



MUNICÍPIO DE PATROCÍNIO DO MURIAÉ

Avenida Silveira Brum, 20, Centro – CEP 36860-000
Patrocínio do Muriaé – MG.



SECRETARIA MUNICIPAL DE GOVERNO

Responsável: Setor de Frotas do Município de Patrocínio do Muriaé

Assunto: Tabela de Referencia para Licitação - 2025
VEÍCULOS PESADOS E UTILITÁRIOS À DIESEL.

CAMINHAO FORD/CARGO 1717E ANO 2006 PLACA HMH-0282			
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO
1	SERIÇOS MECÂNICOS, HIDRÁULICOS E ELÉTRICOS PARA MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO DO CAMINHAO FORD/CARGO 1717E ANO 2006 PLACA HMH-0282	HORA	R\$ 146,61
2	ABRAÇADEIRA DO CARDAN	UNID.	R\$ 98,33
3	ACIONADOR DE EMBREAGEM	UNID.	R\$ 477,90
4	ALTERNADOR	UNID.	R\$ 2.881,17
5	AMORTECEDOR CABINE	UNID.	R\$ 277,30
6	AMORTECEDOR DIANTEIRO	UNID.	R\$ 708,98
7	AMORTECEDOR TRASEIRO	UNID.	R\$ 721,77
8	ANEL SINCRONIZADOR DA CAIXA	UNID.	R\$ 376,62
9	ARRUELAS TRAVA RODA TRASEIRA	UNID.	R\$ 56,05
10	ARRUELAS TRAVAS CUBO DIANTEIRO	UNID.	R\$ 37,37
11	AUTOMÁTICO ARRANQUE	UNID.	R\$ 415,95
12	BARRA LATERAL DIREÇÃO	UNID.	R\$ 1.655,93
13	BATERIA 150 AMPERES	UNID.	R\$ 885,00
14	BENDIX ARRANQUE	UNID.	R\$ 352,03
15	BIELA DO MOTOR	UNID.	R\$ 901,72
16	BLOCO DO MOTOR	UNID.	R\$ 28.373,10
17	BOMBA ALTA PRESSÃO	UNID.	R\$ 6.756,48
18	BOMBA D'ÁGUA	UNID.	R\$ 902,70
19	BOMBA DIREÇÃO HIDRÁULICA	UNID.	R\$ 3.584,25
20	BUCHAS FEIXE MOLAS	UNID.	R\$ 191,75
21	BUZINA	UNID.	R\$ 95,38
22	CABEÇOTE DO COMPRESSOR DE AR	UNID.	R\$ 905,65
23	CABEÇOTE DO MOTOR	UNID.	R\$ 14.692,97
24	CAIXA DIREÇÃO HIDRÁULICA	UNID.	R\$ 7.766,37
25	CATRACA FREIO TRASEIRO	UNID.	R\$ 340,23
26	CILINDRO DE EMBREAGEM	UNID.	R\$ 777,82
27	CILINDRO DE IGNIÇÃO	UNID.	R\$ 589,02
28	COMANDO DE SETA	UNID.	R\$ 1.197,70
29	COMPRESSOR DE AR	UNID.	R\$ 3.178,13
30	CONJ. SATÉLITE E PLANETÁRIA DIFERENCIAL	UNID.	R\$ 3.789,77
31	CONJUNTO COROA PINHÃO	UNID.	R\$ 7.500,87
32	CORREIA ALTERNADOR	UNID.	R\$ 209,45
33	COXIM DIANTEIRO MOTOR	UNID.	R\$ 649,98
34	COXIM TRASEIRO MOTOR	UNID.	R\$ 328,43
35	CREMALHEIRA DO MOTOR	UNID.	R\$ 838,78
36	CRUZETAS TRANSMISSÃO	UNID.	R\$ 350,07
37	CUÍCA DE FREIO	UNID.	R\$ 805,35
38	CUÍCA DE FREIO DIANTEIRO	UNID.	R\$ 692,27
39	DIAFRAGMAS CUÍCA FREIO	UNID.	R\$ 44,25
40	DISCO PARA TACÓGRAFO –SEMANAL	CX	R\$ 63,92
41	EIXO BENGALA	UNID.	R\$ 2.835,93
42	EIXO CARRETEL DA CAIXA	UNID.	R\$ 2.465,22
43	EIXO COMANDO MOTOR	UNID.	R\$ 1.777,87



MUNICÍPIO DE PATROCÍNIO DO MURIAÉ

Avenida Silveira Brum, 20, Centro – CEP 36860-000
Patrocínio do Muriaé – MG.



44	EIXO DA CATRACA DIANTEIRA	UNID.	R\$	452,33
45	EIXO DA CATRACA TRASEIRO	UNID.	R\$	481,83
46	EIXO ENTALHADO DA CAIXA	UNID.	R\$	2.190,87
47	EIXO PILOTO DA CAIXA	UNID.	R\$	1.704,12
48	EIXO VIRABREQUIM DO MOTOR	UNID.	R\$	13.157,00
49	EMBUCHAMENTO MANGA EIXO	JOGO	R\$	1.150,50
50	ENGRENAGEM 1* VELOCIDADE MÓVEL CAIXA	UNID.	R\$	1.071,83
51	ENGRENAGEM 2* VELOCIDADE MÓVEL CAIXA	UNID.	R\$	1.052,17
52	ENGRENAGEM 3* VELOCIDADE MÓVEL CAIXA	UNID.	R\$	1.091,50
53	ENGRENAGEM 4* VELOCIDADE MÓVEL CAIXA	UNID.	R\$	909,58
54	ENGRENAGEM MARCHA RÉ	UNID.	R\$	1.103,30
55	ESCOVA ALTERNADOR	JOGO	R\$	52,12
56	ESTATOR ALTERNADOR	UNID.	R\$	607,70
57	FAROL LD DIREITO	UNID.	R\$	1.248,83
58	FAROL LD ESQUERDO	UNID.	R\$	1.248,83
59	FECHADURA DA PORTA EXTERNA	UNID.	R\$	295,98
60	FEIXE DE MOLA DIANTEIRO COMPLETO	JOGO	R\$	3.787,80
61	FEIXE DE MOLA TRASEIRO COMPLETO	UNID.	R\$	4.913,72
62	FILTRO DE AR	UNID.	R\$	213,38
63	FILTRO DE ÓLEO	JOGO	R\$	128,82
64	FILTRO DIESEL	UNID.	R\$	245,83
65	FILTRO DIREÇÃO HIDRÁULICA	UNID.	R\$	90,47
66	FILTRO SEDIMENTADOR	UNID.	R\$	225,18
67	FUSÍVEL 05 AMPERES	UNID.	R\$	1,97
68	FUSÍVEL 10 AMPERES	UNID.	R\$	1,97
69	FUSÍVEL 15 AMPERES	UNID.	R\$	1,97
70	FUSÍVEL 20 AMPERES	UNID.	R\$	1,97
71	FUSÍVEL 25 AMPERES	UNID.	R\$	1,97
72	FUSÍVEL 30 AMPERES	UNID.	R\$	1,97
73	GRAXEIROS	UNID.	R\$	5,90
74	HASTE DO LIMPADOR DO PARA-BRISA	UNID.	R\$	185,85
75	HÉLICE MOTOR	UNID.	R\$	633,27
76	INDUZIDO ARRANQUE	UNID.	R\$	876,15
77	INTERCOOLER	UNID.	R\$	2.765,13
78	INTERRUPTOR DE FREIO	UNID.	R\$	182,90
79	INTERRUPTOR DE RÉ	UNID.	R\$	183,88
80	INTERRUPTOR DO ALERTA	UNID.	R\$	336,30
81	INTERRUPTOR DO FAROL	UNID.	R\$	507,40
82	JOGO CASQUILHO FIXO	JOGO	R\$	1.298,00
83	JOGO CASQUILHO MÓVEL	JOGO	R\$	880,08
84	JOGO JUNTA MOTOR COMPLETO	JOGO	R\$	3.362,02
85	JOGO PISTONS COM ANÉIS MOTOR	JOGO	R\$	5.224,45
86	JOGO VÁLVULA ADMISSÃO	JOGO	R\$	361,87
87	JOGO VÁLVULA ESCAPE	JOGO	R\$	427,75
88	JUNTA CABEÇOTE MOTOR	UNID.	R\$	866,32
89	JUNTA LIQUIDA	UNID.	R\$	59,00
90	KIT DE EMBREAGEM	UNID.	R\$	5.267,72
91	LÂMPADA 67 – 1 POLO – 12 VOLT	UNID.	R\$	5,90
92	LÂMPADA FAROL H-7 12 VOLT	UNID.	R\$	101,28
93	LÂMPADA LANTERNA 069 VOLT	UNID.	R\$	5,90
94	LANTERNA FRONTAL DIREITA	UNID.	R\$	113,08
95	LANTERNA FRONTAL ESQUERDA	UNID.	R\$	113,08
96	LANTERNA LATERAL DIREITA	UNID.	R\$	129,80
97	LANTERNA LATERAL ESQUERDA	UNID.	R\$	129,80



MUNICÍPIO DE PATROCÍNIO DO MURIAÉ

Avenida Silveira Brum, 20, Centro – CEP 36860-000
Patrocínio do Muriaé – MG.



98	LANTERNA TRASEIRA DIREITA	UNID.	R\$	314,67
99	LANTERNA TRASEIRA ESQUERDA	UNID.	R\$	314,67
100	LONA FREIO DIANTEIRO	JOGO	R\$	385,47
101	LONA FREIO TRASEIRO	JOGO	R\$	483,80
102	LUVA DO CARDAM	UNID.	R\$	1.109,20
103	LUVA ENGATE SAÍDA CAIXA	UNID.	R\$	686,37
104	MAÇANETA DE LEVANTAR VIDRO	UNID.	R\$	49,17
105	MAÇANETA EXTERNA LD DO CARONA	UNID.	R\$	175,03
106	MAÇANETA EXTERNA LD DO MOTORISTA	UNID.	R\$	175,03
107	MAÇANETA INTERNA LD DO CARONA	UNID.	R\$	121,93
108	MAÇANETA INTERNA LD DO MOTORISTA	UNID.	R\$	121,93
109	MANETE DO FREIO DE ESTACIONAMENTO	UNID.	R\$	684,40
110	MANGOTE DE FREIO DIANTEIRO	UNID.	R\$	676,53
111	MANGOTE FREIO AR TRASEIRO	UNID.	R\$	76,70
112	MANGUEIRA D'ÁGUA INFERIOR DO RADIADOR	UNID.	R\$	191,75
113	MANGUEIRA D'ÁGUA SUPERIOR DO RADIADOR	UNID.	R\$	189,78
114	MAQUINA DE LEVANTAR VIDRO LADO DIR.	UNID.	R\$	302,87
115	MAQUINA DE LEVANTAR VIDRO LADO ESQ.	UNID.	R\$	302,87
116	MIOLO COMPLETO DIFERENCIAL	UNID.	R\$	6.730,92
117	MOLA DO FREIO ESTACIONAMENTO	UNID.	R\$	172,08
118	MOTOR DE PARTIDA	UNID.	R\$	2.835,93
119	MOTOR DO LIMPADOR DO PARA-BRISA 24 VOLT	UNID.	R\$	788,63
120	PALETA LIMPADOR PARA BRISA	UNID.	R\$	139,63
121	PARA-BRISA DIANTEIRO	UNID.	R\$	1.927,33
122	PARA-CHOQUE DIANTEIRO	UNID.	R\$	3.357,10
123	PARAFUSO DA COROA DIFERENCIAL	UNID.	R\$	44,25
124	PARAFUSO RODA DIANTEIRA	UNID.	R\$	41,30
125	PARAFUSO RODA TRASEIRA	UNID.	R\$	47,20
126	PARAFUSOS 14MM	UNID.	R\$	4,92
127	PARAFUSOS CENTRO FEIXE MOLAS	UNID.	R\$	54,08
128	PARAFUSOS DO CARDAN	UNID.	R\$	13,77
129	PATIM FREIO DIANTEIRO	UNID.	R\$	213,38
130	PATIM FREIO TRASEIRO	UNID.	R\$	214,37
131	PISTÃO C/ANÉIS COMPRESSOR AR	UNID.	R\$	666,70
132	POLIA VIRABREQUIM	UNID.	R\$	1.269,48
133	PONTEIRA DIREÇÃO	UNID.	R\$	290,08
134	PONTEIRA DIREÇÃO DIR. BARRA LONGA.	UNID.	R\$	292,05
135	PONTEIRA DIREÇÃO ESQ. BARRA LONGA	UNID.	R\$	292,05
136	PONTEIRA DO CARDAN	UNID.	R\$	925,32
137	PORCA EIXO CENTRAL TRASEIRO DA RODA	UNID.	R\$	108,17
138	RADIADOR	UNID.	R\$	3.156,50
139	REGULADOR DE VOLTAGEM	UNID.	R\$	315,65
140	REGULADOR EMBREAGEM	UNID.	R\$	183,88
141	REPARO COMPRESSOR DE AR	JOGO	R\$	498,55
142	RETENTOR CÚPULA CAIXA	UNID.	R\$	128,82
143	RETENTOR DIANTEIRO VIRABREQUIM	UNID.	R\$	171,10
144	RETENTOR DO PINHÃO	UNID.	R\$	181,92
145	RETENTOR RODA DIANTEIRO	UNID.	R\$	77,68
146	RETENTOR RODA TRASEIRA	UNID.	R\$	185,85
147	RETENTOR TRASEIRO CAIXA	UNID.	R\$	112,10
148	RETROVISOR EXTERNO DIREITO	UNID.	R\$	799,45



MUNICÍPIO DE PATROCÍNIO DO MURIAÉ

Avenida Silveira Brum, 20, Centro – CEP 36860-000
Patrocínio do Muriaé – MG.



