



# PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRAÍ

Estado de Minas Gerais

## EXTRATO DO CONTRATO Nº 131/2017

**CONTRATANTE: MUNICÍPIO DE MIRAÍ**

**CONTRATADA: AUTO PEÇAS JOÃO DUTRA LTDA ME**

### **CLÁUSULA PRIMEIRA: DO OBJETO**

Tem por finalidade o presente instrumento a contratação de empresa(s) legalmente(s) constituída(s), para prestação de serviços elétricos, mecânicos de manutenção preventiva e corretiva, lanternagem e pintura, com fornecimento das peças de reposições, de forma parcelada, de acordo com a necessidade, para manutenção dos veículos da frota municipal, previstos até 31/12/2017, abaixo relacionadas, conforme resultado final do Pregão Presencial nº 029/2017.

### **REFERENTE AO LOTE 01 - PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS**

Item	Descrição dos Serviços / Hora Trabalhada	Unid:	Quant:	VI. Unit	VI. Total
01	Serviço elétrico	Hora	300	50,00	15.000,00
02	Serviço mecânico	Hora	800	50,00	40.000,00
03	Serviço lanternagem	Hora	100	50,00	5.000,00
04	Serviço pintura	Hora	100	50,00	5.000,00
<b>VALOR TOTAL</b>					<b>65.000,00</b>

### **REFERENTE AO LOTE 02 - FORNECIMENTO DE PEÇAS**

<b>DOBLO FIRE - PLACAS: NXX-0467 / PXV-8124</b>						
Item	Qtd.	Und.	Descrição das Peças	Marca	VI Unit:	VI Total
01	04	Un	Abraçadeira descarga	Unifort	10,00	40,00
02	02	Un	Aditivo radiador	Unicool	25,00	50,00
03	02	Un	Alavanca freio de mão	Corcerama	320,00	640,00
04	04	Un	Amortecedor dianteiro	Cofap	450,00	1.800,00
05	04	Un	Amortecedor traseiro	Cofap	350,00	1.400,00
06	04	Un	Anel da bobina	Corcerama	5,00	20,00
07	60	Un	Arrebite	Unifort	0,50	30,00
08	04	Un	Articulação da caixa de direção	Viemar	70,00	280,00
09	02	Un	Automático do arranque	Zm	150,00	300,00
10	02	Un	Autuador embreagem	Luk	370,00	740,00
11	04	Un	Batente amortecedor dianteiro	Automix	25,00	100,00
12	04	Un	Batente amortecedor traseiro	Automix	30,00	120,00
13	02	Un	Bateria 60 amperes	Heliar	390,00	780,00
14	02	Un	Bico injetor	Marelli	250,00	500,00
15	04	Un	Bieleta estabilizador	Jahu	50,00	200,00
16	02	Un	Bobina de campo	Ueda	90,00	180,00



# PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRAÍ

## Estado de Minas Gerais

17	02	Un	Bobina plástica ignição	Bosch	350,00	700,00
18	02	Un	Bomba combustível	Marelli	300,00	600,00
19	02	Un	Bomba d'água	Urba	150,00	300,00
20	02	Un	Bomba de óleo	Shadek	400,00	800,00
21	02	Un	Borracha trambulador	Jahu	60,00	120,00
22	12	Un	Braçadeira comum	Unifort	5,00	60,00
23	20	Un	Braçadeira de nylon	Unifort	1,00	20,00
24	04	Un	Bucha balança parte dianteira	Axios	30,00	120,00
25	04	Un	Bucha balança parte tras	Axios	80,00	320,00
26	04	Un	Bucha braço oscilante	vi-brasil	25,00	100,00
27	08	Un	Bucha do arranque	Myr	10,00	80,00
28	12	Un	Bucha estabilizador diant	Jahu	15,00	180,00
29	16	Un	Bucha tensor	vi-brasil	10,00	160,00
30	04	Un	Bujão carter	Corcerama	15,00	60,00
31	04	Un	Buzina	Vto	50,00	200,00
32	02	Un	Cabo acelerador	Efrari	30,00	60,00
33	02	Un	Cabo de embreagem	Efrari	50,00	100,00
34	02	Un	Cabo de vela (jg)	Bosch	160,00	320,00
35	04	Un	Cabo freio mão esq/direito	Efrari	60,00	240,00
36	02	Un	Cabo terra 50 cm	Mas	30,00	60,00
37	04	Un	Calço da caixa tras	Axios	220,00	880,00
38	02	Un	Calço do motor diant	Axios	380,00	760,00
39	02	Un	Calço do motor tras	Axios	200,00	400,00
40	02	Un	Cano descarga intermediário	Mastra	150,00	300,00
41	02	Un	Cano descarga traseiro	Mastra	190,00	380,00
42	02	Un	Capu	Centralro	900,00	1.800,00
43	02	Un	Carça da válvula termostática	revian	90,00	180,00
44	02	Un	Cebolão radiador	Tem	100,00	200,00
45	04	Un	Chicote 2 vias m	Ciafundi	20,00	80,00
46	02	Un	Cilindro auxiliar da embreagem	Luk	230,00	460,00
47	02	Un	Cilindro de chave	Morcego	100,00	200,00
48	02	Un	Cilindro mestre embreagem	Luk	280,00	560,00
49	02	Un	Cilindro mestre freio	TRW	180,00	360,00
50	02	Un	Cilindro roda tras. Esq/dir	TRW	250,00	500,00
51	02	Un	Cinto de segurança	Belt car	200,00	400,00
52	02	Un	Circuito lanterna traseira	Dpaula	80,00	160,00
53	04	Un	Coifa c/rolamento cambio	Automix	60,00	240,00
54	04	Un	Coifa caixa direção	Automix	30,00	120,00
55	04	Un	Coifa homoc Id da caixa	Automix	15,00	60,00
56	04	Un	Coifa homoc. Lado roda	Automix	30,00	120,00



# PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRAÍ

## Estado de Minas Gerais

57	02	Un	Coletor da descarga	Mastra	400,00	800,00
58	02	Un	Comando de seta	Marilha	350,00	700,00
59	02	Un	Comutador de ignição	Facobras	120,00	240,00
60	04	Un	Correia alternador	Gats	80,00	320,00
61	04	Un	Correia dentada	Gats	80,00	320,00
62	04	Un	Coxim amortecedor	Getoflex	180,00	720,00
63	08	Un	Coxim escapamento central	Jahu	8,00	64,00
64	08	Un	Coxim escapamento dianteiro	Jahu	8,00	64,00
65	08	Un	Coxim escapamento traseiro	Jahu	8,00	64,00
66	04	Un	Cubo roda dianteiro	Ima	85,00	340,00
67	04	Un	Cubo roda traseiro	Ima	230,00	920,00
68	04	Un	Disco de freio	TRW	130,00	520,00
69	02	Un	Estator do alternador	Rec	150,00	300,00
70	02	Un	Esticador correia alternador	Nytron	80,00	160,00
71	02	Un	Esticador correia dentada	Nytron	140,00	280,00
72	02	Un	Esticador correia direç hidrau	Nytron	80,00	160,00
73	02	Un	Esticador do tensor da correia	nytron	90,00	180,00
74	04	Un	Farol	Cibiê	400,00	1.600,00
75	04	Un	Fechadura da porta	Universal	250,00	1.000,00
76	02	Un	Fechadura da tampa traseira	Universal	250,00	500,00
77	02	Un	Filtro ar condicionado	Fram	80,00	160,00
78	04	Un	Filtro ar motor	Fram	50,00	200,00
79	04	Un	Filtro combustível	Fram	30,00	120,00
80	04	Un	Filtro óleo	Fram	25,00	100,00
81	10	Un	Fio 1,5 mm	Contactsul	2,00	20,00
82	10	Un	Fio 2,5 mm	Contactsul	2,50	25,00
83	20	Un	Fio 4 mm	Contactsul	3,00	60,00
84	16	Un	Fita dupla face	3m	4,00	64,00
85	04	Un	Fita isolante	3m	4,00	16,00
86	04	Un	Flexível freio dianteiro	norflex	30,00	120,00
87	04	Un	Flexível freio traseiro	norflex	30,00	120,00
88	60	Un	Fusível	ams	0,40	24,00
89	02	Un	Grade dianteira	Karina	220,00	440,00
90	02	Un	Homocinética lado cambio	Nakata	320,00	640,00
91	02	Un	Homocinética lado roda	Nakata	200,00	400,00
92	02	Un	Impulsor de partida	Zem	70,00	140,00
93	02	Un	Induzido arranque	Rec	140,00	280,00
94	02	Un	Interruptor da luz de freio	3rho	40,00	80,00
95	02	Un	Interruptor de óleo	3rho	40,00	80,00
96	04	Un	Jg pastilha dianteiro	Lonaflex	160,00	640,00



# PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRAÍ

## Estado de Minas Gerais

97	02	Un	Jg patinho c/ lona traseiro	Fras-le	120,00	240,00
98	02	Un	Junta cabeçote	Sabó	60,00	120,00
99	02	Un	Junta Carter	Sabó	30,00	60,00
100	04	Un	Junta escapamento	Sabó	10,00	40,00
101	02	Un	Junta tampa de válvula	Sabó	25,00	50,00
102	04	Un	Kit amortecedor dianteiro	Automix	50,00	200,00
103	04	Un	Kit completo do feixe de mola	Corcerama	50,00	200,00
104	02	Un	Kit embreagem	Luk	330,00	660,00
105	16	Un	Lâmpada da lanterna	philips	3,00	48,00
106	16	Un	Lâmpada da seta	philips	3,00	48,00
107	16	Un	Lâmpada de freio	Philips	3,00	48,00
108	16	Un	Lâmpada de placa	Philips	3,00	48,00
109	08	Un	Lâmpada do farol baixo	Philips	30,00	240,00
110	04	Un	Lâmpada do farol alto	Philips	18,00	72,00
111	10	Un	Lâmpada painel c/soquete	Philips	10,00	100,00
112	02	Un	Maçaneta ext	Universal	360,00	720,00
113	04	Un	Maçaneta int	Universal	70,00	280,00
114	02	Un	Mangueira superior radiador	Gats	140,00	280,00
115	02	Un	Mangueira abastecedora	Gats	50,00	100,00
116	02	Un	Mangueira filtro de ar	Corcerama	50,00	100,00
117	02	Un	Mangueira inferior radiador	Gatis	300,00	600,00
118	02	Un	Maquina de vidro mecânico	Micro	90,00	180,00
119	10	Un	Material de limpeza	Tempo	10,00	100,00
120	04	Un	Mola aspiral dianteiro	Fabrine	130,00	520,00
121	02	Un	Mola aspiral traseiro (feixe de mola)	Fabrine	700,00	1.400,00
122	04	Un	Mola de tração(pastilha)	2mc	8,00	32,00
123	02	Un	Motor passo	Marelli	150,00	300,00
124	02	Un	Óleo hidráulico	Lubrux	20,00	40,00
125	16	Un	Óleo motor	Lubrux	27,00	432,00
126	02	Un	Painel dianteiro	centauro	500,00	1.000,00
127	02	Un	Palheta do limpador	Dina	124,00	248,00
128	02	Un	Para brisa	Cerurite	700,00	1.400,00
129	02	Un	Para-choque dianteiro	Plastiron	800,00	1.600,00
130	02	Un	Para-choque traseiro	Plastiron	215,00	430,00
131	20	Un	Parafuso 5x32	Ciser	0,50	10,00
132	20	Un	Parafuso 8x50	Ciser	1,00	20,00
133	20	Un	Parafuso rosca suberba	Ciser	0,50	10,00
134	02	Un	Para-lama diant esq/dir	Centauro	400,00	800,00
135	04	Un	Pivô suspensão	Nakata	100,00	400,00
136	02	Un	Placa retificadora do alternador	Ikro	110,00	220,00



# PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRAÍ

## Estado de Minas Gerais

137	04	Un	Ponteira direção	Nakata	130,00	520,00
138	02	Un	Porta diant dir	Igp	1.800,00	3.600,00
139	02	Un	Porta diant esq	Igp	1.800,00	3.600,00
140	02	Un	Porta trás direita/esq	Igp	1.800,00	3.600,00
141	60	Un	Presilha forração	Unifort	0,50	30,00
142	02	Un	Radiador	Valeo	600,00	1.200,00
143	02	Un	Regulador de voltagem	Bosch	135,00	270,00
144	04	Un	Regulagem de freio	2mc	120,00	480,00
145	04	Un	Rele auxiliar seta	Dni	20,00	80,00
146	02	Un	Rele bomba injeção	Dni	40,00	80,00
147	04	Un	Reparo da alavanca de marcha	kitcia	50,00	200,00
148	02	Un	Reservatório de água radiador	Gonel	140,00	280,00
149	02	Un	Reservatório do limpador para brisa	gonel	120,00	240,00
150	04	Un	Retentor bomba óleo	Sabó	25,00	100,00
151	04	Un	Retentor comando	Sabó	25,00	100,00
152	16	Un	Retentor de válvula	Sabó	4,00	64,00
153	04	Un	Retentor motor dianteiro	Sabó	15,00	60,00
154	02	Un	Retentor motor traseiro	Sabó	180,00	360,00
155	04	Un	Retrovisor	Metagal	300,00	1.200,00
156	02	Un	Rolamento do alternador diant	Skf	30,00	60,00
157	02	Un	Rolamento do alternador trás	Skf	20,00	40,00
158	02	Un	Rolamento roda diant c/abs	Skf	200,00	400,00
159	02	Un	Rotor do alternador	Rec	120,00	240,00
160	02	Un	Sensor de temperatura	Tem	100,00	200,00
161	02	Un	Sensor do nível combustível	Tsa	150,00	300,00
162	02	Un	Sensor mapi	Tem	180,00	360,00
163	02	Un	Sensor rotação	Ds	80,00	160,00
164	02	Un	Seta	Marília	300,00	600,00
165	04	Un	Silicone alta temp preto	Orbi	12,00	48,00
166	04	Un	Silicone alta temp vermelho	Orbi	12,00	48,00
167	02	Un	Sonda lambda	Ngk	230,00	460,00
168	08	Un	Soquete da lanterna	Dpaula	15,00	120,00
169	08	Un	Soquete da seta	Dpaula	8,00	64,00
170	08	Un	Soquete do farol	Dpaula	10,00	80,00
171	02	Un	Suporte de escova do arranque	Unifap	50,00	100,00
172	04	Un	Tambor de freio	TRW	100,00	400,00
173	04	Un	Tampa de óleo	Florio	25,00	100,00
174	04	Un	Tampa radiador água	Florio	10,00	40,00
175	02	Un	Tanque de combustivel	Igasa	600,00	1.200,00
176	02	Un	Tensor da correia dentada	Nytron	60,00	120,00



# PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRAÍ

Estado de Minas Gerais

177	04	Un	Terminal da bateria	Ueda	10,00	40,00
178	60	Un	Terminal de encaixe	Marília	0,40	24,00
179	04	Un	Terminal direção lado esq/dir.	Nakata	70,00	280,00
180	04	Un	Tube d'agua	Reviam	40,00	160,00
181	08	Un	Valvula adm	TRW	35,00	280,00
182	08	Un	Valvula escapamento	TRW	30,00	240,00
183	02	Un	Válvula termostática	Tem	50,00	100,00
184	16	Un	Vela ignição	Ngk	25,00	400,00
<b>VALOR TOTAL</b>						<b>69.045,00</b>

### **DOBLO ETORQ - PLACAS: HNH-1599 / PUM-3736**

Item	Quant.	Unid.	Descrição das Peças	Marca	VI Unit:	VI Total
1	4	Un	Abraçadeira descarga	Unifort	10,00	40,00
2	4	Un	Aditivo radiador	Unicool	25,00	100,00
3	2	Un	Alavanca freio de mao	Corcerama	350,00	700,00
4	4	Un	Amortecedor diant	Cofap	450,00	1.800,00
5	4	Un	Amortecedor tras	Cofap	350,00	1.400,00
6	4	Un	Anel da bobina	Corcerama	5,00	20,00
7	60	Un	Arribite	Unifort	0,50	30,00
8	4	Un	Articulação da caixa de direção	Viemar	80,00	320,00
9	2	Un	Automatico do arranque	Zm	200,00	400,00
10	2	Un	Autuador embreagem	Luk	500,00	1.000,00
11	4	Un	Batente amortecedor diant	Automix	50,00	200,00
12	4	Un	Batente amortecedor tras	Automix	40,00	160,00
13	2	Un	Bateria 60 amperes	Heliar	390,00	780,00
14	2	Un	Bico injetor	Marelli	250,00	500,00
15	4	Un	Bieleta estabilizador	Jahu	60,00	240,00
16	2	Un	Bobina de campo	Ueda	90,00	180,00
17	2	Un	Bobina plastica ignição	Bosch	500,00	1.000,00
18	2	Un	Bomba combustivel	Marelli	400,00	800,00
19	2	Un	Bomba d'água	Urba	300,00	600,00
20	2	Un	Bomba de óleo	Shadek	500,00	1.000,00
21	2	Un	Bomba limpador do parabrisa	Drift	80,00	160,00
22	2	Un	Borraicha trambulador	Corcerama	60,00	120,00
23	8	Un	Braçadeira comum	Unifort	5,00	40,00
24	20	Un	Braçadeira de nylon	Unifort	1,00	20,00
25	4	Un	Bucha balança parte dianteira	Axios	50,00	200,00
26	4	Un	Bucha balança parte tras	Axios	100,00	400,00
27	4	Un	Bucha braço oscilante	vi-brasil	30,00	120,00



# PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRAÍ

## Estado de Minas Gerais

28	8	Un	Bucha do arranque	Myr	10,00	80,00
29	12	Un	Bucha estabilizador diant	Jahu	20,00	240,00
30	16	Un	Bucha tensor	vi-brasil	10,00	160,00
31	4	Un	Bujão carter	Corcerama	15,00	60,00
32	4	Un	Buzina	Vto	50,00	200,00
33	2	Un	Cabo acelerador	Efrari	80,00	160,00
34	2	Un	Cabo de embreagem	Efrari	100,00	200,00
35	2	Un	Cabo de vela (jg)	Bosch	250,00	500,00
36	4	Un	Cabo freio mão esq.dir	Efrari	90,00	360,00
37	2	Un	Cabo terra 50 cm	Mas	30,00	60,00
38	4	Un	Calço da caixa tras	Axios	300,00	1.200,00
39	2	Un	Calço do motor diant	Axios	390,00	780,00
40	2	Un	Calço do motor tras	Axios	250,00	500,00
41	2	Un	Cano descarga intermediário	Mastra	190,00	380,00
42	2	Un	Cano descarga traseiro	Mastra	200,00	400,00
43	2	Un	Capu	Centalro	1.900,00	3.800,00
44	2	Un	Carcaça da valvula termostatica	revian	150,00	300,00
45	2	Un	Cebolão radiador	mte	100,00	200,00
46	4	Un	Chicote 2 vias m	Ciafundi	20,00	80,00
47	2	Un	Cilindro auxiliar da embreagem	Luk	250,00	500,00
48	2	Un	Cilindro de chave	Morcego	200,00	400,00
49	2	Un	Cilindro mestre embreagem	Luk	300,00	600,00
50	2	Un	Cilindro mestre freio	TRW	200,00	400,00
51	2	Un	Cilindro roda tras. Esq/dir	TRW	250,00	500,00
52	2	Un	Cinto de segurança	Belt car	200,00	400,00
53	4	Un	Circuito lanterna traseira	Dpaula	80,00	320,00
54	4	Un	Coifa c/rolamento cambio	Automix	60,00	240,00
55	4	Un	Coifa caixa direção	Automix	30,00	120,00
56	4	Un	Coifa homoc ld da caixa	Automix	20,00	80,00
57	4	Un	Coifa homoc. Lado roda	Automix	50,00	200,00
58	2	Un	Coletor da descarga	Mastra	500,00	1.000,00
59	2	Un	Comando de seta	Marilha	350,00	700,00
60	2	Un	Comutador de ignição	Facobras	130,00	260,00
61	2	Un	Correia alternador	Gats	100,00	200,00
62	4	Un	Correia dentada	Gats	80,00	320,00
63	4	Un	Coxim amortecedor	Getoflex	180,00	720,00
64	8	Un	Coxim escapamento central	Jahu	8,00	64,00
65	8	Un	Coxim escapamento dianteiro	Jahu	8,00	64,00



# PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRAÍ

## Estado de Minas Gerais

66	8	Un	Coxim escapamento traseiro	Jahu	8,00	64,00
67	4	Un	Cubo roda dianteiro	Ima	100,00	400,00
68	4	Un	Cubo roda traseiro	Ima	400,00	1.600,00
69	4	Un	Disco de freio	TRW	200,00	800,00
70	2	Un	Estator do alternador	Rec	180,00	360,00
71	2	Un	Esticador correia alternador	Nyton	90,00	180,00
72	2	Un	Esticador correia dentada	Nyton	150,00	300,00
73	2	Un	Esticador correia direç hidrau	Nyton	100,00	200,00
74	2	Un	Esticador do tensor da correia	nytron	100,00	200,00
75	4	Un	Farol	Cibiê	400,00	1.600,00
76	4	Un	Fechadura da porta	Universal	250,00	1.000,00
77	2	Un	Fechadura da tampa traseira	Universal	250,00	500,00
78	2	Un	Filtro ar condicionado	Fram	40,00	80,00
79	4	Un	Filtro ar motor	Fram	50,00	200,00
80	4	Un	Filtro combustivel	Fram	30,00	120,00
81	4	Un	Filtro oleo	Fram	50,00	200,00
82	20	Un	Fio 1,5 mm	Contactsul	2,00	40,00
83	20	Un	Fio 2,5 mm	Contactsul	2,50	50,00
84	20	Un	Fio 4 mm	Contactsul	3,00	60,00
85	20	Un	Fita dupla face	3m	4,00	80,00
86	4	Un	Fita isolante	3m	4,00	16,00
87	4	Un	Flexível freio dianteiro	norflex	40,00	160,00
88	4	Un	Flexível freio traseiro	norflex	50,00	200,00
89	60	Un	Fusivel	ams	0,40	24,00
90	2	Un	Grade dianteira	Karina	280,00	560,00
91	2	Un	Homocinética lado cambio	Nakata	400,00	800,00
92	2	Un	Homocinética lado roda	Nakata	300,00	600,00
93	2	Un	Impulsor de partida	Zem	90,00	180,00
94	2	Un	Induzido arranque	Rec	180,00	360,00
95	2	Un	Interruptor da luz de freio	3rho	60,00	120,00
96	2	Un	Interruptor de óleo	3rho	100,00	200,00
97	4	Un	Jg pastilha dianteiro	Lonaflex	190,00	760,00
98	2	Un	Jg pastilha traseiro	Fras-le	200,00	400,00
99	2	Un	Junta cabeçote	Sabó	250,00	500,00
100	2	Un	Junta carter	Sabó	100,00	200,00
101	4	Un	Junta escapamento	Sabó	15,00	60,00
102	2	Un	Junta tampa de valvula	Sabó	50,00	100,00
103	4	Un	Kit amortecedor dianteiro	Automix	100,00	400,00





# PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRAÍ

## Estado de Minas Gerais

104	4	Un	Kit completo do feixe de mola	Corcerama	50,00	200,00
105	2	Un	Kit embreagem	Luk	1.200,00	2.400,00
106	16	Un	Lampada da lanterna	philips	3,00	48,00
107	16	Un	Lampada da seta	philips	3,00	48,00
108	16	Un	Lampada de freio	Philips	3,00	48,00
109	16	Un	Lampada de placa	Philips	3,00	48,00
110	10	Un	Lampada do farol baixo	Philips	30,00	300,00
111	8	Un	Lampada do farol alto	Philips	18,00	144,00
112	10	Un	Lampada painel c/soquete	Philips	10,00	100,00
113	2	Un	Maçaneta ext	Universal	360,00	720,00
114	4	Un	Maçaneta int	Universal	70,00	280,00
115	2	Un	Magueira superior radiador	Gats	180,00	360,00
116	2	Un	Mangueria abastecedora	Gats	100,00	200,00
117	2	Un	Mangueria filtro de ar	Corcerama	150,00	300,00
118	2	Un	Mangueria inferior radiador	Gatis	350,00	700,00
119	2	Un	Maquina de vidro	Micro	100,00	200,00
120	10	Un	Material de limpeza	Tempo	10,00	100,00
121	4	Un	Mola espiral dianteiro	Fabrine	150,00	600,00
122	2	Un	Mola espiral traseiro	Fabrine	700,00	1.400,00
123	4	Un	Mola de tração(pastilha)	2mc	20,00	80,00
124	2	Un	Motor passo	Marelli	200,00	400,00
125	2	Un	Oleo hidraulico	Lubrax	20,00	40,00
126	40	Un	Oleo motor	Lubrax	27,00	1.080,00
127	2	Un	Painel dianteiro	centauro	500,00	1.000,00
128	2	Un	Palheta do limpador	Dina	124,00	248,00
129	2	Un	Para-brisa	Cerurite	700,00	1.400,00
130	2	Un	Para-choque dianteiro	Plastiron	800,00	1.600,00
131	2	Un	Para-choque traseiro	Plastiron	215,00	430,00
132	30	Un	Parafuso 5x32	Ciser	0,50	15,00
133	20	Un	Parafuso 8x50	Ciser	1,00	20,00
134	30	Un	Parafuso rosca suberba	Ciser	0,50	15,00
135	2	Un	Para-lama diant esq/dir	Centauro	450,00	900,00
136	2	Un	Placa retificadora do alternador	Ikro	150,00	300,00
137	4	Un	Ponteira direção	Nakata	130,00	520,00
138	2	Un	Porta diant dir	Igp	1.800,00	3.600,00
139	2	Un	Porta diant esq	Igp	1.800,00	3.600,00
140	2	Un	Porta tras direita/esq	Igp	1.800,00	3.600,00
141	40	Un	Presilha forração	Unifort	1,00	40,00



# PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRAÍ

## Estado de Minas Gerais

142	2	Un	Radiador	Valeo	700,00	1.400,00
143	2	Un	Regulador de voltagem	Bosch	150,00	300,00
144	4	Un	Regulagem de freio	2mc	120,00	480,00
145	4	Un	Rele auxiliar seta	Dni	35,00	140,00
146	2	Un	Rele bomba injeção	Dni	50,00	100,00
147	2	Un	Reparo da alavanca de marcha	kitcia	80,00	160,00
148	2	Un	Reservatorio de agua radiador	Gonel	150,00	300,00
149	2	Un	Reservatorio do limpador para-brisa	gonel	120,00	240,00
150	4	Un	Retentor bomba óleo	Sabó	50,00	200,00
151	4	Un	Retentor comando	Sabó	50,00	200,00
152	16	Un	Retentor de valvula	Sabó	10,00	160,00
153	4	Un	Retentor motor dianteiro	Sabó	60,00	240,00
154	2	Un	Retentor motor traseiro	Sabó	250,00	500,00
155	4	Un	Retrovisor	Metagal	300,00	1.200,00
156	4	Un	Rolamento do alternador diant	Skf	45,00	180,00
157	4	Un	Rolamento do alternador tras	Skf	30,00	120,00
158	4	Un	Rolamento roda diant	Skf	250,00	1.000,00
159	2	Un	Rotor do alternador	Rec	180,00	360,00
160	2	Un	Sensor de temperatura	Tem	150,00	300,00
161	2	Un	Sensor do nivel combustivel	Tsa	200,00	400,00
162	2	Un	Sensor mapi	Tem	200,00	400,00
163	2	Un	Sensor rotaçao	Ds	150,00	300,00
164	2	Un	Seta	Marília	350,00	700,00
165	4	Un	Silicone alta temp preto	Orbi	12,00	48,00
166	4	Un	Silicone alta temp vermelho	Orbi	12,00	48,00
167	2	Un	Sonda lambda	Ngk	250,00	500,00
168	8	Un	Soquete da lanterna	Dpaula	15,00	120,00
169	8	Un	Soquete da seta	Dpaula	8,00	64,00
170	8	Un	Soquete do farol	Dpaula	10,00	80,00
171	2	Un	Suporte de escova do arranque	Unifap	50,00	100,00
172	4	Un	Tambor de freio	TRW	150,00	600,00
173	4	Un	Tampa de óleo	Florio	25,00	100,00
174	4	Un	Tampa radiador água	Florio	10,00	40,00
175	2	Un	Tanque de combustivel	Igasa	700,00	1.400,00
176	2	Un	Tensor da correia dentada	Nyton	80,00	160,00
177	4	Un	Terminal da bateria	Ueda	10,00	40,00
178	40	Un	Terminal de encaixe	Marília	0,40	16,00
179	4	Un	Terminal direção lado esq/dir.	Nakata	100,00	400,00



# PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRAÍ

Estado de Minas Gerais

180	4	Un	Tubo d'agua	Reviam	80,00	320,00
181	8	Un	Valvula adm	TRW	60,00	480,00
182	8	Un	Valvula escapamento	TRW	55,00	440,00
183	2	Un	Válvula termostática	Tem	150,00	300,00
184	16	Un	Vela ignição	Ngk	30,00	480,00
<b>VALOR TOTAL</b>						<b>84.952,00</b>

## **PALIO WEE KEND - PLACA: HMH-0022**

<b>Item</b>	<b>Quant.</b>	<b>Unid.</b>	<b>Descrição das Peças</b>	<b>Marca</b>	<b>VI Unit:</b>	<b>VI Total</b>
1	2	Un	Abraçadeira descarga	Unifort	8,00	16,00
2	2	Un	Aditivo radiador	Unicool	25,00	50,00
3	1	Un	Alavanca freio de mao	Corcerama	250,00	250,00
4	2	Un	Amortecedor diant	Cofap	350,00	700,00
5	2	Un	Amortecedor tras	Cofap	200,00	400,00
6	2	Un	Anel da bobina	Corcerama	5,00	10,00
7	2	Un	Anti-chama	Revian	30,00	60,00
8	30	Un	Arribite	Unifort	0,50	15,00
9	2	Un	Articulação da caixa de direção	Viemar	70,00	140,00
10	1	Un	Automatico do arranque	Zm	150,00	150,00
11	2	Un	Batente amortecedor diant	Automix	50,00	100,00
12	1	Un	Bateria 48 amperes	Heliar	390,00	390,00
13	1	Un	Bico injetor	Marelli	250,00	250,00
14	2	Un	Bieleta estabilizador	Jahu	50,00	100,00
15	1	Un	Bobina de campo	Ueda	80,00	80,00
16	1	Un	Bobina plastica ignição	Bosch	350,00	350,00
17	1	Un	Bomba combustivel	Marelli	250,00	250,00
18	1	Un	Bomba d'água	Urba	200,00	200,00
19	1	Un	Bomba de óleo	Shadek	400,00	400,00
20	1	Un	Bomba limpador do parabrisa	Drift	60,00	60,00
21	1	Un	Borraicha trambulador	Jahu	80,00	80,00
22	10	Un	Braçadeira comum	Unifort	5,00	50,00
23	10	Un	Braçadeira de nylon	Unifort	1,00	10,00
24	2	Un	Bucha balança parte dianteira	Axios	30,00	60,00
25	2	Un	Bucha balança parte tras	Axios	80,00	160,00
26	2	Un	Bucha braço oscilante	vi-brasil	30,00	60,00



# PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRAÍ

## Estado de Minas Gerais

27	10	Un	Bucha braço superior	vi-brasil	10,00	100,00
28	1	Un	Bucha caixa direção	Revian	25,00	25,00
29	2	Un	Bucha do arranque	myr	10,00	20,00
30	4	Un	Bucha estabilizador diant	Jahu	15,00	60,00
31	2	Un	Bujão carter	corcerama	15,00	30,00
32	2	Un	Buzina	Vto	50,00	100,00
33	1	Un	Cabo acelerador	Efrari	60,00	60,00
34	1	Un	Cabo de embreagem	Efrari	80,00	80,00
35	1	Un	Cabo de vela (jg)	Bosch	180,00	180,00
36	2	Un	Cabo freio mão esq.dir	Efrari	90,00	180,00
37	2	Un	Cabo terra 50 cm	Mas	30,00	60,00
38	1	Un	Calço da caixa superior	Axios	90,00	90,00
39	2	Un	Calço da caixa tras	Axios	90,00	180,00
40	2	Un	Calço do motor diant	Axios	90,00	180,00
41	1	Un	Calço do motor tras	Mastra	80,00	80,00
42	1	Un	Cano descarga intermediário	Mastra	140,00	140,00
43	1	Un	Cano descarga traseiro	Mastra	250,00	250,00
44	1	Un	Capu	Centauro	900,00	900,00
45	1	Un	Carcaça da valvula termostatica	Reviam	100,00	100,00
46	1	Un	Cebolão radiador	mte	100,00	100,00
47	2	Un	Chicote 2 vias m	Ciafundi	20,00	40,00
48	1	Un	Cilindro auxiliar da embreagem	Luk	190,00	190,00
49	1	Un	Cilindro de chave	Morcego	150,00	150,00
50	1	Un	Cilindro mestre embreagem	Luk	200,00	200,00
51	1	Un	Cilindro mestre freio	TRW	190,00	190,00
52	2	Un	Cilindro roda tras. Esq/dir	TRW	60,00	120,00
53	2	Un	Cinto de segurança	Belt car	180,00	360,00
54	2	Un	Circuito lanterna traseira	Dpaula	80,00	160,00
55	2	Un	Coifa c/rolamento cambio	Automix	60,00	120,00
56	2	Un	Coifa homoc. Lado roda	Automix	30,00	60,00
57	1	Un	Coletor da descarga	Mastra	380,00	380,00
58	1	Un	Comando de seta	Marilha	350,00	350,00
59	1	Un	Comutador de ignição	Facobras	150,00	150,00
60	1	Un	Correia alternador	Gats	90,00	90,00
61	1	Un	Correia dentada	Gats	100,00	100,00



# PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRAÍ

## Estado de Minas Gerais

62	2	Un	Coxim amortecedor	Getoflex	180,00	360,00
63	2	Un	Coxim escapamento central	Jahu	10,00	20,00
64	2	Un	Coxim escapamento dianteiro	Jahu	10,00	20,00
65	2	Un	Coxim escapamento traseiro	Jahu	10,00	20,00
66	2	Un	Cubo roda dianteiro	Ima	90,00	180,00
67	2	Un	Cubo roda traseiro	Ima	180,00	360,00
68	2	Un	Disco de freio	TRW	100,00	200,00
69	1	Un	Estator do alternador	Rec	150,00	150,00
70	1	Un	Esticador correia alternador	Nytron	80,00	80,00
71	1	Un	Esticador correia dentada	Nytron	120,00	120,00
72	1	Un	Esticador correia direç hidrau	Nytron	80,00	80,00
73	1	Un	Esticador do tensor da correia	nytron	80,00	80,00
74	2	Un	Farol	Cibiê	300,00	600,00
75	2	Un	Fechadura da porta	Universal	250,00	500,00
76	1	Un	Fechadura da tampa traseira	Universal	100,00	100,00
77	1	Un	Filtro ar condicionado	Fram	25,00	25,00
78	2	Un	Filtro ar motor	Fram	30,00	60,00
79	2	Un	Filtro combustivel	Fram	25,00	50,00
80	2	Un	Filtro oleo	Fram	25,00	50,00
81	8	Un	Fio 1,5 mm	Contactsul	2,00	16,00
82	10	Un	Fio 2,5 mm	Contactsul	2,50	25,00
83	10	Un	Fio 4 mm	Contactsul	3,00	30,00
84	5	Un	Fita dupla face	3m	4,00	20,00
85	2	Un	Fita isolante	3m	4,00	8,00
86	2	Un	Flexível freio dianteiro	norflex	30,00	60,00
87	2	Un	Flexível freio traseiro	norflex	30,00	60,00
88	20	Un	Fusivel	ams	0,40	8,00
89	1	Un	Grade dianteira	Karina	250,00	250,00
90	1	Un	Homocinética lado cambio	Nakata	350,00	350,00
91	1	Un	Homocinética lado roda	Nakata	250,00	250,00
92	1	Un	Impulsor de partida	Zem	100,00	100,00
93	1	Un	Induzido arranque	Rec	150,00	150,00
94	1	Un	Interruptor da luz de freio	3rho	50,00	50,00
95	1	Un	Interruptor de óleo	3rho	45,00	45,00
96	1	Un	Jg pastilha dianteiro	Lonaflex	90,00	90,00



# PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRAÍ

## Estado de Minas Gerais

97	1	Un	Junta cabeçote	Sabó	70,00	70,00
98	1	Un	Junta carter	Sabó	30,00	30,00
99	2	Un	Junta escapamento	Sabó	10,00	20,00
100	2	Un	Junta tampa de valvula	Sabó	35,00	70,00
101	2	Un	Kit amortecedor dianteiro	Automix	50,00	100,00
102	1	Un	Kit embreagem	Luk	600,00	600,00
103	8	Un	Lampada da lanterna	philips	3,00	24,00
104	10	Un	Lampada da seta	philips	3,00	30,00
105	10	Un	Lampada de freio	Philips	3,00	30,00
106	10	Un	Lampada de placa	Philips	3,00	30,00
107	2	Un	Lampada do farol baixo	Philips	30,00	60,00
108	2	Un	Lampada do farol alto	Philips	18,00	36,00
109	5	Un	Lampada painel c/soquete	Philips	15,00	75,00
110	2	Un	Maçaneta ext	Universal	100,00	200,00
111	2	Un	Maçaneta int	Universal	70,00	140,00
112	1	Un	Magueira superior radiador	Gats	150,00	150,00
113	1	Un	Mangueira abastecedora	Gats	50,00	50,00
114	1	Un	Mangueira filtro de ar	Corcerama	280,00	280,00
115	1	Un	Mangueira inferior radiador	Gatis	300,00	300,00
116	2	Un	Maquina de vidro	Micro	100,00	200,00
117	5	Un	Material de limpeza	Tempo	10,00	50,00
118	2	Un	Mola aspiral dianteiro	Fabrine	150,00	300,00
119	2	Un	Mola aspiral traseiro	Fabrine	145,00	290,00
120	2	Un	Mola de tração(pastilha)	2mc	15,00	30,00
121	1	Un	Motor passo	Marelli	180,00	180,00
122	1	Un	Oleo hidraulico	Lubrux	20,00	20,00
123	8	Un	Oleo motor	Lubrux	27,00	216,00
124	1	Un	Painel dianteiro	centauro	500,00	500,00
125	1	Un	Palheta do limpador	Dina	70,00	70,00
126	1	Un	Para-brisa	Cerurite	400,00	400,00
127	1	Un	Para-choque dianteiro	Plastiron	380,00	380,00
128	1	Un	Para-choque traseiro	Plastiron	350,00	350,00
129	30	Un	Parafuso 5x32	Ciser	0,50	15,00
130	40	Un	Parafuso 8x50	Ciser	1,00	40,00
131	40	Un	Parafuso rosca suberba	Ciser	0,50	20,00



# PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRAÍ

## Estado de Minas Gerais

132	2	Un	Para-lama diant esq/dir	Centauro	300,00	600,00
133	2	Un	Pivo suspensão	Nakata	80,00	160,00
134	1	Un	Placa retificadora do alternador	Ikro	150,00	150,00
135	2	Un	Ponteira direção	Nakata	60,00	120,00
136	1	Un	Porta diant dir	Igp	700,00	700,00
137	1	Un	Porta diant esq	Igp	700,00	700,00
138	1	Un	Porta tras direita/esq	Igp	700,00	700,00
139	50	Un	Presilha forraçao	Unifort	0,50	25,00
140	1	Un	Radiador	Valeo	450,00	450,00
141	1	Un	Regulador de voltagem	Bosch	150,00	150,00
142	2	Un	Regulagem de freio	2mc	60,00	120,00
143	1	Un	Rele auxiliar seta	Dni	30,00	30,00
144	1	Un	Rele bomba injeção	Dni	50,00	50,00
145	1	Un	Reparo da alavanca de marcha	kitcia	70,00	70,00
146	1	Un	Reservatorio de agua radiador	Gonel	80,00	80,00
147	1	Un	Reservatorio do limpador para-brisa	gonel	70,00	70,00
148	1	Un	Retentor bomba óleo	Sabó	30,00	30,00
149	1	Un	Retentor comando	Sabó	30,00	30,00
150	8	Un	Retentor de valvula	Sabó	4,00	32,00
151	2	Un	Retentor motor dianteiro	Sabó	30,00	60,00
152	1	Un	Retentor motor traseiro	Sabó	130,00	130,00
153	1	Un	Retrovisor	Metagal	90,00	90,00
154	2	Un	Rolamento do alternador diant	Skf	30,00	60,00
155	2	Un	Rolamento do alternador tras	Skf	25,00	50,00
156	2	Un	Rolamento roda diant	Skf	90,00	180,00
157	1	Un	Rotor do alternador	Rec	130,00	130,00
158	1	Un	Sapata de freio c/lona	mte	100,00	100,00
159	1	Un	Sensor de temperatura	Tsa	150,00	150,00
160	1	Un	Sensor do nivel combustivel	mte	90,00	90,00
161	1	Un	Sensor mapi	Ds	180,00	180,00
162	1	Un	Sensor rotação	Marília	150,00	150,00
163	2	Un	Silicone alta temp preto	Orbi	12,00	24,00
164	2	Un	Silicone alta temp vermelho	Orbi	12,00	24,00
165	1	Un	Sonda lambda	Ngk	250,00	250,00



# PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRAÍ

Estado de Minas Gerais

166	5	Un	Soquete da lanterna	Dpaula	10,00	50,00
167	3	Un	Soquete da seta	Dpaula	8,00	24,00
168	4	Un	Soquete do farol	Dpaula	10,00	40,00
169	2	Un	Suporte de escova do arranque	Unifap	50,00	100,00
170	2	Un	Tambor de freio	TRW	100,00	200,00
171	2	Un	Tampa de óleo	Florio	25,00	50,00
172	2	Un	Tampa radiador água	Florio	10,00	20,00
173	1	Un	Tampa traseira	Florio	600,00	600,00
174	1	Un	Tanque de combustivel	igasa	500,00	500,00
175	1	Un	Tensor da correia dentada	Nytron	120,00	120,00
176	2	Un	Terminal da bateria	Ueda	10,00	20,00
177	50	Un	Terminal de encaixe	Marília	0,10	5,00
178	2	Un	Terminal direção lado esq/dir.	Nakata	75,00	150,00
179	2	Un	Tubo d'agua	Reviam	45,00	90,00
180	4	Un	Valvula adm	TRW	35,00	140,00
181	4	Un	Valvula escapamento	TRW	35,00	140,00
182	1	Un	Válvula termostática	mte	80,00	80,00
183	8	Un	Vela ignição	Ngk	25,00	200,00
<b>VALOR TOTAL</b>						<b>28.353,00</b>

<b>UNO VIVACE - PLACAS: OQM-9383/OQP-3939</b>						
<b>Item</b>	<b>Quant.</b>	<b>Unid.</b>	<b>Descrição das Peças</b>	<b>Marca</b>	<b>VI Unit:</b>	<b>VI Total</b>
1	8	Un	Abraçadeira descarga	Unifort	10,00	80,00
2	4	Un	Aditivo radiador	Unicool	25,00	100,00
3	2	Un	Alavanca freio de mao	Corcerama	200,00	400,00
4	4	Un	Amortecedor diant	Cofap	350,00	1.400,00
5	4	Un	Amortecedor tras	Cofap	350,00	1.400,00
6	10	Un	Anel da bobina	Corcerama	5,00	50,00
7	4	Un	Anti-chama	Reviam	15,00	60,00
8	60	Un	Arribite	Uniforte	0,50	30,00
9	4	Un	Articulação da caixa de direção	Viemar	60,00	240,00
10	2	Un	Automatico do arranque	Zm	180,00	360,00
11	2	Un	Autuador embreagem	Luk	500,00	1.000,00
12	4	Un	Batente amortecedor diant	Automix	60,00	240,00
13	4	Un	Batente amortecedor tras	Automix	80,00	320,00





# PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRAÍ

## Estado de Minas Gerais

14	2	Un	Bateria 48 amperes	Heliar	390,00	780,00
15	2	Un	Bico injetor	Marelli	300,00	600,00
16	2	Un	Bieleta estabilizador	Jahu	50,00	100,00
17	2	Un	Bobina de campo	Ueda	100,00	200,00
18	2	Un	Bobina plastica ignição	Bosch	400,00	800,00
19	2	Un	Bomba combustivel	Marelli	350,00	700,00
20	2	Un	Bomba d'água	Urba	380,00	760,00
21	2	Un	Bomba de óleo	Shadek	600,00	1.200,00
22	2	Un	Bomba limpador do parabrisa	Drift	80,00	160,00
23	10	Un	Braçadeira comum	Unifort	5,00	50,00
24	20	Un	Braçadeira de nylon	unifort	1,00	20,00
25	4	Un	Bucha balança parte dianteira	Axios	30,00	120,00
26	4	Un	Bucha balança parte tras	Axios	80,00	320,00
27	4	Un	Bucha braço oscilante	vi-brasil	30,00	120,00
28	4	Un	Bucha do arranque	Myr	10,00	40,00
29	4	Un	Bucha estabilizador diant	Jahu	30,00	120,00
30	4	Un	Bucha tensor	vi-brasil	15,00	60,00
31	4	Un	Bujão carter	Corcerama	20,00	80,00
32	4	Un	Buzina	Vto	50,00	200,00
33	2	Un	Cabo acelerador	Efrari	60,00	120,00
34	2	Un	Cabo de embreagem	Efrari	70,00	140,00
35	2	Un	Cabo de vela (jg)	Bosch	190,00	380,00
36	4	Un	Cabo freio mão esq.dir	Efrari	100,00	400,00
37	4	Un	Cabo terra 50 cm	Mas	30,00	120,00
38	2	Un	Calço da caixa superior	Axios	250,00	500,00
39	2	Un	Calço da caixa tras	Axios	300,00	600,00
40	2	Un	Calço do motor diant	Axios	290,00	580,00
41	4	Un	Calço do motor tras	Axios	20,00	80,00
42	8	Un	Calço silencioso expedibor	Jahu	10,00	80,00
43	2	Un	Cano descarga intermediário	Mastra	150,00	300,00
44	2	Un	Cano descarga traseiro	Mastra	180,00	360,00
45	2	Un	Capu	Centauro	800,00	1.600,00
46	2	Un	Carcaça da valvula termostatica	Reviam	120,00	240,00
47	2	Un	Cebolão radiador	mte	100,00	200,00
48	2	Un	Chicote 2 vias m	Ciafundi	20,00	40,00



# PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRAÍ

## Estado de Minas Gerais

49	2	Un	Cilindro auxiliar da embreagem	Luk	350,00	700,00
50	2	Un	Cilindro de chave	Morcego	200,00	400,00
51	2	Un	Cilindro mestre embreagem	Luk	300,00	600,00
52	2	Un	Cilindro mestre freio	TRW	200,00	400,00
53	4	Un	Cilindro roda tras. Esq/dir	TRW	80,00	320,00
54	4	Un	Cinto de segurança	Belt car	200,00	800,00
55	4	Un	Circuito lanterna traseira	Dpaula	100,00	400,00
56	4	Un	Coifa c/rolamento cambio	Automix	80,00	320,00
57	4	Un	Coifa caixa direção	Automix	35,00	140,00
58	4	Un	Coifa homoc. Lado roda	Automix	350,00	1.400,00
59	2	Un	Coletor da descarga	Automix	450,00	900,00
60	2	Un	Comando de seta	Marilha	350,00	700,00
61	2	Un	Comutador de ignição	Facobras	150,00	300,00
62	2	Un	Correia alternador	Gats	100,00	200,00
63	2	Un	Correia dentada	Gats	70,00	140,00
64	2	Un	Coxim amortecedor	Getoflex	100,00	200,00
65	2	Un	Coxim amortecedor tras	Jahu	180,00	360,00
66	2	Un	Coxim cambio	Jahu	170,00	340,00
67	10	Un	Coxim escapamento central	Jahu	10,00	100,00
68	10	Un	Coxim escapamento dianteiro	Jahu	10,00	100,00
69	4	Un	Coxim escapamento traseiro	Jahu	10,00	40,00
70	2	Un	Cubo roda dianteiro	Ima	80,00	160,00
71	4	Un	Cubo roda traseiro	Ima	150,00	600,00
72	2	Un	Disco de freio	TRW	180,00	360,00
73	2	Un	Estatador do alternador	Rec	80,00	160,00
74	2	Un	Esticador correia alternador	Nytron	150,00	300,00
75	2	Un	Esticador correia dentada	Nytron	80,00	160,00
76	2	Un	Esticador correia direç hidrau	Nytron	80,00	160,00
77	2	Un	Esticador do tensor da correia	nytron	80,00	160,00
78	2	Un	Farol	Cibiê	350,00	700,00
79	2	Un	Fechadura da porta	Universal	380,00	760,00
80	2	Un	Fechadura da tampa traseira	Universal	150,00	300,00
81	2	Un	Filtro ar condicionado	Fram	30,00	60,00
82	2	Un	Filtro ar motor	Fram	40,00	80,00
83	2	Un	Filtro combustivel	Fram	30,00	60,00



# PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRAÍ

## Estado de Minas Gerais

84	2	Un	Filtro oleo	Fram	30,00	60,00
85	20	Un	Fio 1,5 mm	Contactsul	2,00	40,00
86	20	Un	Fio 2,5 mm	Contactsul	2,50	50,00
87	20	Un	Fio 4 mm	Contactsul	3,00	60,00
88	4	Un	Fita dupla face	3m	4,00	16,00
89	4	Un	Fita isolante	3m	4,00	16,00
90	4	Un	Flexível freio dianteiro	norflex	45,00	180,00
91	4	Un	Flexível freio traseiro	norflex	50,00	200,00
92	20	Un	Fusivel	ams	0,40	8,00
93	2	Un	Grade dianteira	Karina	200,00	400,00
94	2	Un	Homocinética lado cambio	Nakata	200,00	400,00
95	2	Un	Homocinética lado roda	Nakata	210,00	420,00
96	2	Un	Impulsor de partida	Zem	180,00	360,00
97	2	Un	Induzido arranque	Rec	150,00	300,00
98	2	Un	Interruptor da luz de freio	3rho	90,00	180,00
99	2	Un	Interruptor de óleo	3rho	60,00	120,00
100	2	Un	Junta cabeçote	Sabó	100,00	200,00
101	2	Un	Junta carter	Sabó	80,00	160,00
102	2	Un	Junta escapamento	Sabó	10,00	20,00
103	2	Un	Junta tampa de valvula	Sabó	40,00	80,00
104	4	Un	Kit amortecedor dianteiro	Automix	50,00	200,00
105	2	Un	Kit embreagem	Luk	500,00	1.000,00
106	10	Un	Lamapada da lanterna	philips	3,00	30,00
107	10	Un	Lampada da seta	philips	3,00	30,00
108	10	Un	Lampada de freio	Philips	3,00	30,00
109	10	Un	Lampada de placa	Philips	3,00	30,00
110	4	Un	Lampada do farol baixo	Philips	30,00	120,00
111	4	Un	Lampada do farol auto	Philips	18,00	72,00
112	10	Un	Lampada painel c/soquete	Philips	10,00	100,00
113	4	Un	Maçaneta ext	Universal	70,00	280,00
114	4	Un	Maçaneta int	Universal	70,00	280,00
115	2	Un	Magueira superior radiador	Gats	80,00	160,00
116	2	Un	Mangueria abastecedora	Gats	70,00	140,00
117	2	Un	Mangueria filtro de ar	Corcerama	250,00	500,00
118	2	Un	Mangueria inferior radiador	Gatis	230,00	460,00



# PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRAÍ

## Estado de Minas Gerais

119	2	Un	Maquina de vidro	Micro	150,00	300,00
120	10	Un	Material de limpesa	Tempo	10,00	100,00
121	4	Un	Mola aspiral dianteiro	Fabrine	150,00	600,00
122	4	Un	Mola aspiral traseiro	Fabrine	150,00	600,00
123	4	Un	Mola de traçao(pastilha)	2mc	20,00	80,00
124	2	Un	Motor passo	Marelli	150,00	300,00
125	2	Un	Oleo hidraulico	Lubrax	20,00	40,00
126	16	Un	Oleo motor	Lubrax	27,00	432,00
127	2	Un	Painel dianteiro	centauro	350,00	700,00
128	2	Un	Palheta do limpador	Dina	100,00	200,00
129	2	Un	Para-brisa	Cerurite	700,00	1.400,00
130	2	Un	Para-choque dianteiro	Plastiron	400,00	800,00
131	2	Un	Para-choque traseiro	Plastiron	450,00	900,00
132	40	Un	Parafuso 5x32	Ciser	0,50	20,00
133	60	Un	Parafuso 8x50	Ciser	1,00	60,00
134	40	Un	Parafuso rosca suberba	Ciser	0,50	20,00
135	4	Un	Para-lama diant esq/dir	Centauro	350,00	1.400,00
136	4	Un	Pastilha de freio	Nakata	100,00	400,00
137	4	Un	Pivo suspenção	Nakata	70,00	280,00
138	2	Un	Placa de diodo	Ikro	80,00	160,00
139	2	Un	Placa retificadora do alternador	Ikro	250,00	500,00
140	4	Un	Ponteira direção	Nakata	80,00	320,00
141	2	Un	Porta diant dir	Nakata	700,00	1.400,00
142	2	Un	Porta diant esq	centauro	700,00	1.400,00
143	2	Un	Porta tras direita/esq	Centauro	700,00	1.400,00
144	40	Un	Presilha forraçao	Unifote	1,00	40,00
145	2	Un	Radiador	Valeo	450,00	900,00
146	2	Un	Regulador de voltagem	Bosch	180,00	360,00
147	4	Un	Regulagem de freio	Corcerama	120,00	480,00
148	4	Un	Rele auxiliar seta	Dni	50,00	200,00
149	2	Un	Rele bomba injeção	Dni	60,00	120,00
150	2	Un	Reparo da alavanca de marcha	kitcia	80,00	160,00
151	2	Un	Reservatorio de agua radiador	Gonel	100,00	200,00
152	2	Un	Reservatorio do limpador para-brisa	gonel	80,00	160,00



# PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRAÍ

## Estado de Minas Gerais

153	2	Un	Retentor bomba óleo	Sabó	50,00	100,00
154	2	Un	Retentor comando	Sabó	50,00	100,00
155	16	Un	Retentor de valvula	Sabó	10,00	160,00
156	2	Un	Retentor motor dianteiro	Sabó	60,00	120,00
157	2	Un	Retentor motor traseiro	Sabó	200,00	400,00
158	4	Un	Retrovisor	Metagal	180,00	720,00
159	4	Un	Rolamento do alternador diant	Skf	45,00	180,00
160	4	Un	Rolamento do alternador tras	Skf	50,00	200,00
161	4	Un	Rolamento roda diant	Skf	160,00	640,00
162	2	Un	Rotor do alternador	Rec	170,00	340,00
163	2	Un	Sapata de freio	Fras-le	100,00	200,00
164	2	Un	Sensor de temperatura	mte	90,00	180,00
165	2	Un	Sensor do nivel combustivel	Tsa	150,00	300,00
166	2	Un	Sensor mapi	mte	140,00	280,00
167	2	Un	Sensor rotação	Ds	100,00	200,00
168	10	Un	Silicone alta temp preto	Orbi	12,00	120,00
169	4	Un	Silicone alta temp vermelho	Orbi	12,00	48,00
170	2	Un	Sonda lambda	Ngk	300,00	600,00
171	10	Un	Soquete da lanterna	Dpaula	10,00	100,00
172	4	Un	Soquete da seta	Dpaula	10,00	40,00
173	4	Un	Soquete do farol	Dpaula	15,00	60,00
174	4	Un	Suporte de escova do arranque	Unifap	60,00	240,00
175	4	Un	Tambor de freio	TRW	100,00	400,00
176	4	Un	Tampa de óleo	Florio	30,00	120,00
177	4	Un	Tampa radiador água	Florio	20,00	80,00
178	2	Un	Tampa traseira	Centauro	1.000,00	2.000,00
179	2	Un	Tanque de combustivel	igasa	700,00	1.400,00
180	2	Un	Tensor da correia dentada	Nytron	150,00	300,00
181	4	Un	Terminal da bateria	Ueda	10,00	40,00
182	40	Un	Terminal de encaixe	Marília	0,40	16,00
183	4	Un	Terminal direção lado esq/dir.	Nakata	80,00	320,00
184	4	Un	Tubo d'agua	Reviám	50,00	200,00
185	8	Un	Valvula adm	TRW	45,00	360,00
186	8	Un	Valvula escapamento	TRW	50,00	400,00
187	2	Un	Válvula termostática	mte	300,00	600,00



# PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRAÍ

Estado de Minas Gerais

188	16	Un	Vela ignição	Ngk	25,00	400,00
<b>VALOR TOTAL</b>						<b>65.828,00</b>
<b>GOL - PLACA: HLF-9585</b>						
Item	Quant.	Unid.	Descrição das Peças	Marca	VI Unit:	VI Total
1	2	Un	Abraçadeira descarga	Unifort	8,00	16,00
2	2	Un	Aditivo radiador	Unicool	25,00	50,00
3	1	Un	Alavanca freio de mao	Corcerama	150,00	150,00
4	2	Un	Amortecedor diant	Cofap	140,00	280,00
5	2	Un	Amortecedor tras	Cofap	150,00	300,00
6	1	Un	Anti-chama	Corcerama	30,00	30,00
7	30	Un	Arribite	Unifort	0,50	15,00
8	1	Un	Automatico do arranque	Zm	150,00	150,00
9	2	Un	Batente amortecedor diant	Luk	20,00	40,00
10	2	Un	Batente amortecedor tras	Automix	20,00	40,00
11	1	Un	Bateria 60 amperes	Heliar	390,00	390,00
12	1	Un	Bico injetor	Marelli	200,00	200,00
13	1	Un	Bobina de campo	Ueda	80,00	80,00
14	1	Un	Bobina plastica ignição	Bosch	450,00	450,00
15	1	Un	Bomba combustivel	Marrelli	300,00	300,00
16	1	Un	Bomba d'água	Urba	150,00	150,00
17	1	Un	Bomba de óleo	Shadek	190,00	190,00
18	1	Un	Bomba limpador do parabrisa	Drift	40,00	40,00
19	5	Un	Braçadeira comum	Unifort	5,00	25,00
20	10	Un	Braçadeira de nylon	Unifort	1,00	10,00
21	8	Un	Bucha balança parte dianteira	Axios	15,00	120,00
22	1	Un	Bucha caixa direção	Corcerama	40,00	40,00
23	2	Un	Bucha do arranque	Myr	10,00	20,00
24	4	Un	Bucha estabilizador ponta	Jahu	10,00	40,00
25	4	Un	Bucha estabilizador meio	Jahu	10,00	40,00
26	2	Un	Bujão carter	Corcerama	15,00	30,00
27	2	Un	Buzina	Vto	50,00	100,00
28	1	Un	Cabo acelerador	Efrari	35,00	35,00
29	1	Un	Cabo de embreagem	Efrari	45,00	45,00
30	1	Un	Cabo de vela (jg)	Bosch	180,00	180,00
31	1	Un	Cabo freio mão esq.dir	Efrari	100,00	100,00



# PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRAÍ

## Estado de Minas Gerais

32	1	Un	Cabo terra 50 cm	Mas	30,00	30,00
33	1	Un	Caixa direção	TRW	680,00	680,00
34	1	Un	Calço da caixa superior	Axios	50,00	50,00
35	2	Un	Calço do motor diant	Axios	180,00	360,00
36	2	Un	Calço silencioso expedibor	Axios	15,00	30,00
37	2	Un	Cano descarga intermediário	Mastra	5,00	10,00
38	2	Un	Cano descarga traseiro	Mastra	5,00	10,00
39	1	Un	Capu	Centalro	800,00	800,00
40	1	Un	Carcaça da valvula termostatica	revian	50,00	50,00
41	1	Un	Cebolão radiador	mte	90,00	90,00
42	2	Un	Chicote 2 vias m	Ciafundi	20,00	40,00
43	1	Un	Cilindro de chave	Morcego	80,00	80,00
44	1	Un	Cilindro mestre freio	TRW	200,00	200,00
45	2	Un	Cilindro roda tras. Esq/dir	TRW	30,00	60,00
46	2	Un	Cinto de segurança	Belt car	200,00	400,00
47	4	Un	Circuito lanterna traseira	Dpaula	70,00	280,00
48	2	Un	Coifa caixa direção	Automix	30,00	60,00
49	2	Un	Coifa homoc ld da caixa	Automix	25,00	50,00
50	2	Un	Coifa homoc. Lado roda	Automix	20,00	40,00
51	1	Un	Coletor da descarga	Mastra	380,00	380,00
52	1	Un	Comando de seta	Marilha	190,00	190,00
53	1	Un	Comutador de ignição	Facobras	45,00	45,00
54	1	Un	Correia alternador	Gats	65,00	65,00
55	1	Un	Correia dentada	Gats	60,00	60,00
56	2	Un	Coxim amortecedor	Getoflex	80,00	160,00
57	2	Un	Coxim escapamento dianteiro	Jahu	10,00	20,00
58	2	Un	Coxim escapamento traseiro	Jahu	5,00	10,00
59	2	Un	Cubo roda dianteiro	Ima	50,00	100,00
60	2	Un	Disco de freio	TRW	60,00	120,00
61	2	Un	Estatador do alternador	Rec	120,00	240,00
62	2	Un	Esticador correia alternador	Nytron	60,00	120,00
63	2	Un	Esticador correia dentada	Nytron	130,00	260,00
64	1	Un	Esticador correia direç hidrau	Nytron	60,00	60,00
65	1	Un	Esticador do tensor da correia	nytron	60,00	60,00
66	2	Un	Farol	Cibiê	380,00	760,00



# PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRAÍ

## Estado de Minas Gerais

67	2	Un	Fechadura da porta	Universal	100,00	200,00
68	1	Un	Fechadura da tampa traseira	Universal	80,00	80,00
69	2	Un	Filtro ar motor	Fram	30,00	60,00
70	2	Un	Filtro combustivel	Fram	25,00	50,00
71	2	Un	Filtro oleo	Fram	25,00	50,00
72	10	Un	Fio 1,5 mm	Contactsul	2,00	20,00
73	10	Un	Fio 2,5 mm	Contactsul	2,50	25,00
74	10	Un	Fio 4 mm	Contactsul	3,00	30,00
75	10	Un	Fita dupla face	3m	4,00	40,00
76	5	Un	Fita isolante	3m	4,00	20,00
77	2	Un	Flexível freio dianteiro	norflex	25,00	50,00
78	2	Un	Flexível freio traseiro	norflex	25,00	50,00
79	10	Un	Fusivel	ams	0,40	4,00
80	1	Un	Grade dianteira	Karina	40,00	40,00
81	1	Un	Homocinética lado cambio	Nakata	180,00	180,00
82	1	Un	Homocinética lado roda	Nakata	190,00	190,00
83	1	Un	Impulsor de partida	Zem	100,00	100,00
84	1	Un	Induzido arranque	Rec	140,00	140,00
85	1	Un	Interruptor da luz de freio	3rho	85,00	85,00
86	1	Un	Interruptor de óleo	3rho	45,00	45,00
87	2	Un	Jg pastilha dianteiro	Lonaflex	60,00	120,00
88	1	Un	Junta cabeçote	Sabó	60,00	60,00
89	2	Un	Junta carter	Sabó	60,00	120,00
90	2	Un	Junta escapamento	Sabó	10,00	20,00
91	2	Un	Junta tampa de valvula	Sabó	25,00	50,00
92	2	Un	Kit amortecedor dianteiro	Automix	40,00	80,00
93	1	Un	Kit embreagem	Luk	350,00	350,00
94	8	Un	Lampada da lanterna	philips	3,00	24,00
95	10	Un	Lampada da seta	philips	3,00	30,00
96	10	Un	Lampada de freio	Philips	3,00	30,00
97	10	Un	Lampada de placa	Philips	3,00	30,00
98	2	Un	Lampada do farol	Philips	20,00	40,00
99	2	Un	Lampada do teto	Philips	3,00	6,00
100	2	Un	Lampada painel	Philips	10,00	20,00
101	2	Un	Lona de freio	Lonaflex	30,00	60,00





# PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRAÍ

## Estado de Minas Gerais

102	2	Un	Maçaneta ext	Universal	60,00	120,00
103	2	Un	Maçaneta int	Universal	40,00	80,00
104	2	Un	Magueira superior radiador	Gats	60,00	120,00
105	1	Un	Mangueira abastecedora	Gats	50,00	50,00
106	1	Un	Mangueira filtro de ar	Corcerama	50,00	50,00
107	1	Un	Mangueira inferior radiador	Gatis	90,00	90,00
108	1	Un	Maquina de vidro	Micro	80,00	80,00
109	5	Un	Material de limpessa	Tempo	10,00	50,00
110	2	Un	Mola aspiral dianteiro	Fabrine	150,00	300,00
111	2	Un	Mola aspiral traseiro	Fabrine	150,00	300,00
112	2	Un	Mola de traçao(pastilha)	2mc	15,00	30,00
113	1	Un	Motor passo	Marelli	200,00	200,00
114	1	Un	Oleo hidraulico	Lubrax	20,00	20,00
115	8	Un	Oleo motor	Lubrax	27,00	216,00
116	1	Un	Painel dianteiro	centauro	300,00	300,00
117	1	Un	Palheta do limpador	Dina	70,00	70,00
118	1	Un	Para-brisa	Cerurite	300,00	300,00
119	1	Un	Para-choque dianteiro	Plastiron	450,00	450,00
120	1	Un	Para-choque traseiro	Plastiron	400,00	400,00
121	30	Un	Parafuso 5x32	Ciser	0,50	15,00
122	35	Un	Parafuso 8x50	Ciser	1,00	35,00
123	30	Un	Parafuso roscauberba	Ciser	0,50	15,00
124	2	Un	Para-lama diant esq/dir	Centauuro	250,00	500,00
125	2	Un	Pivo suspensão	Nakata	70,00	140,00
126	1	Un	Placa de diodo	Ikro	70,00	70,00
127	1	Un	Placa retificadora do alternador	ikro	110,00	110,00
128	1	Un	Ponteira direção	Nakata	50,00	50,00
129	1	Un	Porta diant dir	Nakata	500,00	500,00
130	1	Un	Porta diant esq	Centauuro	500,00	500,00
131	1	Un	Porta tras direita/esq	Centauuro	500,00	500,00
132	50	Un	Presilha forraçao	Unifotr	0,50	25,00
133	1	Un	Radiador	Valeo	230,00	230,00
134	1	Un	Regulador de voltagem	Bosch	190,00	190,00
135	2	Un	Regulagem de freio	2mc	30,00	60,00
136	2	Un	Rele auxiliar seta	Dni	25,00	50,00



# PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRAÍ

## Estado de Minas Gerais

137	1	Un	Rele bomba injeção	Dni	40,00	40,00
138	2	Un	Reparo da alavanca de marcha	kitcia	15,00	30,00
139	1	Un	Reservatorio de agua radiador	Gonel	80,00	80,00
140	1	Un	Reserva. do limpador para-brisa	gonel	70,00	70,00
141	2	Un	Retentor comando	Sabó	60,00	120,00
142	4	Un	Retentor de valvula	Sabó	4,00	16,00
143	2	Un	Retentor motor dianteiro	Sabó	40,00	80,00
144	1	Un	Retentor motor traseiro	Sabó	170,00	170,00
145	2	Un	Retrovisor	Metagal	90,00	180,00
146	2	Un	Rolamento do alternador diant	Skf	35,00	70,00
147	2	Un	Rolamento do alternador tras	Skf	30,00	60,00
148	2	Un	Rolamento roda diant	Skf	90,00	180,00
149	1	Un	Rotor do alternador	Skaf	150,00	150,00
150	1	Un	Sensor de temperatura	Tem	50,00	50,00
151	1	Un	Sensor do nivel combustivel	Tsa	80,00	80,00
152	1	Un	Sensor hall	Bosch	250,00	250,00
153	1	Un	Sensor mapi	Tem	200,00	200,00
154	1	Un	Sensor rotação	Ds	180,00	180,00
155	1	Un	Seta	Marília	90,00	90,00
156	2	Un	Silicone alta temp preto	Orbi	12,00	24,00
157	2	Un	Silicone alta temp vermelho	Orbi	12,00	24,00
158	1	Un	Sonda lambda	Ngk	230,00	230,00
159	5	Un	Soquete da lanterna	Dpaula	10,00	50,00
160	5	Un	Soquete da seta	Dpaula	10,00	50,00
161	2	Un	Soquete do farol	Dpaula	15,00	30,00
162	2	Un	Suporte de escova do arranque	Unifort	40,00	80,00
163	2	Un	Tambor de freio	TRW	70,00	140,00
164	2	Un	Tampa de óleo	Florio	15,00	30,00
165	2	Un	Tampa radiador água	Florio	15,00	30,00
166	1	Un	Tampa traseira	Centauro	450,00	450,00
167	1	Un	Tanque de combustivel	Igasa	400,00	400,00
168	1	Un	Tensor da correia dentada	Nytro	120,00	120,00
169	2	Un	Terminal da bateria	Ciafundi	10,00	20,00
170	30	Un	Terminal de encaixe	Marília	0,50	15,00
171	2	Un	Terminal direção lado esq/dir.	Nakata	45,00	90,00



# PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRAÍ

## Estado de Minas Gerais

172	1	Un	Tube d'agua	Reviam	30,00	30,00
173	4	Un	Valvula adm	TRW	25,00	100,00
174	4	Un	Valvula escapamento	TRW	25,00	100,00
175	1	Un	Válvula termostática	Tem	70,00	70,00
176	4	Un	Vela ignição	Ngk	25,00	100,00
<b>VALOR TOTAL</b>						<b>22.620,00</b>

