\$ 208,00
24	Cilindro roda traseira L/E	PC	2	VARGA	R\$ 104,00	R\$ 208,00
25	Correia alternador	PC	4	CONTINENTAL	R\$ 75,00	R\$ 300,00
26	Coxim amortecedor dianteiro	PC	2	SABÓ	R\$ 171,00	R\$ 342,00
27	Coxim caixa marcha	PC	4	SABÓ	R\$ 175,00	R\$ 700,00
28	Coxim motor maior	PC	4	MOBENSANI	R\$ 135,00	R\$ 540,00
29	Coxim motor menor	PC	4	SABÓ	R\$ 120,00	R\$ 480,00
30	Cruzeta cardan	PC	2	NAKATA	R\$ 145,00	R\$ 290,00
31	Cubo roda dianteira	PC	2	IMA	R\$ 460,00	R\$ 920,00
32	Cubo roda traseira	PC	2	VARGA	R\$ 551,00	R\$ 1.102,00
33	Disco freio dianteiro	PC	4	HIPPER FREIOS	R\$ 209,00	R\$ 836,00
34	Disco freio traseiro	PC	4	HIPPER FREIOS	R\$ 199,00	R\$ 796,00
35	Garfo embreagem	PC	2	IMA	R\$ 175,00	R\$ 350,00
36	Hélice radiador	PC	2	MODEFER	R\$ 180,00	R\$ 360,00
37	Jogo pastilha freio dianteira	JG	2	VARGA	R\$ 232,00	R\$ 464,00
38	Jogo pastilha freio traseira	JG	2	NAKATA	R\$ 247,00	R\$ 494,00
39	Kit batente amortecedor dianteiro	KIT	4	COFAP	R\$ 171,00	R\$ 684,00

[assinatura]

[assinatura]

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ

40	Kit batente amortecedor traseiro	KIT	4	COFAP	R\$ 171,00	R\$ 684,00
41	Kit embreagem	KIT	2	LUK	R\$ 1.377,00	R\$ 2.754,00
42	Luva cardan	PC	4	SPICER	R\$ 304,00	R\$ 1.216,00
43	Mangote radiador inferior	PC	2	SABÓ	R\$ 137,00	R\$ 274,00
44	Mangote radiador superior	PC	2	SABÓ	R\$ 123,00	R\$ 246,00
45	Mangueria freio dianteiro	PC	4	NORFLEX	R\$ 65,00	R\$ 260,00
46	Mangueria freio traseiro	PC	4	NORFLEX	R\$ 65,00	R\$ 260,00
47	Mola mestre dianteira	PC	2	FAMA	R\$ 232,00	R\$ 464,00
48	Mola mestre traseira	PC	2	FAMA	R\$ 175,00	R\$ 350,00
49	Para-brisa dianteiro	PC	1	PILKINGTON	R\$ 950,00	R\$ 950,00
50	Pinça freio dianteira L/D	PC	2	MG FREIOS	R\$ 522,00	R\$ 1.044,00
51	Pinça freio dianteira L/E	PC	2	MG FREIOS	R\$ 522,00	R\$ 1.044,00
52	Pinça freio traseira L/D	PC	2	MG FREIOS	R\$ 522,00	R\$ 1.044,00
53	Pinça freio traseira L/E	PC	2	MG FREIOS	R\$ 522,00	R\$ 1.044,00
54	Pivô de suspensão	PC	6	VIEMAR	R\$ 152,00	R\$ 912,00
55	Polia alternador	PC	2	ZEN	R\$ 247,00	R\$ 494,00

Barão 

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ

56	Ponteira do cardan	PC	4	SPICER	R\$ 308,00	R\$ 1.232,00
57	Radiador	PC	2	VISCONDE	R\$ 1.187,00	R\$ 2.374,00
58	Regulador alternador	PC	2	BOSCH	R\$ 156,00	R\$ 312,00
59	Reservatório água radiador	PC	2	GONEL	R\$ 175,00	R\$ 350,00
60	Rolamento cardan	PC	4	SABÓ	R\$ 247,00	R\$ 988,00
61	Rolamento roda dianteira	PC	2	SKF	R\$ 232,00	R\$ 464,00
62	Rolamento roda traseira	PC	2	SKF	R\$ 270,00	R\$ 540,00
63	Semi-eixo traseiro	PC	2	SPICER	R\$ 850,00	R\$ 1.700,00
64	Silencioso traseiro	PC	2	MASTRA	R\$ 175,00	R\$ 350,00
65	Tensor alternador	PC	2	NYTRON	R\$ 460,00	R\$ 920,00
66	Terminal direção L/D	PC	6	NAKATA	R\$ 145,00	R\$ 870,00
67	Terminal direção L/E	PC	6	NAKATA	R\$ 145,00	R\$ 870,00

R\$ 45.420,00

quarenta e cinco mil quatrocent e vinte reais

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DOS PRODUTOS	UND	QUANT	MARCA	V. UNITÁRIO	V. TOTAL
1	Amortecedor dianteiro	PC	4	COFAP	R\$ 360,00	R\$ 1.440,00
2	Amortecedor tampa traseira	PC	4	COFAP	R\$ 120,00	R\$ 480,00

[assinatura]

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ

3	Amortecedor traseiro	PC	4	COFAP	R\$ 320,00	R\$ 1.280,00
4	Automático motor partida	PC	2	ZM	R\$ 175,00	R\$ 350,00
5	Bandeja suspensão dianteira L/D	PC	4	COFAP	R\$ 185,00	R\$ 740,00
6	Bandeja suspensão dianteira L/E	PC	4	COFAP	R\$ 165,00	R\$ 660,00
7	Barra axial direção	PC	4	COFAP	R\$ 60,00	R\$ 240,00
8	Base caixa marcha	PC	4	MOBENSANE	R\$ 125,00	R\$ 500,00
9	Base do motor	PC	4	MOBENSANE	R\$ 120,00	R\$ 480,00
10	Bico injetor	PC	4	IGUAÇU	R\$ 280,00	R\$ 1.120,00
11	Bieleta dianteira L/D	PC	4	COFAP	R\$ 70,00	R\$ 280,00
12	Bieleta dianteira L/E	PC	4	COFAP	R\$ 70,00	R\$ 280,00
13	Bobina campo motor partida	PC	2	UEDA	R\$ 220,00	R\$ 440,00
14	Bobina ignição	PC	2	BOSCH	R\$ 430,00	R\$ 860,00
15	Bomba d'água	PC	2	URBA	R\$ 170,00	R\$ 340,00
16	Bucha bandeja partde dianteira	PC	12	AXIOS	R\$ 60,00	R\$ 720,00
17	Bucha bandeja partde traseira	PC	12	AXIOS	R\$ 80,00	R\$ 960,00
18	Bucha eixo traseiro	PC	4	SABÓ	R\$ 60,00	R\$ 240,00
19	Cabo freio mão L/D	PC	2	CABOVEL	R\$ 85,00	R\$ 170,00
20	Cabo freio mão L/E	PC	2	CABOVEL	R\$ 85,00	R\$ 170,00
21	Caixa direção	PC	2	TRW	R\$ 950,00	R\$ 1.900,00
22	Carcaça valvula termostática	PC	2	REVIAN	R\$ 145,00	R\$ 290,00
23	Cilindro auxiliar embreagem	PC	2	SKF	R\$ 245,00	R\$ 490,00

[assinatura]

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ

24	Cilindro mestre embreagem	PC	2	SKF	R\$ 260,00	R\$ 520,00
25	Cilindro mestre freio	PC	2	TRW	R\$ 360,00	R\$ 720,00
26	Cilindro roda traseira	PC	2	VARGA	R\$ 75,00	R\$ 150,00
27	Conjunto retificador alternador	PC	2	BOSCH	R\$ 220,00	R\$ 440,00
28	Correia alternador	PC	4	CONTINENTAL	R\$ 95,00	R\$ 380,00
29	Correia dentada	PC	4	CONTINENTAL	R\$ 65,00	R\$ 260,00
30	Coxim amortecedor dianteiro	PC	4	AXIOS	R\$ 95,00	R\$ 380,00
31	Coxim amortecedor traseiro	PC	4	AXIOS	R\$ 95,00	R\$ 380,00
32	Cubo roda dianteira	PC	4	IMA	R\$ 145,00	R\$ 580,00
33	Cubo roda traseira	PC	4	IMA	R\$ 225,00	R\$ 900,00
34	Disco freio dianteiro	PC	4	HIPPER FREIOS	R\$ 135,00	R\$ 540,00
35	Eixo bendix motor partida	PC	2	ZEN	R\$ 135,00	R\$ 270,00
36	Estator alternador	PC	2	BOSCH	R\$ 360,00	R\$ 720,00
37	Flexível freio dianteiro	PC	4	NORFLEX	R\$ 45,00	R\$ 180,00
38	Flexível freio traseiro	PC	4	NORFLEX	R\$ 45,00	R\$ 180,00
39	Hidrovácuo freio	PC	2	VARGA	R\$ 535,00	R\$ 1.070,00
40	Induzido motor partida	PC	2	BOSCH	R\$ 380,00	R\$ 760,00
41	Interruptor óleo	PC	2	MARFLEX	R\$ 35,00	R\$ 70,00
42	Jogo bucha motor partida	JG	2	KRUG	R\$ 35,00	R\$ 70,00
43	Jogo cabos velas	PC	4	BOSCH	R\$ 170,00	R\$ 680,00
44	Jogo pastilha freio dianteira	JG	4	TRW	R\$ 120,00	R\$ 480,00

Barão

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ

45	Jogo velas	JG	4	NGK	R\$ 85,00	R\$ 340,00
46	Junta homocinética	PC	4	NAKATA	R\$ 260,00	R\$ 1.040,00
47	Kit batente amortecedor dianteiro	KIT	4	COFAP	R\$ 45,00	R\$ 180,00
48	Kit batente amortecedor traseiro	KIT	4	COFAP	R\$ 65,00	R\$ 260,00
49	Kit bomba combustível	KIT	2	WEBER	R\$ 170,00	R\$ 340,00
50	Kit coifa lado cambio	KIT	4	SABÓ	R\$ 35,00	R\$ 140,00
51	Kit coifa lado roda	KIT	4	SABÓ	R\$ 35,00	R\$ 140,00
52	Kit embreagem	KIT	2	SACHS	R\$ 530,00	R\$ 1.060,00
53	Kit rolamento roda traseira	KIT	4	SKF	R\$ 85,00	R\$ 340,00
54	Kit sapata freio traseiro	KIT	4	FRAS-LE	R\$ 120,00	R\$ 480,00
55	Mancal dianteiro motor partida	PC	2	BOSCH	R\$ 160,00	R\$ 320,00
56	Mangote filtro ar	PC	2	JAMAICA	R\$ 165,00	R\$ 330,00
57	Mangote inferior radiador	PC	4	JAMAICA	R\$ 85,00	R\$ 340,00
58	Mangote superior radiador	PC	4	JAMAICA	R\$ 80,00	R\$ 320,00
59	Mola espiral dianteira	PC	4	COFAP	R\$ 160,00	R\$ 640,00
60	Mola espiral traseira	PC	4	COFAP	R\$ 170,00	R\$ 680,00
61	Motor ventilador radiador	PC	2	VALEO	R\$ 530,00	R\$ 1.060,00
62	Para-brisa dianteiro	PC	2	PILKINGTON	R\$ 520,00	R\$ 1.040,00
63	Pivô inferior	PC	4	TRW	R\$ 95,00	R\$ 380,00
64	Polia alternador	PC	2	ZEN	R\$ 175,00	R\$ 350,00
65	Ponta eixo traseiro	PC	2	IMA	R\$ 120,00	R\$ 240,00
66	Porta escova alternador	PC	2	UNIFAP	R\$ 85,00	R\$ 170,00

[assinatura]