149	RETROVISOR EXTERNO ESQUERDO	UNID.	R\$	799,45
150	ROLAMENTO DO CARDAN CAIXA	UNID.	R\$	249,77
151	ROLAMENTO DO PILOTO	UNID.	R\$	230,10
152	ROLAMENTO DO VOLANTE MOTOR	UNID.	R\$	59,00
153	ROLAMENTO EXT. RODA TRASEIRA	UNID.	R\$	641,13
154	ROLAMENTO EXTERNO DO PINHÃO	UNID.	R\$	565,42
155	ROLAMENTO EXTERNO RODA DIANTEIRO	UNID.	R\$	351,05
156	ROLAMENTO INT. RODA TRASEIRA	UNID.	R\$	706,03
157	ROLAMENTO INTERNO DO PINHÃO	UNID.	R\$	569,35
158	ROLAMENTO INTERNO RODA DIANTEIRO	UNID.	R\$	574,27
159	ROLAMENTO LATERAL DA COROA	UNID.	R\$	717,83
160	ROTOR ALTERNADOR	UNID.	R\$	828,95
161	SENSOR TEMPERATURA	UNID.	R\$	319,58
162	SILENCIOSO	UNID.	R\$	4.733,77
163	SIRENE RÉ 24 VOLTS	UNID.	R\$	93,42
164	SUORTE COM ESCOVAS ARRANQUE	UNID.	R\$	162,25
165	TAMBOR DE FREIO DIANTEIRO	UNID.	R\$	1.394,37
166	TAMBOR DE FREIO TRASEIRO	UNID.	R\$	1.470,08
167	TAMPA DO RADIADOR	UNID.	R\$	57,03
168	TAMPA TANQUE DE COMBUSTÍVEL	UNID.	R\$	106,20
169	TANQUE DE COMBUSTÍVEL	UNID.	R\$	2.205,62
170	TERMINAL BATERIA	UNID.	R\$	19,67
171	TERMINAL DA ALAVANCA DE CÂMBIO	UNID.	R\$	170,12
172	TERMINAL EMBREAGEM	UNID.	R\$	88,50
173	TURBINA DO MOTOR	UNID.	R\$	4.590,20
174	UNIÃO INSTANTÂNEA PLÁSTICA 10MM	UNID.	R\$	29,50
175	UNIDADE INJETORA	UNID.	R\$	3.181,08
176	UNIDADE CENTRAL ELETRÔNICA	UNID.	R\$	9.862,83
177	VÁLVULA DESCARGA RÁPIDA	UNID.	R\$	161,27
178	VÁLVULA REGULADORA PRESSÃO DE AR	UNID.	R\$	739,47

IVECO – CAMINHAO EURO CARGO 170E22 ANO 2010 PLACA HLF-4121			
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO
1	SERIÇOS MECÂNICOS, HIDRÁULICOS E ELÉTRICOS PARA MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO DO CAMINHAO EURO CARGO 170E22 ANO 2010 PLACA HLF-4121	HORA	R\$ 146,61
2	ABRAÇADEIRA DO CARDAN	UNID.	R\$ 98,33
3	ACIONADOR DE EMBREAGEM	UNID.	R\$ 291,07
4	ALTERNADOR	UNID.	R\$ 2.586,17
5	AMORTECEDOR CABINE	UNID.	R\$ 277,30
6	AMORTECEDOR DIANTEIRO	UNID.	R\$ 610,65
7	AMORTECEDOR TRASEIRO	UNID.	R\$ 721,77
8	ANEL SINCRONIZADOR DA CAIXA	UNID.	R\$ 316,63
9	ARRUELAS TRAVA RODA TRASEIRA	UNID.	R\$ 46,22
10	ARRUELAS TRAVAS CUBO DIANTEIRO	UNID.	R\$ 37,37
11	AUTOMÁTICO ARRANQUE	UNID.	R\$ 376,62
12	BARRA LATERAL DIREÇÃO	UNID.	R\$ 1.360,93
13	BATERIA 100 AMPERES	UNID.	R\$ 737,50
14	BENDIX ARRANQUE	UNID.	R\$ 312,70
15	BIELA DO MOTOR	UNID.	R\$ 980,38
16	BLOCO DO MOTOR	UNID.	R\$ 26.406,43
17	BOMBA ALTA PRESSÃO	UNID.	R\$ 6.461,48



MUNICÍPIO DE PATROCÍNIO DO MURIAÉ

Avenida Silveira Brum, 20, Centro – CEP 36860-000
Patrocínio do Muriaé – MG.



18	BOMBA D'ÁGUA	UNID.	R\$	804,37
19	BOMBA DIREÇÃO HIDRÁULICA	UNID.	R\$	2.600,92
20	BUCHAS FEIXE MOLAS	UNID.	R\$	181,92
21	BUZINA	UNID.	R\$	95,38
22	CABEÇOTE DO COMPRESSOR DE AR	UNID.	R\$	807,32
23	CABEÇOTE DO MOTOR	UNID.	R\$	12.726,30
24	CAIXA DIREÇÃO HIDRÁULICA	UNID.	R\$	8.749,70
25	CATRACA FREIO TRASEIRO	UNID.	R\$	241,90
26	CILINDRO DE EMBREAGEM	UNID.	R\$	482,82
27	CILINDRO DE IGNIÇÃO	UNID.	R\$	392,35
28	COMANDO DE SETA	UNID.	R\$	1.394,37
29	COMPRESSOR DE AR	UNID.	R\$	3.374,80
30	CONJ. SATÉLITE E PLANETÁRIA DIFERENCIAL	UNID.	R\$	3.888,10
31	CONJUNTO COROA PINHÃO	UNID.	R\$	7.304,20
32	CORREIA ALTERNADOR	UNID.	R\$	189,78
33	COXIM DIANTEIRO MOTOR	UNID.	R\$	354,98
34	COXIM TRASEIRO MOTOR	UNID.	R\$	426,77
35	CREMALHEIRA DO MOTOR	UNID.	R\$	642,12
36	CRUZETAS TRANSMISSÃO	UNID.	R\$	291,07
37	CUÍCA DE FREIO	UNID.	R\$	854,52
38	CUÍCA DE FREIO DIANTEIRO	UNID.	R\$	702,10
39	DIAFRAGMAS CUÍCA FREIO	UNID.	R\$	43,27
40	DISCO PARA TACÓGRAFO –SEMANAL	CX	R\$	63,92
41	EIXO BENGALA	UNID.	R\$	2.767,10
42	EIXO CARRETEL DA CAIXA	UNID.	R\$	2.553,72
43	EIXO COMANDO MOTOR	UNID.	R\$	1.817,20
44	EIXO DA CATRACA DIANTEIRA	UNID.	R\$	455,28
45	EIXO DA CATRACA TRASEIRO	UNID.	R\$	482,82
46	EIXO ENTALHADO DA CAIXA	UNID.	R\$	2.220,37
47	EIXO PILOTO DA CAIXA	UNID.	R\$	1.723,78
48	EIXO VIRABREQUIM DO MOTOR	UNID.	R\$	12.173,67
49	EMBUCHAMENTO MANGA EIXO	JOGO	R\$	1.248,83
50	ENGRENAGEM 1* VELOCIDADE MÓVEL CAIXA	UNID.	R\$	1.080,68
51	ENGRENAGEM 2* VELOCIDADE MÓVEL CAIXA	UNID.	R\$	1.056,10
52	ENGRENAGEM 3* VELOCIDADE MÓVEL CAIXA	UNID.	R\$	1.095,43
53	ENGRENAGEM 4* VELOCIDADE MÓVEL CAIXA	UNID.	R\$	915,48
54	ENGRENAGEM MARCHA RÉ	UNID.	R\$	1.006,93
55	ESCOVA ALTERNADOR	JOGO	R\$	61,95
56	ESTATOR ALTERNADOR	UNID.	R\$	509,37
57	FAROL LD DIREITO	UNID.	R\$	1.150,50
58	FAROL LD ESQUERDO	UNID.	R\$	1.150,50
59	FECHADURA DA PORTA EXTERNA	UNID.	R\$	354,98
60	FEIXE DE MOLA DIANTEIRO COMPLETO	JOGO	R\$	3.886,13
61	FEIXE DE MOLA TRASEIRO COMPLETO	UNID.	R\$	4.815,38
62	FILTRO DE AR	UNID.	R\$	223,22
63	FILTRO DE ÓLEO	JOGO	R\$	148,48
64	FILTRO DIESEL	UNID.	R\$	285,17
65	FILTRO DIREÇÃO HIDRÁULICA	UNID.	R\$	110,13
66	FILTRO SEDIMENTADOR	UNID.	R\$	284,18
67	FUSÍVEL 05 AMPERES	UNID.	R\$	1,97
68	FUSÍVEL 10 AMPERES	UNID.	R\$	1,97
69	FUSÍVEL 15 AMPERES	UNID.	R\$	1,97
70	FUSÍVEL 20 AMPERES	UNID.	R\$	1,97
71	FUSÍVEL 25 AMPERES	UNID.	R\$	1,97



MUNICÍPIO DE PATROCÍNIO DO MURIAÉ

Avenida Silveira Brum, 20, Centro – CEP 36860-000
Patrocínio do Muriaé – MG.



72	FUSÍVEL 30 AMPERES	UNID.	R\$	1,97
73	GRAXEIROS	UNID.	R\$	5,90
74	HASTE DO LIMPADOR DO PARA-BRISA	UNID.	R\$	176,02
75	HÉLICE MOTOR	UNID.	R\$	652,93
76	INDUZIDO ARRANQUE	UNID.	R\$	866,32
77	INTERCOOLER	UNID.	R\$	2.863,47
78	INTERRUPTOR DE FREIO	UNID.	R\$	212,40
79	INTERRUPTOR DE RÉ	UNID.	R\$	193,72
80	INTERRUPTOR DO ALERTA	UNID.	R\$	237,97
81	INTERRUPTOR DO FAROL	UNID.	R\$	409,07
82	JOGO CASQUILHO FIXO	JOGO	R\$	1.101,33
83	JOGO CASQUILHO MÓVEL	JOGO	R\$	781,75
84	JOGO JUNTA MOTOR COMPLETO	JOGO	R\$	4.345,35
85	JOGO PISTONS COM ANÉIS MOTOR	JOGO	R\$	5.519,45
86	JOGO VÁLVULA ADMISSÃO	JOGO	R\$	381,53
87	JOGO VÁLVULA ESCAPE	JOGO	R\$	408,08
88	JUNTA CABEÇOTE MOTOR	UNID.	R\$	846,65
89	JUNTA LIQUIDA	UNID.	R\$	59,00
90	KIT DE EMBREAGEM	UNID.	R\$	5.562,72
91	LÂMPADA 67 – 1 POLO – 24 VOLT	UNID.	R\$	5,90
92	LÂMPADA FAROL H-7 24 VOLT	UNID.	R\$	101,28
93	LÂMPADA LANTERNA 069 VOLT	UNID.	R\$	5,90
94	LANTERNA FRONTAL DIREITA	UNID.	R\$	108,17
95	LANTERNA FRONTAL ESQUERDA	UNID.	R\$	108,17
96	LANTERNA LATERAL DIREITA	UNID.	R\$	127,83
97	LANTERNA LATERAL ESQUERDA	UNID.	R\$	127,83
98	LANTERNA TRASEIRA DIREITA	UNID.	R\$	320,57
99	LANTERNA TRASEIRA ESQUERDA	UNID.	R\$	320,57
100	LONA FREIO DIANTEIRO	JOGO	R\$	371,70
101	LONA FREIO TRASEIRO	JOGO	R\$	471,02
102	LUVA DO CARDAM	UNID.	R\$	1.227,20
103	LUVA ENGATE SAÍDA CAIXA	UNID.	R\$	678,50
104	MAÇANETA DE LEVANTAR VIDRO	UNID.	R\$	54,08
105	MAÇANETA EXTERNA LD DO CARONA	UNID.	R\$	165,20
106	MAÇANETA EXTERNA LD DO MOTORISTA	UNID.	R\$	165,20
107	MAÇANETA INTERNA LD DO CARONA	UNID.	R\$	112,10
108	MAÇANETA INTERNA LD DO MOTORISTA	UNID.	R\$	112,10
109	MANETE DO FREIO DE ESTACIONAMENTO	UNID.	R\$	684,40
110	MANGOTE DE FREIO DIANTEIRO	UNID.	R\$	66,87
111	MANGOTE FREIO AR TRASEIRO	UNID.	R\$	66,87
112	MANGUEIRA D'ÁGUA INFERIOR DO RADIADOR	UNID.	R\$	172,08
113	MANGUEIRA D'ÁGUA SUPERIOR DO RADIADOR	UNID.	R\$	170,12
114	MAQUINA DE LEVANTAR VIDRO LADO DIR.	UNID.	R\$	312,70
115	MAQUINA DE LEVANTAR VIDRO LADO ESQ.	UNID.	R\$	312,70
116	MIOLO COMPLETO DIFERENCIAL	UNID.	R\$	6.829,25
117	MOLA DO FREIO ESTACIONAMENTO	UNID.	R\$	181,92
118	MOTOR DE PARTIDA	UNID.	R\$	2.639,27
119	MOTOR DO LIMPADOR DO PARA-BRISA 24 VOLT	UNID.	R\$	867,30
120	PALETA LIMPADOR PARA BRISA	UNID.	R\$	149,47
121	PARA-BRISA DIANTEIRO	UNID.	R\$	1.730,67
122	PARA-CHOQUE DIANTEIRO	UNID.	R\$	3.160,43



MUNICÍPIO DE PATROCÍNIO DO MURIAÉ

Avenida Silveira Brum, 20, Centro – CEP 36860-000
Patrocínio do Muriaé – MG.



