



MUNICÍPIO DE PATROCÍNIO DO MURIAÉ
Avenida Silveira Brum, 20, Centro – CEP 36860-000 – TEL. (32) 3726-1233
Patrocínio do Muriaé – MG.

VOLARE V8 ON – ANO: 2010 – PLACA: HLF – 2160			
Item	Descrição	Unidades	Valor Médio Unitário
1	SERVIÇOS MECÂNICOS VOLARE V8 ON – ANO: 2010 – PLACA: HLF – 2160	HORA	R\$ 123,00
2	ABRAÇADEIRA MOLAS DIANTEIRO	UNID	R\$ 89,47
3	ABRAÇADEIRA MOLAS TRASEIRA	UNID	R\$ 89,47
4	ADESIVO PARA LONA DE FREIO (TIPO 3M)	UNID	R\$ 20,13
5	ALONGADOR PITO	UNID	R\$ 78,28
6	AMORTECEDOR DIANTEIRO	UNID	R\$ 424,97
7	AMORTECEDOR TRASEIRO	UNID	R\$ 424,97
8	AMORTECEDOR DE VIBRAÇÃO (DAMPER) DO MOTOR	UNID	R\$ 4.137,83
9	ANEL ORING DE VEDAÇÃO DO BICO INJETOR	UNID	R\$ 16,78
10	ARRUELA TRAVA DA RODA DIANT. E TRASEIRA	UNID	R\$ 38,63
11	BATERIA 110 AMPERES	UNID	R\$ 915,00
12	BANCO DO MOTORISTA COMPLETO	UNID	R\$ 2.572,17
13	BARRA DIREÇÃO CURVA	UNID	R\$ 950,58
14	BARRA DIREÇÃO RETA	UNID	R\$ 1.431,47
15	BENDIX (IMPULSOR) DO MOTOR DE PARTIDA	UNID	R\$ 354,67
16	BICO INJETOR	UNID	R\$ 2.207,04
17	BOBINA DO ALTERNADOR	UNID	R\$ 390,13
18	BOIA DO TANQUE DE COMBUSTÍVEL	UNID	R\$ 443,84
19	BOMBA D'ÁGUA	UNID	R\$ 757,97
20	BOMBA INJETORA	UNID	R\$ 4.681,60
21	BOMBA DE ALTA PRESSÃO	UNID	R\$ 10.589,33
22	BOMBA DE ÓLEO (LUBRIFICAÇÃO)	UNID	R\$ 113,49
23	BORRACHA (GUARNIÇÃO) DO PARA-BRISA	UNID	R\$ 724,53
24	BUCHA (C/ TUBO) DO AMORTECEDOR TRASEIRO	UNID	R\$ 22,29
25	BUCHA BARRA ESTAB.	UNID	R\$ 86,13
26	BUCHA DO AMORTECEDOR DIANTEIRO	UNID	R\$ 86,13
27	BUCHA DO AMORTECEDOR TRASEIRO	UNID	R\$ 44,59
28	BUCHA FEIXE MOLA DIANT/TRAS	UNID	R\$ 41,55
29	BUCHA OLHAL PONTA BARRA TRAS	UNID	R\$ 38,51
30	BUJÃO DO TANQUE	UNID	R\$ 66,88
31	BUJÃO DA CX. DO CÂMBIO	UNID	R\$ 66,88
32	BUJÃO DO CÂRTER	UNID	R\$ 66,88
33	CABO ACIONAMENTO ALAVANCA DA MARCHA	UNID	R\$ 1.092,37
34	CABO ACEL. ONIBUS VOLARE	UNID	R\$ 381,48
35	CABO DA EMBREAGEM	UNID	R\$ 280,50
36	CABOS BATERIA	UNID	R\$ 370,26
37	CABO DO FREIO DE MÃO	UNID	R\$ 448,80
38	CABO DO VELOCÍMETRO	UNID	R\$ 365,16
39	CABO FREIO TRAS	UNID	R\$ 314,16
40	CAIXA SATELITE COMPL.	UNID	R\$ 5.304,00
41	CAMARA DE FREIO DIANTEIRO	UNID	R\$ 1.111,80
42	CAMARA DE FREIO TRASEIRO (SPRING BRAKE)	UNID	R\$ 1.111,80
43	CILINDRO DA FECHADURA DA PORTA COM CHAVE	UNID	R\$ 785,40
44	CÍLINDRO AUXILIAR DE EMBREAGEM MARCOPOLO/VOLARE	UNID	R\$ 1.424,43
45	CILINDRO RODA DE FREIO MARCOPOLO/VOLARE	UNID	R\$ 526,07
46	CÍLINDRO MESTRE DE FREIO MARCOPOLO/VOLARE	UNID	R\$ 887,23
47	CÍLINDRO MESTRE DE EMBREAGEM MARCOPOLO/VOLARE	UNID	R\$ 912,52
48	CILINDRO DO CONTATO DE IGNIÇÃO	UNID	R\$ 556,42
49	CHAVE DE RODA	UNID	R\$ 201,30



MUNICÍPIO DE PATROCÍNIO DO MURIAÉ
Avenida Silveira Brum, 20, Centro – CEP 36860-000 – TEL. (32) 3726-1233
Patrocínio do Muriaé – MG.

50	COIFA COLUNA DIREÇÃO	UNID	R\$	164,70
51	COLETOR DE ADMISSÃO	UNID	R\$	1.565,67
52	COMPENSADOR DO FREIO	UNID	R\$	2.147,20
53	COMPRESSOR DE AR DO FREIO	UNID	R\$	2.013,00
54	CONJUNTO PARAF. RODA	JOGO	R\$	503,25
55	CONTACTOR DA IGNIÇÃO	UNID	R\$	445,30
56	CORREIA ALTERNADOR	UNID	R\$	248,07
57	CORREIA VENTILADOR	UNID	R\$	201,30
58	COROA DO PINHÃO 937 DENTES)	UNID	R\$	4.450,97
59	COXIM CAMBIO	UNID	R\$	391,42
60	COXIM DO MOTOR	UNID	R\$	779,78
61	COXIM DO AMORTECEDOR DIANTEIRO	UNID	R\$	313,13
62	COXIM DO AMORTECEDOR TRASEIRO	UNID	R\$	313,13
63	COXIM RADIADOR. SUPERIOR E INFERIOR	UNID	R\$	201,30
64	CUBO DE RODA DIANTEIRO	UNID	R\$	1.006,50
65	CUBO DE RODA TRASEIRA	UNID	R\$	944,35
66	CUICA DE FREIO	UNID	R\$	1.060,68
67	CRUZETA CARDAN	UNID	R\$	468,93
68	DISCOS PARA TACÓGRAFO – DIÁRIO 180 KM	CX	R\$	211,12
69	EIXO DO GARFO DE EMBREAGEM	UNID	R\$	424,27
70	ESPELHO PARABRISA MARCOPOLO/VOLARE	UNID	R\$	4.669,00
71	ESTATOR DO MOTOR DE PARTIDA	UNID	R\$	443,11
72	ESTABILIZADOR DIANTEIRO	UNID	R\$	1.557,97
73	ESTABILIZADOR TRASEIRO	UNID	R\$	1.669,25
74	FAROL ESQUERDO	UNID	R\$	612,06
75	FAROL DIREITO	UNID	R\$	612,06
76	FILTRO COMBUSTÍVEL – 1	UNID	R\$	210,43
77	FILTRO COMBUSTÍVEL - 2	UNID	R\$	200,31
78	FILTRO DE AR INTERNO	UNID	R\$	267,08
79	FILTRO DE AR EXTERNO	UNID	R\$	311,59
80	FILTRO DE ÓLEO LUBRIFICANTE	UNID	R\$	109,26
81	FILTRO SEDIMENTADOR	UNID	R\$	180,08
82	FLANGE DO TURBOALIMENTADOR	UNID	R\$	422,88
83	FLEXÍVEL DO FREIO HIDRÁULICO LADO DIREITO	UNID	R\$	443,11
84	FLEXÍVEL DO FREIO HIDRÁULICO LADO ESQUERDO	UNID	R\$	443,11
85	FLEXÍVEL FREIO TRASEIRO	UNID	R\$	200,31
86	FUSÍVEIS 05 AMPERES	UNID	R\$	5,83
87	FUSÍVEIS 10 AMPERES	UNID	R\$	5,83
88	FUSÍVEIS 15 AMPERES	UNID	R\$	5,83
89	FUSÍVEIS 20 AMPERES	UNID	R\$	5,83
90	FUSÍVEIS 25 AMPERES	UNID	R\$	5,83
91	FUSÍVEIS 30 AMPERES	UNID	R\$	5,83
92	GARFO EMBREAGEM	UNID	R\$	422,88
93	GRAMPO DO FEIXE DE MOLA	UNID	R\$	89,03
94	GUARDA PO INF. ALAV. CAMBIO	UNID	R\$	100,16
95	GUARDA PÓ SUP. ALAVANCA CAMBIO	UNID	R\$	133,54
96	GUARDA PÓ DO EIXO DE MEBREAGEM	UNID	R\$	129,49
97	HASTE DO LIMPADOR DO PARA-BRISA	UNID	R\$	467,39
98	INDUZIDO DO MOTOR DE PARTIDA	UNID	R\$	422,88
99	INTERRUPTOR DE FREIO	UNID	R\$	252,92
100	JOGO DE LONAS DE FREIO	JOGO	R\$	267,08
101	JUMELO	UNID	R\$	122,41
102	JUNTA DO CARDAN	UNID	R\$	89,03
103	KIT BATENTE E COIFA DO AMORTECEDOR DIANTEIRO	JOGO	R\$	200,31
104	KIT BATENTE E COIFA DO AMORTECEDOR TRASEIRO	JOGO	R\$	18,21



MUNICÍPIO DE PATROCÍNIO DO MURIAÉ
Avenida Silveira Brum, 20, Centro – CEP 36860-000 – TEL. (32) 3726-1233
Patrocínio do Muriaé – MG.