<b>PALIO FIRE - PLACAS: PUF-3767/ PUC-0936/ HDN-6680</b>						
<b>Item</b>	<b>Quant.</b>	<b>Unid.</b>	<b>Descrição das Peças</b>	<b>Marca</b>	<b>VI Unit:</b>	<b>VI Total</b>
1	6	Un	Abraçadeira descarga	Unifort	8,00	48,00
2	6	Un	Aditivo radiador	Unicool	25,00	150,00
3	3	Un	Alavanca freio de mao	Corcerama	170,00	510,00
4	6	Un	Amortecedor diant	Cofap	350,00	2.100,00
5	6	Un	Amortecedor tras	Cofap	180,00	1.080,00
6	6	Un	Anel da bobina	Corcerama	5,00	30,00
7	3	Un	Anti-chama	Corcerama	5,00	15,00
8	60	Un	Arribite	Unifort	0,50	30,00
9	6	Un	Articulação da caixa de direção	Viemar	50,00	300,00
10	3	Un	Automatico do arranque	Zm	140,00	420,00
11	6	Un	Batente amortecedor diant	Automix	40,00	240,00
12	3	Un	Bateria 48 amperes	Heliar	390,00	1.170,00
13	3	Un	Bico injetor	Marelli	250,00	750,00
14	6	Un	Bieleta estabilizador	Jahu	35,00	210,00
15	3	Un	Bobina de campo	Ueda	70,00	210,00
16	6	Un	Bobina plastica ignição	Bosch	180,00	1.080,00
17	3	Un	Bomba combustivel	Marelli	150,00	450,00
18	3	Un	Bomba d'água	Urba	150,00	450,00
19	3	Un	Bomba de óleo	Shadek	270,00	810,00
20	3	Un	Bomba limpador do parabrisa	Drift	50,00	150,00
21	3	Un	Borraicha trambulador	Jahu	80,00	240,00
22	12	Un	Braçadeira comum	Unifort	5,00	60,00
23	15	Un	Braçadeira de nylon	Unifort	1,00	15,00
24	9	Un	Bucha balança parte dianteira	Axios	30,00	270,00
25	6	Un	Bucha balança parte tras	Axios	70,00	420,00
26	3	Un	Bucha caixa direção	vi-brasil	20,00	60,00
27	6	Un	Bucha do arranque	Myr	10,00	60,00
28	12	Un	Bucha estabilizador diant	Jahu	15,00	180,00
29	6	Un	Bujão carter	Corcerama	10,00	60,00



# PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRAÍ

## Estado de Minas Gerais

30	6	Un	Buzina	Vto	45,00	270,00
31	3	Un	Cabo acelerador	Efrari	40,00	120,00
32	3	Un	Cabo de embreagem	Efrari	80,00	240,00
33	3	Un	Cabo de vela (jg)	Bosch	110,00	330,00
34	6	Un	Cabo freio mão esq.dir	Efrari	80,00	480,00
35	6	Un	Cabo terra 50 cm	Mas	30,00	180,00
36	3	Un	Caixa direção	TRW	600,00	1.800,00
37	3	Un	Calço da caixa superior	Axios	90,00	270,00
38	6	Un	Calço da caixa tras	Axios	80,00	480,00
39	6	Un	Calço do motor diant	Axios	90,00	540,00
40	3	Un	Cano descarga intermediário	Mastra	90,00	270,00
41	3	Un	Cano descarga traseiro	Mastra	100,00	300,00
42	3	Un	Capu	Centauro	900,00	2.700,00
43	3	Un	Carcaça da valvula termostatica	Reviam	80,00	240,00
44	3	Un	Cebolão radiador	mte	100,00	300,00
45	6	Un	Chicote 2 vias m	Ciafundi	20,00	120,00
46	3	Un	Cilindro auxiliar da embreagem	Luk	150,00	450,00
47	3	Un	Cilindro de chave	Morcego	100,00	300,00
48	3	Un	Cilindro mestre embreagem	Luk	180,00	540,00
49	3	Un	Cilindro mestre freio	TRW	160,00	480,00
50	6	Un	Cilindro roda tras. Esq/dir	TRW	40,00	240,00
51	6	Un	Cinto de segurança	Beltcar	180,00	1.080,00
52	6	Un	Circuito lanterna traseira	Dpaula	80,00	480,00
53	6	Un	Coifa c/rolamento cambio	Automix	50,00	300,00
54	6	Un	Coifa caixa direção	Automix	25,00	150,00
55	6	Un	Coifa homoc. Lado roda	Automix	20,00	120,00
56	3	Un	Coletor da descarga	Mastra	350,00	1.050,00
57	3	Un	Comando de seta	Marília	300,00	900,00
58	3	Un	Comutador de ignição	Facobras	60,00	180,00
59	6	Un	Correia alternador	Gats	60,00	360,00
60	3	Un	Correia dentada	Gatis	65,00	195,00
61	6	Un	Coxim amortecedor	Axios	180,00	1.080,00
62	15	Un	Coxim escapamento central	Jahu	10,00	150,00
63	15	Un	Coxim escapamento dianteiro	Jahu	10,00	150,00
64	15	Un	Coxim escapamento traseiro	Jahu	10,00	150,00
65	3	Un	Cubo roda dianteiro	Ima	50,00	150,00
66	6	Un	Cubo roda traseiro	Ima	130,00	780,00
67	6	Un	Disco de freio	TRW	100,00	600,00



# PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRAÍ

## Estado de Minas Gerais

68	3	Un	Estator do alternador	Rec	150,00	450,00
69	3	Un	Esticador correia alternador	Nytron	80,00	240,00
70	3	Un	Esticador correia dentada	Nytron	120,00	360,00
71	3	Un	Esticador correia direç hidrau	Nytron	70,00	210,00
72	3	Un	Esticador do tensor da correia	Rec	60,00	180,00
73	3	Un	Farol	Cibiê	280,00	840,00
74	3	Un	Fechadura da porta	Universal	100,00	300,00
75	3	Un	Fechadura da tampa traseira	Universal	80,00	240,00
76	3	Un	Filtro ar condicionado	Fram	25,00	75,00
77	3	Un	Filtro ar motor	Fram	25,00	75,00
78	3	Un	Filtro combustivel	Fram	24,00	72,00
79	3	Un	Filtro oleo	Fram	25,00	75,00
80	30	Un	Fio 1,5 mm	Contactsul	2,00	60,00
81	30	Un	Fio 2,5 mm	Contactsul	2,50	75,00
82	30	Un	Fio 4 mm	Contactsul	3,00	90,00
83	15	Un	Fita dupla face	3m	4,00	60,00
84	6	Un	Fita isolante	3m	4,00	24,00
85	6	Un	Flexível freio dianteiro	norflex	30,00	180,00
86	6	Un	Flexível freio traseiro	norflex	30,00	180,00
87	30	Un	Fusivel	ams	0,40	12,00
88	3	Un	Grade dianteira	Karina	200,00	600,00
89	3	Un	Homocinética lado cambio	Nakata	320,00	960,00
90	3	Un	Homocinética lado roda	Nakata	200,00	600,00
91	3	Un	Impulsor de partida	Zem	90,00	270,00
92	3	Un	Induzido arranque	Rec	150,00	450,00
93	3	Un	Interruptor da luz de freio	3rho	50,00	150,00
94	3	Un	Interruptor de óleo	3rho	40,00	120,00
95	6	Un	Jg pastilha dianteiro	Fras-le	50,00	300,00
96	3	Un	Junta cabeçote	Sabó	60,00	180,00
97	3	Un	Junta carter	Sabó	30,00	90,00
98	6	Un	Junta escapamento	Sabó	10,00	60,00
99	3	Un	Junta tampa de valvula	Sabó	25,00	75,00
100	6	Un	Kit amortecedor dianteiro	Automix	50,00	300,00
101	3	Un	Kit embreagem	Luk	330,00	990,00
102	30	Un	Lamapada da lanterna	philips	3,00	90,00
103	30	Un	Lampada da seta	philips	3,00	90,00
104	30	Un	Lampada de freio	Philips	3,00	90,00
105	30	Un	Lampada de placa	Philips	3,00	90,00



# PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRAÍ

## Estado de Minas Gerais

106	6	Un	Lampada do farol	Philips	30,00	180,00
107	6	Un	Lampada do teto	Philips	18,00	108,00
108	15	Un	Lampada painel	Philips	10,00	150,00
109	6	Un	Maçaneta ext	Universal	40,00	240,00
110	6	Un	Maçaneta int	Universal	50,00	300,00
111	3	Un	Magueira superior radiador	Gats	140,00	420,00
112	3	Un	Mangueira abastecedora	Gats	50,00	150,00
113	3	Un	Mangueira filtro de ar	Corcerama	80,00	240,00
114	3	Un	Mangueira inferior radiador	Gatis	280,00	840,00
115	3	Un	Maquina de vidro	Micro	90,00	270,00
116	15	Un	Material de limpeza	Tempo	10,00	150,00
117	6	Un	Mola aspiral dianteiro	Fabrine	140,00	840,00
118	6	Un	Mola aspiral traseiro	Fabrine	130,00	780,00
119	6	Un	Mola de traço(pastilha)	2mc	8,00	48,00
120	3	Un	Motor passo	Marelli	150,00	450,00
121	3	Un	Oleo hidraulico	Lubrux	20,00	60,00
122	24	Un	Oleo motor	Lubrux	27,00	648,00
123	3	Un	Painel dianteiro	centauro	500,00	1.500,00
124	3	Un	Palheta do limpador	Dina	30,00	90,00
125	3	Un	Para-brisa	Cerurite	300,00	900,00
126	3	Un	Para-choque dianteiro	Plastiron	350,00	1.050,00
127	3	Un	Para-choque traseiro	Plastiron	300,00	900,00
128	90	Un	Parafuso 5x32	Ciser	0,50	45,00
129	90	Un	Parafuso 8x50	Ciser	1,00	90,00
130	60	Un	Parafuso rosca suberba	Ciser	0,50	30,00
131	3	Un	Para-lama diant esq/dir	Centauro	250,00	750,00
132	6	Un	Pivo suspensão	Nakata	50,00	300,00
133	3	Un	Placa retificadora do alternador	Ikro	130,00	390,00
134	6	Un	Ponteira direção	Nakata	60,00	360,00
135	3	Un	Porta diant dir	Nakata	600,00	1.800,00
136	3	Un	Porta diant esq	Nakata	600,00	1.800,00
137	3	Un	Porta tras direita/esq	Centauro	600,00	1.800,00
138	60	Un	Presilha forraçao	Unifort	0,50	30,00
139	3	Un	Radiador	Valeo	300,00	900,00
140	3	Un	Regulador de voltagem	Ikro	150,00	450,00
141	6	Un	Regulagem de freio	Corcerama	35,00	210,00
142	6	Un	Rele auxiliar seta	Dni	20,00	120,00
143	3	Un	Rele bomba injeção	Dni	40,00	120,00