123	PARAFUSO DA COROA DIFERENCIAL	UNID.	R\$	44,25
124	PARAFUSO RODA DIANTEIRA	UNID.	R\$	41,30
125	PARAFUSO RODA TRASEIRA	UNID.	R\$	47,20
126	PARAFUSOS 14MM	UNID.	R\$	4,92
127	PARAFUSOS CENTRO FEIXE MOLAS	UNID.	R\$	44,25
128	PARAFUSOS DO CARDAN	UNID.	R\$	13,77
129	PATIM FREIO DIANTEIRO	UNID.	R\$	203,55
130	PATIM FREIO TRASEIRO	UNID.	R\$	243,87
131	PISTÃO C/ANÉIS COMPRESSOR AR	UNID.	R\$	607,70
132	POLIA VIRABREQUIM	UNID.	R\$	1.367,82
133	PONTEIRA DIREÇÃO	UNID.	R\$	280,25
134	PONTEIRA DIREÇÃO DIR. BARRA LONGA.	UNID.	R\$	282,22
135	PONTEIRA DIREÇÃO ESQ. BARRA LONGA	UNID.	R\$	282,22
136	PONTEIRA DO CARDAN	UNID.	R\$	954,82
137	PORCA EIXO CENTRAL TRASEIRO DA RODA	UNID.	R\$	108,17
138	RADIADOR	UNID.	R\$	3.549,83
139	REGULADOR DE VOLTAGEM	UNID.	R\$	335,32
140	REGULADOR EMBREAGEM	UNID.	R\$	164,22
141	REPARO COMPRESSOR DE AR	JOGO	R\$	508,38
142	RETENTOR CÚPULA CAIXA	UNID.	R\$	128,82
143	RETENTOR DIANTEIRO VIRABREQUIM	UNID.	R\$	171,10
144	RETENTOR DO PINHÃO	UNID.	R\$	181,92
145	RETENTOR RODA DIANTEIRO	UNID.	R\$	77,68
146	RETENTOR RODA TRASEIRA	UNID.	R\$	185,85
147	RETENTOR TRASEIRO CAIXA	UNID.	R\$	112,10
148	RETROVISOR EXTERNO DIREITO	UNID.	R\$	1.192,78
149	RETROVISOR EXTERNO ESQUERDO	UNID.	R\$	1.192,78
150	ROLAMENTO DO CARDAN CAIXA	UNID.	R\$	259,60
151	ROLAMENTO DO PILOTO	UNID.	R\$	210,43
152	ROLAMENTO DO VOLANTE MOTOR	UNID.	R\$	67,85
153	ROLAMENTO EXT. RODA TRASEIRA.	UNID.	R\$	641,13
154	ROLAMENTO EXTERNO DO PINHÃO	UNID.	R\$	565,42
155	ROLAMENTO EXTERNO RODA DIANTEIRO	UNID.	R\$	331,38
156	ROLAMENTO INT. RODA TRASEIRA	UNID.	R\$	735,53
157	ROLAMENTO INTERNO DO PINHÃO	UNID.	R\$	569,35
158	ROLAMENTO INTERNO RODA DIANTEIRO	UNID.	R\$	584,10
159	ROLAMENTO LATERAL DA COROA	UNID.	R\$	727,67
160	ROTOR ALTERNADOR	UNID.	R\$	848,62
161	SENSOR TEMPERATURA	UNID.	R\$	309,75
162	SILENCIOSO	UNID.	R\$	6.700,43
163	SIRENE RÉ 24 VOLTS	UNID.	R\$	93,42
164	SUORTE COM ESCOVAS ARRANQUE	UNID.	R\$	162,25
165	TAMBOR DE FREIO DIANTEIRO	UNID.	R\$	1.197,70
166	TAMBOR DE FREIO TRASEIRO	UNID.	R\$	1.273,42
167	TAMPA DO RADIADOR	UNID.	R\$	66,87
168	TAMPA TANQUE DE COMBUSTÍVEL	UNID.	R\$	86,53
169	TANQUE DE COMBUSTÍVEL	UNID.	R\$	2.008,95
170	TERMINAL BATERIA	UNID.	R\$	19,67
171	TERMINAL DA ALAVANCA DE CÂMBIO	UNID.	R\$	160,28
172	TERMINAL EMBREAGEM	UNID.	R\$	96,37
173	TURBINA DO MOTOR	UNID.	R\$	5.180,20
174	UNIÃO INSTANTÂNEA PLÁSTICA 10MM	UNID.	R\$	29,50
175	UNIDADE INJETORA	UNID.	R\$	3.869,42
176	UNIDADE CENTRAL ELETRÔNICA	UNID.	R\$	10.059,50



MUNICÍPIO DE PATROCÍNIO DO MURIAÉ

Avenida Silveira Brum, 20, Centro – CEP 36860-000
Patrocínio do Muriaé – MG.



177	VÁLVULA DESCARGA RÁPIDA	UNID.	R\$	171,10
178	VÁLVULA REGULADORA PRESSÃO DE AR	UNID.	R\$	729,63

CAMINHAO IVECO TECTOR 170E22 ANO 2013 PLACA ORC-8597 CAMINHÃO PRENSA- COLETA DE LIXO			
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO
1	SERIÇOS MECÂNICOS, HIDRÁULICOS E ELÉTRICOS PARA MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO DO CAMINHAO IVECO TECTOR 170E22 ANO 2013 PLACA ORC-8597 CAMINHÃO PRENSA- COLETA DE LIXO	HORA	R\$ 146,61
2	ABRAÇADEIRA DO CARDAN	UNID.	R\$ 98,33
3	ACIONADOR DE EMBREAGEM	UNID.	R\$ 291,07
4	ALTERNADOR	UNID.	R\$ 2.586,17
5	AMORTECEDOR CABINE	UNID.	R\$ 277,30
6	AMORTECEDOR DIANTEIRO	UNID.	R\$ 610,65
7	AMORTECEDOR TRASEIRO	UNID.	R\$ 721,77
8	ANEL SINCRONIZADOR DA CAIXA	UNID.	R\$ 316,63
9	ARRUELAS TRAVA RODA TRASEIRA	UNID.	R\$ 46,22
10	ARRUELAS TRAVAS CUBO DIANTEIRO	UNID.	R\$ 37,37
11	AUTOMÁTICO ARRANQUE	UNID.	R\$ 376,62
12	BARRA LATERAL DIREÇÃO	UNID.	R\$ 1.360,93
13	BATERIA 100 AMPERES	UNID.	R\$ 737,50
14	BENDIX ARRANQUE	UNID.	R\$ 312,70
15	BIELA DO MOTOR	UNID.	R\$ 980,38
16	BLOCO DO MOTOR	UNID.	R\$ 26.406,43
17	BOMBA ALTA PRESSÃO	UNID.	R\$ 6.461,48
18	BOMBA D'ÁGUA	UNID.	R\$ 804,37
19	BOMBA DIREÇÃO HIDRÁULICA	UNID.	R\$ 2.600,92
20	BUCHAS FEIXE MOLAS	UNID.	R\$ 181,92
21	BUZINA	UNID.	R\$ 95,38
22	CABEÇOTE DO COMPRESSOR DE AR	UNID.	R\$ 807,32
23	CABEÇOTE DO MOTOR	UNID.	R\$ 12.726,30
24	CAIXA DIREÇÃO HIDRÁULICA	UNID.	R\$ 8.749,70
25	CATRACA FREIO TRASEIRO	UNID.	R\$ 241,90
26	CILINDRO DE EMBREAGEM	UNID.	R\$ 482,82
27	CILINDRO DE IGNIÇÃO	UNID.	R\$ 392,35
28	COMANDO DE SETA	UNID.	R\$ 1.394,37
29	COMPRESSOR DE AR	UNID.	R\$ 3.374,80
30	CONJ. SATÉLITE E PLANETÁRIA DIFERENCIAL	UNID.	R\$ 3.888,10
31	CONJUNTO COROA PINHÃO	UNID.	R\$ 7.304,20
32	CORREIA ALTERNADOR	UNID.	R\$ 189,78
33	COXIM DIANTEIRO MOTOR	UNID.	R\$ 354,98
34	COXIM TRASEIRO MOTOR	UNID.	R\$ 426,77
35	CREMALHEIRA DO MOTOR	UNID.	R\$ 642,12
36	CRUZETAS TRANSMISSÃO	UNID.	R\$ 291,07
37	CUÍCA DE FREIO	UNID.	R\$ 854,52
38	CUÍCA DE FREIO DIANTEIRO	UNID.	R\$ 702,10
39	DIAFRAGMAS CUÍCA FREIO	UNID.	R\$ 43,27
40	DISCO PARA TACÓGRAFO –SEMANAL	CX	R\$ 63,92
41	EIXO BENGALA	UNID.	R\$ 2.767,10
42	EIXO CARRETEL DA CAIXA	UNID.	R\$ 2.553,72
43	EIXO COMANDO MOTOR	UNID.	R\$ 1.817,20
44	EIXO DA CATRACA DIANTEIRA	UNID.	R\$ 455,28



MUNICÍPIO DE PATROCÍNIO DO MURIAÉ

Avenida Silveira Brum, 20, Centro – CEP 36860-000
Patrocínio do Muriaé – MG.



45	EIXO DA CATRACA TRASEIRO	UNID.	R\$	482,82
46	EIXO ENTALHADO DA CAIXA	UNID.	R\$	2.220,37
47	EIXO PILOTO DA CAIXA	UNID.	R\$	1.723,78
48	EIXO VIRABREQUIM DO MOTOR	UNID.	R\$	12.173,67
49	EMBUCHAMENTO MANGA EIXO	JOGO	R\$	1.248,83
50	ENGRENAGEM 1* VELOCIDADE MÓVEL CAIXA	UNID.	R\$	1.080,68
51	ENGRENAGEM 2* VELOCIDADE MÓVEL CAIXA	UNID.	R\$	1.056,10
52	ENGRENAGEM 3* VELOCIDADE MÓVEL CAIXA	UNID.	R\$	1.095,43
53	ENGRENAGEM 4* VELOCIDADE MÓVEL CAIXA	UNID.	R\$	915,48
54	ENGRENAGEM MARCHA RÉ	UNID.	R\$	1.006,93
55	ESCOVA ALTERNADOR	JOGO	R\$	61,95
56	ESTATOR ALTERNADOR	UNID.	R\$	509,37
57	FAROL LD DIREITO	UNID.	R\$	1.150,50
58	FAROL LD ESQUERDO	UNID.	R\$	1.150,50
59	FECHADURA DA PORTA EXTERNA	UNID.	R\$	354,98
60	FEIXE DE MOLA DIANTEIRO COMPLETO	JOGO	R\$	3.886,13
61	FEIXE DE MOLA TRASEIRO COMPLETO	UNID.	R\$	4.815,38
62	FILTRO DE AR	UNID.	R\$	223,22
63	FILTRO DE ÓLEO	JOGO	R\$	148,48
64	FILTRO DIESEL	UNID.	R\$	285,17
65	FILTRO DIREÇÃO HIDRÁULICA	UNID.	R\$	110,13
66	FILTRO SEDIMENTADOR	UNID.	R\$	284,18
67	FUSÍVEL 05 AMPERES	UNID.	R\$	1,97
68	FUSÍVEL 10 AMPERES	UNID.	R\$	1,97
69	FUSÍVEL 15 AMPERES	UNID.	R\$	1,97
70	FUSÍVEL 20 AMPERES	UNID.	R\$	1,97
71	FUSÍVEL 25 AMPERES	UNID.	R\$	1,97
72	FUSÍVEL 30 AMPERES	UNID.	R\$	1,97
73	GRAXEIROS	UNID.	R\$	5,90
74	HASTE DO LIMPADOR DO PARA-BRISA	UNID.	R\$	176,02
75	HÉLICE MOTOR	UNID.	R\$	652,93
76	INDUZIDO ARRANQUE	UNID.	R\$	866,32
77	INTERCOOLER	UNID.	R\$	2.863,47
78	INTERRUPTOR DE FREIO	UNID.	R\$	212,40
79	INTERRUPTOR DE RÉ	UNID.	R\$	193,72
80	INTERRUPTOR DO ALERTA	UNID.	R\$	237,97
81	INTERRUPTOR DO FAROL	UNID.	R\$	409,07
82	JOGO CASQUILHO FIXO	JOGO	R\$	1.101,33
83	JOGO CASQUILHO MÓVEL	JOGO	R\$	781,75
84	JOGO JUNTA MOTOR COMPLETO	JOGO	R\$	4.345,35
85	JOGO PISTONS COM ANÉIS MOTOR	JOGO	R\$	5.519,45
86	JOGO VÁLVULA ADMISSÃO	JOGO	R\$	381,53
87	JOGO VÁLVULA ESCAPE	JOGO	R\$	408,08
88	JUNTA CABEÇOTE MOTOR	UNID.	R\$	846,65
89	JUNTA LIQUIDA	UNID.	R\$	59,00
90	KIT DE EMBREAGEM	UNID.	R\$	5.562,72
91	LÂMPADA 67 – 1 POLO – 24 VOLT	UNID.	R\$	5,90
92	LÂMPADA FAROL H-7 24 VOLT	UNID.	R\$	101,28
93	LÂMPADA LANTERNA 069 VOLT	UNID.	R\$	5,90
94	LANTERNA FRONTAL DIREITA	UNID.	R\$	108,17
95	LANTERNA FRONTAL ESQUERDA	UNID.	R\$	108,17
96	LANTERNA LATERAL DIREITA	UNID.	R\$	127,83
97	LANTERNA LATERAL ESQUERDA	UNID.	R\$	127,83
98	LANTERNA TRASEIRA DIREITA	UNID.	R\$	320,57



MUNICÍPIO DE PATROCÍNIO DO MURIAÉ

Avenida Silveira Brum, 20, Centro – CEP 36860-000
Patrocínio do Muriaé – MG.