105	KIT DE BUCHAS DA BARRA ESTABILIZADORA DA SUSPENSÃO TRASEIRA	JOGO	R\$	311,59
106	KIT DE BUCHAS DA BARRA ESTABILIZADORA DA SUSPENSÃO TRASEIRA	JOGO	R\$	300,47
107	KIT DE BUCHAS DO FEIXE DE MOLA	JOGO	R\$	252,92
108	KIT DE BUCHAS DO TRAMBULADOR	JOGO	R\$	200,31
109	KIT DE BUCHAS DO JUMELO	JOGO	R\$	216,50
110	KIT DE EMBREAGEM VOLARE V8	UNID	R\$	3.561,07
111	KIT DE ESCOVAS DO MOTOR DE PARTIDA	JOGO	R\$	200,31
112	KIT DE ROLAMENTOS DO ALTERNADOR	JOGO	R\$	100,16
113	LAMPADA DA LANTERNAS DIANT. E TRASEIRA	UNID	R\$	5,56
114	LAMPADAS DE 01 PÓLO TRASEIRA	UNID	R\$	5,56
115	LAMPADA DO FAROL TRASEIRA	UNID	R\$	55,64
116	LANTERNA DIANTEIRA	UNID	R\$	233,70
117	LANTERNA TRASEIRA	UNID	R\$	189,18
118	LANTERNAS (FAROLETES) DE POSIÇÃO	UNID	R\$	155,80
119	LUVA DA EMBREAGEM	UNID	R\$	219,53
120	MACACO HIDRÁULICO 15 TONELADAS	UNID	R\$	389,49
121	MANGUEIRA DO HIDRAULICO	UNID	R\$	200,64
122	MANGUEIRA AR AO TURBO	UNID	R\$	245,23
123	MANGUEIRA FILTRO AR	UNID	R\$	267,52
124	MANGUEIRA INTERCOOLER	UNID	R\$	331,36
125	MANGUEIRA RADIADOR INFERIOR	UNID	R\$	503,25
126	MANGUEIRA RADIADOR SUPERIOR	UNID	R\$	480,88
127	MANGUEIRA DA TURBINA	UNID	R\$	313,13
128	MANOPLA ALAVANCA DE CAMBIO	UNID	R\$	145,38
129	MAQUINA DE ACIONAM. DO VIDRO	UNID	R\$	424,97
130	MOLA MESTRE SUSPENSÃO DIANTEIRA	UNID	R\$	693,37
131	MOLA Nº 2 DIANTEIRA	UNID	R\$	693,37
132	MOLA Nº 3DIANTEIRA	UNID	R\$	693,37
133	MOLA Nº 4DIANTEIRA	UNID	R\$	693,37
134	MOLA MESTRE SUSPENSÃO TRASEIRA	UNID	R\$	693,37
135	MOLA Nº 2 TRASEIRA	UNID	R\$	693,37
136	MOLA Nº 3 TRASEIRA	UNID	R\$	693,37
137	MOLA Nº 4 TRASEIRA	UNID	R\$	693,37
138	MOLA Nº 5 TRASEIRA	UNID	R\$	693,37
139	MOTOR DE ABERTURA DA PORTA	UNID	R\$	2.444,20
140	MOTOR DO LIMPADOR DO PARA-BRISA	UNID	R\$	577,72
141	MOTOR DE PARTIDA	UNID	R\$	2.777,50
142	PALHETA DO LIMPADOR DO PARA-BRISA	UNID	R\$	166,65
143	PARA-BRISA DIANTEIRO	UNID	R\$	4.666,20
144	PARAFUSO ESPELHO DA RODA	UNID	R\$	52,52
145	PARAFUSO CARDAN	UNID	R\$	49,49
146	PARAFUSO DE CENTRO	UNID	R\$	74,74
147	PARAFUSO DA PINÇA DE FREIO	UNID	R\$	77,77
148	PATIM DE FREIO	UNID	R\$	385,82
149	PINÇA DE FREIO	UNID	R\$	1.910,92
150	PORCAS RODA DIANTEIRA	UNID	R\$	38,38
151	PORCAS RODA TRASEIRA	UNID	R\$	38,38
152	PORTA ESCOVAS DO MOTOR DE PARTIDA COM ESCOVAS	UNID	R\$	199,98
153	RADIADOR	UNID	R\$	2.340,80
154	REGULADOR DE PRESSÃO DE FREIO	UNID	R\$	1.538,24
155	REGULADOR DE VOLTAGEM	UNID	R\$	423,57
156	RELÉ AUXILIAR 12 VOLTS X 40 AMPERES	UNID	R\$	133,76
157	RELÉ DO FAROL	UNID	R\$	167,20
158	RELÉ DO PISCA	UNID	R\$	178,35



MUNICÍPIO DE PATROCÍNIO DO MURIAÉ
Avenida Silveira Brum, 20, Centro – CEP 36860-000 – TEL. (32) 3726-1233
Patrocínio do Muriaé – MG.

159	REPARO DO ALTERNADOR	JOGO	R\$	109,44
160	REPARO DO COMPRESSOR DE AR	JOGO	R\$	490,45
161	REPARO PINÇA VEDAÇÃO	JOGO	R\$	201,30
162	REPARO CUIÇA DE FREIO	JOGO	R\$	97,60
163	REPARO PISTÃO PINÇA DE FREIO DIANTEIRO	JOGO	R\$	156,57
164	REPARO VÁLVULA QUATRO VIAS	UNID	R\$	246,03
165	REPARO VÁLVULA 02 VIAS	UNID	R\$	201,30
166	RESERVATÓRIO DE AR SECO DO FREIO	UNID	R\$	242,98
167	RESERVATORIO AR ÚMIDO	UNID	R\$	254,17
168	RESERVATÓRIO DE FLUIDO DE FREIO	UNID	R\$	447,33
169	RESERVATORIO DIREÇÃO HIDRAULICA	UNID	R\$	424,97
170	RESERVATORIO FLUIDO DA EMBREAGEM HIDRAULICA	UNID	R\$	388,37
171	RESERVATÓRIO DO LIMPADOR DO PARA-BRISA	UNID	R\$	301,95
172	RESERVATÓRIO DO RADIADOR	UNID	R\$	333,47
173	RETENTOR RODA DIANTEIRA	UNID	R\$	201,30
174	RETENTOR RODA TRASEIRA	UNID	R\$	201,30
175	RETROVISOR EXTERNO LD DO CARONA	UNID	R\$	671,00
176	RETROVISOR EXTERNO LD DO MOTORISTA	UNID	R\$	671,00
177	ROLAMENTO CARDAN	UNID	R\$	279,40
178	ROLAMENTO COLUNA DIREC.	UNID	R\$	201,17
179	ROLAMENTO EMBR. VOLARE	UNID	R\$	201,17
180	ROLAMENTO TENSOR CORREIA	UNID	R\$	391,16
181	ROLAMENTO EXTERNO RODA DIANTEIRA	UNID	R\$	424,69
182	ROLAMENTO EXTERNO RODA TRASEIRA	UNID	R\$	424,69
183	ROLAMENTO INTERNO RODA DIANTEIRA	UNID	R\$	424,69
184	ROLAMENTO INTERNO RODA TRASEIRA	UNID	R\$	424,69
185	ROLAMENTO DO MOTOR DE PARTIDA	UNID	R\$	67,06
186	ROTOR DO ALTERNADOR	UNID	R\$	502,92
187	SEMI EIXO CAM.	UNID	R\$	2.570,48
188	SERPENTINA DO FREIO	UNID	R\$	894,08
189	SILENCIOSO CONJ. DIANTEIRO	UNID	R\$	2.113,28
190	SILENCIOSO CONJ. TRASEIRO	UNID	R\$	2.001,52
191	SUPORTE DO EIXO EXPANSOR	UNID	R\$	447,04
192	SUPORTE DO RETROVISOR ESQ/DIREITO.	UNID	R\$	234,70
193	TAMBOR DE FREIO DIANTEIRO	UNID	R\$	871,73
194	TAMBOR FREIO TRAS.	UNID	R\$	871,73
195	TAMPA DO RADIADOR	UNID	R\$	67,06
196	TAMPA DO TANQUE DE COMBUSTÍVEL	UNID	R\$	78,23
197	TAMPA DO RESERVATORIO DO ÓLEO DIREÇÃO HIDRAULICA	UNID	R\$	75,18
198	TAMPA DO RESERVATORIO DE FLUIDO DE FREIO	UNID	R\$	55,28
199	TAMPA DO RESERVATORIO DE FLUIDO DE EMBREAGEM	UNID	R\$	64,32
200	TANQUE EXPANSAO	UNID	R\$	795,96
201	TERMINAL DIREÇÃO CURTO BARRA CURTA ESQ/DIR.	UNID	R\$	226,13
202	TERMINAL DIREÇÃO LADO DIREITO E ESQUERDO	UNID	R\$	226,13
203	TRIANGULO DE SEGURANÇA	UNID	R\$	221,10
204	TUBO DE SILICONE VERMELHO 50 GR	UNID	R\$	20,10
205	TUBO RESPIRO DO CÂRTER	UNID	R\$	165,83
206	VALVULA DE DRENO DO FREIO	UNID	R\$	221,10
207	VALVULA PVC	UNID	R\$	243,21
208	VALVULA DESCARGA RÁPIDA	UNID	R\$	265,32
209	VALVULA DUAS VIAS	UNID	R\$	251,25
210	VALVULA QUATRO VIAS	UNID	R\$	232,16
211	VALVULA TERMOSTÁTICA	UNID	R\$	251,25
212	VALVULA DO PEDAL DE FREIO	UNID	R\$	386,93
213	VALVULA DO FREIO DE ESTACIONAMENTO	UNID	R\$	364,82