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ

67	Radiador	PC	2	VISCONDE	R\$ 435,00	R\$ 870,00
68	Regulador alternador	PC	2	BOSCH	R\$ 175,00	R\$ 350,00
69	Reservatório água	PC	2	GONEL	R\$ 80,00	R\$ 160,00
70	Rolamento alternador dianteiro	PC	2	SKF	R\$ 65,00	R\$ 130,00
71	Rolamento alternador traseiro	PC	2	SKF	R\$ 85,00	R\$ 170,00
72	Rolamento roda dianteira	PC	4	SKF	R\$ 145,00	R\$ 580,00
73	Rotor alternador	PC	2	BOSCH	R\$ 345,00	R\$ 690,00
74	Sensor temperatura	PC	2	IGUAÇU	R\$ 85,00	R\$ 170,00
75	Silencioso intermediário	PC	2	MASTRA	R\$ 225,00	R\$ 450,00
76	Silencioso traseiro	PC	2	MASTRA	R\$ 265,00	R\$ 530,00
77	Tambor freio traseiro	PC	2	HIPPER FREIOS	R\$ 95,00	R\$ 190,00
78	Tampa combustível	PC	2	TAN CLICK	R\$ 65,00	R\$ 130,00
79	Tampa reservatório de água	PC	2	TAN CLICK	R\$ 25,00	R\$ 50,00
80	Tensor correia alternador	PC	2	NYTRON	R\$ 120,00	R\$ 240,00
81	Tensor correia dentada	PC	4	CONTINENTAL	R\$ 120,00	R\$ 480,00
82	Terminal direção L/D	PC	6	TRW	R\$ 120,00	R\$ 720,00
83	Terminal direção L/E	PC	6	TRW	R\$ 120,00	R\$ 720,00
R\$ 40.980,00						quarenta mil, novecentos oitenta rea
ITEM	ESPECIFICAÇÃO DOS PRODUTOS	UND	QUANT	MARCA	V. UNITÁRIO	V. TOTAL

M. Leão

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ

1	Alternador	PC	2	BOSCH	R\$ 650,00	R\$ 1.300,00
2	Amortecedor dianteiro	PC	6	COFAP	R\$ 280,00	R\$ 1.680,00
3	Amortecedor traseiro	PC	6	COFAP	R\$ 245,00	R\$ 1.470,00
4	Bandeja suspensão dianteira L/D	PC	2	COFAP	R\$ 450,00	R\$ 900,00
5	Bandeja suspensão dianteira L/E	PC	2	COFAP	R\$ 450,00	R\$ 900,00
6	Barra axial direção	PC	6	COFAP	R\$ 95,00	R\$ 570,00
7	Batedor mola traseiro	PC	2	SABÓ	R\$ 135,00	R\$ 270,00
8	Bico injetor	PC	4	IGUAÇU	R\$ 270,00	R\$ 1.080,00
9	Bobina ignição	PC	2	BOSCH	R\$ 345,00	R\$ 690,00
10	Bomba d'água	PC	2	NAKATA	R\$ 160,00	R\$ 320,00
11	Buchas bandeja	PC	20	SABÓ	R\$ 25,00	R\$ 500,00
12	Cabo da marcha de engate	PC	2	CABOVEL	R\$ 230,00	R\$ 460,00
13	Cabo da marcha seleção	PC	2	CABOVEL	R\$ 230,00	R\$ 460,00
14	Cano d'água	PC	2	VALCLEI	R\$ 65,00	R\$ 130,00
15	Cilindro auxiliar embreagem	PC	1	SKF	R\$ 175,00	R\$ 175,00
16	Cilindro ignição	PC	1	MORCEGO	R\$ 135,00	R\$ 135,00
17	Cilindro mestre embreagem	PC	1	SKF	R\$ 270,00	R\$ 270,00
18	Cilindro mestre freio	PC	1	CONTROIL	R\$ 280,00	R\$ 280,00
19	Cilindro roda traseira	PC	4	ATE	R\$ 57,00	R\$ 228,00
20	Correia alternador	PC	2	CONTINENTAL	R\$ 45,00	R\$ 90,00
21	Correia dentada	PC	4	CONTINENTAL	R\$ 70,00	R\$ 280,00

Albino

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ

22	Coxim caixa marcha	PC	4	GETOFLEX	R\$ 128,00	R\$ 512,00
23	Coxim motor L/D	PC	4	SABÓ	R\$ 85,00	R\$ 340,00
24	Coxim motor L/E	PC	4	SABÓ	R\$ 85,00	R\$ 340,00
25	Cubo roda dianteiro	PC	4	SKF	R\$ 135,00	R\$ 540,00
	Cubo roda traseira	PC	4	IMA	R\$ 155,00	R\$ 620,00
27	Disco freio dianteiro	PC	4	HIPPER FREIOS	R\$ 110,00	R\$ 440,00
28	Flexível freio dianteiro	PC	4	NORFLEX	R\$ 45,00	R\$ 180,00
29	Flexível freio traseiro	PC	4	NORFLEX	R\$ 45,00	R\$ 180,00
30	Hidrovácuo freio	PC	2	VARGA	R\$ 460,00	R\$ 920,00
31	Interruptor óleo	PC	2	MARFLEX	R\$ 33,00	R\$ 66,00
32	Interruptor ré	PC	2	MARFLEX	R\$ 45,00	R\$ 90,00
33	Jogo cabos velas	JG	4	BOSCH	R\$ 137,00	R\$ 548,00
	Jogo pastilhas freio dianteiro	JG	4	VARGA	R\$ 95,00	R\$ 380,00
35	Jogo velas ignição	JG	4	BOSCH	R\$ 120,00	R\$ 480,00
36	Junta homocinética	PC	6	NAKATA	R\$ 250,00	R\$ 1.500,00
37	Kit batente amortecedor dianteiro	KIT	4	SABÓ	R\$ 65,00	R\$ 260,00
38	Kit batente amortecedor traseiro	KIT	2	SABÓ	R\$ 65,00	R\$ 130,00
39	Kit bomba combustível	KIT	2	WEBER	R\$ 175,00	R\$ 350,00
40	Kit coifa lado câmbio	KIT	4	SABÓ	R\$ 35,00	R\$ 140,00
41	Kit coifa lado roda	KIT	4	SABÓ	R\$ 35,00	R\$ 140,00
42	Kit embreagem	KIT	2	SACHS	R\$ 380,00	R\$ 760,00

[assinatura]

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ

43	Kit estabilizador dianteiro	KIT	6	SABÓ	R\$ 23,00	R\$ 138,00
44	Kit sapata freio traseiro	KIT	4	NAKATA	R\$ 145,00	R\$ 580,00
45	Mangote radiador inferior	PC	2	SABÓ	R\$ 61,00	R\$ 122,00
46	Mangote radiador superior	PC	2	SABÓ	R\$ 71,00	R\$ 142,00
47	Mola espiral dianteira	PC	4	COFAP	R\$ 220,00	R\$ 880,00
48	Motor partida	PC	1	BOSCH	R\$ 945,00	R\$ 945,00
49	Motor ventilador radiador	PC	2	VALEO	R\$ 360,00	R\$ 720,00
50	Para-brisa dianteiro	PC	2	PILKINGTON	R\$ 530,00	R\$ 1.060,00
51	Parafuso roda dianteira	PC	15	RODAFUSO	R\$ 8,00	R\$ 120,00
52	Parafuso roda traseira	PC	15	RODAFUSO	R\$ 8,00	R\$ 120,00
53	Pinça freio dianteiro L/D	PC	2	MG FREIOS	R\$ 280,00	R\$ 560,00
54	Pinça freio dianteiro L/E	PC	2	MG FREIOS	R\$ 280,00	R\$ 560,00
55	Pivô suspensão L/D	PC	6	TRW	R\$ 120,00	R\$ 720,00
56	Pivô suspensão L/E	PC	6	TRW	R\$ 120,00	R\$ 720,00
57	Radiador	PC	2	VISCONDE	R\$ 450,00	R\$ 900,00
58	Regulagem sapata freio traseiro L/D	PC	2	2MC	R\$ 95,00	R\$ 190,00
59	Regulagem sapata freio traseiro L/E	PC	2	2MC	R\$ 95,00	R\$ 190,00
60	Reservatório água radiador	PC	2	GONEL	R\$ 85,00	R\$ 170,00
61	Rolamento roda dianteira	PC	6	SKF	R\$ 140,00	R\$ 840,00
62	Rolamento tensor	PC	4	CONTINENTAL	R\$ 135,00	R\$ 540,00
63	Sensor temperatura	PC	2	IGUAÇU	R\$ 95,00	R\$ 190,00

gh

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ

64	Silencioso intermediário	PC	2	MASTRA	RS 175,00	RS 350,00
65	Silencioso traseiro	PC	2	MASTRA	RS 266,00	RS 532,00
66	Sonda lambda	PC	2	BOSCH	RS 320,00	RS 640,00
67	Tambor freios traseiro	PC	4	HIPPER FREIOS	RS 120,00	RS 480,00
	Tampa combustível	PC	2	TAN CLICK	RS 80,00	RS 160,00
69	Tampa reservatório água	PC	2	TAN CLICK	RS 35,00	RS 70,00
70	Tanque combustível	PC	2	IGASA	RS 617,00	RS 1.234,00
71	Terminal direção L/D	PC	6	NAKATA	RS 120,00	RS 720,00
72	Terminal direção L/E	PC	6	TRW	RS 120,00	RS 720,00
TOTAL						RS 36.417,00

[assinatura]

NADIA FERNANDES RIBEIRO
SECRETÁRIA MUNICIPAL DE SAÚDE

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ

PLANILHA DESCRITIVA E QUANTITATIVAS

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

LOTE 9 - MARCOPOLO VOLARE 4X4 0X0 2169						
ITEM	ESPECIFICAÇÃO DOS PRODUTOS	UND	QUANT	MARCA	V. UNITÁRIO	V. TOTAL
1	Acoplamento hélice radiador	PC	2	MODEFER	R\$ 273,00	R\$ 546,00
2	Amortecedor dianteiro	PC	4	COFAP	R\$ 380,00	R\$ 1.520,00
3	Amortecedor traseiro	PC	4	COFAP	R\$ 420,00	R\$ 1.680,00
4	Automático motor de partida	PC	1	ZM	R\$ 180,00	R\$ 180,00
5	Barra direção central	PC	2	NAKATA	R\$ 650,00	R\$ 1.300,00
6	Barra direção lateral	PC	2	NAKATA	R\$ 550,00	R\$ 1.100,00
7	Batente suspensão dianteira	PC	4	JAHU	R\$ 95,00	R\$ 380,00
8	Bobina campo motor partida	PC	1	UEDA	R\$ 220,00	R\$ 220,00
9	Bomba d'água	PC	2	NAKATA	R\$ 550,00	R\$ 1.100,00
10	Borracha estabilizador dianteiro	PC	4	IPIBA	R\$ 30,00	R\$ 120,00
11	Bucha barra estabilizadora	PC	4	BCR	R\$ 35,00	R\$ 140,00
12	Bucha bieleta dianteira	PC	4	BCR	R\$ 30,00	R\$ 120,00
13	Bucha feixe mola dianteira	PC	4	BCR	R\$ 30,00	R\$ 120,00
14	Bucha feixe mola traseira	PC	4	BCR	R\$ 30,00	R\$ 120,00
15	Caixa satélite vazia	PC	1	TIPH	R\$ 1.850,00	R\$ 1.850,00
16	Catraca freio dianteira L/D	PC	2	LNG	R\$ 385,00	R\$ 770,00

JH

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ

17	Catraca freio dianteira L/E	PC	2	LNG	R\$ 385,00	R\$ 770,00
18	Catraca freio traseira L/D	PC	2	LNG	R\$ 385,00	R\$ 770,00
19	Catraca freio traseira L/E	PC	2	LNG	R\$ 385,00	R\$ 770,00
20	Cilindro auxiliar embreagem	PC	1	VARGA	R\$ 285,00	R\$ 285,00
21	Cilindro mestre embreagem	PC	1	VARGA	R\$ 325,00	R\$ 325,00
22	Cilindro mestre freio	PC	2	VARGA	R\$ 650,00	R\$ 1.300,00
23	Colmeia radiador	PC	2	VISCONDE	R\$ 1.485,00	R\$ 2.970,00
24	Conjunto coroa e pinhão	PC	1	KL	R\$ 2.850,00	R\$ 2.850,00
25	Correia alternador	PC	4	DAYCO	R\$ 120,00	R\$ 480,00
26	Coxim motor dianteiro	PC	4	MOBENSANI	R\$ 280,00	R\$ 1.120,00
27	Coxim motor traseiro	PC	4	MOBENSANI	R\$ 320,00	R\$ 1.280,00
28	Coxim radiador inferior	PC	4	JAHU	R\$ 65,00	R\$ 260,00
29	Coxim radiador superior	PC	4	JAHU	R\$ 55,00	R\$ 220,00
30	Cruzeta cardan	PC	2	SPICER	R\$ 160,00	R\$ 320,00
31	Cubo roda dianteira	PC	2	FRUM	R\$ 480,00	R\$ 960,00
32	Cubo roda traseira	PC	2	FRUM	R\$ 550,00	R\$ 1.100,00
33	Cuíca freio dianteira	PC	2	LNG	R\$ 485,00	R\$ 970,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ

34	Cuíca freio traseira	PC	2	LNG	R\$ 485,00	R\$ 970,00
35	Disco freio dianteiro	PC	4	HIPPER FREIOS	R\$ 245,00	R\$ 980,00
36	Eixo bendix motor partida	PC	2	ZEN	R\$ 160,00	R\$ 320,00
37	Embreagem viscosa	PC	2	MODEFER	R\$ 850,00	R\$ 1.700,00
38	Estator alternador	PC	2	BOSCH	R\$ 550,00	R\$ 1.100,00
39	Grampo feixe mola dianteira	PC	4	FAMA	R\$ 45,00	R\$ 180,00
40	Grampo feixe mola traseira	PC	4	FAMA	R\$ 45,00	R\$ 180,00
41	Hélice radiador	PC	2	MODEFER	R\$ 285,00	R\$ 570,00
42	Induzido motor partida	PC	2	BOSCH	R\$ 585,00	R\$ 1.170,00
43	Jogo lonas freio traseiro	JG	4	LONAFLEX	R\$ 285,00	R\$ 1.140,00
44	Jogo Pastilha freio dianteiro	JG	4	VARGA	R\$ 280,00	R\$ 1.120,00
45	Kit embreagem	KIT	2	SACHS	R\$ 3.450,00	R\$ 6.900,00
46	Kit engrenagem diferencial	KIT	1	TIPH	R\$ 1.250,00	R\$ 1.250,00
47	Lâmpada farol	PC	4	PHILIPS	R\$ 25,00	R\$ 100,00
48	Luva cardan	PC	2	SPICER	R\$ 680,00	R\$ 1.360,00
49	Mangote radiador inferior	PC	2	JAMAICA	R\$ 180,00	R\$ 360,00
50	Mangote radiador superior	PC	2	JAMAICA	R\$ 170,00	R\$ 340,00
51	Mola 2º virada dianteira	PC	2	TABULEIRO	R\$ 375,00	R\$ 750,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ

52	Mola 2º virada traseira	PC	2	TABULEIRO	R\$ 375,00	R\$ 750,00
53	Mola mestre dianteira	PC	2	TABULEIRO	R\$ 380,00	R\$ 760,00
54	Mola mestre traseira	PC	2	TABULEIRO	R\$ 380,00	R\$ 760,00
55	Palheta para-brisa	PC	2	DYNA	R\$ 320,00	R\$ 640,00
56	Para-brisa dianteiro	PC	1	PILKINGTON	R\$ 2.480,00	R\$ 2.480,00
57	Parafuso centro dianteiro	PC	4	RODA FUSO	R\$ 20,00	R\$ 80,00
58	Parafuso centro traseiro	PC	4	RODA FUSO	R\$ 20,00	R\$ 80,00
59	Pino feixe mola dianteira	PC	6	FAMA	R\$ 34,00	R\$ 204,00
60	Pino feixe mola traseira	PC	6	FAMA	R\$ 34,00	R\$ 204,00
61	Polia alternador	PC	2	ZEM	R\$ 180,00	R\$ 360,00
62	Ponteira cardan	PC	2	SPICER	R\$ 650,00	R\$ 1.300,00
63	Porta escova motor partida	PC	2	UNIFAP	R\$ 120,00	R\$ 240,00
64	Regulador alternador	PC	2	BOSCH	R\$ 160,00	R\$ 320,00
65	Reservatório d'agua radiador	PC	2	GONEL	R\$ 245,00	R\$ 490,00
66	Retentor pinhão	PC	2	SABÓ	R\$ 85,00	R\$ 170,00
67	Retentor roda dianteira	PC	2	SABÓ	R\$ 60,00	R\$ 120,00
68	Retentor roda traseira	PC	2	SABÓ	R\$ 75,00	R\$ 150,00
69	Rolamento alternador	PC	2	SKF	R\$ 50,00	R\$ 100,00
70	Rolamento cardan	PC	2	SABÓ	R\$ 180,00	R\$ 360,00
71	Rolamento lateral coroa	PC	2	TINKEM	R\$ 160,00	R\$ 320,00
72	Rolamento pinhão dianteiro	PC	2	TINKEM	R\$ 180,00	R\$ 360,00
73	Rolamento pinhão traseiro	PC	2	TINKEM	R\$ 220,00	R\$ 440,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ

74	Rolamento roda dianteira externo	PC	2	SKF	R\$ 185,00	R\$ 370,00
75	Rolamento roda dianteira interno	PC	2	SKF	R\$ 220,00	R\$ 440,00
76	Rolamento roda traseira externo	PC	2	SKF	R\$ 245,00	R\$ 490,00
77	Rolamento roda traseira interno	PC	2	SKF	R\$ 285,00	R\$ 570,00
78	Rotor alternador	PC	2	BOSCH	R\$ 485,00	R\$ 970,00
79	Sapata freio traseiro	PC	4	LUSAR	R\$ 180,00	R\$ 720,00
80	Semi eixo traseiro	PC	2	DUREX	R\$ 645,00	R\$ 1.290,00
81	Suporte feixe mola dianteiro	PC	2	ENB	R\$ 160,00	R\$ 320,00
82	Suporte feixe mola traseiro	PC	2	ENB	R\$ 180,00	R\$ 360,00
83	Tambor freio dianteiro	PC	2	DURAMETAL	R\$ 450,00	R\$ 900,00
84	Tambor freio traseiro	PC	2	DURAMETAL	R\$ 485,00	R\$ 970,00
85	Tampa óleo motor	PC	2	TAN CLICK	R\$ 35,00	R\$ 70,00
86	Tampa reservatório d'água	PC	2	TAN CLICK	R\$ 25,00	R\$ 50,00
87	Tampa tanque combustível	PC	2	TAN CLICK	R\$ 140,00	R\$ 280,00
88	Tensor alternador	PC	2	NYTRON	R\$ 650,00	R\$ 1.300,00
89	Terminal direção L/D	PC	6	NAKATA	R\$ 225,00	R\$ 1.350,00
90	Terminal direção L/E	PC	6	NAKATA	R\$ 225,00	R\$ 1.350,00
RS 70.994,00		setenta mil, novecentos e noventa e quatro reais				
ITEM	ESPECIFICAÇÃO DOS	UND	QUANT	MARCA	V.	V. TOTAL



PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ

	PRODUTOS				UNITÁRIO	
1	Acoplamento hélice radiador	PC	2	MODEFER	R\$ 273,00	R\$ 546,00
2	Amortecedor dianteiro	PC	4	COFAP	R\$ 380,00	R\$ 1.520,00
3	Amortecedor traseiro	PC	4	COFAP	R\$ 420,00	R\$ 1.680,00
4	Automático motor de partida	PC	2	ZM	R\$ 180,00	R\$ 360,00
5	Barra direção central	PC	2	NAKATA	R\$ 650,00	R\$ 1.300,00
6	Barra direção lateral	PC	2	NAKATA	R\$ 550,00	R\$ 1.100,00
7	Batente suspensão dianteira	PC	4	JAHU	R\$ 95,00	R\$ 380,00
8	Bobina campo motor partida	PC	2	UEDA	R\$ 220,00	R\$ 440,00
9	Bomba d'água	PC	2	NAKATA	R\$ 550,00	R\$ 1.100,00
10	Borracha estabilizador dianteiro	PC	4	IPIBA	R\$ 30,00	R\$ 120,00
11	Bucha barra estabilizadora	PC	4	BCR	R\$ 35,00	R\$ 140,00
12	Bucha bieleta dianteira	PC	4	BCR	R\$ 30,00	R\$ 120,00
13	Bucha feixe mola dianteira	PC	4	BCR	R\$ 30,00	R\$ 120,00
14	Bucha feixe mola traseira	PC	4	BCR	R\$ 30,00	R\$ 120,00
15	Caixa satélite vazia	PC	1	TIPH	R\$ 1.850,00	R\$ 1.850,00
16	Catraca freio dianteira L/D	PC	2	LNG	R\$ 385,00	R\$ 770,00
17	Catraca freio dianteira L/E	PC	2	LNG	R\$ 385,00	R\$ 770,00
18	Catraca freio traseira L/D	PC	2	LNG	R\$ 385,00	R\$ 770,00
19	Catraca freio traseira L/E	PC	2	LNG	R\$ 385,00	R\$ 770,00

Jm

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ

20	Cilindro auxiliar embreagem	PC	2	VARGA	R\$ 285,00	R\$ 570,00
21	Cilindro mestre embreagem	PC	2	VARGA	R\$ 325,00	R\$ 650,00
22	Cilindro mestre freio	PC	2	VARGA	R\$ 650,00	R\$ 1.300,00
23	Colmeia radiador	PC	2	VISCONDE	R\$ 1.485,00	R\$ 2.970,00
24	Conjunto coroa e pinhão	PC	2	KL	R\$ 2.850,00	R\$ 5.700,00
25	Correia alternador	PC	4	DAYCO	R\$ 120,00	R\$ 480,00
26	Coxim motor dianteiro	PC	4	MOBENSANI	R\$ 280,00	R\$ 1.120,00
27	Coxim motor traseiro	PC	4	MOBENSANI	R\$ 320,00	R\$ 1.280,00
28	Coxim radiador inferior	PC	4	JAHU	R\$ 65,00	R\$ 260,00
29	Coxim radiador superior	PC	4	JAHU	R\$ 55,00	R\$ 220,00
30	Cruzeta cardan	PC	2	SPICER	R\$ 160,00	R\$ 320,00
31	Cubo roda dianteira	PC	2	FRUM	R\$ 480,00	R\$ 960,00
32	Cubo roda traseira	PC	2	FRUM	R\$ 550,00	R\$ 1.100,00
33	Cuíca freio dianteira	PC	2	LNG	R\$ 485,00	R\$ 970,00
34	Cuíca freio traseira	PC	2	LNG	R\$ 485,00	R\$ 970,00
35	Disco freio dianteiro	PC	4	HIPPER FREIOS	R\$ 245,00	R\$ 980,00
36	Eixo bendix motor partida	PC	2	ZEN	R\$ 160,00	R\$ 320,00
37	Embreagem viscosa	PC	2	MODEFER	R\$ 850,00	R\$ 1.700,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ

38	Estator alternador	PC	2	BOSCH	R\$ 550,00	R\$ 1.100,00
39	Grampo feixe mola dianteira	PC	4	FAMA	R\$ 45,00	R\$ 180,00
40	Grampo feixe mola traseira	PC	4	FAMA	R\$ 45,00	R\$ 180,00
41	Hélice radiador	PC	2	MODEFER	R\$ 285,00	R\$ 570,00
42	Induzido motor partida	PC	1	BOSCH	R\$ 585,00	R\$ 585,00
43	Jogo lonas freio traseiro	JG	4	LONAFLEX	R\$ 285,00	R\$ 1.140,00
44	Jogo Pastilha freio dianteiro	JG	4	VARGA	R\$ 280,00	R\$ 1.120,00
45	Kit embreagem	KIT	2	SACHS	R\$ 3.450,00	R\$ 6.900,00
46	Kit engrenagem diferencial	KIT	1	TIPH	R\$ 1.250,00	R\$ 1.250,00
47	Lâmpada farol	PC	4	PHILIPS	R\$ 25,00	R\$ 100,00
48	Luva cardan	PC	2	SPICER	R\$ 680,00	R\$ 1.360,00
49	Mangote radiador inferior	PC	2	JAMAICA	R\$ 180,00	R\$ 360,00
50	Mangote radiador superior	PC	2	JAMAICA	R\$ 170,00	R\$ 340,00
51	Mola 2º virada dianteira	PC	2	TABULEIRO	R\$ 375,00	R\$ 750,00
52	Mola 2º virada traseira	PC	2	TABULEIRO	R\$ 375,00	R\$ 750,00
53	Mola mestre dianteira	PC	2	TABULEIRO	R\$ 380,00	R\$ 760,00
54	Mola mestre traseira	PC	2	TABULEIRO	R\$ 380,00	R\$ 760,00
55	Palheta para-brisa	PC	2	DYNA	R\$ 320,00	R\$ 640,00
56	Para-brisa dianteiro	PC	1	PILKINGTON	R\$ 2.480,00	R\$ 2.480,00

[assinatura]