99	LANTERNA TRASEIRA ESQUERDA	UNID.	R\$	320,57
100	LONA FREIO DIANTEIRO	JOGO	R\$	371,70
101	LONA FREIO TRASEIRO	JOGO	R\$	471,02
102	LUVA DO CARDAM	UNID.	R\$	1.227,20
103	LUVA ENGATE SAÍDA CAIXA	UNID.	R\$	678,50
104	MAÇANETA DE LEVANTAR VIDRO	UNID.	R\$	54,08
105	MAÇANETA EXTERNA LD DO CARONA	UNID.	R\$	165,20
106	MAÇANETA EXTERNA LD DO MOTORISTA	UNID.	R\$	165,20
107	MAÇANETA INTERNA LD DO CARONA	UNID.	R\$	112,10
108	MAÇANETA INTERNA LD DO MOTORISTA	UNID.	R\$	112,10
109	MANETE DO FREIO DE ESTACIONAMENTO	UNID.	R\$	684,40
110	MANGOTE DE FREIO DIANTEIRO	UNID.	R\$	66,87
111	MANGOTE FREIO AR TRASEIRO	UNID.	R\$	66,87
112	MANGUEIRA D'ÁGUA INFERIOR DO RADIADOR	UNID.	R\$	172,08
113	MANGUEIRA D'ÁGUA SUPERIOR DO RADIADOR	UNID.	R\$	170,12
114	MAQUINA DE LEVANTAR VIDRO LADO DIR.	UNID.	R\$	312,70
115	MAQUINA DE LEVANTAR VIDRO LADO ESQ.	UNID.	R\$	312,70
116	MIOLO COMPLETO DIFERENCIAL	UNID.	R\$	6.829,25
117	MOLA DO FREIO ESTACIONAMENTO	UNID.	R\$	181,92
118	MOTOR DE PARTIDA	UNID.	R\$	2.639,27
119	MOTOR DO LIMPADOR DO PARA-BRISA 24 VOLT	UNID.	R\$	867,30
120	PALETA LIMPADOR PARA BRISA	UNID.	R\$	149,47
121	PARA-BRISA DIANTEIRO	UNID.	R\$	1.730,67
122	PARA-CHOQUE DIANTEIRO	UNID.	R\$	3.160,43
123	PARAFUSO DA COROA DIFERENCIAL	UNID.	R\$	44,25
124	PARAFUSO RODA DIANTEIRA	UNID.	R\$	41,30
125	PARAFUSO RODA TRASEIRA	UNID.	R\$	47,20
126	PARAFUSOS 14MM	UNID.	R\$	4,92
127	PARAFUSOS CENTRO FEIXE MOLAS	UNID.	R\$	44,25
128	PARAFUSOS DO CARDAN	UNID.	R\$	13,77
129	PATIM FREIO DIANTEIRO	UNID.	R\$	203,55
130	PATIM FREIO TRASEIRO	UNID.	R\$	243,87
131	PISTÃO C/ANÉIS COMPRESSOR AR	UNID.	R\$	607,70
132	POLIA VIRABREQUIM	UNID.	R\$	1.367,82
133	PONTEIRA DIREÇÃO	UNID.	R\$	280,25
134	PONTEIRA DIREÇÃO DIR. BARRA LONGA.	UNID.	R\$	282,22
135	PONTEIRA DIREÇÃO ESQ. BARRA LONGA	UNID.	R\$	282,22
136	PONTEIRA DO CARDAN	UNID.	R\$	954,82
137	PORCA EIXO CENTRAL TRASEIRO DA RODA	UNID.	R\$	108,17
138	RADIADOR	UNID.	R\$	3.549,83
139	REGULADOR DE VOLTAGEM	UNID.	R\$	335,32
140	REGULADOR EMBREAGEM	UNID.	R\$	164,22
141	REPARO COMPRESSOR DE AR	JOGO	R\$	508,38
142	RETENTOR CÚPULA CAIXA	UNID.	R\$	128,82
143	RETENTOR DIANTEIRO VIRABREQUIM	UNID.	R\$	171,10
144	RETENTOR DO PINHÃO	UNID.	R\$	181,92
145	RETENTOR RODA DIANTEIRO	UNID.	R\$	77,68
146	RETENTOR RODA TRASEIRA	UNID.	R\$	185,85
147	RETENTOR TRASEIRO CAIXA	UNID.	R\$	112,10
148	RETROVISOR EXTERNO DIREITO	UNID.	R\$	1.192,78
149	RETROVISOR EXTERNO ESQUERDO	UNID.	R\$	1.192,78



MUNICÍPIO DE PATROCÍNIO DO MURIAÉ

Avenida Silveira Brum, 20, Centro – CEP 36860-000
Patrocínio do Muriaé – MG.



150	ROLAMENTO DO CARDAN CAIXA	UNID.	R\$	259,60
151	ROLAMENTO DO PILOTO	UNID.	R\$	210,43
152	ROLAMENTO DO VOLANTE MOTOR	UNID.	R\$	67,85
153	ROLAMENTO EXT. RODA TRASEIRA.	UNID.	R\$	641,13
154	ROLAMENTO EXTERNO DO PINHÃO	UNID.	R\$	565,42
155	ROLAMENTO EXTERNO RODA DIANTEIRO	UNID.	R\$	331,38
156	ROLAMENTO INT. RODA TRASEIRA	UNID.	R\$	735,53
157	ROLAMENTO INTERNO DO PINHÃO	UNID.	R\$	569,35
158	ROLAMENTO INTERNO RODA DIANTEIRO	UNID.	R\$	584,10
159	ROLAMENTO LATERAL DA COROA	UNID.	R\$	727,67
160	ROTOR ALTERNADOR	UNID.	R\$	848,62
161	SENSOR TEMPERATURA	UNID.	R\$	309,75
162	SILENCIOSO	UNID.	R\$	6.700,43
163	SIRENE RÉ 24 VOLTS	UNID.	R\$	93,42
164	SUORTE COM ESCOVAS ARRANQUE	UNID.	R\$	162,25
165	TAMBOR DE FREIO DIANTEIRO	UNID.	R\$	1.197,70
166	TAMBOR DE FREIO TRASEIRO	UNID.	R\$	1.273,42
167	TAMPA DO RADIADOR	UNID.	R\$	66,87
168	TAMPA TANQUE DE COMBUSTÍVEL	UNID.	R\$	86,53
169	TANQUE DE COMBUSTÍVEL	UNID.	R\$	2.008,95
170	TERMINAL BATERIA	UNID.	R\$	19,67
171	TERMINAL DA ALAVANCA DE CÂMBIO	UNID.	R\$	160,28
172	TERMINAL EMBREAGEM	UNID.	R\$	96,37
173	TURBINA DO MOTOR	UNID.	R\$	5.180,20
174	UNIÃO INSTANTÂNEA PLÁSTICA 10MM	UNID.	R\$	29,50
175	UNIDADE INJETORA	UNID.	R\$	3.869,42
176	UNIDADE CENTRAL ELETRÔNICA	UNID.	R\$	10.059,50
177	VÁLVULA DESCARGA RÁPIDA	UNID.	R\$	171,10
178	VÁLVULA REGULADORA PRESSÃO DE AR	UNID.	R\$	729,63

M.BENZ - CAMINHÃO ATRON 2729 ANO. 2014 – PLACA PUC-4973			
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO
1	SERIÇOS MECÂNICOS, HIDRÁULICOS E ELÉTRICOS PARA MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO O M.BENZ - CAMINHÃO ATRON 2729 ANO. 2014 – PLACA PUC-4973	HORA	R\$ 146,61
2	ABRAÇADEIRA DO CARDAN	UNID.	R\$ 119,97
3	ALTERNADOR	UNID.	R\$ 3.189,93
4	AMORTECEDOR CABINE	UNID.	R\$ 483,80
5	AMORTECEDOR DIANTEIRO	UNID.	R\$ 653,92
6	AMORTECEDOR TRASEIRO	UNID.	R\$ 758,15
7	ANEL SINCRONIZADOR DA CAIXA	UNID.	R\$ 287,13
8	ARRUELAS TRAVA RODA TRASEIRA	UNID.	R\$ 72,77
9	ARRUELAS TRAVAS CUBO DIANTEIRO	UNID.	R\$ 47,20
10	AUTOMÁTICO ARRANQUE	UNID.	R\$ 387,43
11	BARRA LATERAL DIREÇÃO	UNID.	R\$ 1.345,20
12	BATERIA 150 AMPERES	UNID.	R\$ 885,00
13	BENDIX ARRANQUE	UNID.	R\$ 341,22
14	BIELA DO MOTOR	UNID.	R\$ 875,17
15	BLOCO DO MOTOR	UNID.	R\$ 24.445,67
16	BOMBA ALTA PRESSÃO	UNID.	R\$ 5.868,53
17	BOMBA D'ÁGUA	UNID.	R\$ 1.370,77
18	BOMBA DIREÇÃO HIDRÁULICA	UNID.	R\$ 2.768,08



MUNICÍPIO DE PATROCÍNIO DO MURIAÉ

Avenida Silveira Brum, 20, Centro – CEP 36860-000
Patrocínio do Muriaé – MG.



19	BUCHAS DO JUMELO - FEIXE DE MOLAS DIANTEIRO	UNID.	R\$	162,25
20	BUCHAS DO JUMELO - FEIXE DE MOLAS TRASEIRO	UNID.	R\$	162,25
21	BUCHAS FEIXE MOLAS	UNID.	R\$	162,25
22	BUZINA	UNID.	R\$	95,38
23	CABEÇA ALAVANCA MARCHA	UNID.	R\$	112,10
24	CABEÇOTE DO COMPRESSOR DE AR	UNID.	R\$	994,15
25	CABEÇOTE DO MOTOR	UNID.	R\$	10.974,00
26	CAIXA DIREÇÃO HIDRÁULICA	UNID.	R\$	8.690,70
27	CATRACA FREIO TRASEIRO	UNID.	R\$	333,35
28	CILINDRO DE EMBREAGEM	UNID.	R\$	509,37
29	CILINDRO DE IGNIÇÃO	UNID.	R\$	386,45
30	COMANDO DE SETA	UNID.	R\$	672,60
31	COMPRESSOR DE AR	UNID.	R\$	3.751,42
32	CONJ. SATÉLITE E PLANETÁRIA DIFERENCIAL	UNID.	R\$	3.215,50
33	CONJUNTO COROA PINHÃO	UNID.	R\$	5.772,17
34	CORREIA DO ALTERNADOR	UNID.	R\$	189,78
35	COXIM DIANTEIRO MOTOR	UNID.	R\$	607,70
36	COXIM TRASEIRO MOTOR	UNID.	R\$	584,10
37	CREMALHEIRA DO MOTOR	UNID.	R\$	812,23
38	CRUZETA DA TRANSMISSÃO (CARDAN)	UNID.	R\$	312,70
39	CUÍCA DE FREIO	UNID.	R\$	1.239,00
40	CUÍCA DE FREIO DIANTEIRO	UNID.	R\$	1.091,50
41	DIAFRAGMA DA CUÍCA DE FREIO RODA DIANTEIRA	UNID.	R\$	59,00
42	DIAFRAGMA DA CUÍCA DE FREIO RODA TRASEIRA	UNID.	R\$	63,92
43	DISCO PARA TACÓGRAFO –SEMANAL	CX	R\$	63,92
44	EIXO BENGALA	UNID.	R\$	2.936,23
45	EIXO CARRETEL DA CAIXA	UNID.	R\$	2.357,05
46	EIXO COMANDO MOTOR	UNID.	R\$	1.897,83
47	EIXO DA CATRACA DIANTEIRA	UNID.	R\$	469,05
48	EIXO DA CATRACA TRASEIRO	UNID.	R\$	469,05
49	EIXO ENTALHADO DA CAIXA	UNID.	R\$	1.803,43
50	EIXO PILOTO DA CAIXA	UNID.	R\$	1.715,92
51	EIXO VIRABREQUIM DO MOTOR	UNID.	R\$	10.948,43
52	EMBUCHAMENTO MANGA EIXO	JOGO	R\$	1.331,43
53	ENGRENAGEM 1* VELOCIDADE MÓVEL CAIXA	UNID.	R\$	1.481,88
54	ENGRENAGEM 2* VELOCIDADE MÓVEL CAIXA	UNID.	R\$	1.335,37
55	ENGRENAGEM 3* VELOCIDADE MÓVEL CAIXA	UNID.	R\$	1.174,10
56	ENGRENAGEM 4* VELOCIDADE MÓVEL CAIXA	UNID.	R\$	1.244,90
57	ENGRENAGEM MARCHA RÉ	UNID.	R\$	997,10
58	ESCOVA ALTERNADOR	JOGO	R\$	73,75
59	ESTATOR ALTERNADOR	UNID.	R\$	735,53
60	FAROL LD DIREITO	UNID.	R\$	1.232,12
61	FAROL LD ESQUERDO	UNID.	R\$	1.232,12
62	FECHADURA DA PORTA EXTERNA	UNID.	R\$	236,98
63	FEIXE DE MOLA DIANTEIRO COMPLETO	JOGO	R\$	4.154,58
64	FEIXE DE MOLA TRASEIRO COMPLETO	UNID.	R\$	5.427,02
65	FILTRO AR CONDICIONADO ACP-603	UNID.	R\$	86,53
66	FILTRO DE AR	UNID.	R\$	191,75
67	FILTRO DE COMBUSTÍVEL	UNID.	R\$	219,28
68	FILTRO DE ÓLEO	JOGO	R\$	111,12



MUNICÍPIO DE PATROCÍNIO DO MURIAÉ

Avenida Silveira Brum, 20, Centro – CEP 36860-000
Patrocínio do Muriaé – MG.