MUNICÍPIO DE PATROCÍNIO DO MURIAÉ
Avenida Silveira Brum, 20, Centro – CEP 36860-000 – TEL. (32) 3726-1233
Patrocínio do Muriaé – MG.

VOLARE A6 – ANO: 2003 – PLACA: HMM – 9846			
Item	Descrição	Unidades	Valor Médio Unitário
1	SERVIÇOS MECÂNICOS VOLARE A6 – ANO: 2003 – PLACA: HMM – 9846	HORA	R\$ 123,00
2	ABRAÇADEIRA MOLAS DIANTEIRO	UNID	R\$ 78,28
3	ABRAÇADEIRA MOLAS TRASEIRA	UNID	R\$ 78,28
4	ADESIVO PARA LONA DE FREIO (TIPO 3M)	UNID	R\$ 22,37
5	ALAVANCA DE FREIO ESTACIONÁRIO	UNID	R\$ 357,87
6	AMORTECEDOR DIANTEIRO	UNID	R\$ 424,97
7	AMORTECEDOR TRASEIRO	UNID	R\$ 49,82
8	ANEL SINCRONIZADOR	UNID	R\$ 894,67
9	ARRASTADOR DA BOMBA INJETORA	UNID	R\$ 477,83
10	BARRA DE DIREÇÃO CURTA	UNID	R\$ 615,08
11	BARRA DE DIREÇÃO LONGA	UNID	R\$ 648,63
12	BARRA ESTABILIZADORA	UNID	R\$ 726,92
13	BASE RETENTOR TRASEIRO	UNID	R\$ 246,03
14	BATERIA 110 AMPERES	UNID	R\$ 917,03
15	BENDIX (IMPULSOR DO MOTOR DE PARTIDA	UNID	R\$ 378,99
16	BICOS INJETORES.	UNID	R\$ 2.474,56
17	BOBINA DO ALTERNADOR	UNID	R\$ 423,57
18	BOMBA INJETORA	UNID	R\$ 3.121,07
19	BOMBA D'ÁGUA	UNID	R\$ 836,00
20	BOMBA DE DIREÇÃO HIDRÁULICA	UNID	R\$ 2.207,04
21	BOMBA DE ÓLEO (LUBRIFICAÇÃO)	UNID	R\$ 891,73
22	BORRACHA (GUARNIÇÃO) DO PARA-BRISA	UNID	R\$ 501,60
23	BORRACHA DA PORTA	UNID	R\$ 501,60
24	BORRACHA DA PORTA	UNID	R\$ 501,60
25	BRAÇO RETO DIREÇÃO	UNID	R\$ 613,07
26	BUCHA (C/ TUBO) DO AMORTECEDOR TRASEIRO	UNID	R\$ 22,29
27	BUCHA BARRA ESTAB.	UNID	R\$ 80,05
28	BUCHA DO AMORTECEDOR DIANTEIRO	UNID	R\$ 22,29
29	BUCHA FEIXE MOLA DIANT/TRAS	UNID	R\$ 68,91
30	BUCHA OLHAL PONTA BARRA TRAS	UNID	R\$ 52,69
31	BUZINA	UNID	R\$ 89,17
32	CABO ACEL. ONIBUS	UNID	R\$ 312,11
33	CABO DA EMBREAGEM	UNID	R\$ 367,84
34	CABO DO FREIO DE MÃO	UNID	R\$ 355,98
35	CABO DO VELOCÍMETRO	UNID	R\$ 367,20
36	CABO FREIO	UNID	R\$ 302,94
37	CAIXA SATEL. COMPL.	UNID	R\$ 4.039,20
38	CATRACA DO FREIO DIANTEIRO/TRASEIRO	UNID	R\$ 235,62
39	CHAVE DE RODAS	UNID	R\$ 269,28
40	CILINDRO AUXILIAR DE EMBREAGEM	UNID	R\$ 2.221,56
41	CILINDRO MESTRE DE EMBREAGEM	UNID	R\$ 1.929,84
42	CILINDRO MESTRE DE FREIO	UNID	R\$ 1.234,20
43	CILINDRO DE RODA	UNID	R\$ 673,20
44	CILINDRO DA FECHADURA DA PORTA COM CHAVE	UNID	R\$ 422,88
45	CILINDRO DO CONTATO DE IGNIÇÃO	UNID	R\$ 645,44
46	COIFA COLUNA DIREÇÃO	UNID	R\$ 300,47
47	CONJUNTO PARAF. RODA	JOGO	R\$ 189,18
48	CONTACTOR DA IGNIÇÃO	UNID	R\$ 422,88
49	CONTRA PINO n° 4	UNID	R\$ 3,05
50	CORREIA ALTERNADOR	UNID	R\$ 246,03



MUNICÍPIO DE PATROCÍNIO DO MURIAÉ
Avenida Silveira Brum, 20, Centro – CEP 36860-000 – TEL. (32) 3726-1233
Patrocínio do Muriaé – MG.