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ

57	Parafuso centro dianteiro	PC	4	RODA FUSO	R\$ 20,00	R\$ 80,00
58	Parafuso centro traseiro	PC	4	RODA FUSO	R\$ 20,00	R\$ 80,00
59	Pino feixe mola dianteira	PC	6	FAMA	R\$ 34,00	R\$ 204,00
60	Pino feixe mola traseira	PC	6	FAMA	R\$ 34,00	R\$ 204,00
61	Polia alternador	PC	2	ZEM	R\$ 180,00	R\$ 360,00
62	Ponteira cardan	PC	2	SPICER	R\$ 650,00	R\$ 1.300,00
63	Porta escova motor partida	PC	2	UNIFAP	R\$ 120,00	R\$ 240,00
64	Regulador alternador	PC	2	BOSCH	R\$ 160,00	R\$ 320,00
65	Reservatório d'agua radiador	PC	2	GONEL	R\$ 245,00	R\$ 490,00
66	Retentor pinhão	PC	2	SABÓ	R\$ 85,00	R\$ 170,00
67	Retentor roda dianteira	PC	2	SABÓ	R\$ 60,00	R\$ 120,00
68	Retentor roda traseira	PC	2	SABÓ	R\$ 75,00	R\$ 150,00
69	Rolamento alternador	PC	2	SKF	R\$ 50,00	R\$ 100,00
70	Rolamento cardan	PC	2	SABÓ	R\$ 180,00	R\$ 360,00
71	Rolamento lateral coroa	PC	2	TINKEM	R\$ 160,00	R\$ 320,00
72	Rolamento pinhão dianteiro	PC	2	TINKEM	R\$ 180,00	R\$ 360,00
73	Rolamento pinhão traseiro	PC	2	TINKEM	R\$ 220,00	R\$ 440,00
74	Rolamento roda dianteira externo	PC	2	SKF	R\$ 185,00	R\$ 370,00
75	Rolamento roda dianteira interno	PC	2	SKF	R\$ 220,00	R\$ 440,00
76	Rolamento roda traseira externo	PC	2	SKF	R\$ 245,00	R\$ 490,00
77	Rolamento roda traseira interno	PC	2	SKF	R\$ 285,00	R\$ 570,00

[assinatura]

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ

78	Rotor alternador	PC	2	BOSCH	R\$ 485,00	R\$ 970,00
79	Sapata freio traseiro	PC	4	LUSAR	R\$ 180,00	R\$ 720,00
80	Semi eixo traseiro	PC	2	DUREX	R\$ 645,00	R\$ 1.290,00
81	Suporte feixe mola dianteiro	PC	2	ENB	R\$ 160,00	R\$ 320,00
82	Suporte feixe mola traseiro	PC	2	ENB	R\$ 180,00	R\$ 360,00
83	Tambor freio dianteiro	PC	2	DURAMETAL	R\$ 450,00	R\$ 900,00
84	Tambor freio traseiro	PC	2	DURAMETAL	R\$ 485,00	R\$ 970,00
85	Tampa óleo motor	PC	2	TAN CLICK	R\$ 35,00	R\$ 70,00
86	Tampa reservatório d'água	PC	2	TAN CLICK	R\$ 25,00	R\$ 50,00
87	Tampa tanque combustível	PC	2	TAN CLICK	R\$ 140,00	R\$ 280,00
88	Tensor alternador	PC	2	NYTRON	R\$ 650,00	R\$ 1.300,00
89	Terminal direção L/D	PC	6	NAKATA	R\$ 225,00	R\$ 1.350,00
90	Terminal direção L/E	PC	6	NAKATA	R\$ 225,00	R\$ 1.350,00

R\$ 74.269,00

setenta e quatro mil, duzentos e sessenta e nove reais

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DOS PRODUTOS	UND	QUANT	MARCA	V. UNITÁRIO	V. TOTAL
1	Acoplamento hélice radiador	PC	2	MODEFER	R\$ 273,00	R\$ 546,00
2	Amortecedor dianteiro	PC	4	COFAP	R\$ 380,00	R\$ 1.520,00
3	Amortecedor traseiro	PC	4	COFAP	R\$ 420,00	R\$ 1.680,00
4	Automático motor de partida	PC	1	ZM	R\$ 180,00	R\$ 180,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ

5	Barra direção central	PC	1	NAKATA	R\$ 650,00	R\$ 650,00
6	Barra direção lateral	PC	2	NAKATA	R\$ 550,00	R\$ 1.100,00
7	Batente suspensão dianteira	PC	4	JAHU	R\$ 95,00	R\$ 380,00
8	Bobina campo motor partida	PC	2	UEDA	R\$ 220,00	R\$ 440,00
9	Bomba d'água	PC	2	NAKATA	R\$ 550,00	R\$ 1.100,00
10	Borracha estabilizador dianteiro	PC	4	IPIBA	R\$ 30,00	R\$ 120,00
11	Bucha barra estabilizadora	PC	4	BCR	R\$ 35,00	R\$ 140,00
12	Bucha bieleta dianteira	PC	4	BCR	R\$ 30,00	R\$ 120,00
13	Bucha feixe mola dianteira	PC	4	BCR	R\$ 30,00	R\$ 120,00
14	Bucha feixe mola traseira	PC	4	BCR	R\$ 30,00	R\$ 120,00
15	Caixa satélite vazia	PC	1	TIPH	R\$ 1.850,00	R\$ 1.850,00
16	Catraca freio dianteira L/D	PC	2	LNG	R\$ 385,00	R\$ 770,00
17	Catraca freio dianteira L/E	PC	2	LNG	R\$ 385,00	R\$ 770,00
18	Catraca freio traseira L/D	PC	2	LNG	R\$ 385,00	R\$ 770,00
19	Catraca freio traseira L/E	PC	2	LNG	R\$ 385,00	R\$ 770,00
20	Cilindro auxiliar embreagem	PC	1	VARGA	R\$ 285,00	R\$ 285,00
21	Cilindro mestre embreagem	PC	1	VARGA	R\$ 325,00	R\$ 325,00
22	Cilindro mestre freio	PC	2	VARGA	R\$ 650,00	R\$ 1.300,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ

23	Colmeia radiador	PC	2	VISCONDE	R\$ 1.485,00	R\$ 2.970,00
24	Conjunto coroa e pinhão	PC	2	KL	R\$ 2.850,00	R\$ 5.700,00
25	Correia alternador	PC	4	DAYCO	R\$ 120,00	R\$ 480,00
26	Coxim motor dianteiro	PC	4	MOBENSANI	R\$ 280,00	R\$ 1.120,00
27	Coxim motor traseiro	PC	4	MOBENSANI	R\$ 320,00	R\$ 1.280,00
28	Coxim radiador inferior	PC	4	JAHU	R\$ 65,00	R\$ 260,00
29	Coxim radiador superior	PC	4	JAHU	R\$ 55,00	R\$ 220,00
30	Cruzeta cardan	PC	2	SPICER	R\$ 160,00	R\$ 320,00
31	Cubo roda dianteira	PC	2	FRUM	R\$ 480,00	R\$ 960,00
32	Cubo roda traseira	PC	2	FRUM	R\$ 550,00	R\$ 1.100,00
33	Cuíca freio dianteira	PC	2	LNG	R\$ 485,00	R\$ 970,00
34	Cuíca freio traseira	PC	2	LNG	R\$ 485,00	R\$ 970,00
35	Disco freio dianteiro	PC	4	HIPPER FREIOS	R\$ 245,00	R\$ 980,00
36	Eixo bendix motor partida	PC	2	ZEN	R\$ 160,00	R\$ 320,00
37	Embreagem viscosa	PC	2	MODEFER	R\$ 850,00	R\$ 1.700,00
38	Estator alternador	PC	2	BOSCH	R\$ 550,00	R\$ 1.100,00
39	Grampo feixe mola dianteira	PC	4	FAMA	R\$ 45,00	R\$ 180,00
40	Grampo feixe mola traseira	PC	4	FAMA	R\$ 45,00	R\$ 180,00
41	Hélice radiador	PC	2	MODEFER	R\$ 285,00	R\$ 570,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ

42	Induzido motor partida	PC	1	BOSCH	R\$ 585,00	R\$ 585,00
43	Jogo lonas freio traseiro	JG	4	LONAFLEX	R\$ 285,00	R\$ 1.140,00
44	Jogo Pastilha freio dianteiro	JG	4	VARGA	R\$ 280,00	R\$ 1.120,00
45	Kit embreagem	KIT	2	SACHS	R\$ 3.450,00	R\$ 6.900,00
46	Kit engrenagem diferencial	KIT	1	TIPH	R\$ 1.250,00	R\$ 1.250,00
47	Lâmpada farol	PC	4	PHILIPS	R\$ 25,00	R\$ 100,00
48	Luva cardan	PC	2	SPICER	R\$ 680,00	R\$ 1.360,00
49	Mangote radiador inferior	PC	2	JAMAICA	R\$ 180,00	R\$ 360,00
50	Mangote radiador superior	PC	2	JAMAICA	R\$ 170,00	R\$ 340,00
51	Mola 2º virada dianteira	PC	2	TABULEIRO	R\$ 375,00	R\$ 750,00
52	Mola 2º virada traseira	PC	2	TABULEIRO	R\$ 375,00	R\$ 750,00
53	Mola mestre dianteira	PC	2	TABULEIRO	R\$ 380,00	R\$ 760,00
54	Mola mestre traseira	PC	2	TABULEIRO	R\$ 380,00	R\$ 760,00
55	Palheta para-brisa	PC	2	DYNA	R\$ 320,00	R\$ 640,00
56	Para-brisa dianteiro	PC	1	PILKINGTON	R\$ 2.480,00	R\$ 2.480,00
57	Parafuso centro dianteiro	PC	4	RODA FUSO	R\$ 20,00	R\$ 80,00
58	Parafuso centro traseiro	PC	4	RODA FUSO	R\$ 20,00	R\$ 80,00
59	Pino feixe mola dianteira	PC	6	FAMA	R\$ 34,00	R\$ 204,00
60	Pino feixe mola traseira	PC	6	FAMA	R\$ 34,00	R\$ 204,00
61	Polia alternador	PC	2	ZEM	R\$ 180,00	R\$ 360,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ

62	Ponteira cardan	PC	2	SPICER	R\$ 650,00	R\$ 1.300,00
63	Porta escova motor partida	PC	2	UNIFAP	R\$ 120,00	R\$ 240,00
64	Regulador alternador	PC	2	BOSCH	R\$ 160,00	R\$ 320,00
65	Reservatório d'agua radiador	PC	2	GONEL	R\$ 245,00	R\$ 490,00
66	Retentor pinhão	PC	2	SABÓ	R\$ 85,00	R\$ 170,00
67	Retentor roda dianteira	PC	2	SABÓ	R\$ 60,00	R\$ 120,00
68	Retentor roda traseira	PC	2	SABÓ	R\$ 75,00	R\$ 150,00
69	Rolamento alternador	PC	2	SKF	R\$ 50,00	R\$ 100,00
70	Rolamento cardan	PC	2	SABÓ	R\$ 180,00	R\$ 360,00
71	Rolamento lateral coroa	PC	2	TINKEM	R\$ 160,00	R\$ 320,00
72	Rolamento pinhão dianteiro	PC	2	TINKEM	R\$ 180,00	R\$ 360,00
73	Rolamento pinhão traseiro	PC	2	TINKEM	R\$ 220,00	R\$ 440,00
74	Rolamento roda dianteira externo	PC	2	SKF	R\$ 185,00	R\$ 370,00
75	Rolamento roda dianteira interno	PC	2	SKF	R\$ 220,00	R\$ 440,00
76	Rolamento roda traseira externo	PC	2	SKF	R\$ 245,00	R\$ 490,00
77	Rolamento roda traseira interno	PC	2	SKF	R\$ 285,00	R\$ 570,00
78	Rotor alternador	PC	2	BOSCH	R\$ 485,00	R\$ 970,00
79	Sapata freio traseiro	PC	4	LUSAR	R\$ 180,00	R\$ 720,00
80	Semi eixo traseiro	PC	2	DUREX	R\$ 645,00	R\$ 1.290,00
81	Suporte feixe mola dianteiro	PC	2	ENB	R\$ 160,00	R\$ 320,00

[assinatura]