69	FILTRO DIESEL	UNID.	R\$	123,90
70	FILTRO DIREÇÃO HIDRÁULICA	UNID.	R\$	67,85
71	FUSÍVEL 05 AMPERES	UNID.	R\$	1,97
72	FUSÍVEL 10 AMPERES	UNID.	R\$	1,97
73	FUSÍVEL 15 AMPERES	UNID.	R\$	1,97
74	FUSÍVEL 20 AMPERES	UNID.	R\$	1,97
75	FUSÍVEL 25 AMPERES	UNID.	R\$	1,97
76	FUSÍVEL 30 AMPERES	UNID.	R\$	1,97
77	GRAXEIROS	UNID.	R\$	5,90
78	HASTE DO LIMPADOR DO PARA-BRISA	UNID.	R\$	189,78
79	HÉLICE MOTOR	UNID.	R\$	576,23
80	INDUZIDO ARRANQUE	UNID.	R\$	774,87
81	INTERCOOLER	UNID.	R\$	4.763,27
82	INTERRUPTOR DE FREIO	UNID.	R\$	145,53
83	INTERRUPTOR DE RÉ	UNID.	R\$	189,78
84	INTERRUPTOR DO ALERTA	UNID.	R\$	260,58
85	INTERRUPTOR DO FAROL	UNID.	R\$	312,70
86	JOGO CASQUILHO FIXO	JOGO	R\$	1.357,00
87	JOGO CASQUILHO MÓVEL	JOGO	R\$	1.091,50
88	JOGO DE LONAS DE FREIO RODA DIANTEIRA	UNID.	R\$	382,52
89	JOGO DE LONAS DE FREIO RODAS TRASEIRA	UNID.	R\$	476,92
90	JOGO JUNTA MOTOR COMPLETO	JOGO	R\$	3.219,43
91	JOGO PISTONS COM ANÉIS MOTOR	JOGO	R\$	6.160,58
92	JOGO VÁLVULA ADMISSÃO	JOGO	R\$	739,47
93	JOGO VÁLVULA ESCAPE	JOGO	R\$	776,83
94	JUNTA CABEÇOTE MOTOR	UNID.	R\$	691,28
95	JUNTA LIQUIDA	UNID.	R\$	59,00
96	KIT DE EMBREAGEM	UNID.	R\$	5.241,17
97	LÂMPADA 67 – 1 POLO – 24 VOLT	UNID.	R\$	5,90
98	LÂMPADA FAROL H-7 24 VOLT	UNID.	R\$	101,28
99	LÂMPADA LANTERNA 069 VOLT	UNID.	R\$	5,90
100	LANTERNA FRONTAL DIREITA	UNID.	R\$	74,73
101	LANTERNA FRONTAL ESQUERDA	UNID.	R\$	74,73
102	LANTERNA LATERAL DIREITA	UNID.	R\$	131,77
103	LANTERNA LATERAL ESQUERDA	UNID.	R\$	131,77
104	LANTERNA TRASEIRA DIREITA	UNID.	R\$	252,72
105	LANTERNA TRASEIRA ESQUERDA	UNID.	R\$	252,72
106	LUVA DO CARDAM	UNID.	R\$	861,40
107	LUVA ENGATE SAÍDA CAIXA	UNID.	R\$	708,98
108	MAÇANETA EXTERNA LD DO CARONA	UNID.	R\$	180,93
109	MAÇANETA EXTERNA LD DO MOTORISTA	UNID.	R\$	180,93
110	MAÇANETA INTERNA LD DO CARONA	UNID.	R\$	102,27
111	MAÇANETA INTERNA LD DO MOTORISTA	UNID.	R\$	102,27
112	MANETE DO FREIO DE ESTACIONAMENTO	UNID.	R\$	850,58
113	MANGOTE DE FREIO DIANTEIRO	UNID.	R\$	81,62
114	MANGOTE FREIO AR TRASEIRO	UNID.	R\$	81,62
115	MANGUEIRA D'ÁGUA INFERIOR DO RADIADOR	UNID.	R\$	260,58
116	MANGUEIRA D'ÁGUA SUPERIOR DO RADIADOR	UNID.	R\$	283,20
117	MAQUINA DE LEVANTAR VIDRO LADO DIR.	UNID.	R\$	331,38
118	MAQUINA DE LEVANTAR VIDRO LADO ESQ.	UNID.	R\$	331,38
119	MIOLO COMPLETO DIFERENCIAL	UNID.	R\$	5.881,32
120	MOLA DO FREIO ESTACIONAMENTO	UNID.	R\$	175,03



MUNICÍPIO DE PATROCÍNIO DO MURIAÉ

Avenida Silveira Brum, 20, Centro – CEP 36860-000
Patrocínio do Muriaé – MG.



121	MOLA MESTRE DO FEIXE DE MOLAS DIANTEIRO	UNID.	R\$ 1.248,83
122	MOLA MESTRE DO FEIXE DE MOLAS TRASEIRO	UNID.	R\$ 1.541,87
123	MOTOR DE PARTIDA	UNID.	R\$ 3.580,32
124	MOTOR DO LIMPADOR DO PARA-BRISA 24 VOLT	UNID.	R\$ 687,35
125	PALETA LIMPADOR PARA BRISA	UNID.	R\$ 163,23
126	PARA-BRISA DIANTEIRO	UNID.	R\$ 2.320,67
127	PARA-CHOQUE DIANTEIRO	UNID.	R\$ 3.374,80
128	PARAFUSO DA COROA DIFERENCIAL	UNID.	R\$ 34,42
129	PARAFUSO RODA DIANTEIRA	UNID.	R\$ 43,27
130	PARAFUSO RODA TRASEIRA	UNID.	R\$ 54,08
131	PARAFUSOS 14MM	UNID.	R\$ 4,92
132	PARAFUSOS CENTRO FEIXE MOLAS	UNID.	R\$ 60,97
133	PARAFUSOS DO CARDAN	UNID.	R\$ 13,77
134	PATIM FREIO DIANTEIRO	UNID.	R\$ 194,70
135	PATIM FREIO TRASEIRO	UNID.	R\$ 206,50
136	PISTÃO C/ANÉIS COMPRESSOR AR	UNID.	R\$ 603,77
137	PONTEIRA DIREÇÃO DIR. BARRA LONGA.	UNID.	R\$ 304,83
138	PONTEIRA DIREÇÃO ESQ. BARRA LONGA	UNID.	R\$ 304,83
139	PONTEIRA DO CARDAN	UNID.	R\$ 850,58
140	PONTEIRAS DE DIREÇÃO	UNID.	R\$ 288,12
141	PORCA EIXO CENTRAL TRASEIRO DA RODA	UNID.	R\$ 83,58
142	RADIADOR	UNID.	R\$ 3.225,33
143	REGULADOR DE VOLTAGEM	UNID.	R\$ 328,43
144	REGULADOR EMBREAGEM	UNID.	R\$ 124,88
145	REPARO COMPRESSOR DE AR	JOGO	R\$ 599,83
146	RETENTOR CÚPULA CAIXA	UNID.	R\$ 125,87
147	RETENTOR DIANTEIRO VIRABREQUIM	UNID.	R\$ 180,93
148	RETENTOR DO CUBO DE RODAS DIANTEIRO	UNID.	R\$ 108,17
149	RETENTOR DO CUBO DE RODAS TRASEIRO	UNID.	R\$ 252,72
150	RETENTOR DO PINHÃO	UNID.	R\$ 124,88
151	RETENTOR TRASEIRO CAIXA	UNID.	R\$ 139,63
152	RETROVISOR EXTERNO DIREITO	UNID.	R\$ 411,03
153	RETROVISOR EXTERNO ESQUERDO	UNID.	R\$ 411,03
154	ROLAMENTO DA TRANSMISSÃO	UNID.	R\$ 273,37
155	ROLAMENTO DO PILOTO	UNID.	R\$ 455,28
156	ROLAMENTO DO VOLANTE MOTOR	UNID.	R\$ 85,55
157	ROLAMENTO EXTERNO DO CUBO DE RODA DIANTEIRO	UNID.	R\$ 370,72
158	ROLAMENTO EXTERNO DO CUBO DE RODA TRASEIRO	UNID.	R\$ 608,68
159	ROLAMENTO EXTERNO DO PINHÃO	UNID.	R\$ 336,30
160	ROLAMENTO INTERNO DO CUBO DE RODA DIANTEIRO	UNID.	R\$ 408,08
161	ROLAMENTO INTERNO DO CUBO DE RODA TRASEIRO	UNID.	R\$ 682,43
162	ROLAMENTO LATERAL DA COROA	UNID.	R\$ 607,70
163	ROTOR ALTERNADOR	UNID.	R\$ 840,75
164	SENSOR TEMPERATURA	UNID.	R\$ 338,27
165	SILENCIOSO	UNID.	R\$ 3.402,33
166	SIRENE RÉ 24 VOLTS	UNID.	R\$ 93,42
167	SUPORTE COM ESCOVAS ARRANQUE	UNID.	R\$ 140,62



MUNICÍPIO DE PATROCÍNIO DO MURIAÉ

Avenida Silveira Brum, 20, Centro – CEP 36860-000
Patrocínio do Muriaé – MG.



168	TAMBOR DE FREIO DA RODA DIANTEIRA	UNID.	R\$	1.342,25
169	TAMBOR DE FREIO DA RODA TRASEIRA	UNID.	R\$	1.459,27
170	TAMPA DO RADIADOR	UNID.	R\$	63,92
171	TAMPA TANQUE DE COMBUSTÍVEL	UNID.	R\$	125,87
172	TANQUE DE COMBUSTÍVEL	UNID.	R\$	2.302,97
173	TERMINAL BATERIA	UNID.	R\$	19,67
174	TERMINAL DA ALAVANCA DE CÂMBIO	UNID.	R\$	140,62
175	TERMINAL EMBREAGEM	UNID.	R\$	92,43
176	TURBINA DO MOTOR	UNID.	R\$	5.054,33
177	UNIÃO INSTANTÂNEA PLÁSTICA 10MM	UNID.	R\$	29,50
178	UNIDADE INJETORA	UNID.	R\$	3.684,55
179	UNIDADE CENTRAL ELETRÔNICA	UNID.	R\$	7.340,58
180	VÁLVULA DESCARGA RÁPIDA	JOGO	R\$	181,92
181	VÁLVULA PEDAL DE FREIO	UNID.	R\$	1.296,03
182	VÁLVULA REGULADORA DE PRESSÃO	UNID.	R\$	805,35
183	VENTILADOR DE AR CABINE	UNID.	R\$	736,52

ÔNIBUS VOLARE A6 – ANO: 2003 – PLACA: HMM – 9846			
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO
1	SERIÇOS MECÂNICOS, HIDRÁULICOS E ELÉTRICOS PARA MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO DO ÔNIBUS VOLARE A6 – ANO: 2003 – PLACA: HMM – 9846	HORA	R\$ 146,61
2	ABRAÇADEIRA MOLAS DIANTEIRO	UNID	R\$ 76,97
3	ABRAÇADEIRA MOLAS TRASEIRA	UNID	R\$ 76,97
4	ADESIVO PARA LONA DE FREIO (TIPO 3M)	UNID	R\$ 22,00
5	ALAVANCA DE FREIO ESTACIONÁRIO	UNID	R\$ 351,90
6	AMORTECEDOR DIANTEIRO	UNID	R\$ 417,89
7	AMORTECEDOR TRASEIRO	UNID	R\$ 48,99
8	ANEL SINCRONIZADOR	UNID	R\$ 879,76
9	ARRASTADOR DA BOMBA INJETORA	UNID	R\$ 469,87
10	BARRA DE DIREÇÃO CURTA	UNID	R\$ 899,83
11	BARRA DE DIREÇÃO LONGA	UNID	R\$ 932,82
12	BARRA ESTABILIZADORA	UNID	R\$ 714,80
13	BASE RETENTOR TRASEIRO	UNID	R\$ 241,93
14	BATERIA 100 AMPERES	UNID	R\$ 737,50
15	BENDIX (IMPULSOR DO MOTOR DE PARTIDA	UNID	R\$ 372,67
16	BICOS INJETORES.	UNID	R\$ 466,65
17	BOBINA DO ALTERNADOR	UNID	R\$ 613,18
18	BOMBA INJETORA	UNID	R\$ 6.019,05
19	BOMBA D'ÁGUA	UNID	R\$ 822,07
20	BOMBA DE DIREÇÃO HIDRÁULICA	UNID	R\$ 3.153,59
21	BOMBA DE ÓLEO (LUBRIFICAÇÃO)	UNID	R\$ 975,20
22	BORRACHA (GUARNIÇÃO) DO PARA-BRISA	UNID	R\$ 493,24
23	BORRACHA DA PORTA	UNID	R\$ 493,24
24	BORRACHA DA PORTA	UNID	R\$ 493,24
25	BRAÇO RETO DIREÇÃO	UNID	R\$ 799,52
26	BUCHA (C/ TUBO) DO AMORTECEDOR TRASEIRO	UNID	R\$ 44,25
27	BUCHA BARRA ESTAB.	UNID	R\$ 78,67
28	BUCHA DO AMORTECEDOR DIANTEIRO	UNID	R\$ 44,25
29	BUCHA FEIXE MOLA DIANT/TRAS	UNID	R\$ 172,08
30	BUCHA OLHAL PONTA BARRA TRAS	UNID	R\$ 73,75



MUNICÍPIO DE PATROCÍNIO DO MURIAÉ

Avenida Silveira Brum, 20, Centro – CEP 36860-000
Patrocínio do Muriaé – MG.