51	CORREIA VENTIL.	UNID	R\$	201,30
52	COXIM CAMBIO	UNID	R\$	555,10
53	COXIM DO MOTOR	UNID	R\$	615,08
54	COXIM DO AMORTECEDOR DIANTEIRO	UNID	R\$	357,87
55	COXIM DO AMORTECEDOR TRASEIRO	UNID	R\$	357,87
56	COXIM RADIADOR. SUPER. INF.	UNID	R\$	324,32
57	CUBO DE RODA DAINTE.	UNID	R\$	984,13
58	CUBO DE RODA TRASEIRA	UNID	R\$	838,75
59	CRUZETA DO CARDAN	UNID	R\$	313,13
60	DISCO DE FREIOS	UNID	R\$	716,75
61	DISCO PARA TACÓGRAFO – DIÁRIO 125 KM	CX	R\$	167,75
62	EMBUCHAMENTO EIXO S	JOGO	R\$	581,53
63	ENGRENAGEM 5ª FIXA	UNID	R\$	950,58
64	ENGRENAGEM CAMBIO 1ª	UNID	R\$	861,12
65	ENGRENAGEM CAMBIO 2ª E 3ª FIXA	UNID	R\$	999,90
66	ENGRENAGEM CAMBIO 3ª MOVEL	UNID	R\$	1.228,15
67	ENGRENAGEM DO PINHÃO	UNID	R\$	870,87
68	ESTATOR DO MOTOR DE PARTIDA	UNID	R\$	468,93
69	FAROL DIREITO	UNID	R\$	614,08
70	FAROLESCUERDO	UNID	R\$	614,08
71	FILTRO COMBUST.	UNID	R\$	211,44
72	FILTRO DE AR	UNID	R\$	311,59
73	FILTRO DE ÓLEO LUBRIFICANTE	UNID	R\$	122,41
74	FILTRO SEDIMENTADOR	UNID	R\$	200,31
75	FLANGE DO CARDAN	UNID	R\$	478,52
76	FLEXÍVEL DO FREIO HIDRÁULICO LADO DIREITO	UNID	R\$	267,08
77	FLEXÍVEL DO FREIO HIDRÁULICO LADO ESQUERDO	UNID	R\$	267,08
78	FLEXÍVEL FREIO TRASEIRO	UNID	R\$	200,31
79	FUSÍVEIS 05 AMPERES	UNID	R\$	5,83
80	FUSÍVEIS 10 AMPERES	UNID	R\$	5,83
81	FUSÍVEIS 15 AMPERES	UNID	R\$	5,83
82	FUSÍVEIS 20 AMPERES	UNID	R\$	5,83
83	FUSÍVEIS 25 AMPERES	UNID	R\$	5,83
84	FUSÍVEIS 30 AMPERES	UNID	R\$	5,83
85	GARFO EMBREAGEM	UNID	R\$	422,88
86	GRAMPO MOLA	UNID	R\$	81,62
87	GUARDA PÓ INF. ALAV. CAMBIO	UNID	R\$	104,94
88	GUARDA PÓ SUP. ALAVANCA DO CÂMBIO	UNID	R\$	104,94
89	HASTE DO LIMPADOR DO PARA-BRISA	UNID	R\$	466,40
90	HASTE INTERNA DE ACIONAMENTO DAS PALHETAS DO LIPADOR PARABRISA	UNID	R\$	443,08
91	HELICE RADIADOR	UNID	R\$	816,20
92	INDUZIDO DO MOTOR DE PARTIDA	UNID	R\$	389,49
93	INTERRUPTOR DE FREIO	UNID	R\$	312,61
94	JOGO DE LONAS DE FREIO	JOGO	R\$	267,08
95	JOGO DE PASTILHAS DE FREIO	JOGO	R\$	210,43
96	JOGO DE REPARO DA BOMBA INJETORA	JOGO	R\$	422,88
97	JOGO DE REPARO DA BOMBA DE DIREÇÃO HIDRÁULICA	JOGO	R\$	322,72
98	JUMELO	UNID	R\$	200,31
99	KIT BATENTE E COIFA DO AMORTECEDOR DIANTEIRO	JOGO	R\$	300,47
100	KIT BATENTE E COIFA DO AMORTECEDOR TRASEIRO	JOGO	R\$	300,47
101	KIT DE BUCHAS DA BARRA ESTABILIZADORA DA SUSPENSÃO DIANTEIRA	JOGO	R\$	143,66
102	KIT DE BUCHAS DA BARRA ESTABILIZADORA DA SUSPENSÃO TRASEIRA	JOGO	R\$	143,66
103	KIT DE BUCHAS DO FEIXE DE MOLA	JOGO	R\$	166,93



MUNICÍPIO DE PATROCÍNIO DO MURIAÉ
Avenida Silveira Brum, 20, Centro – CEP 36860-000 – TEL. (32) 3726-1233
Patrocínio do Muriaé – MG.

104	KIT DE BUCHAS DO TRAMBULADOR	JOGO	R\$	200,31
105	KIT DE EMBREAGEM	UNID	R\$	3.561,07
106	KIT DE ROLAMENTOS DO ALTERNADOR	JOGO	R\$	133,54
107	LAMPADA DE 01 PÓLO	UNID	R\$	6,68
108	LAMPADA DA LANTERNAS DIANT. E TRASEIRA	UNID	R\$	6,68
109	LAMPADA DO FAROL BI-ÍODO H7 12 VOLTS x 55/60WATTS	UNID	R\$	42,49
110	LANTERNA DIANTEIRA	UNID	R\$	422,88
111	LANTERNA DE FREIO	UNID	R\$	208,40
112	LANTERNA TRASEIRA	UNID	R\$	267,08
113	MACACO HIDRAULICO 15 TONELADAS	UNID	R\$	356,11
114	MANGUEIRA AR AO TURBO	UNID	R\$	311,59
115	MANGUEIRA FILTRO AR	UNID	R\$	330,82
116	MANGUEIRA INTERCOOLER	UNID	R\$	367,24
117	MANGUEIRA RADIADOR INFERIOR	UNID	R\$	467,39
118	MANGUEIRA RADIADOR SUPERIOR	UNID	R\$	463,34
119	MANOPLA ALAVANCA CÂMBIO	UNID	R\$	200,31
120	MAQUINA DE ACIONAM. DO VIDRO	UNID	R\$	311,59
121	MOLA MESTRE DIANTEIRA	UNID	R\$	501,60
122	MOLA MESTRE TRASEIRA	UNID	R\$	501,60
123	MOLA PATIM DIANTEIRO	UNID	R\$	156,05
124	MOLA PATIM TRASEIRO	UNID	R\$	156,05
125	MORINGA CAMBIO	UNID	R\$	671,00
126	MOTOR DE PARTIDA (ARRANQUE)	UNID	R\$	2.214,30
127	MOTOR DE ABERTURA DA PORTA	UNID	R\$	2.348,50
128	MOTOR DO LIMPADOR DO PARA-BRISA	UNID	R\$	782,83
129	PALHETA DO LIMPADOR DO PARA-BRISA	UNID	R\$	201,30
130	PARA-BRISA DIANTEIRO	UNID	R\$	46,97
131	PARAFUSO ESPELHO DA RODA	UNID	R\$	89,47
132	PARAFUSO CARDAN	UNID	R\$	31,52
133	PARAFUSO DA RODA DIANTEIRA	UNID	R\$	38,63
134	PARAFUSO DA RODA TRASEIRA	UNID	R\$	38,63
135	PARAFUSO DE CENTRO	UNID	R\$	78,28
136	PARAFUSO DAS PINÇAS	UNID	R\$	97,60
137	PATIM DE FREIO	UNID	R\$	279,58
138	PEDAL DE FREIO	UNID	R\$	2.236,67
139	PINÇA DE FREIO	UNID	R\$	1.866,48
140	PINO PATIM	UNID	R\$	210,08
141	PISTÃO DE AVANÇO DA PORTA	UNID	R\$	944,35
142	PORCA CARÇAÇA TRASEIRA	UNID	R\$	99,99
143	PORTA ESCOVAS DO MOTOR DE PARTIDA COM ESCOVAS	UNID	R\$	155,54
144	RADIADOR	UNID	R\$	2.121,00
145	RELÉ AUXILIAR 12 VOLTS x 40 AMPERES	UNID	R\$	166,65
146	RELÉ DO FAROL	UNID	R\$	199,98
147	RELÉ DO PISCA	UNID	R\$	211,09
148	REPARO PINÇA VEDAÇÃO	UNID	R\$	266,64
149	REPARO SINCRONIZADOR	UNID	R\$	422,18
150	RESERVATÓRIO DO LIMPADOR DO M PARA-BRISA	UNID	R\$	777,70
151	RESERVATÓRIO DE AR SECO DO FREIO	UNID	R\$	444,40
152	RESERVATORIO AR ÚMIDO	UNID	R\$	466,62
153	RESERVATÓRIO DE FLUIDO DE FREIO	UNID	R\$	423,57
154	RESERVATORIO DIREÇÃO HIDRAULICA	UNID	R\$	646,51
155	RESERVATORIO FLUIDO DA EMBREAGEM HIDRAULICA	UNID	R\$	691,09
156	RESERVATÓRIO DO LIMPADOR DO M PARA-BRISA	UNID	R\$	423,57
157	RESERVATÓRIO DO RADIADOR	UNID	R\$	443,84
158	RETENTOR CUBO TRASEIRO	UNID	R\$	200,64
159	RETENTOR RODA DIANTEIRA	UNID	R\$	133,76



MUNICÍPIO DE PATROCÍNIO DO MURIAÉ
Avenida Silveira Brum, 20, Centro – CEP 36860-000 – TEL. (32) 3726-1233
Patrocínio do Muriaé – MG.