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ

82	Suporte feixe mola traseiro	PC	2	ENB	R\$ 180,00	R\$ 360,00
83	Tambor freio dianteiro	PC	2	DURAMETAL	R\$ 450,00	R\$ 900,00
84	Tambor freio traseiro	PC	2	DURAMETAL	R\$ 485,00	R\$ 970,00
85	Tampa óleo motor	PC	2	TAN CLICK	R\$ 35,00	R\$ 70,00
86	Tampa reservatório d'água	PC	2	TAN CLICK	R\$ 25,00	R\$ 50,00
87	Tampa tanque combustível	PC	2	TAN CLICK	R\$ 140,00	R\$ 280,00
88	Tensor alternador	PC	2	NYTRON	R\$ 650,00	R\$ 1.300,00
89	Terminal direção L/D	PC	6	NAKATA	R\$ 225,00	R\$ 1.350,00
90	Terminal direção L/E	PC	6	NAKATA	R\$ 225,00	R\$ 1.350,00

R\$ 72.829,00

setenta e dois mil, oitocentos e vinte e nove reais

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DOS PRODUTOS	UND	QUANT	MARCA	V. UNITÁRIO	V. TOTAL
1	Abraçadeira grande	PC	4	JAHU	R\$ 15,00	R\$ 60,00
2	Abraçadeira média	PC	4	JAHU	R\$ 12,00	R\$ 48,00
3	Abraçadeira pequena	PC	4	JAHU	R\$ 10,00	R\$ 40,00
4	Algema mola dianteira	PC	2	FAMA	R\$ 185,00	R\$ 370,00
5	Algema mola traseira	PC	2	FAMA	R\$ 220,00	R\$ 440,00
6	Amortecedor dianteiro	PC	4	COFAP	R\$ 450,00	R\$ 1.800,00
7	Amortecedor traseiro	PC	4	COFAP	R\$ 450,00	R\$ 1.800,00
8	Aranha trava roda	PC	4	PATRAL	R\$ 40,00	R\$ 160,00
9	Arruela trava roda	PC	4	PATRAL	R\$ 30,00	R\$ 120,00
10	Automático motor partida	PC	1	ZM	R\$ 245,00	R\$ 245,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ

11	Barra direção central	PC	1	NAKATA	R\$ 680,00	R\$ 680,00
12	Barra direção lateral	PC	2	NAKATA	R\$ 550,00	R\$ 1.100,00
13	Bobina campo motor partida	PC	1	BOBINAUTO	R\$ 220,00	R\$ 220,00
14	Bomba d'água	PC	2	URBA	R\$ 650,00	R\$ 1.300,00
15	Borracha estabilizador dianteiro	PC	6	IPAB	R\$ 30,00	R\$ 180,00
16	Bucha feixe mola dianteiro	PC	6	IPAB	R\$ 35,00	R\$ 210,00
17	Bucha feixe mola traseiro	PC	6	IPAB	R\$ 35,00	R\$ 210,00
18	Bucha tirante traseiro	PC	4	IPAB	R\$ 20,00	R\$ 80,00
19	Caixa satélite vazia	PC	1	TIPH	R\$ 2.850,00	R\$ 2.850,00
20	Catraca freio automática dianteiro L/D	PC	2	LUSAR	R\$ 385,00	R\$ 770,00
21	Catraca freio automática dianteiro L/E	PC	2	LUSAR	R\$ 385,00	R\$ 770,00
22	Catraca freio automática traseiro L/D	PC	2	LUSAR	R\$ 385,00	R\$ 770,00
23	Catraca freio automática traseiro L/E	PC	2	LUSAR	R\$ 385,00	R\$ 770,00
24	Chave seta	PC	1	MARILIA	R\$ 320,00	R\$ 320,00
25	Cilindro auxiliar embreagem	PC	2	SKF	R\$ 285,00	R\$ 570,00
26	Cilindro mestre embreagem	PC	2	SKF	R\$ 365,00	R\$ 730,00
27	Cilindro mestre freio	PC	2	VARGA	R\$ 685,00	R\$ 1.370,00
28	Colmeia radiador	PC	2	VISCONDE	R\$ 1.650,00	R\$ 3.300,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ

29	Conjunto coroa e pinhão	PC	2	KL	R\$ 4.250,00	R\$ 8.500,00
30	Conjunto retificador alternador	PC	1	GAUSS	R\$ 245,00	R\$ 245,00
31	Correia alternador	PC	4	DAYCO	R\$ 85,00	R\$ 340,00
32	Coxim caixa marcha	PC	2	SABÓ	R\$ 320,00	R\$ 640,00
33	Coxim motor	PC	2	REI	R\$ 245,00	R\$ 490,00
34	Cruzeta cardan	PC	2	SPICER	R\$ 260,00	R\$ 520,00
35	Cubo roda dianteira	PC	2	FRUM	R\$ 550,00	R\$ 1.100,00
36	Cubo roda traseira	PC	2	FRUM	R\$ 650,00	R\$ 1.300,00
37	Cuíca freio dianteira	PC	2	LNG	R\$ 550,00	R\$ 1.100,00
38	Cuíca freio traseira	PC	2	LNG	R\$ 550,00	R\$ 1.100,00
39	Eixo bendix motor partida	PC	2	ZEN	R\$ 160,00	R\$ 320,00
40	Estatore alternador	PC	2	BOSCH	R\$ 550,00	R\$ 1.100,00
41	Grampo feixe mola dianteira	PC	4	OBENAU	R\$ 60,00	R\$ 240,00
42	Grampo feixe mola traseira	PC	4	OBENAU	R\$ 60,00	R\$ 240,00
43	Guarnição para-brisa	PC	1	JAHU	R\$ 320,00	R\$ 320,00
44	Induzido motor partida	PC	1	BOSCH	R\$ 580,00	R\$ 580,00
45	Jogo bucha motor partida	JG	2	KRUG	R\$ 60,00	R\$ 120,00
46	Jogo Embuchamento dianteiro	JG	2	FABRAÇO	R\$ 650,00	R\$ 1.300,00
47	Jogo lona freio dianteiro	JG	2	LONAFLEX	R\$ 450,00	R\$ 900,00
48	Jogo lona freio traseiro	JG	2	LONAFLEX	R\$ 485,00	R\$ 970,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ

49	Jogo paletas para-brisa	JG	2	DYNA	R\$ 320,00	R\$ 640,00
50	Kit embreagem	KIT	2	SACHS	R\$ 4.850,00	R\$ 9.700,00
51	Kit engrenagem diferencial	KIT	1	TIPH	R\$ 1.850,00	R\$ 1.850,00
52	Lâmpada farol luz alta	PC	10	OSRAN	R\$ 26,00	R\$ 260,00
53	Lâmpada farol luz baixa	PC	10	OSRAN	R\$ 26,00	R\$ 260,00
54	Luva cardan	PC	2	SPICER	R\$ 650,00	R\$ 1.300,00
55	Mancal dianteiro motor partida	PC	1	ZEN	R\$ 325,00	R\$ 325,00
56	Mangote inferior radiador	PC	2	JAMAICA	R\$ 160,00	R\$ 320,00
57	Mangote superior radiador	PC	2	JAMAICA	R\$ 140,00	R\$ 280,00
58	Mola 2ª dianteira	PC	2	TABULEIRO	R\$ 380,00	R\$ 760,00
59	Mola 2ª traseira	PC	2	TABULEIRO	R\$ 385,00	R\$ 770,00
60	Mola 3ª dianteira	PC	2	TABULEIRO	R\$ 380,00	R\$ 760,00
61	Mola 3ª traseira	PC	2	TABULEIRO	R\$ 385,00	R\$ 770,00
62	Mola mestre dianteira	PC	2	TABULEIRO	R\$ 450,00	R\$ 900,00
63	Mola mestre traseira	PC	2	TABULEIRO	R\$ 480,00	R\$ 960,00
64	Para-brisa dianteiro	PC	1	PILKINGTON	R\$ 3.200,00	R\$ 3.200,00
65	Parafuso centro dianteiro	PC	10	RODAFUSO	R\$ 20,00	R\$ 200,00
66	Parafuso centro traseiro	PC	10	RODAFUSO	R\$ 20,00	R\$ 200,00
67	Pino feixe mola dianteira	PC	6	FAMA	R\$ 35,00	R\$ 210,00
68	Pino feixe mola traseira	PC	6	FAMA	R\$ 35,00	R\$ 210,00
69	Polia alternador	PC	2	ZEN	R\$ 180,00	R\$ 360,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ

70	Ponteira cardan	PC	2	SPICER	R\$ 685,00	R\$ 1.370,00
71	Regulador alternador	PC	2	BOSCH	R\$ 145,00	R\$ 290,00
72	Retentor pinhão	PC	2	SABÓ	R\$ 145,00	R\$ 290,00
73	Retentor roda dianteira	PC	2	SABÓ	R\$ 75,00	R\$ 150,00
74	Retentor roda traseira	PC	2	SABÓ	R\$ 85,00	R\$ 170,00
75	Rolamento alternador dianteiro	PC	2	SKF	R\$ 30,00	R\$ 60,00
76	Rolamento alternador traseiro	PC	2	SKF	R\$ 40,00	R\$ 80,00
77	Rolamento cardan	PC	2	SABÓ	R\$ 185,00	R\$ 370,00
78	Rolamento lateral coroa	PC	2	TINKEM	R\$ 245,00	R\$ 490,00
79	Rolamento pinhão dianteiro	PC	1	TINKEM	R\$ 285,00	R\$ 285,00
80	Rolamento pinhão traseiro	PC	1	TINKEM	R\$ 345,00	R\$ 345,00
81	Rolamento roda dianteira externa	PC	2	TIMKEN	R\$ 220,00	R\$ 440,00
82	Rolamento roda dianteira interna	PC	2	TIMKEN	R\$ 245,00	R\$ 490,00
83	Rolamento roda traseira externa	PC	2	TIMKEN	R\$ 260,00	R\$ 520,00
84	Rolamento roda traseira interno	PC	2	TIMKEN	R\$ 285,00	R\$ 570,00
85	Rotor alternador	PC	2	BOSCH	R\$ 575,00	R\$ 1.150,00
86	Sapata freio dianteiro	PC	2	LUSAR	R\$ 220,00	R\$ 440,00
87	Sapata freio traseiro	PC	2	LUSAR	R\$ 220,00	R\$ 440,00
88	Sensor temperatura	PC	2	IGUAÇU	R\$ 75,00	R\$ 150,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ

89	Suporte escova motor partida	PC	1	UNIFAP	R\$ 65,00	R\$ 65,00
90	Suporte feixe mola dianteira	PC	2	FAMA	R\$ 280,00	R\$ 560,00
91	Suporte feixe mola traseira	PC	2	FAMA	R\$ 285,00	R\$ 570,00
92	Tambor freio dianteiro	PC	2	FRUM	R\$ 650,00	R\$ 1.300,00
93	Tambor freio traseiro	PC	2	FRUM	R\$ 650,00	R\$ 1.300,00
94	Tampa tanque combustível	PC	2	TAN CLICK	R\$ 145,00	R\$ 290,00
95	Terminais direção L/D	PC	4	NAKATA	R\$ 245,00	R\$ 980,00
96	Terminais direção L/E	PC	4	NAKATA	R\$ 245,00	R\$ 980,00
97	Vidro lateral fixo	PC	2	PILKINGTON	R\$ 280,00	R\$ 560,00
98	Vidro lateral móvel	PC	2	PILKINGTON	R\$ 285,00	R\$ 570,00
R\$ 82.218,00		oitenta e dois mil, duzentos e dezoito reais				
ITEM	ESPECIFICAÇÃO DOS PRODUTOS	UND	QUANT	MARCA	V. UNITÁRIO	V. TOTAL
1	Abraçadeira grande	PC	4	JAHU	R\$ 15,00	R\$ 60,00
2	Abraçadeira média	PC	4	JAHU	R\$ 12,00	R\$ 48,00
3	Abraçadeira pequena	PC	4	JAHU	R\$ 10,00	R\$ 40,00
4	Algema mola dianteira	PC	2	FAMA	R\$ 185,00	R\$ 370,00
5	Algema mola traseira	PC	2	FAMA	R\$ 220,00	R\$ 440,00
6	Amortecedor dianteiro	PC	4	COFAP	R\$ 450,00	R\$ 1.800,00
7	Amortecedor traseiro	PC	4	COFAP	R\$ 450,00	R\$ 1.800,00
8	Aranha trava roda	PC	4	PATRAL	R\$ 40,00	R\$ 160,00

[assinatura]