31	BUZINA	UNID	R\$	95,38
32	CABO ACEL. ONIBUS	UNID	R\$	306,91
33	CABO DA EMBREAGEM	UNID	R\$	361,71
34	CABO DO FREIO DE MÃO	UNID	R\$	350,05
35	CABO DO VELOCÍMETRO	UNID	R\$	361,08
36	CABO FREIO	UNID	R\$	297,89
37	CAIXA SATEL. COMPL.	UNID	R\$	3.971,88
38	CATRACA DO FREIO DIANTEIRO/TRASEIRO	UNID	R\$	330,03
39	CHAVE DE RODAS	UNID	R\$	264,79
40	CILINDRO AUXILIAR DE EMBREAGEM	UNID	R\$	2.184,53
41	CILINDRO MESTRE DE EMBREAGEM	UNID	R\$	1.897,67
42	CILINDRO MESTRE DE FREIO	UNID	R\$	1.213,63
43	CILINDRO DE RODA	UNID	R\$	661,98
44	CILINDRO DA FECHADURA DA PORTA COM CHAVE	UNID	R\$	415,83
45	CILINDRO DO CONTATO DE IGNIÇÃO	UNID	R\$	634,68
46	COIFA COLUNA DIREÇÃO	UNID	R\$	295,46
47	CONJUNTO PARAF. RODA	JOGO	R\$	186,03
48	CONTACTOR DA IGNIÇÃO	UNID	R\$	415,83
49	CONTRA PINO nº 4	UNID	R\$	3,00
50	CORREIA ALTERNADOR	UNID	R\$	241,93
51	CORREIA VENTIL.	UNID	R\$	197,94
52	COXIM CAMBIO	UNID	R\$	545,85
53	COXIM DO MOTOR	UNID	R\$	604,83
54	COXIM DO AMORTECEDOR DIANTEIRO	UNID	R\$	351,90
55	COXIM DO AMORTECEDOR TRASEIRO	UNID	R\$	351,90
56	COXIM RADIADOR. SUPER. INF.	UNID	R\$	318,91
57	CUBO DE RODA DAINT.	UNID	R\$	967,73
58	CUBO DE RODA TRASEIRA	UNID	R\$	824,77
59	CRUZETA DO CARDAN	UNID	R\$	307,91
60	DISCO DE FREIOS	UNID	R\$	704,81
61	DISCO PARA TACÓGRAFO – DIÁRIO 125 KM	CX	R\$	63,92
62	EMBUCHAMENTO EIXO S	JOGO	R\$	965,17
63	ENGRENAGEM 5ª FIXA	UNID	R\$	934,74
64	ENGRENAGEM CAMBIO 1ª	UNID	R\$	846,77
65	ENGRENAGEM CAMBIO 2ª E 3ª FIXA	UNID	R\$	983,23
66	ENGRENAGEM CAMBIO 3ª MOVEL	UNID	R\$	1.207,68
67	ENGRENAGEM DO PINHÃO	UNID	R\$	856,35
68	ESTATOR DO MOTOR DE PARTIDA	UNID	R\$	657,78
69	FAROL DIREITO	UNID	R\$	898,85
70	FAROLESCUERDO	UNID	R\$	898,85
71	FILTRO COMBUST.	UNID	R\$	207,92
72	FILTRO DE AR	UNID	R\$	306,40
73	FILTRO DE ÓLEO LUBRIFICANTE	UNID	R\$	120,37
74	FILTRO SEDIMENTADOR	UNID	R\$	196,97
75	FLANGE DO CARDAN	UNID	R\$	470,54
76	FLEXÍVEL DO FREIO HIDRÁULICO LADO DIREITO	UNID	R\$	262,63
77	FLEXÍVEL DO FREIO HIDRÁULICO LADO ESQUERDO	UNID	R\$	262,63
78	FLEXÍVEL FREIO TRASEIRO	UNID	R\$	196,97
79	FUSÍVEIS 05 AMPERES	UNID	R\$	1,97
80	FUSÍVEIS 10 AMPERES	UNID	R\$	1,97
81	FUSÍVEIS 15 AMPERES	UNID	R\$	1,97



MUNICÍPIO DE PATROCÍNIO DO MURIAÉ

Avenida Silveira Brum, 20, Centro – CEP 36860-000
Patrocínio do Muriaé – MG.



82	FUSÍVEIS 20 AMPERES	UNID	R\$	1,97
83	FUSÍVEIS 25 AMPERES	UNID	R\$	1,97
84	FUSÍVEIS 30 AMPERES	UNID	R\$	1,97
85	GARFO EMBREAGEM	UNID	R\$	415,83
86	GRAMPO MOLA	UNID	R\$	80,26
87	GUARDA PO INF. ALAV. CAMBIO	UNID	R\$	103,19
88	GUARDA PÓ SUP. ALAVANCA DO CÂMBIO	UNID	R\$	103,19
89	HASTE DO LIMPADOR DO PARA-BRISA	UNID	R\$	458,63
90	HASTE INTERNA DE ACIONAMENTO DAS PALHETAS DO LIPADOR PARABRISA	UNID	R\$	435,70
91	HELICE RADIADOR	UNID	R\$	802,60
92	INDUZIDO DO MOTOR DE PARTIDA	UNID	R\$	678,00
93	INTERRUPTOR DE FREIO	UNID	R\$	307,40
94	JOGO DE LONAS DE FREIO	JOGO	R\$	360,96
95	JOGO DE PASTILHAS DE FREIO	JOGO	R\$	206,92
96	JOGO DE REPARO DA BOMBA INJETORA	JOGO	R\$	415,83
97	JOGO DE REPARO DA BOMBA DE DIREÇÃO HIDRÁULICA	JOGO	R\$	317,34
98	JUMELO	UNID	R\$	196,97
99	KIT BATENTE E COIFA DO AMORTECEDOR DIANTEIRO	JOGO	R\$	295,46
100	KIT BATENTE E COIFA DO AMORTECEDOR TRASEIRO	JOGO	R\$	295,46
101	KIT DE BUCHAS DA BARRA ESTABILIZADORA SUSPENSÃO DIANTEIRA	JOGO	R\$	141,27
102	KIT DE BUCHAS DA BARRA ESTABILIZADORA DA SUSPENSÃO TRASEIRA	JOGO	R\$	141,27
103	KIT DE BUCHAS DO FEIXE DE MOLA	JOGO	R\$	164,15
104	KIT DE BUCHAS DO TRAMBULADOR	JOGO	R\$	196,97
105	KIT DE EMBREAGEM	UNID	R\$	3.796,72
106	KIT DE ROLAMENTOS DO ALTERNADOR	JOGO	R\$	131,31
107	LAMPADA DE 01 PÓLO	UNID	R\$	5,90
108	LAMPADA DA LANTERNAS DIANT. E TRASEIRA	UNID	R\$	5,90
109	LAMPADA DO FAROL BI-ODO H7 12 VOLTS x 55/60WATTS	UNID	R\$	101,28
110	LANTERNA DIANTEIRA	UNID	R\$	415,83
111	LANTERNA DE FREIO	UNID	R\$	499,93
112	LANTERNA TRASEIRA	UNID	R\$	557,63
113	MACACO HIDRAULICO 15 TONELADAS	UNID	R\$	546,84
114	MANGUEIRA AR AO TURBO	UNID	R\$	306,40
115	MANGUEIRA FILTRO AR	UNID	R\$	325,31
116	MANGUEIRA INTERCOOLER	UNID	R\$	361,12
117	MANGUEIRA RADIADOR INFERIOR	UNID	R\$	459,60
118	MANGUEIRA RADIADOR SUPERIOR	UNID	R\$	455,62
119	MANOPLA ALAVANCA CÂMBIO	UNID	R\$	196,97
120	MAQUINA DE ACIONAM. DO VIDRO	UNID	R\$	306,40
121	MOLA MESTRE DIANTEIRA	UNID	R\$	1.181,57
122	MOLA MESTRE TRASEIRA	UNID	R\$	1.181,57
123	MOLA PATIM DIANTEIRO	UNID	R\$	153,45
124	MOLA PATIM TRASEIRO	UNID	R\$	153,45
125	MORINGA CAMBIO	UNID	R\$	659,82
126	MOTOR DE PARTIDA (ARRANQUE)	UNID	R\$	2.767,39
127	MOTOR DE ABERTURA DA PORTA	UNID	R\$	2.309,36
128	MOTOR DO LIMPADOR DO PARA-BRISA	UNID	R\$	769,78



MUNICÍPIO DE PATROCÍNIO DO MURIAÉ

Avenida Silveira Brum, 20, Centro – CEP 36860-000
Patrocínio do Muriaé – MG.



129	PALHETA DO LIMPADOR DO PARA-BRISA	UNID	R\$	197,94
130	PARA-BRISA DIANTEIRO	UNID	R\$	4.186,02
131	PARAFUSO ESPELHO DA RODA	UNID	R\$	87,98
132	PARAFUSO CARDAN	UNID	R\$	30,99
133	PARAFUSO DA RODA DIANTEIRA	UNID	R\$	47,82
134	PARAFUSO DA RODA TRASEIRA	UNID	R\$	47,82
135	PARAFUSO DE CENTRO	UNID	R\$	76,97
136	PARAFUSO DAS PINÇAS	UNID	R\$	95,97
137	PATIM DE FREIO	UNID	R\$	274,92
138	PEDAL DE FREIO	UNID	R\$	2.199,39
139	PINÇA DE FREIO	UNID	R\$	1.835,37
140	PINO PATIM	UNID	R\$	206,58
141	PISTÃO DE AVANÇO DA PORTA	UNID	R\$	928,61
142	PORCA CARCAÇA TRASEIRA	UNID	R\$	98,32
143	PORTA ESCOVAS DO MOTOR DE PARTIDA COM ESCOVAS	UNID	R\$	152,95
144	RADIADOR	UNID	R\$	2.085,65
145	RELÉ AUXILIAR 12 VOLTS x 40 AMPERES	UNID	R\$	163,87
146	RELÉ DO FAROL	UNID	R\$	196,65
147	RELÉ DO PISCA	UNID	R\$	89,48
148	REPARO PINCA VEDAÇÃO	UNID	R\$	262,20
149	REPARO SINCRONIZADOR	UNID	R\$	415,14
150	RESERVATÓRIO DO LIMPADOR DO PARA-BRISA	UNID	R\$	764,74
151	RESERVATÓRIO DE AR SECO DO FREIO	UNID	R\$	436,99
152	RESERVATÓRIO AR ÚMIDO	UNID	R\$	458,84
153	RESERVATÓRIO DE FLUIDO DE FREIO	UNID	R\$	416,51
154	RESERVATÓRIO DIREÇÃO HIDRAULICA	UNID	R\$	635,73
155	RESERVATÓRIO FLUIDO DA EMBREAGEM HIDRAULICA	UNID	R\$	679,57
156	RESERVATÓRIO DO LIMPADOR DO PARA-BRISA	UNID	R\$	416,51
157	RESERVATÓRIO DO RADIADOR	UNID	R\$	436,44
158	RETENTOR CUBO TRASEIRO	UNID	R\$	197,30
159	RETENTOR RODA DIANTEIRA	UNID	R\$	131,53
160	RETROVISOR EXTERNO LD DO CARONA	UNID	R\$	460,36
161	RETROVISOR EXTERNO LD DO MOTORISTA	UNID	R\$	460,36
162	RODA DIANTEIRA	UNID	R\$	943,18
163	RODA TRASEIRA	UNID	R\$	943,18
164	ROLAMENTO DO ALTERNADOR	UNID	R\$	87,98
165	ROLAMENTO DO MOTOR DE PARTIDA	UNID	R\$	87,98
166	ROLAMENTO CARDAN	UNID	R\$	207,95
167	ROLAMENTO COLUNA DIREC.	UNID	R\$	186,95
168	ROLAMENTO EMBR. VOLARE	UNID	R\$	153,96
169	ROLAMENTO TENSOR CORREIA	UNID	R\$	307,91
170	ROLAMENTO EXTERNO RODA DIANTEIRA	UNID	R\$	384,90
171	ROLAMENTO EXTERNO RODA TRASEIRA	UNID	R\$	384,90
172	ROLAMENTO INTERNO RODA DIANTEIRA	UNID	R\$	384,90
173	ROLAMENTO INTERNO RODA TRASEIRA	UNID	R\$	384,90
174	ROTOR DO ALTERNADOR	UNID	R\$	407,89
175	SEMI EIXO CAM.	UNID	R\$	1.869,48
176	SERVO DE FREIO	UNID	R\$	2.089,42
177	SILENCIOSO CONJ. DIANTEIRO	UNID	R\$	1.956,17
178	SILENCIOSO INTERMEDIARIO	UNID	R\$	1.846,28



MUNICÍPIO DE PATROCÍNIO DO MURIAÉ

Avenida Silveira Brum, 20, Centro – CEP 36860-000
Patrocínio do Muriaé – MG.