160	RETROVISOR EXTERNO LD DO CARONA	UNID	R\$	468,16
161	RETROVISOR EXTERNO LD DO MOTORISTA	UNID	R\$	469,70
162	RODA DIANTEIRA	UNID	R\$	559,17
163	RODA TRASEIRA	UNID	R\$	559,17
164	ROLAMENTO DO ALTERNADOR	UNID	R\$	89,47
165	ROLAMENTO DO MOTOR DE PARTIDA	UNID	R\$	89,47
166	ROLAMENTO CARDAN	UNID	R\$	211,47
167	ROLAMENTO COLUNA DIREC.	UNID	R\$	190,12
168	ROLAMENTO EMBR. VOLARE	UNID	R\$	156,57
169	ROLAMENTO TENSOR CORREIA	UNID	R\$	313,13
170	ROLAMENTO EXTERNO RODA DIANTEIRA	UNID	R\$	391,42
171	ROLAMENTO EXTERNO RODA TRASEIRA	UNID	R\$	391,42
172	ROLAMENTO INTERNO RODA DIANTEIRA	UNID	R\$	391,42
173	ROLAMENTO INTERNO RODA TRASEIRA	UNID	R\$	391,42
174	ROTOR DO ALTERNADOR	UNID	R\$	414,80
175	SEMI EIXO CAM.	UNID	R\$	1.901,17
176	SERVO DE FREIO	UNID	R\$	2.124,83
177	SILENCIOSO CONJ. DIANTEIRO	UNID	R\$	1.989,33
178	SILENCIOSO INTERMEDIARIO	UNID	R\$	1.877,57
179	SILENCIOSO CONJ. TRASEIRO	UNID	R\$	1.678,43
180	TAMBOR FREIO TRAS.	UNID	R\$	782,32
181	TAMPA DO RADIADOR	UNID	R\$	78,23
182	TAMPA DO TANQUE DE COMBUSTÍVEL	UNID	R\$	89,41
183	TANQUE EXPANSÃO	UNID	R\$	100,58
184	TAMPA DO RESERVATORIO DO ÓLEO DIREÇÃO HIDRAULICA	UNID	R\$	102,62
185	TAMPA DO RESERVATORIO DE FLUIDO DE FREIO	UNID	R\$	78,23
186	TAMPA DO RESERVATORIO DE FLUIDO DE EMBREAGEM	UNID	R\$	75,18
187	TERMINAL DIRECAO CURTO BARRA CURTA	UNID	R\$	279,40
188	TERMINAL DIRECAO LADO DIREITO E ESQUERDO	UNID	R\$	279,40
189	TRIANGULO DE SEGURANÇA	UNID	R\$	223,52
190	TUBO DE SILICONE VERMELHO 50 GR	UNID	R\$	22,35
191	VALVULA TERMOSTÁTICA	UNID	R\$	279,40

WAYCLASS 70 C 17 HDE – PLACA PZX 8711- ANO: 2016

Item	Descrição	Unidades	Valor Médio Unitário
1	SERVIÇOS MECÂNICOS WAYCLASS 70 C 17 HDE – PLACA PZX 8711- ANO: 2016	HORA	R\$ 123,00
2	ABRAÇADEIRA MOLAS DIANTEIRA	UNID	R\$ 78,28
3	ABRAÇADEIRA MOLAS TRASEIRA	UNID	R\$ 78,28
4	ABRAÇADEIRA TIPO “U” PARA ESCAPAMENTO – 02 “	UNID	R\$ 75,23
5	ABRAÇADEIRA TIPO “U” PARA ESCAPAMENTO – 02. 1/8 “	UNID	R\$ 75,23
6	ADESIVO PARA LONA DE FREIO (TIPO 3M)	UNID	R\$ 22,37
7	AMORTECEDOR DIANTEIRO.	UNID	R\$ 402,60
8	AMORTECEDOR TRASEIRO.	UNID	R\$ 378,20
9	ANEIS SINCRONIZADORES.	UNID	R\$ 894,67
10	ANEL DE ENCOSTO CX. DE MARCHA.	UNID	R\$ 201,30
11	ANEL ORING DE VEDAÇÃO DO BICO INJETOR	UNID	R\$ 22,37
12	ANEL DE SEGURANÇA CX MARCHA.	UNID	R\$ 391,42
13	ARTICULAÇÃO AXIAL IVECO 78/DH.	UNID	R\$ 201,30
14	AUTOMÁTICO DO MOTOR DE PARTIDA.	UNID	R\$ 536,80
15	BATERIA 110 AMPERES.	UNID	R\$ 914,03
16	BENDIX DO MOTOR DE PARTIDA	UNID	R\$ 390,13
17	BICO INJETOR	UNID	R\$ 2.340,80



MUNICÍPIO DE PATROCÍNIO DO MURIAÉ
Avenida Silveira Brum, 20, Centro – CEP 36860-000 – TEL. (32) 3726-1233
Patrocínio do Muriaé – MG.

18	BOBINA DO ALTERNADOR	UNID	R\$	378,99
19	BÓIA DO TANQUE	UNID	R\$	914,03
20	BOMBA D'ÁGUA.	UNID	R\$	780,27
21	BOMBA DE ALTA PRESSÃO	UNID	R\$	5.350,40
22	BOMBA DE ÓLEO	UNID	R\$	757,97
23	BOMBA INJETORA	UNID	R\$	3.121,07
24	BORRACHA (GUARNIÇÃO) DO PARA-BRISA DIANT.	UNID	R\$	557,33
25	BORRACHA DA PORTA.	UNID	R\$	557,33
26	BORRACHA DO ROLAMENTO DO CARDAN.	UNID	R\$	267,52
27	BRAÇO OSCILANTE SUSPENSÃO DIANTEIRA LD DIR.	UNID	R\$	579,63
28	BRAÇO OSCILANTE SUSPENSÃO DIANTEIRA LD ESQ.	UNID	R\$	579,63
29	BRAÇOS AUXILIARES DE SUSPENSÃO DIANTEIRA.	UNID	R\$	555,31
30	BUCHA INF. DA COLUNA DE DIREÇÃO.	UNID	R\$	200,64
31	BUCHAS DA CREM. DA CX. DE DIR. HIDRAULICA.	UNID	R\$	214,83
32	BUCHAS GRANDES DO FEIXE DE MOLAS.	UNID	R\$	189,49
33	BUCHA SUPERIOR DA BARRA DE TORÇÃO IVECO.	UNID	R\$	133,76
34	BUCHAS INFERIORES DA BARRA DE TORÇÃO IVECO.	UNID	R\$	134,64
35	BUCHAS DO AMORTECEDOR DIANTEIRO.	UNID	R\$	22,44
36	BUCHAS DO FEIXE DE MOLAS (BUCHAS PU).	UNID	R\$	89,76
37	CABO DE EMBREAGEM.	UNID	R\$	314,16
38	CABO DO ACELERADOR.	UNID	R\$	426,36
39	CABO DO FREIO DE MÃO.	UNID	R\$	422,28
40	CABO DO VELOCIMETRO.	UNID	R\$	408,00
41	CATRACA DE FREIO TRASEIRO	UNID	R\$	224,40
42	CHAVE DE SETA	UNID	R\$	334,56
43	CILINDRO DO CONT. IGNIÇÃO.	UNID	R\$	359,04
44	COIFA CX MARCHA.	UNID	R\$	200,31
45	COLUNA DE DIREÇÃO.	UNID	R\$	2.003,10
46	CONJ. ANÉIS SINCRONIZADORES CX. DE MARCHA.	JOGO	R\$	3.894,92
47	CONTRAEIXO DA CX. DE MARCHA.	UNID	R\$	2.235,78
48	CORREIA DO COMPRESSOR	UNID	R\$	166,93
49	CORREIA DO MOTOR.	UNID	R\$	201,30
50	CORREIA DO ALTERNADOR	UNID	R\$	145,38
51	COXINS DA BARRA ESTABILIZADORA DIANTEIRA.	UNID	R\$	246,03
52	COXIM DO MOTOR.	UNID	R\$	760,47
53	COXINS DO BRAÇO OSCILANTE INFERIORES IVECO.	UNID	R\$	581,53
54	COXINS DO BRAÇO OSCILANTE SUPERIOR DIANTEIRO.	UNID	R\$	581,53
55	CREMALHEIRA DA CX DE DIREÇÃO HIDRAULICA.	UNID	R\$	782,83
56	CRUZETA DO CARDAN.	UNID	R\$	279,58
57	CUBO DE RODA DIANTEIRA	UNID	R\$	838,75
58	CUBO DE RODA TRASEIRA	UNID	R\$	838,75
59	CUICA DE FREIO DIANTEIRO	UNID	R\$	894,67
60	CUICA DE FREIO TRASEIRO	UNID	R\$	894,67
61	DISCO DE FREIO.	UNID	R\$	380,23
62	DISCOS PARA TACÓGRAFOS – DIÁRIO 125 KM.	CX	R\$	201,30
63	FAROL DIREITO.	UNID	R\$	503,25
64	FAROL ESQUERDO.	UNID	R\$	503,25
65	FAROLETES DE SINALIZAÇÃO SUPERIOR	UNID	R\$	355,52
66	FECHADURA COMPLETA DA PORTA.	UNID	R\$	482,13
67	FILTRO DE AR.	UNID	R\$	267,96
68	FILTRO DE ÓLEO.	UNID	R\$	122,82
69	FILTRO DIESEL.	UNID	R\$	211,12
70	FILTRO SEDIMENTADOR.	UNID	R\$	245,63
71	FLEXÍVEL DE FREIO.	UNID	R\$	200,31
72	FUSÍVEL 05 AMPERES.	UNID	R\$	5,83
73	FUSÍVEL 10 AMPERES.	UNID	R\$	5,83



MUNICÍPIO DE PATROCÍNIO DO MURIAÉ
Avenida Silveira Brum, 20, Centro – CEP 36860-000 – TEL. (32) 3726-1233
Patrocínio do Muriaé – MG.