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ

9	Arruela trava roda	PC	4	PATRAL	R\$ 30,00	R\$ 120,00
10	Automático motor partida	PC	1	ZM	R\$ 245,00	R\$ 245,00
11	Barra direção central	PC	1	NAKATA	R\$ 680,00	R\$ 680,00
12	Barra direção lateral	PC	2	NAKATA	R\$ 550,00	R\$ 1.100,00
13	Bobina campo motor partida	PC	2	BOBINAUTO	R\$ 220,00	R\$ 440,00
14	Bomba d'água	PC	2	URBA	R\$ 650,00	R\$ 1.300,00
15	Borracha estabilizador dianteiro	PC	6	IPAB	R\$ 30,00	R\$ 180,00
16	Bucha feixe mola dianteiro	PC	6	IPAB	R\$ 35,00	R\$ 210,00
17	Bucha feixe mola traseiro	PC	6	IPAB	R\$ 35,00	R\$ 210,00
18	Bucha tirante traseiro	PC	4	IPAB	R\$ 20,00	R\$ 80,00
19	Caixa satélite vazia	PC	1	TIPH	R\$ 2.850,00	R\$ 2.850,00
20	Catraca freio automática dianteiro L/D	PC	2	LUSAR	R\$ 385,00	R\$ 770,00
21	Catraca freio automática dianteiro L/E	PC	2	LUSAR	R\$ 385,00	R\$ 770,00
22	Catraca freio automática traseiro L/D	PC	2	LUSAR	R\$ 385,00	R\$ 770,00
23	Catraca freio automática traseiro L/E	PC	2	LUSAR	R\$ 385,00	R\$ 770,00
24	Chave seta	PC	1	MARILIA	R\$ 320,00	R\$ 320,00
25	Cilindro auxiliar embreagem	PC	2	SKF	R\$ 285,00	R\$ 570,00
26	Cilindro mestre embreagem	PC	2	SKF	R\$ 365,00	R\$ 730,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ

27	Cilindro mestre freio	PC	2	VARGA	R\$ 685,00	R\$ 1.370,00
28	Colmeia radiador	PC	2	VISCONDE	R\$ 1.650,00	R\$ 3.300,00
29	Conjunto coroa e pinhão	PC	1	KL	R\$ 4.250,00	R\$ 4.250,00
30	Conjunto retificador alternador	PC	2	GAUSS	R\$ 245,00	R\$ 490,00
31	Correia alternador	PC	4	DAYCO	R\$ 85,00	R\$ 340,00
32	Coxim caixa marcha	PC	2	SABÓ	R\$ 320,00	R\$ 640,00
33	Coxim motor	PC	2	REI	R\$ 245,00	R\$ 490,00
34	Cruzeta cardan	PC	2	SPICER	R\$ 260,00	R\$ 520,00
35	Cubo roda dianteira	PC	2	FRUM	R\$ 550,00	R\$ 1.100,00
36	Cubo roda traseira	PC	2	FRUM	R\$ 650,00	R\$ 1.300,00
37	Cuíca freio dianteira	PC	2	LNG	R\$ 550,00	R\$ 1.100,00
38	Cuíca freio traseira	PC	2	LNG	R\$ 550,00	R\$ 1.100,00
39	Eixo bendix motor partida	PC	2	ZEN	R\$ 160,00	R\$ 320,00
40	Estator alternador	PC	2	BOSCH	R\$ 550,00	R\$ 1.100,00
41	Grampo feixe mola dianteira	PC	4	OBENSAUS	R\$ 60,00	R\$ 240,00
42	Grampo feixe mola traseira	PC	4	OBENSAUS	R\$ 60,00	R\$ 240,00
43	Guarnição para-brisa	PC	1	JAHU	R\$ 320,00	R\$ 320,00
44	Induzido motor partida	PC	2	BOSCH	R\$ 580,00	R\$ 1.160,00
45	Jogo bucha motor partida	JG	2	KRUG	R\$ 60,00	R\$ 120,00
46	Jogo Embuchamento dianteiro	JG	2	FABRAÇO	R\$ 650,00	R\$ 1.300,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ

47	Jogo lona freio dianteiro	JG	2	LONAFLEX	R\$ 450,00	R\$ 900,00
48	Jogo lona freio traseiro	JG	2	LONAFLEX	R\$ 485,00	R\$ 970,00
49	Jogo paletas para-brisa	JG	2	DYNA	R\$ 320,00	R\$ 640,00
50	Kit embreagem	KIT	2	SACHS	R\$ 4.850,00	R\$ 9.700,00
51	Kit engrenagem diferencial	KIT	1	TIPH	R\$ 1.850,00	R\$ 1.850,00
52	Lâmpada farol luz alta	PC	10	OSRAN	R\$ 26,00	R\$ 260,00
53	Lâmpada farol luz baixa	PC	10	OSRAN	R\$ 26,00	R\$ 260,00
54	Luva cardan	PC	2	SPICER	R\$ 650,00	R\$ 1.300,00
55	Mancal dianteiro motor partida	PC	2	ZEN	R\$ 325,00	R\$ 650,00
56	Mangote inferior radiador	PC	2	JAMAICA	R\$ 160,00	R\$ 320,00
57	Mangote superior radiador	PC	2	JAMAICA	R\$ 140,00	R\$ 280,00
58	Mola 2ª dianteira	PC	2	TABULEIRO	R\$ 380,00	R\$ 760,00
59	Mola 2ª traseira	PC	2	TABULEIRO	R\$ 385,00	R\$ 770,00
60	Mola 3ª dianteira	PC	2	TABULEIRO	R\$ 380,00	R\$ 760,00
61	Mola 3ª traseira	PC	2	TABULEIRO	R\$ 385,00	R\$ 770,00
62	Mola mestre dianteira	PC	2	TABULEIRO	R\$ 450,00	R\$ 900,00
63	Mola mestre traseira	PC	2	TABULEIRO	R\$ 480,00	R\$ 960,00
64	Para-brisa dianteiro	PC	1	PILKINGTON	R\$ 3.200,00	R\$ 3.200,00
65	Parafuso centro dianteiro	PC	10	RODAFUSO	R\$ 20,00	R\$ 200,00
66	Parafuso centro traseiro	PC	10	RODAFUSO	R\$ 20,00	R\$ 200,00
67	Pino feixe mola dianteira	PC	6	FAMA	R\$ 35,00	R\$ 210,00

[Handwritten Signature]

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ

68	Pino feixe mola traseira	PC	6	FAMA	R\$ 35,00	R\$ 210,00
69	Polia alternador	PC	2	ZEN	R\$ 180,00	R\$ 360,00
70	Ponteira cardan	PC	2	SPICER	R\$ 685,00	R\$ 1.370,00
71	Regulador alternador	PC	2	BOSCH	R\$ 145,00	R\$ 290,00
72	Retentor pinhão	PC	2	SABÓ	R\$ 145,00	R\$ 290,00
73	Retentor roda dianteira	PC	2	SABÓ	R\$ 75,00	R\$ 150,00
74	Retentor roda traseira	PC	2	SABÓ	R\$ 85,00	R\$ 170,00
75	Rolamento alternador dianteiro	PC	2	SKF	R\$ 30,00	R\$ 60,00
76	Rolamento alternador traseiro	PC	2	SKF	R\$ 40,00	R\$ 80,00
77	Rolamento cardan	PC	2	SABÓ	R\$ 185,00	R\$ 370,00
78	Rolamento lateral coroa	PC	2	TINKEM	R\$ 245,00	R\$ 490,00
79	Rolamento pinhão dianteiro	PC	1	TINKEM	R\$ 285,00	R\$ 285,00
80	Rolamento pinhão traseiro	PC	1	TINKEM	R\$ 345,00	R\$ 345,00
81	Rolamento roda dianteira externa	PC	2	TIMKEN	R\$ 220,00	R\$ 440,00
82	Rolamento roda dianteira interna	PC	2	TIMKEN	R\$ 245,00	R\$ 490,00
83	Rolamento roda traseira externa	PC	2	TIMKEN	R\$ 260,00	R\$ 520,00
84	Rolamento roda traseira interno	PC	2	TIMKEN	R\$ 285,00	R\$ 570,00
85	Rotor alternador	PC	2	BOSCH	R\$ 575,00	R\$ 1.150,00
86	Sapata freio dianteiro	PC	2	LUSAR	R\$ 220,00	R\$ 440,00

[assinatura]

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ

87	Sapata freio traseiro	PC	2	LUSAR	R\$ 220,00	R\$ 440,00
88	Sensor temperatura	PC	2	IGUAÇU	R\$ 75,00	R\$ 150,00
89	Suporte escova motor partida	PC	2	UNIFAP	R\$ 65,00	R\$ 130,00
90	Suporte feixe mola dianteira	PC	2	FAMA	R\$ 280,00	R\$ 560,00
91	Suporte feixe mola traseira	PC	2	FAMA	R\$ 285,00	R\$ 570,00
92	Tambor freio dianteiro	PC	2	FRUM	R\$ 650,00	R\$ 1.300,00
93	Tambor freio traseiro	PC	2	FRUM	R\$ 650,00	R\$ 1.300,00
94	Tampa tanque combustível	PC	2	TAN CLICK	R\$ 145,00	R\$ 290,00
95	Terminais direção L/D	PC	4	NAKATA	R\$ 245,00	R\$ 980,00
96	Terminais direção L/E	PC	4	NAKATA	R\$ 245,00	R\$ 980,00
97	Vidro lateral fixo	PC	2	PILKINGTON	R\$ 280,00	R\$ 560,00
98	Vidro lateral móvel	PC	2	PILKINGTON	R\$ 285,00	R\$ 570,00

R\$ 79.403,00

setenta e nove mil, quatrocentos e três reais

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DOS PRODUTOS	UND	QUANT	MARCA	V. UNITÁRIO	V. TOTAL
1	Abraçadeira grande	PC	4	JAHU	R\$ 15,00	R\$ 60,00
2	Abraçadeira média	PC	4	JAHU	R\$ 12,00	R\$ 48,00
3	Abraçadeira pequena	PC	4	JAHU	R\$ 10,00	R\$ 40,00
4	Algema mola dianteira	PC	2	FAMA	R\$ 185,00	R\$ 370,00
5	Algema mola traseira	PC	2	FAMA	R\$ 220,00	R\$ 440,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ

6	Amortecedor dianteiro	PC	4	COFAP	R\$ 450,00	R\$ 1.800,00
7	Amortecedor traseiro	PC	4	COFAP	R\$ 450,00	R\$ 1.800,00
8	Aranha trava roda	PC	4	PATRAL	R\$ 40,00	R\$ 160,00
9	Arruela trava roda	PC	4	PATRAL	R\$ 30,00	R\$ 120,00
10	Automático motor partida	PC	2	ZM	R\$ 245,00	R\$ 490,00
11	Barra direção central	PC	1	NAKATA	R\$ 680,00	R\$ 680,00
12	Barra direção lateral	PC	2	NAKATA	R\$ 550,00	R\$ 1.100,00
13	Bobina campo motor partida	PC	1	BOBINAUTO	R\$ 220,00	R\$ 220,00
14	Bomba d'água	PC	2	URBA	R\$ 650,00	R\$ 1.300,00
15	Borracha estabilizador dianteiro	PC	6	IPAB	R\$ 30,00	R\$ 180,00
16	Bucha feixe mola dianteiro	PC	6	IPAB	R\$ 35,00	R\$ 210,00
17	Bucha feixe mola traseiro	PC	6	IPAB	R\$ 35,00	R\$ 210,00
18	Bucha tirante traseiro	PC	4	IPAB	R\$ 20,00	R\$ 80,00
19	Caixa satélite vazia	PC	1	TIPH	R\$ 2.850,00	R\$ 2.850,00
20	Catraca freio automática dianteiro L/D	PC	2	LUSAR	R\$ 385,00	R\$ 770,00
21	Catraca freio automática dianteiro L/E	PC	2	LUSAR	R\$ 385,00	R\$ 770,00
22	Catraca freio automática traseiro L/D	PC	2	LUSAR	R\$ 385,00	R\$ 770,00
23	Catraca freio automática traseiro L/E	PC	2	LUSAR	R\$ 385,00	R\$ 770,00
24	Chave seta	PC	1	MARILIA	R\$ 320,00	R\$ 320,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ

25	Cilindro auxiliar embreagem	PC	2	SKF	R\$ 285,00	R\$ 570,00
26	Cilindro mestre embreagem	PC	2	SKF	R\$ 365,00	R\$ 730,00
27	Cilindro mestre freio	PC	2	VARGA	R\$ 685,00	R\$ 1.370,00
28	Colmeia radiador	PC	2	VISCONDE	R\$ 1.650,00	R\$ 3.300,00
29	Conjunto coroa e pinhão	PC	1	KL	R\$ 4.250,00	R\$ 4.250,00
30	Conjunto retificador alternador	PC	2	GAUSS	R\$ 245,00	R\$ 490,00
31	Correia alternador	PC	4	DAYCO	R\$ 85,00	R\$ 340,00
32	Coxim caixa marcha	PC	2	SABÓ	R\$ 320,00	R\$ 640,00
33	Coxim motor	PC	2	REI	R\$ 245,00	R\$ 490,00
34	Cruzeta cardan	PC	2	SPICER	R\$ 260,00	R\$ 520,00
35	Cubo roda dianteira	PC	2	FRUM	R\$ 550,00	R\$ 1.100,00
36	Cubo roda traseira	PC	2	FRUM	R\$ 650,00	R\$ 1.300,00
37	Cuíca freio dianteira	PC	2	LNG	R\$ 550,00	R\$ 1.100,00
38	Cuíca freio traseira	PC	2	LNG	R\$ 550,00	R\$ 1.100,00
39	Eixo bendix motor partida	PC	2	ZEN	R\$ 160,00	R\$ 320,00
40	Estator alternador	PC	2	BOSCH	R\$ 550,00	R\$ 1.100,00
41	Grampo feixe mola dianteira	PC	4	OBENAU	R\$ 60,00	R\$ 240,00
42	Grampo feixe mola traseira	PC	4	OBENAU	R\$ 60,00	R\$ 240,00
43	Guarnição para-brisa	PC	1	JAHU	R\$ 320,00	R\$ 320,00

[assinatura]

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ

44	Induzido motor partida	PC	2	BOSCH	R\$ 580,00	R\$ 1.160,00
45	Jogo bucha motor partida	JG	2	KRUG	R\$ 60,00	R\$ 120,00
46	Jogo Embuchamento dianteiro	JG	2	FABRAÇO	R\$ 650,00	R\$ 1.300,00
47	Jogo lona freio dianteiro	JG	2	LONAFLEX	R\$ 450,00	R\$ 900,00
48	Jogo lona freio traseiro	JG	2	LONAFLEX	R\$ 485,00	R\$ 970,00
49	Jogo paletas para-brisa	JG	2	DYNA	R\$ 320,00	R\$ 640,00
50	Kit embreagem	KIT	2	SACHS	R\$ 4.850,00	R\$ 9.700,00
51	Kit engrenagem diferencial	KIT	1	TIPH	R\$ 1.850,00	R\$ 1.850,00
52	Lâmpada farol luz alta	PC	10	OSRAN	R\$ 26,00	R\$ 260,00
53	Lâmpada farol luz baixa	PC	10	OSRAN	R\$ 26,00	R\$ 260,00
54	Luva cardan	PC	2	SPICER	R\$ 650,00	R\$ 1.300,00
55	Mancal dianteiro motor partida	PC	2	ZEN	R\$ 325,00	R\$ 650,00
56	Mangote inferior radiador	PC	2	JAMAICA	R\$ 160,00	R\$ 320,00
57	Mangote superior radiador	PC	2	JAMAICA	R\$ 140,00	R\$ 280,00
58	Mola 2ª dianteira	PC	2	TABULEIRO	R\$ 380,00	R\$ 760,00
59	Mola 2ª traseira	PC	2	TABULEIRO	R\$ 385,00	R\$ 770,00
60	Mola 3ª dianteira	PC	2	TABULEIRO	R\$ 380,00	R\$ 760,00
61	Mola 3ª traseira	PC	2	TABULEIRO	R\$ 385,00	R\$ 770,00
62	Mola mestre dianteira	PC	2	TABULEIRO	R\$ 450,00	R\$ 900,00
63	Mola mestre traseira	PC	2	TABULEIRO	R\$ 480,00	R\$ 960,00

[assinatura]

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ

64	Para-brisa dianteiro	PC	1	PILKINGTON	R\$ 3.200,00	R\$ 3.200,00
65	Parafuso centro dianteiro	PC	10	RODAFUSO	R\$ 20,00	R\$ 200,00
66	Parafuso centro traseiro	PC	10	RODAFUSO	R\$ 20,00	R\$ 200,00
67	Pino feixe mola dianteira	PC	6	FAMA	R\$ 35,00	R\$ 210,00
68	Pino feixe mola traseira	PC	6	FAMA	R\$ 35,00	R\$ 210,00
69	Polia alternador	PC	2	ZEN	R\$ 180,00	R\$ 360,00
70	Ponteira cardan	PC	2	SPICER	R\$ 685,00	R\$ 1.370,00
71	Regulador alternador	PC	2	BOSCH	R\$ 145,00	R\$ 290,00
72	Retentor pinhão	PC	2	SABÓ	R\$ 145,00	R\$ 290,00
73	Retentor roda dianteira	PC	2	SABÓ	R\$ 75,00	R\$ 150,00
74	Retentor roda traseira	PC	2	SABÓ	R\$ 85,00	R\$ 170,00
75	Rolamento alternador dianteiro	PC	2	SKF	R\$ 30,00	R\$ 60,00
76	Rolamento alternador traseiro	PC	2	SKF	R\$ 40,00	R\$ 80,00
77	Rolamento cardan	PC	4	SABÓ	R\$ 185,00	R\$ 740,00
78	Rolamento lateral coroa	PC	2	TINKEM	R\$ 245,00	R\$ 490,00
79	Rolamento pinhão dianteiro	PC	1	TINKEM	R\$ 285,00	R\$ 285,00
80	Rolamento pinhão traseiro	PC	1	TINKEM	R\$ 345,00	R\$ 345,00
81	Rolamento roda dianteira externa	PC	2	TIMKEN	R\$ 220,00	R\$ 440,00
82	Rolamento roda dianteira interna	PC	2	TIMKEN	R\$ 245,00	R\$ 490,00
83	Rolamento roda traseira externa	PC	2	TIMKEN	R\$ 260,00	R\$ 520,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ

84	Rolamento roda traseira interno	PC	2	TIMKEN	R\$ 285,00	R\$ 570,00
85	Rotor alternador	PC	1	BOSCH	R\$ 575,00	R\$ 575,00
86	Sapata freio dianteiro	PC	2	LUSAR	R\$ 220,00	R\$ 440,00
87	Sapata freio traseiro	PC	2	LUSAR	R\$ 220,00	R\$ 440,00
88	Sensor temperatura	PC	2	IGUAÇU	R\$ 75,00	R\$ 150,00
89	Suporte escova motor partida	PC	2	UNIFAP	R\$ 65,00	R\$ 130,00
90	Suporte feixe mola dianteira	PC	2	FAMA	R\$ 280,00	R\$ 560,00
91	Suporte feixe mola traseira	PC	2	FAMA	R\$ 285,00	R\$ 570,00
92	Tambor freio dianteiro	PC	2	FRUM	R\$ 650,00	R\$ 1.300,00
93	Tambor freio traseiro	PC	2	FRUM	R\$ 650,00	R\$ 1.300,00
94	Tampa tanque combustível	PC	2	TAN CLICK	R\$ 145,00	R\$ 290,00
95	Terminais direção L/D	PC	4	NAKATA	R\$ 245,00	R\$ 980,00
96	Terminais direção L/E	PC	4	NAKATA	R\$ 245,00	R\$ 980,00
97	Vidro lateral fixo	PC	2	PILKINGTON	R\$ 285,00	R\$ 570,00
98	Vidro lateral móvel	PC	2	PILKINGTON	R\$ 285,00	R\$ 570,00
R\$ 79.233,00		setenta e nove mil, duzentos e trinta e três reais				
ITEM	ESPECIFICAÇÃO DOS PRODUTOS	UND	QUANT	MARCA	V. UNITÁRIO	V. TOTAL

[assinatura]

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ

1	Acoplamento hélice radiador	PC	2	MODEFER	R\$ 273,00	R\$ 546,00
2	Amortecedor dianteiro	PC	4	COFAP	R\$ 320,00	R\$ 1.280,00
3	Amortecedor traseiro	PC	4	COFAP	R\$ 340,00	R\$ 1.360,00
4	Automático motor de partida	PC	2	ZM	R\$ 240,00	R\$ 480,00
5	Barra direção central	PC	2	NAKATA	R\$ 550,00	R\$ 1.100,00
6	Barra direção lateral	PC	2	NAKATA	R\$ 450,00	R\$ 900,00
7	Batente suspensão dianteira	PC	4	JAHU	R\$ 95,00	R\$ 380,00
8	Bobina campo motor partida	PC	2	UEDA	R\$ 225,00	R\$ 450,00
9	Bomba d'água	PC	2	NAKATA	R\$ 550,00	R\$ 1.100,00
10	Borracha estabilizador dianteiro	PC	8	IPIBA	R\$ 30,00	R\$ 240,00
11	Bucha barra estabilizadora	PC	4	BCR	R\$ 35,00	R\$ 140,00
12	Bucha bieleta dianteira	PC	4	BCR	R\$ 30,00	R\$ 120,00
13	Bucha feixe mola dianteira	PC	4	BCR	R\$ 30,00	R\$ 120,00
14	Bucha feixe mola traseira	PC	4	BCR	R\$ 30,00	R\$ 120,00
15	Caixa satélite vazia	PC	2	TIPH	R\$ 1.650,00	R\$ 3.300,00
16	Catraca freio dianteira L/D	PC	2	LNG	R\$ 365,00	R\$ 730,00
17	Catraca freio dianteira L/E	PC	2	LNG	R\$ 365,00	R\$ 730,00
18	Catraca freio traseira L/D	PC	2	LNG	R\$ 365,00	R\$ 730,00
19	Catraca freio traseira L/E	PC	2	LNG	R\$ 365,00	R\$ 730,00

[assinatura]

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ

20	Cilindro auxiliar embreagem	PC	2	VARGA	R\$ 285,00	R\$ 570,00
21	Cilindro mestre embreagem	PC	2	VARGA	R\$ 325,00	R\$ 650,00
22	Cilindro mestre freio	PC	2	VARGA	R\$ 650,00	R\$ 1.300,00
23	Colmeia radiador	PC	2	VISCONDE	R\$ 1.485,00	R\$ 2.970,00
24	Conjunto coroa e pinhão	PC	1	KL	R\$ 2.485,00	R\$ 2.485,00
25	Correia alternador	PC	4	DAYCO	R\$ 120,00	R\$ 480,00
26	Coxim motor dianteiro	PC	2	MOBENSANI	R\$ 280,00	R\$ 560,00
27	Coxim motor traseiro	PC	2	MOBENSANI	R\$ 320,00	R\$ 640,00
28	Coxim radiador inferior	PC	2	JAHU	R\$ 65,00	R\$ 130,00
29	Coxim radiador superior	PC	2	JAHU	R\$ 55,00	R\$ 110,00
30	Cruzeta cardan	PC	2	SPICER	R\$ 160,00	R\$ 320,00
31	Cubo roda dianteira	PC	2	FRUM	R\$ 480,00	R\$ 960,00
32	Cubo roda traseira	PC	2	FRUM	R\$ 550,00	R\$ 1.100,00
33	Cuíca freio dianteira	PC	2	LNG	R\$ 485,00	R\$ 970,00
34	Cuíca freio traseira	PC	2	LNG	R\$ 485,00	R\$ 970,00
35	Disco freio dianteiro	PC	4	HIPPER FREIOS	R\$ 245,00	R\$ 980,00
36	Eixo bendix motor partida	PC	2	ZEN	R\$ 160,00	R\$ 320,00
37	Embreagem viscosa	PC	2	MODEFER	R\$ 850,00	R\$ 1.700,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ

38	Estator alternador	PC	2	BOSCH	R\$ 550,00	R\$ 1.100,00
39	Grampo feixe mola dianteira	PC	4	FAMA	R\$ 45,00	R\$ 180,00
40	Grampo feixe mola traseira	PC	4	FAMA	R\$ 45,00	R\$ 180,00
41	Hélice radiador	PC	2	MODEFER	R\$ 285,00	R\$ 570,00
42	Induzido motor partida	PC	2	BOSCH	R\$ 585,00	R\$ 1.170,00
43	Jogo lonas freio traseiro	JG	4	LONAFLEX	R\$ 285,00	R\$ 1.140,00
44	Jogo Pastilha freio dianteiro	JG	4	VARGA	R\$ 280,00	R\$ 1.120,00
45	Kit embreagem	KIT	2	SACHS	R\$ 2.850,00	R\$ 5.700,00
46	Kit engrenagem diferencial	KIT	1	TIPH	R\$ 1.200,00	R\$ 1.200,00
47	Lâmpada farol	PC	4	PHILIPS	R\$ 30,00	R\$ 120,00
48	Luva cardan	PC	4	SPICER	R\$ 550,00	R\$ 2.200,00
49	Mangote radiador inferior	PC	2	JAMAICA	R\$ 180,00	R\$ 360,00
50	Mangote radiador superior	PC	2	JAMAICA	R\$ 170,00	R\$ 340,00
51	Mola 2º virada dianteira	PC	2	TABULEIRO	R\$ 375,00	R\$ 750,00
52	Mola 2º virada traseira	PC	2	TABULEIRO	R\$ 375,00	R\$ 750,00
53	Mola mestre dianteira	PC	2	TABULEIRO	R\$ 380,00	R\$ 760,00
54	Mola mestre traseira	PC	2	TABULEIRO	R\$ 380,00	R\$ 760,00
55	Palheta para-brisa	PC	2	DYNA	R\$ 320,00	R\$ 640,00
56	Para-brisa dianteiro	PC	1	PILKINGTON	R\$ 2.480,00	R\$ 2.480,00