179	SILENCIOSO CONJ. TRASEIRO	UNID	R\$	1.650,46
180	TAMBOR FREIO TRAS.	UNID	R\$	965,95
181	TAMPA DO RADIADOR	UNID	R\$	76,93
182	TAMPA DO TANQUE DE COMBUSTÍVEL	UNID	R\$	87,92
183	TANQUE EXPANSÃO	UNID	R\$	98,90
184	TAMPA DO RESERVATORIO DO ÓLEO DIREÇÃO HIDRAULICA	UNID	R\$	100,91
185	TAMPA DO RESERVATORIO DE FLUIDO DE FREIO	UNID	R\$	76,93
186	TAMPA DO RESERVATORIO DE FLUIDO DE EMBREAGEM	UNID	R\$	73,93
187	TERMINAL DIREÇÃO CURTO BARRA CURTA	UNID	R\$	373,08
188	TERMINAL DIREÇÃO LADO DIREITO E ESQUERDO	UNID	R\$	373,08
189	TRIANGULO DE SEGURANÇA	UNID	R\$	121,46
190	TUBO DE SILICONE VERMELHO 50 GR	UNID	R\$	59,00
191	VALVULA TERMOSTÁTICA	UNID	R\$	274,74

ÔNIBUS VOLARE V8 ON – ANO: 2010 – PLACA: HLF – 2160			
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO
1	SERVIÇOS MECÂNICOS, HIDRÁULICOS E ELÉTRICOS PARA MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO DO ÔNIBUS VOLARE V8 ON – ANO: 2010 – PLACA: HLF – 2160	HORA	R\$ 146,61
2	ABRAÇADEIRA MOLAS DIANTEIRO	UNID	R\$ 87,98
3	ABRAÇADEIRA MOLAS TRASEIRA	UNID	R\$ 87,98
4	ADESIVO PARA LONA DE FREIO (TIPO 3M)	UNID	R\$ 19,80
5	ALONGADOR PITO	UNID	R\$ 76,97
6	AMORTECEDOR DIANTEIRO	UNID	R\$ 614,55
7	AMORTECEDOR TRASEIRO	UNID	R\$ 614,55
8	AMORTECEDOR DE VIBRAÇÃO (DAMPER) DO MOTOR	UNID	R\$ 4.068,87
9	ANEL ORING DE VEDAÇÃO DO BICO INJETOR	UNID	R\$ 16,50
10	ARRUELA TRAVA DA RODA DIANT. E TRASEIRA	UNID	R\$ 37,99
11	BATERIA 100 AMPERES	UNID	R\$ 737,50
12	BANCO DO MOTORISTA COMPLETO	UNID	R\$ 4.495,97
13	BARRA DIREÇÃO CURVA	UNID	R\$ 1.229,74
14	BARRA DIREÇÃO RETA	UNID	R\$ 1.407,61
15	BENDIX (IMPULSOR) DO MOTOR DE PARTIDA	UNID	R\$ 348,76
16	BICO INJETOR	UNID	R\$ 498,59
17	BOBINA DO ALTERNADOR	UNID	R\$ 678,63
18	BOIA DO TANQUE DE COMBUSTÍVEL	UNID	R\$ 436,44
19	BOMBA D'ÁGUA	UNID	R\$ 745,34
20	BOMBA INJETORA	UNID	R\$ 7.553,57
21	BOMBA DE ALTA PRESSÃO	UNID	R\$ 7.462,84
22	BOMBA DE ÓLEO (LUBRIFICAÇÃO)	UNID	R\$ 898,27
23	BORRACHA (GUARNIÇÃO) DO PARA-BRISA	UNID	R\$ 712,45
24	BUCHA (C/ TUBO) DO AMORTECEDOR TRASEIRO	UNID	R\$ 86,53
25	BUCHA BARRA ESTAB.	UNID	R\$ 84,70
26	BUCHA DO AMORTECEDOR DIANTEIRO	UNID	R\$ 84,70
27	BUCHA DO AMORTECEDOR TRASEIRO	UNID	R\$ 86,53



MUNICÍPIO DE PATROCÍNIO DO MURIAÉ

Avenida Silveira Brum, 20, Centro – CEP 36860-000
Patrocínio do Muriaé – MG.



28	BUCHA FEIXE MOLA DIANT/TRAS	UNID	R\$	162,25
29	BUCHA OLHAL PONTA BARRA TRAS	UNID	R\$	47,20
30	BUJÃO DO TANQUE	UNID	R\$	65,76
31	BUJÃO DA CX. DO CÂMBIO	UNID	R\$	65,76
32	BUJÃO DO CÂRTER	UNID	R\$	65,76
33	CABO ACIONAMENTO ALAVANCA DA MARCHA	UNID	R\$	1.074,16
34	CABO ACEL. ONIBUS VOLARE	UNID	R\$	375,12
35	CABO DA EMBREAGEM	UNID	R\$	275,83
36	CABOS BATERIA	UNID	R\$	364,09
37	CABO DO FREIO DE MÃO	UNID	R\$	441,32
38	CABO DO VELOCÍMETRO	UNID	R\$	359,08
39	CABO FREIO TRAS	UNID	R\$	308,93
40	CAIXA SATELITE COMPL.	UNID	R\$	5.215,60
41	CAMARA DE FREIO DIANTEIRO	UNID	R\$	1.093,27
42	CAMARA DE FREIO TRASEIRO (SPRING BRAKE)	UNID	R\$	1.093,27
43	CILINDRO DA FECHADURA DA PORTA COM CHAVE	UNID	R\$	772,31
44	CÍLINDRO AUXILIAR DE EMBREAGEM MARCOPOLO/VOLARE	UNID	R\$	1.400,69
45	CILINDRO RODA DE FREIO MARCOPOLO/VOLARE	UNID	R\$	517,30
46	CÍLINDRO MESTRE DE FREIO MARCOPOLO/VOLARE	UNID	R\$	872,44
47	CÍLINDRO MESTRE DE EMBREAGEM MARCOPOLO/VOLARE	UNID	R\$	897,31
48	CILINDRO DO CONTATO DE IGNIÇÃO	UNID	R\$	547,15
49	CHAVE DE RODA	UNID	R\$	197,94
50	COIFA COLUNA DIREÇÃO	UNID	R\$	161,96
51	COLETOR DE ADMISSÃO	UNID	R\$	1.539,58
52	COMPENSADOR DO FREIO	UNID	R\$	2.111,41
53	COMPRESSOR DE AR DO FREIO	UNID	R\$	1.979,45
54	CONJUNTO PARAF. RODA	JOGO	R\$	74,00
55	CONTACTOR DA IGNIÇÃO	UNID	R\$	437,88
56	CORREIA ALTERNADOR	UNID	R\$	243,94
57	CORREIA VENTILADOR	UNID	R\$	197,94
58	COROA E PINHÃO	UNID	R\$	4.770,12
59	COXIM CAMBIO	UNID	R\$	384,90
60	COXIM DO MOTOR	UNID	R\$	766,78
61	COXIM DO AMORTECEDOR DIANTEIRO	UNID	R\$	307,91
62	COXIM DO AMORTECEDOR TRASEIRO	UNID	R\$	307,91
63	COXIM RADIADOR. SUPERIOR E INFERIOR	UNID	R\$	197,94
64	CUBO DE RODA DIANTEIRO	UNID	R\$	989,73
65	CUBO DE RODA TRASEIRA	UNID	R\$	928,61
66	CUICA DE FREIO	UNID	R\$	1.043,00
67	CRUZETA CARDAN	UNID	R\$	461,11
68	DISCOS PARA TACÓGRAFO – DIÁRIO 180 KM	CX	R\$	63,92
69	EIXO DO GARFO DE EMBREAGEM	UNID	R\$	417,20
70	ESPELHO PARABRISA MARCOPOLO/VOLARE	UNID	R\$	4.591,18
71	ESTATOR DO MOTOR DE PARTIDA	UNID	R\$	632,39
72	ESTABILIZADOR DIANTEIRO	UNID	R\$	1.532,00
73	ESTABILIZADOR TRASEIRO	UNID	R\$	1.641,43
74	FAROL ESQUERDO	UNID	R\$	896,86
75	FAROL DIREITO	UNID	R\$	896,86



MUNICÍPIO DE PATROCÍNIO DO MURIAÉ

Avenida Silveira Brum, 20, Centro – CEP 36860-000
Patrocínio do Muriaé – MG.



76	FILTRO COMBUSTÍVEL – 1	UNID	R\$	206,92
77	FILTRO COMBUSTÍVEL - 2	UNID	R\$	196,97
78	FILTRO DE AR INTERNO	UNID	R\$	262,63
79	FILTRO DE AR EXTERNO	UNID	R\$	306,40
80	FILTRO DE ÓLEO LUBRIFICANTE	UNID	R\$	132,75
81	FILTRO SEDIMENTADOR	UNID	R\$	177,08
82	FLANGE DO TURBOALIMENTADOR	UNID	R\$	415,83
83	FLEXÍVEL DO FREIO HIDRÁULICO LADO DIREITO	UNID	R\$	435,73
84	FLEXÍVEL DO FREIO HIDRÁULICO LADO ESQUERDO	UNID	R\$	435,73
85	FLEXÍVEL FREIO TRASEIRO	UNID	R\$	196,97
86	FUSÍVEIS 05 AMPERES	UNID	R\$	1,97
87	FUSÍVEIS 10 AMPERES	UNID	R\$	1,97
88	FUSÍVEIS 15 AMPERES	UNID	R\$	1,97
89	FUSÍVEIS 20 AMPERES	UNID	R\$	1,97
90	FUSÍVEIS 25 AMPERES	UNID	R\$	1,97
91	FUSÍVEIS 30 AMPERES	UNID	R\$	1,97
92	GARFO EMBREAGEM	UNID	R\$	415,83
93	GRAMPO DO FEIXE DE MOLA	UNID	R\$	87,55
94	GUARDA PO INF. ALAV. CAMBIO	UNID	R\$	98,49
95	GUARDA PÓ SUP. ALAVANCA CAMBIO	UNID	R\$	131,31
96	GUARDA PÓ DO EIXO DE MEBREAGEM	UNID	R\$	127,33
97	HASTE DO LIMPADOR DO PARA-BRISA	UNID	R\$	459,60
98	INDUZIDO DO MOTOR DE PARTIDA	UNID	R\$	809,16
99	INTERRUPTOR DE FREIO	UNID	R\$	248,70
100	JOGO DE LONAS DE FREIO	JOGO	R\$	262,63
101	JUMELO	UNID	R\$	120,37
102	JUNTA DO CARDAN	UNID	R\$	87,55
103	KIT BATENTE E COIFA DO AMORTECEDOR DIANTEIRO	JOGO	R\$	196,97
104	KIT BATENTE E COIFA DO AMORTECEDOR TRASEIRO	JOGO	R\$	17,91
105	KIT DE BUCHAS DA BARRA ESTABILIZADORA DA SUSPENSÃO TRASEIRA	JOGO	R\$	306,40
106	KIT DE BUCHAS DA BARRA ESTABILIZADORA DA SUSPENSÃO TRASEIRA	JOGO	R\$	295,46
107	KIT DE BUCHAS DO FEIXE DE MOLA	JOGO	R\$	248,70
108	KIT DE BUCHAS DO TRAMBULADOR	JOGO	R\$	196,97
109	KIT DE BUCHAS DO JUMELO	JOGO	R\$	212,89
110	KIT DE EMBREAGEM VOLARE V8	UNID	R\$	4.485,05
111	KIT DE ESCOVAS DO MOTOR DE PARTIDA	JOGO	R\$	196,97
112	KIT DE ROLAMENTOS DO ALTERNADOR	JOGO	R\$	98,49
113	LAMPADA DA LANTERNAS DIANT. E TRASEIRA	UNID	R\$	5,90
114	LAMPADAS DE 01 PÓLO TRASEIRA	UNID	R\$	5,90
115	LAMPADA DO FAROL	UNID	R\$	101,28
116	LANTERNA DIANTEIRA	UNID	R\$	229,81
117	LANTERNA TRASEIRA	UNID	R\$	579,36
118	LANTERNAS (FAROLETES) DE POSIÇÃO	UNID	R\$	546,54
119	LUVA DA EMBREAGEM	UNID	R\$	215,87
120	MACACO HIDRÁULICO 15 TONELADAS	UNID	R\$	579,67
121	MANGUEIRA DO HIDRAULICO	UNID	R\$	197,30
122	MANGUEIRA AR AO TURBO	UNID	R\$	241,14
123	MANGUEIRA FILTRO AR	UNID	R\$	263,06



MUNICÍPIO DE PATROCÍNIO DO MURIAÉ

Avenida Silveira Brum, 20, Centro – CEP 36860-000
Patrocínio do Muriaé – MG.