74	FUSÍVEL 15 AMPERES.	UNID	R\$	5,83
75	FUSÍVEL 20 AMPERES.	UNID	R\$	5,83
76	FUSÍVEL 25 AMPERES.	UNID	R\$	5,83
77	FUSÍVEL 30 AMPERES.	UNID	R\$	5,83
78	GARFO SELETOR CAMBIO.	UNID	R\$	422,88
79	HELICE DO RADIADOR	UNID	R\$	799,52
80	INDUZIDO DO MOTOR DE PARTIDA	UNID	R\$	422,60
81	INTERRUPTOR DO FREIO	UNID	R\$	319,81
82	INTERRUPTOR FIM DE CURSO DA PORTA	UNID	R\$	310,46
83	JOGO DE BUCHAS DO BLOCO DE COMANDO MOTOR DE PARTIDA.	JOGO	R\$	315,65
84	JOGO DE LONAS DE FREIO	JOGO	R\$	274,12
85	JOGO DE PASTILHAS DE FREIO.	JOGO	R\$	289,34
86	JOGO DE TRAVAS E ARRUELAS CX. DE MARCHA.	JOGO	R\$	209,88
87	JUNTA DA TAMPA DE VALVULA.	UNID	R\$	408,10
88	JUNTA DO COMPRESSOR.	UNID	R\$	139,92
89	KIT BUCHAS DA BALANÇA.	JOGO	R\$	1.072,72
90	KIT BUCHAS DOS AMORTECEDORES DIANTEIROS.	JOGO	R\$	198,22
91	KIT BUCHAS DOS AMORTECEDORES TRASEIROS.	JOGO	R\$	198,22
92	KIT COIFA E BATENTE AMORTECEDORES DIANTEIROS E TRASEIROS.	JOGO	R\$	267,08
93	KIT CORPO SINCRONIZADOR CX MARCHA.	JOGO	R\$	945,91
94	KIT DE BUCHAS DAS MOLAS.	JOGO	R\$	667,70
95	KIT DE BUCHAS ESTABIL. TRAS. B. FIXA.	JOGO	R\$	510,89
96	KIT DE BUCHAS DO EIXO DO MOTOR DE PARTIDA.	JOGO	R\$	534,16
97	KIT. BUCHAS DO ESTABIL. TRASEIRO PONTEIRA.	JOGO	R\$	467,39
98	KIT DE EMBREAGEM.	JOGO	R\$	3.561,07
99	KIT DE MOLAS DOS SINCRONIZADORES CX. MARCHA.	JOGO	R\$	389,49
100	KIT DE REPAROS DA CAIXA DE DIREÇÃO HIDRAULICA.	JOGO	R\$	412,76
101	KIT DE RETENTORES CX. DE MARCHA.	JOGO	R\$	356,11
102	KIT DE ROLAM. AGULHAS CX. DE MARCHA (VELOC).	JOGO	R\$	289,34
103	KIT DE ROLAMENTOS CONTRAEIXO CX MARCHA.	JOGO	R\$	311,59
104	KIT PINOS SINCRONIZADORES.	JOGO	R\$	189,18
105	KIT ROLETES CX MARCHA.	JOGO	R\$	220,54
106	KIT DE ROLAMENTOS DO CÂMBIO	JOGO	R\$	331,83
107	KIT DE ROLAMEENTOS RODAS DIANTEIRAS	JOGO	R\$	356,11
108	KIT DE ROLAMENTOS RODAS TRASEIRAS	JOGO	R\$	422,88
109	LAMPADA DO FAROL.	UNID	R\$	38,44
110	LAMPADAS PARA LANTERNA SUP. FRONT. TRAS.	UNID	R\$	7,08
111	LÂMPADAS PARA INDICADORES DE POSIÇÃO (9FAROLETES)	UNID	R\$	8,09
112	LANTERNA DIREITA DIANTEIRA.	UNID	R\$	467,39
113	LANTERNA DIREITA TRASEIRA.	UNID	R\$	467,39
114	LANTERNA ESQUERDA DIANTEIRA.	UNID	R\$	534,16
115	LANTERNA ESQUERDA TRASEIRA.	UNID	R\$	534,16
116	MANGUEIRA DE COMBUSTIVEL.	UNID	R\$	389,49
117	MANOPLA DA ALAVANCA DE CÂMBIO.	UNID	R\$	200,31
118	MAQUINA DE ACIONAM. DO VIDRO	UNID	R\$	578,67
119	MODULO DE COMANDO DO MOTOR DA PORTA	UNID	R\$	2.448,23
120	MOLA MESTRE DIANTEIRA	UNID	R\$	890,27
121	MOLA MESTRE TRASEIRA	UNID	R\$	876,92
122	MOLAS DO PATIM.	UNID	R\$	156,05
123	MOLA MESTRE TRASEIRA	UNID	R\$	891,73
124	MOTOR DE ABERTURA DA PORTA	UNID	R\$	2.340,80
125	MOTOR DO LIMP. DE PARA-BRISA.	UNID	R\$	1.199,67
126	MOTOR DE PARTIDA	UNID	R\$	2.206,17



MUNICÍPIO DE PATROCÍNIO DO MURIAÉ
 Avenida Silveira Brum, 20, Centro – CEP 36860-000 – TEL. (32) 3726-1233
 Patrocínio do Muriaé – MG.

127	PALHETAS DO LIMPADOR.	UNID	R\$	279,58
128	PARA CHOQUES DIANTEIRO.	UNID	R\$	1.901,17
129	PARA CHOQUES TRASEIRO.	UNID	R\$	1.878,80
130	PARA-BRISA DIANTEIRO.	UNID	R\$	4.697,00
131	PARAFUSO AÇO 5/8X5 C/PORCA P FIX. FEIXE DE MOLA.	UNID	R\$	31,52
132	PARAFUSOS DE RODA.	UNID	R\$	89,47
133	PATIM DE FREIO	UNID	R\$	391,42
134	PINO DA RÉ.	UNID	R\$	313,13
135	PINOS CENTRO DO FEIXE DE MOLAS.	UNID	R\$	109,80
136	PIVÔ DE CENTRO	UNID	R\$	201,30
137	PIVÔ DE SUSPENSÃO.	UNID	R\$	221,63
138	PONTEIRA DE DIREÇÃO.	UNID	R\$	190,12
139	PORCAS DA RODA VW6 D/T.	UNID	R\$	27,27
140	PORTA ESCOVAS DO MOTOR DE PARTIDA	UNID	R\$	199,98
141	RADIADOR	UNID	R\$	2.777,50
142	RELÉ AUXILIAR 50 AMPERES.	UNID	R\$	244,42
143	RELÉ DA SETA	UNID	R\$	207,05
144	RELÉ DO FAROL.	UNID	R\$	288,86
145	REPARO DA PINÇA DE FREIO.	UNID	R\$	177,76
146	REPARO DO ESTABILIZADOR	UNID	R\$	199,98
147	REPARO DO SERVO DE EMBREAGEM	UNID	R\$	755,48
148	RESERVATÓRIO DE ÁGUA DO LIMP. DO PARA-BRISA.	UNID	R\$	777,70
149	RESERVATÓRIO DE ÁGUA DO RADIADOR	UNID	R\$	722,15
150	RETENTOR CUPULA.	UNID	R\$	163,62
151	RETENTORES DA RODA DIANTEIRA	JOGO	R\$	133,32
152	RETENTORES RODA TRASEIRA	JOGO	R\$	155,54
153	RETENTOR DIANTEIRO DA CX. DE MARCHA.	UNID	R\$	222,93
154	RETENTOR DO PINHÃO.	UNID	R\$	275,63
155	RETENTOR TRASEIRO CX. DE MARCHA.	UNID	R\$	253,33
156	RETROVISOR EXTERNO LD ESQ/DIREITO	UNID	R\$	668,80
157	ROLAM. EXTERNO PILOTO.	UNID	R\$	535,04
158	ROLAM. TRAS. EIXO ENTALHADO.	UNID	R\$	501,60
159	ROLAMENTO CONTRA-EIXO.	UNID	R\$	476,27
160	ROLAMENTO INTERNO PILOTO.	UNID	R\$	543,15
161	ROTOR DO MOTOR DE PARTIDA	UNID	R\$	343,63
162	SENSOR DO VELOCIMETRO.	UNID	R\$	310,08
163	SERVO DA EMBREAGEM	UNID	R\$	2.885,30
164	SETOR DE DIREÇÃO	UNID	R\$	3.802,33
165	SILENCIOSO (CONJ. DIANTEIRO).	UNID	R\$	2.013,00
166	SILENCIOSO (CONJ. INTERMEDIÁRIO).	UNID	R\$	1.957,08
167	SILENCIOSO (CONJ. TRASEIRO).	UNID	R\$	1.878,80
168	TAMBOR DE FREIO	UNID	R\$	693,37
169	TRAVAS DO PIVÔ IVECO.	UNID	R\$	134,20
170	TENSOR DA CORREIA	UNID	R\$	313,13
171	TERMINAIS DA BARRA TENSORA.	UNID	R\$	246,03
172	TERMINAIS DA SUSPENSÃO DIANTEIRA IVECO.	UNID	R\$	246,03
173	TRAVA DE CUBO	UNID	R\$	89,47
174	TUBO DE SILICONE. 50 GR ALTA TEMPERATURA	UNID	R\$	22,37
175	VALVULA TERMOSTÁTICA	UNID	R\$	370,07