[Assinatura]

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ

57	Parafuso centro dianteiro	PC	4	RODA FUSO	R\$ 20,00	R\$ 80,00
58	Parafuso centro traseiro	PC	4	RODA FUSO	R\$ 20,00	R\$ 80,00
59	Pino feixe mola dianteira	PC	6	FAMA	R\$ 35,00	R\$ 210,00
60	Pino feixe mola traseira	PC	6	FAMA	R\$ 35,00	R\$ 210,00
61	Polia alternador	PC	2	ZEM	R\$ 180,00	R\$ 360,00
62	Ponteira cardan	PC	4	SPICER	R\$ 485,00	R\$ 1.940,00
63	Porta escova motor partida	PC	2	UNIFAP	R\$ 120,00	R\$ 240,00
64	Regulador alternador	PC	2	BOSCH	R\$ 160,00	R\$ 320,00
65	Retentor pinhão	PC	2	SABÓ	R\$ 85,00	R\$ 170,00
66	Retentor roda dianteira	PC	2	SABÓ	R\$ 60,00	R\$ 120,00
67	Retentor roda traseira	PC	2	SABÓ	R\$ 75,00	R\$ 150,00
68	Rolamento alternador	PC	2	SKF	R\$ 60,00	R\$ 120,00
69	Rolamento lateral coroa	PC	2	TINKEM	R\$ 160,00	R\$ 320,00
70	Rolamento pinhão dianteiro	PC	2	TINKEM	R\$ 180,00	R\$ 360,00
71	Rolamento pinhão traseiro	PC	2	TINKEM	R\$ 220,00	R\$ 440,00
72	Rolamento roda dianteira externo	PC	2	SKF	R\$ 185,00	R\$ 370,00
73	Rolamento roda dianteira interno	PC	2	SKF	R\$ 220,00	R\$ 440,00
74	Rolamento roda traseira externo	PC	2	SKF	R\$ 245,00	R\$ 490,00
75	Rolamento roda traseira interno	PC	2	SKF	R\$ 285,00	R\$ 570,00
76	Rotor alternador	PC	2	BOSCH	R\$ 485,00	R\$ 970,00
77	Sapata freio traseiro	PC	4	LUSAR	R\$ 180,00	R\$ 720,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ

78	Semi eixo traseiro	PC	2	DUREX	R\$ 550,00	R\$ 1.100,00
79	Suporte feixe mola dianteiro	PC	2	ENB	R\$ 160,00	R\$ 320,00
80	Suporte feixe mola traseiro	PC	2	ENB	R\$ 180,00	R\$ 360,00
81	Tambor freio dianteiro	PC	2	DURAMETAL	R\$ 450,00	R\$ 900,00
82	Tambor freio traseiro	PC	2	DURAMETAL	R\$ 485,00	R\$ 970,00
83	Tampa óleo motor	PC	2	TAN CLICK	R\$ 40,00	R\$ 80,00
84	Tampa reservatório d'água	PC	2	TAN CLICK	R\$ 35,00	R\$ 70,00
85	Tampa tanque combustível	PC	2	TAN CLICK	R\$ 140,00	R\$ 280,00
86	Tensor alternador	PC	2	NYTRON	R\$ 650,00	R\$ 1.300,00
87	Terminal direção L/D	PC	6	NAKATA	R\$ 185,00	R\$ 1.110,00
88	Terminal direção L/E	PC	6	NAKATA	R\$ 185,00	R\$ 1.110,00

TOTAL R\$ 69.571,00 (sessenta e nove mil, quinhentos e setenta e um reais)


LILIAN BARROS DE COSTA NOLETO
SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ

DESPACHO

Ao

Secretário Municipal de Administração

Segue através deste, a rubrica orçamentaria por fonte de recurso para realização de processo licitatório visando a Contratação de empresa para fornecimento de peças para os veículos e máquinas, para atender as necessidades do Município Barão de Grajaú- MA:

02 – PODER EXECUTIVO
05 – SECRETARIAS DE ADMINISTRAÇÃO
00 – SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
04.122.0052.2016.0000 – MANUTENÇÃO E FUNCIONAMENTO DA SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
33.90.39 – OUTROS SERVIÇOS DE TERCEIRO - PESSOA JURIDICA
FONTE DE RECURSO – 0.1.00 – RECURSOS ORDINARIOS

02 – PODER EXECUTIVO
05 – SECRETARIAS DE ADMINISTRAÇÃO
00 – SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
04.122.0052.2016.0000 – MANUTENÇÃO E FUNCIONAMENTO DA SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
3.3.90.30 – MATERIAL DE CONSUMO
FONTE DE RECURSO – 0.1.00 – RECURSOS ORDINARIOS

02 – PODER EXECUTIVO
10 – SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E HABITAÇÃO
15.122.0052.2057.0000 – MANUT. E FUNC. DA SEC. DE INFRA. E HABITAÇÃO
33.90.39 – OUTROS SERVIÇOS DE TERCIEROS – PESSOA JURIDICA
FONTE DE RECURSO – 0.1.00

02 – PODER EXECUTIVO
10 – SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E HABITAÇÃO
15.122.0052.2057.0000 – MANUT. E FUNC. DA SEC. DE INFRA. E HABITAÇÃO
3.3.90.30 – MATERIAL DE CONSUMO
FONTE DE RECURSO – 0.1.00

02 – PODER EXECUTIVO
07 – SECRETARIA DE SAÚDE



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

FOLHA: 1212
PROC.: 102/2024
RUBRICA: *[Signature]*

10.122.0052.2031.0000 – MANUTENÇÃO E FUNCIONAMENTO DA
SECRETARIA DE SAUDE
33.90.39 – OUTROS SERVIÇOS DE TERCEIRO - PESSOA JURIDICA
FONTE DE RECURSO – 0.1.02

02 – PODER EXECUTIVO
07 – SECRETARIA DE SAÚDE
00 – SECRETARIA DE SAÚDE
10.122.0052.2031.0000 – MANUTENÇÃO E FUNCIONAMENTO DA
SECRETARIA DE SAUDE
3.3.90.30 – MATERIAL DE CONSUMO
FONTE DE RECURSO – 0.1.02

02 - PODER EXECUTIVO
16 – FMS - FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE
00 – FMS - FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE
10.301.1004.2099.0000 – MANUTENÇÃO E FUNCIONAMENTO DE UNIDADES
DE SAUDE
33.90.39 – OUTROS SERVIÇOS DE TERCEIRO - PESSOA JURIDICA
FONTE DE RECURSO – 0.1.02 – RECEITAS DE IMPOSTOS E DE
TRANSFERENCIAS DE IMPOSTOS VINCULADOS À SAÚDE

02 - PODER EXECUTIVO
16 – FMS - FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE
00 – FMS - FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE
10.301.1004.2099.0000 – MANUTENÇÃO E FUNCIONAMENTO DE UNIDADES
DE SAUDE
3.3.90.30 – MATERIAL DE CONSUMO
FONTE DE RECURSO – 0.1.02 – RECEITAS DE IMPOSTOS E DE
TRANSFERENCIAS DE IMPOSTOS VINCULADOS À SAÚDE

02 - PODER EXECUTIVO
15 – FUNDEB - FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO
BASICA
00 – FUNDEB - FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO
BASICA
12.361.0403.2083.0000 – MANUT. DAS ATIVIDADES DE EDUCAÇÃO 40% -
ENSINO FUNDAMENTAL

33.90.39 – OUTROS SERVIÇOS DE TERCEIRO - PESSOA JURIDICA
FONTE DE RECURSO – 0.1.05 – COMPLEMENTAÇÃO DO FUNDEB 40%

02 - PODER EXECUTIVO
15 - FUNDEB - FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO
BÁSICA
00 - FUNDEB - FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO
BÁSICA
12.361.0403.2083.0000 - MANUT. DAS ATIVIDADES DE EDUCAÇÃO 40% -
ENSINO FUNDAMENTAL
3.3.90.30 - MATERIAL DE CONSUMO
FONTE DE RECURSO - 0.1.05 - COMPLEMENTAÇÃO DO FUNDEB 40%

02 - PODER EXECUTIVO
06 - SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
00 - SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
12.122.0052.2018.0000 - MANUTENÇÃO E FUNCIONAMENTO DA
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
33.90.39 - OUTROS SERVIÇOS DE TERCEIRO - PESSOA JURÍDICA
FONTE DE RECURSO - 0.1.01 - RECEITAS DE IMPOSTOS E DE
TRANSFERÊNCIAS DE IMPOSTOS VINCULADOS À EDUCAÇÃO

02 - PODER EXECUTIVO
06 - SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
00 - SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
12.122.0052.2018.0000 - MANUTENÇÃO E FUNCIONAMENTO DA
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
33.90.30 - MATERIAL DE CONSUMO
FONTE DE RECURSO - 0.1.01 - RECEITAS DE IMPOSTOS E DE
TRANSFERÊNCIAS DE IMPOSTOS VINCULADOS À EDUCAÇÃO

Barão de Grajaú, 02 de junho de 2021

Atenciosamente,


Thaís Barros Noletto Xavier
Responsável pela Execução Orçamentariabb

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ

**DECLARAÇÃO DE ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA E FINANCEIRA
(Inciso II, Art. 16, Lei Complementar Nº: 101/2000)**

OBJETO: Contratação de empresa para fornecimento de peças para os veículos e máquinas, para atender as necessidades do Município Barão de Grajaú- MA .

DECLARO, para os efeitos do inciso II do artigo 16 da Lei Complementar Nº: 101 – Lei de Responsabilidade Fiscal, que a despesa acima especificada possui adequação orçamentária e financeira com a Lei Orçamentária Anual (LOA) e compatibilidade com o plano plurianual (PPA) e com a Lei Orçamentária (LDO).

Barão de Grajaú, 12 de junho de 2021.

Paulo Sérgio Nascimento Barros
Secretário Municipal de Administração



FOLHA: 1415
PROC.: 102/2021
RUBRICA: [assinatura]

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ

**DECLARAÇÃO DE ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA E FINANCEIRA
(Inciso II, Art. 16, Lei Complementar Nº: 101/2000)**

OBJETO: Contratação de empresa para fornecimento de peças para os veículos e máquinas, para atender as necessidades do Município Barão de Grajaú- MA .

DECLARO, para os efeitos do inciso II do artigo 16 da Lei Complementar Nº: 101 – Lei de Responsabilidade Fiscal, que a despesa acima especificada possui adequação orçamentária e financeira com a Lei Orçamentária Anual (LOA) e compatibilidade com o plano plurianual (PPA) e com a Lei Orçamentária (LDO).

Barão de Grajaú, 12 de junho de 2021.

[assinatura]

Nádia Fernandes Ribeiro
Secretária Municipal de Saúde



FOLHA: 12106
PROC.: 102/2021
RUBRICA: [assinatura]


PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ

**DECLARAÇÃO DE ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA E FINANCEIRA
(Inciso II, Art. 16, Lei Complementar Nº: 101/2000)**

OBJETO: Contratação de empresa para fornecimento de peças para os veículos e máquinas, para atender as necessidades do Município Barão de Grajaú- MA .

DECLARO, para os efeitos do inciso II do artigo 16 da Lei Complementar Nº: 101 – Lei de Responsabilidade Fiscal, que a despesa acima especificada possui adequação orçamentária e financeira com a Lei Orçamentária Anual (LOA) e compatibilidade com o plano plurianual (PPA) e com a Lei Orçamentária (LDO).

Barão de Grajaú, 12 de junho de 2021.


Lilian Barros de Costa Noletto
Secretaria Municipal de Educação