ÔNIBUS VW 15.190 ORE EOD– ANO: 2014 (02 VEICULOS)			
Item	Descrição	Unidades	Valor Médio Unitário
1	SERVIÇOS MECÂNICOS ÔNIBUS VW 15.190 ORE EOD– ANO: 2014 (02 VEICULOS)	HORA	R\$ 123,00



MUNICÍPIO DE PATROCÍNIO DO MURIAÉ
Avenida Silveira Brum, 20, Centro – CEP 36860-000 – TEL. (32) 3726-1233
Patrocínio do Muriaé – MG.

2	ABRAÇADEIRA DO FEIXO-DE-MOLAS	UNID	R\$	89,47
3	ABRAÇADEIRA DE MANGOTE	UNID	R\$	78,28
4	ABRAÇADEIRA DO INTERCOOLER	UNID	R\$	76,25
5	ADESIVO PARA LONA DE FREIO (TIPO 3M)	UNID	R\$	24,40
6	AMORTECEDOR DIANTEIRO	UNID	R\$	388,37
7	AMORTECEDOR TRASEIRO	UNID	R\$	388,37
8	ANEL DE ESCAPAMENTO	UNID	R\$	67,10
9	ARRUELA DO CUBO DT	UNID	R\$	20,33
10	ARRUELA DO CUBO TZ	UNID	R\$	20,33
11	AUTOMÁTICO DO MOTOR DE PARTIDA	UNID	R\$	444,28
12	BARRA DIREÇÃO CURTA	UNID	R\$	1.565,67
13	BARRA DIREÇÃO LONGA	UNID	R\$	1.655,13
14	BARRA ESTABILIZADORA	UNID	R\$	1.431,47
15	BASE RETENTOR TRASEIRO	UNID	R\$	535,04
16	BATERIA DE 150 AMPERES	UNID	R\$	914,03
17	BATENTE DO FEIXE	UNID	R\$	156,05
18	BENDIX DO MOTOR DE PARTIDA	UNID	R\$	380,00
19	BICO INJETOR	UNID	R\$	2.541,44
20	BOBINA DO ALTERNADOR	UNID	R\$	442,83
21	BOMBA DE ÁGUA	UNID	R\$	836,00
22	BOMBA DE TRANSFERÊNCIA	UNID	R\$	535,04
23	BOMBA DE ÓLEO	UNID	R\$	1.112,64
24	BOMBA DA DIREÇÃO HIDRAULICA	UNID	R\$	2.764,37
25	BORRACHA DAS PORTAS	JOGO	R\$	613,07
26	BRAÇO RETO DIREÇÃO	UNID	R\$	1.426,77
27	BUCHA DA BARRA ESTABILIZADORA	UNID	R\$	97,28
28	BUCHA DO AMORTECEDOR	UNID	R\$	20,27
29	BUCHA DO FEIXE-DE-MOLAS	UNID	R\$	74,99
30	BUCHA PINO PATIM	UNID	R\$	89,17
31	BUZINA	UNID	R\$	122,61
32	CABO DE ACELERADOR	UNID	R\$	345,55
33	CABO DE EMBREAGEM	UNID	R\$	332,37
34	CABO VELOCIMETRO	UNID	R\$	314,16
35	CALÇO DO MOTOR	UNID	R\$	493,68
36	CATRACA FREIO DIANTEIRO/TRASEIRO	UNID	R\$	280,50
37	CILINDRO RODA DE FREIO DIANTEIRO E TRASEIRO	UNID	R\$	314,16
38	CÍLINDRO AUXILIAR DE EMBREAGEM	UNID	R\$	1.929,84
39	CÍLINDRO MESTRE DE EMBREAGEM	UNID	R\$	2.075,70
40	CÍLINDRO MESTRE DE FREIO	UNID	R\$	1.734,00
41	CHAVE DE SETA	UNID	R\$	863,94
42	COXIM MOTOR	UNID	R\$	762,96
43	CORREIA DO ALTERNADOR	UNID	R\$	269,28
44	CORREIA HIDRAULICA	UNID	R\$	244,82
45	CUBO DE RODA DIANTEIRA	UNID	R\$	645,44
46	CUBO DE RODA TRASEIRA	UNID	R\$	775,95
47	CRUZETA DO CARDAN	UNID	R\$	311,59
48	CUICA DE FREIO	UNID	R\$	1.057,19
49	DISCO TACOGRAFO 125 KM DIARIO	CX	R\$	223,67
50	EMBUCHAMENTO DOEIXO "S"	UNID	R\$	313,13
51	ENGRENAGEM SATELITE	UNID	R\$	648,63
52	ESCAPAMENTO COMPLETO	UNID	R\$	2.234,63
53	ESCOVA DO MOTOR DE PARTIDA	JOGO	R\$	366,00
54	ESPELHO PARABRISA	UNID	R\$	4.697,00
55	ESPELHO RETROVISOR	UNID	R\$	424,97
56	ESTATOR DO MOTOR DE PARTIDA	UNID	R\$	668,97
57	FAROL ESQUERDO/DIREITO	UNID	R\$	536,80



MUNICÍPIO DE PATROCÍNIO DO MURIAÉ
Avenida Silveira Brum, 20, Centro – CEP 36860-000 – TEL. (32) 3726-1233
Patrocínio do Muriaé – MG.

58	FILTRO DE AR	UNID	R\$	268,40
59	FILTRO DE COMBUSTÍVEL	UNID	R\$	221,63
60	FILTRO LUBRIFICANTE	UNID	R\$	166,73
61	FILTRO SEDIMENTADOR	UNID	R\$	198,25
62	FLANGE CARDAN	UNID	R\$	424,97
63	FLANGE PINHAO	UNID	R\$	477,83
64	FUSÍVEIS 05 AMPERES	UNID	R\$	5,83
65	FUSÍVEIS 10 AMPERES	UNID	R\$	5,83
66	FUSÍVEIS 15 AMPERES	UNID	R\$	5,83
67	FUSÍVEIS 20 AMPERES	UNID	R\$	5,83
68	FUSÍVEIS 25 AMPERES	UNID	R\$	5,83
69	FUSÍVEIS 30 AMPERES	UNID	R\$	5,83
70	FUSÍVEIS 35 AMPERES	UNID	R\$	5,83
71	GRAMPO MOLA	UNID	R\$	66,77
72	HASTE ESQUERDA DO LIMPADOR DO PARABRISA	UNID	R\$	454,46
73	HASTE DIREITA DO LIMPADOR DO PARABRISA	UNID	R\$	451,68
74	HELICE RADIADOR	UNID	R\$	742,41
75	INDUZIDO DO MOTOR DE PARTIDA	UNID	R\$	290,73
76	INTERRUPTOR DO FAROL	UNID	R\$	217,01
77	INTERRUPTOR FIM DE CURSO DA PORTA	UNID	R\$	274,12
78	INTERRUPTOR DE RE	UNID	R\$	252,92
79	JOGO DE JUNTA MOTOR	UNID	R\$	1.599,03
80	JOGO DE TRAVA DO CÂMBIO	JOGO	R\$	340,57
81	JOGO DE ROLAMENTO DO CAMBIO	JOGO	R\$	776,67
82	JUMELO DIANTEIRO	UNID	R\$	159,90
83	JUMELO TRASEIRO	UNID	R\$	205,59
84	JUNTA DO CABEÇOTE	JOGO	R\$	570,05
85	JUNTA DE ESCAPAMENTO	JOGO	R\$	89,03
86	JUNTA DO COLETOR DE ADMISSÃO	UNID	R\$	198,22
87	JUNTA DO COLETOR ESCAPAMENTOS	UNID	R\$	209,88
88	JUNTA DA TAMPA DA VALVULA	UNID	R\$	231,08
89	KIT COMPLETO DO DIFERENCIAL	JOGO	R\$	6.762,80
90	KIT DE EMBREAGEM	JOGO	R\$	3.731,20
91	KIT DE REPARO DA ALAVANCA DO CÂMBIO	JOGO	R\$	279,84
92	KIT DE REPARO DO ALTERNADOR	JOGO	R\$	200,31
93	KIT DE REPARO DO MOTOR DE PARTIDA	JOGO	R\$	331,83
94	LAMPADA DE FAROL	UNID	R\$	38,44
95	LAMPADA DAS LANTERNAS TRASEIRAS	UNID	R\$	5,57
96	LAMPADAS DAS LANTERNAS DE POSIÇÃO	UNID	R\$	5,57
97	LAMPADAS PARA LANTERNAS DE POSIÇÃO SUPERIORES	UNID	R\$	5,57
98	LANTERNA TRASEIRA ESQ. - DIREITA	UNID	R\$	534,16
99	LANTERNAS DE POSIÇÃO (FAROLETES LATERAIS)	UNID	R\$	534,16
100	LANTERNAS (FAROLETES) SUPERIORES DE SINALIZAÇÃO	UNID	R\$	534,16
101	LONA DE FREIO DIANTEIRO	JOGO	R\$	267,08
102	LONA DE FREIO TRASEIRO	JOGO	R\$	267,08
103	LUVA TRANSMISSÃO	UNID	R\$	443,11
104	MANGOTE DO RADIADOR	UNID	R\$	244,82
105	MANGUEIRA DA DIREÇÃO HIDRÁULICA	UNID	R\$	189,18
106	MANGUEIRA DE COMBUSTIVEL	UNID	R\$	186,15
107	MANGUEIRA DO RADIADOR	UNID	R\$	275,17
108	MAQUINA DE ACIONAM. DO VIDRO	UNID	R\$	302,49
109	MOLA DE FREIO DT/TZ	UNID	R\$	890,27
110	MOLA DIANTEIRA 1°	UNID	R\$	868,01
111	MOLA DIANTEIRA 2°	UNID	R\$	887,23
112	MOLA MESTRE DO FEIXE DIANTEIRO	UNID	R\$	912,52
113	MOLA TRASEIRA 1°	UNID	R\$	912,52



MUNICÍPIO DE PATROCÍNIO DO MURIAÉ
Avenida Silveira Brum, 20, Centro – CEP 36860-000 – TEL. (32) 3726-1233
Patrocínio do Muriaé – MG.

114	MOLA TRASEIRA 2°	UNID	R\$	912,52
115	MOLA TRASEIRA 3°	UNID	R\$	912,52
116	MOLA MESTRE DO FEIXE TRASEIRO	UNID	R\$	912,52
117	MOTOR DE PARTIDA	UNID	R\$	2.203,41
118	MOTOR DE ACIONAMENTO DA PORTA	UNID	R\$	2.448,23
119	MOTOR DO LIMPADOR DE PARABRISA LD ESQUERDO.	UNID	R\$	979,29
120	MOTOR DO LIMP. DO PARABRISA LD DIREITO	UNID	R\$	778,98
121	PALHETA DO LIMPADOR DO PARABRISA (DIREITA)	UNID	R\$	222,93
122	PALHETA ESQUERDA DO LIMPADOR DO PARABRISA	UNID	R\$	222,93
123	PARA BRISA-DIANTEIRO	UNID	R\$	4.681,60
124	PARA-CHOQUE DT	UNID	R\$	2.340,80
125	PARA-CHOQUE TRAS.	UNID	R\$	2.348,50
126	PARAFUSO DA RODA DT/TRAS.	UNID	R\$	156,57
127	PARAFUSO DE CENTRO DIANTEIRO	UNID	R\$	134,20
128	PARAFUSO DE CENTRO TRASEIRO	UNID	R\$	134,20
129	PATINS DE FREIO DIANT.	UNID	R\$	536,80
130	PATINS DE FREIO TRAZ.	UNID	R\$	536,80
131	PIVÔ DE CENTRO	UNID	R\$	223,67
132	PIVÔ DE DIREÇÃO	UNID	R\$	223,67
133	PONTA DE EIXO DIREITA	UNID	R\$	1.565,67
134	PONTA DE EIXO ESQUERDA	UNID	R\$	1.565,67
135	PONTEIRA CARDAN FIXA	UNID	R\$	894,67
136	PORCA DO PINHAO	UNID	R\$	201,30
137	PORCA DA RODA DIANTEIRA	UNID	R\$	166,73
138	PORCA DA RODA TRAZEIRA	UNID	R\$	166,73
139	PORTA ESCOVAS DO MOTOR DE PARTIDA COM ESCOVAS	UNID	R\$	299,97
140	PROTETOR LAMEIRO TRASEIRO	UNID	R\$	544,39
141	RADIADOR	UNID	R\$	1.999,80
142	REGULADOR DE FREIO TRAZEIRO	UNID	R\$	755,48
143	RELÉ DO FAROL	UNID	R\$	274,72
144	RELÉ DO LIMPADOR DO PARABRISA	UNID	R\$	244,42
145	RELÉ DE SETA	UNID	R\$	331,28
146	REPARO DA ALAVANCADE CAMBIO	JOGO	R\$	211,09
147	REPARO DA TURBINA	JOGO	R\$	288,86
148	REPARO DO ESTABILIZADOR	JOGO	R\$	270,68
149	REPARO DO SERVO DA EMBREAGEM	JOGO	R\$	1.088,78
150	REPARO SINCRONIZADOR	JOGO	R\$	288,86
151	RESERVATÓRIO DE AGUA DO LIMP. DO PARA BRISA	UNID	R\$	355,52
152	RESERVATÓRIO DE ÁGUA RADIADOR	UNID	R\$	499,95
153	RETENTOR DA RODA DIANTEIRA	UNID	R\$	200,64
154	RETENTOR DA RODA TRASEIRA	UNID	R\$	200,64
155	RETROVISOR LD ESQ/DIREITO	UNID	R\$	869,44
156	ROLAMENTO DO ALTERNADOR	JOGO	R\$	89,17
157	ROLAMENTO DO MOTOR DE PARTIDA	JOGO	R\$	108,43
158	ROLAMENTO BERCO	UNID	R\$	189,49
159	ROLAMENTO CARDAN COM SUPORTE	UNID	R\$	443,84
160	ROLAMENTO LATERAL COROA	UNID	R\$	490,45
161	ROLAMENTO PINHÃO	UNID	R\$	424,97
162	ROLAMENTO DA RODA DIANTEIRA EXTERNO	UNID	R\$	201,30
163	ROLAMENTO DA RODA DIANTEIRA INTERNO	UNID	R\$	201,30
164	ROLAMENTO DA RODA TRASEIRA EXTERNO	UNID	R\$	201,30
165	ROLAMENTO DA RODA TRASEIRA INTERNO	UNID	R\$	201,30
166	ROLAMENTO DE CENTRO DO CARDAN	UNID	R\$	581,53
167	ROLAMENTO RELOGIO	UNID	R\$	658,80
168	ROLAMENTO TRANSMISSAO	UNID	R\$	525,62
169	ROTOR DO ALTERNADOR	UNID	R\$	424,97



MUNICÍPIO DE PATROCÍNIO DO MURIAÉ
Avenida Silveira Brum, 20, Centro – CEP 36860-000 – TEL. (32) 3726-1233
Patrocínio do Muriaé – MG.

170	SELO DO MOTOR	UNID	R\$	111,83
171	SENSOR DE COMBUSTÍVEL	UNID	R\$	782,83
172	SENSOR DE TEMPERATURA	UNID	R\$	726,92
173	SETOR DE DIREÇÃO	UNID	R\$	3.914,17
174	SERVO DA EMBREAGEM	UNID	R\$	2.214,30
175	SILENCIOSO	UNID	R\$	2.795,83
176	TAMBOR DE FREIO DIANTEIRO	UNID	R\$	760,47
177	TAMBOR DE FREIO TRASEIRO	UNID	R\$	761,71
178	TAMPA DO RADIADOR	UNID	R\$	78,41
179	TAMPA DO TANQUE DE COMBUSTÍVEL	UNID	R\$	89,61
180	TAMPA DO RESERVATORIO DE AGUA DO LIMP. PARA BRISA	UNID	R\$	97,76
181	TENSOR DA CORREIA	UNID	R\$	1.344,20
182	TRAVA ARANHA	UNID	R\$	22,40
183	TRAVA DO CUBO	UNID	R\$	52,95
184	TUBO DIANTEIRO DO ESCAPAMENTO	UNID	R\$	694,50
185	TURBINA	UNID	R\$	5.376,80
186	VALVULA DESCARGA TRAZEIRA	UNID	R\$	470,47
187	VALVULA TERMOSTÁTICA	UNID	R\$	333,00
188	VOLANTE DO MOTOR	UNID	R\$	3.584,53