124	MANGUEIRA INTERCOOLER	UNID	R\$	325,84
125	MANGUEIRA RADIADOR INFERIOR	UNID	R\$	494,86
126	MANGUEIRA RADIADOR SUPERIOR	UNID	R\$	472,86
127	MANGUEIRA DA TURBINA	UNID	R\$	307,91
128	MANOPLA ALAVANCA DE CAMBIO	UNID	R\$	142,96
129	MAQUINA DE ACIONAM. DO VIDRO	UNID	R\$	417,89
130	MOLA MESTRE SUSPENSÃO DIANTEIRA	UNID	R\$	1.370,15
131	MOLA Nº 2 DIANTEIRA	UNID	R\$	681,81
132	MOLA Nº 3DIANTEIRA	UNID	R\$	681,81
133	MOLA Nº 4DIANTEIRA	UNID	R\$	681,81
134	MOLA MESTRE SUSPENSÃO TRASEIRA	UNID	R\$	1.468,48
135	MOLA Nº 2 TRASEIRA	UNID	R\$	681,81
136	MOLA Nº 3 TRASEIRA	UNID	R\$	681,81
137	MOLA Nº 4 TRASEIRA	UNID	R\$	681,81
138	MOLA Nº 5 TRASEIRA	UNID	R\$	681,81
139	MOTOR DE ABERTURA DA PORTA	UNID	R\$	1.223,46
140	MOTOR DO LIMPADOR DO PARA-BRISA	UNID	R\$	568,09
141	MOTOR DE PARTIDA	UNID	R\$	3.222,88
142	PALHETA DO LIMPADOR DO PARA-BRISA	UNID	R\$	163,87
143	PARA-BRISA DIANTEIRO	UNID	R\$	4.588,43
144	PARAFUSO ESPELHO DA RODA	UNID	R\$	51,64
145	PARAFUSO CARDAN	UNID	R\$	48,67
146	PARAFUSO DE CENTRO	UNID	R\$	73,50
147	PARAFUSO DA PINÇA DE FREIO	UNID	R\$	76,47
148	PATIM DE FREIO	UNID	R\$	379,39
149	PINÇA DE FREIO	UNID	R\$	1.879,07
150	PORCAS RODA DIANTEIRA	UNID	R\$	37,74
151	PORCAS RODA TRASEIRA	UNID	R\$	37,74
152	PORTA ESCOVAS DO MOTOR DE PARTIDA COM ESCOVAS	UNID	R\$	196,65
153	RADIADOR	UNID	R\$	2.301,79
154	REGULADOR DE PRESSÃO DE FREIO	UNID	R\$	1.512,60
155	REGULADOR DE VOLTAGEM	UNID	R\$	416,51
156	RELÉ AUXILIAR 12 VOLTS X 40 AMPERES	UNID	R\$	131,53
157	RELÉ DO FAROL	UNID	R\$	164,41
158	RELÉ DO PISCA	UNID	R\$	96,37
159	REPARO DO ALTERNADOR	JOGO	R\$	107,62
160	REPARO DO COMPRESSOR DE AR	JOGO	R\$	482,28
161	REPARO PINCA VEDAÇÃO	JOGO	R\$	197,94
162	REPARO CUIÇA DE FREIO	JOGO	R\$	95,97
163	REPARO PISTÃO PINÇA DE FREIO DIANTEIRO	JOGO	R\$	153,96
164	REPARO VÁLVULA QUATRO VIAS	UNID	R\$	438,60
165	REPARO VÁLVULA 02 VIAS	UNID	R\$	394,61
166	RESERVATÓRIO DE AR SECO DO FREIO	UNID	R\$	238,93
167	RESERVATORIO AR ÚMIDO	UNID	R\$	249,93
168	RESERVATÓRIO DE FLUIDO DE FREIO	UNID	R\$	439,87
169	RESERVATORIO DIREÇÃO HIDRAULICA	UNID	R\$	417,89
170	RESERVATORIO FLUIDO DA EMBREAGEM HIDRAULICA	UNID	R\$	381,90
171	RESERVATÓRIO DO LIMPADOR DO PARA-BRISA	UNID	R\$	296,92
172	RESERVATÓRIO DO RADIADOR	UNID	R\$	327,91
173	RETENTOR RODA DIANTEIRA	UNID	R\$	197,94
174	RETENTOR RODA TRASEIRA	UNID	R\$	197,94



MUNICÍPIO DE PATROCÍNIO DO MURIAÉ

Avenida Silveira Brum, 20, Centro – CEP 36860-000
Patrocínio do Muriaé – MG.



175	RETROVISOR EXTERNO LD DO CARONA	UNID	R\$	659,82
176	RETROVISOR EXTERNO LD DO MOTORISTA	UNID	R\$	659,82
177	ROLAMENTO CARDAN	UNID	R\$	274,74
178	ROLAMENTO COLUNA DIREC.	UNID	R\$	197,82
179	ROLAMENTO EMBR. VOLARE	UNID	R\$	197,82
180	ROLAMENTO TENSOR CORREIA	UNID	R\$	384,64
181	ROLAMENTO EXTERNO RODA DIANTEIRA	UNID	R\$	417,61
182	ROLAMENTO EXTERNO RODA TRASEIRA	UNID	R\$	417,61
183	ROLAMENTO INTERNO RODA DIANTEIRA	UNID	R\$	417,61
184	ROLAMENTO INTERNO RODA TRASEIRA	UNID	R\$	417,61
185	ROLAMENTO DO MOTOR DE PARTIDA	UNID	R\$	65,94
186	ROTOR DO ALTERNADOR	UNID	R\$	494,54
187	SEMI EIXO CAM.	UNID	R\$	2.527,64
188	SERPENTINA DO FREIO	UNID	R\$	879,18
189	SILENCIOSO CONJ. DIANTEIRO	UNID	R\$	2.078,06
190	SILENCIOSO CONJ. TRASEIRO	UNID	R\$	1.968,16
191	SUORTE DO EIXO EXPANSOR	UNID	R\$	439,59
192	SUORTE DO RETROVISOR ESQ/DIREITO.	UNID	R\$	230,79
193	TAMBOR DE FREIO DIANTEIRO	UNID	R\$	1.348,87
194	TAMBOR FREIO TRAS.	UNID	R\$	1.348,87
195	TAMPA DO RADIADOR	UNID	R\$	65,94
196	TAMPA DO TANQUE DE COMBUSTÍVEL	UNID	R\$	76,93
197	TAMPA DO RESERVATORIO DO ÓLEO DIREÇÃO HIDRAULICA	UNID	R\$	73,93
198	TAMPA DO RESERVATORIO DE FLUIDO DE FREIO	UNID	R\$	54,36
199	TAMPA DO RESERVATORIO DE FLUIDO DE EMBREAGEM	UNID	R\$	63,25
200	TANQUE EXPANSAO	UNID	R\$	782,69
201	TERMINAL DIREÇÃO CURTO BARRA CURTA ESQ/DIR.	UNID	R\$	222,36
202	TERMINAL DIREÇÃO LADO DIREITO E ESQUERDO	UNID	R\$	222,36
203	TRIANGULO DE SEGURANÇA	UNID	R\$	119,08
204	TUBO DE SILICONE VERMELHO 50 GR	UNID	R\$	59,00
205	TUBO RESPIRO DO CÂRTER	UNID	R\$	163,07
206	VALVULA DE DRENO DO FREIO	UNID	R\$	217,42
207	VALVULA PVC	UNID	R\$	239,16
208	VALVULA DESCARGA RÁPIDA	UNID	R\$	260,90
209	VALVULA DUAS VIAS	UNID	R\$	640,40
210	VALVULA QUATRO VIAS	UNID	R\$	621,63
211	VALVULA TERMOSTÁTICA	UNID	R\$	247,06
212	VALVULA DO PEDAL DE FREIO	UNID	R\$	1.265,48
213	VALVULA DO FREIO DE ESTACIONAMENTO	UNID	R\$	653,74

ÔNIBUS VW 15.190 ANO 2014 – PLACA OXH-8648
ÔNIBUS VW 15.190 ANO 2014 – PLACA OXH-8702

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO
------	-----------	---------	----------------



MUNICÍPIO DE PATROCÍNIO DO MURIAÉ

Avenida Silveira Brum, 20, Centro – CEP 36860-000
Patrocínio do Muriaé – MG.



1	SERIÇOS MECÂNICOS, HIDRÁULICOS E ELÉTRICOS PARA MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO ÔNIBUS VW 15.190 ANO 2014 – PLACA OXH-8648/ ÔNIBUS VW 15.190 ANO 2014 – PLACA OXH-8702	HORA	R\$	146,61
2	ABRAÇADEIRA DO CARDAN	UNID.	R\$	108,17
3	ALTERNADOR	UNID.	R\$	3.304,98
4	AMORTECEDOR DIANTEIRO	UNID.	R\$	1.077,73
5	AMORTECEDOR TRASEIRO	UNID.	R\$	1.014,80
6	ANEL SINCRONIZADOR DA CAIXA	UNID.	R\$	364,82
7	ARRUELA TRAVA CUBO DIANTEIRO	UNID.	R\$	63,92
8	ARRUELA TRAVA RODA TRASEIRA	UNID.	R\$	66,87
9	AUTOMÁTICO ARRANQUE	UNID.	R\$	411,03
10	BARRA LATERAL DIREÇÃO	UNID.	R\$	1.386,50
11	BATERIA 150 AMP	UNID.	R\$	885,00
12	BENDIX ARRANQUE	UNID.	R\$	258,62
13	BIELA DO MOTOR	UNID.	R\$	944,98
14	BLOCO DO MOTOR	UNID.	R\$	25.532,25
15	BOMBA ALTA PRESSÃO	UNID.	R\$	6.921,68
16	BOMBA D'ÁGUA	UNID.	R\$	1.414,03
17	BOMBA DE ÓLEO DIREÇÃO HIDRÁULICA	UNID.	R\$	2.616,65
18	BUCHA DO JUMELO DO FEIXE DE MOLAS TRASEIRO	UNID.	R\$	162,25
19	BUCHAS FEIXE MOLAS	UNID.	R\$	162,25
20	BUCHAS JUMELO FEIXE DE MOLAS DIANTEIRO	UNID.	R\$	162,25
21	BUZINA	UNID.	R\$	95,38
22	CABEÇOTE DO COMPRESSOR DE AR	UNID.	R\$	824,03
23	CABEÇOTE DO MOTOR	UNID.	R\$	11.126,42
24	CAIXA DIREÇÃO HIDRÁULICA	UNID.	R\$	10.568,87
25	CATRACA FREIO TRASEIRO	UNID.	R\$	387,43
26	CILINDRO AUXILIAR EMBREAGEM	UNID.	R\$	608,68
27	CILINDRO DE IGNIÇÃO	UNID.	R\$	339,25
28	CILINDRO MESTRE EMBREAGEM	UNID.	R\$	588,03
29	COMANDO DE SETA	UNID.	R\$	785,68
30	COMPRESSOR DE AR	UNID.	R\$	3.581,30
31	CONJ. SATÉLITE E PLANETÁRIA DIFERENCIAL	UNID.	R\$	3.930,38
32	CONJUNTO COROA PINHÃO	UNID.	R\$	6.111,42
33	CORREIA ALTERNADOR	UNID.	R\$	210,43
34	COXIM DIANTEIRO MOTOR	UNID.	R\$	775,85
35	COXIM TRASEIRO MOTOR	UNID.	R\$	623,43
36	CREMALHEIRA DO MOTOR	UNID.	R\$	1.357,00
37	CRUZETA DE TRANSMISSÃO	UNID.	R\$	368,75
38	CUÍCA DE FREIO DIANTEIRO	UNID.	R\$	880,08
39	CUÍCA DE FREIO TRASEIRO	UNID.	R\$	899,75
40	DIAFRAGMA DA CUÍCA DE FREIO DIANTEIRO	UNID.	R\$	63,92
41	DIAFRAGMAS CUÍCA FREIO TRASEIRO	UNID.	R\$	68,83
42	DISCO PARA TACÓGRAFO –DIÁRIO	CX	R\$	63,92
43	EIXO BENGALA	UNID.	R\$	2.881,17
44	EIXO CARRETEL DA CAIXA	UNID.	R\$	2.499,63
45	EIXO COMANDO MOTOR	UNID.	R\$	1.595,95
46	EIXO DA CATRACA DIANTEIRA	UNID.	R\$	362,85
47	EIXO DA CATRACA TRASEIRO	UNID.	R\$	417,92



MUNICÍPIO DE PATROCÍNIO DO MURIAÉ

Avenida Silveira Brum, 20, Centro – CEP 36860-000
Patrocínio do Muriaé – MG.



48	EIXO ENTALHADO DA CAIXA	UNID.	R\$	2.249,87
49	EIXO PILOTO DA CAIXA	UNID.	R\$	1.799,50
50	EIXO VIRABREQUIM DO MOTOR	UNID.	R\$	11.573,83
51	ENGRENAGEM 1* VELOCIDADE MÓVEL CAIXA	UNID.	R\$	828,95
52	ENGRENAGEM 2* VELOCIDADE MÓVEL CAIXA	UNID.	R\$	692,27
53	ENGRENAGEM 3* VELOCIDADE MÓVEL CAIXA	UNID.	R\$	797,48
54	ENGRENAGEM 4* VELOCIDADE MÓVEL CAIXA	UNID.	R\$	825,02
55	ENGRENAGEM MARCHA RÉ	UNID.	R\$	728,65
56	ESCOVA ALTERNADOR	JOGO	R\$	63,92
57	ESTATOR ALTERNADOR	UNID.	R\$	820,10
58	FAROL LD DIREITO	UNID.	R\$	1.209,50
59	FAROL LD ESQUERDO	UNID.	R\$	1.209,50
60	FEIXE DE MOLA DIANTEIRO COMPLETO	JOGO	R\$	3.531,15
61	FEIXE DE MOLA TRASEIRO COMPLETO	UNID.	R\$	3.884,17
62	FILTRO DE AR	UNID.	R\$	199,62
63	FILTRO DE COMBUSTÍVEL	UNID.	R\$	162,25
64	FILTRO DIESEL	UNID.	R\$	175,03
65	FILTRO DIREÇÃO HIDRÁULICA	UNID.	R\$	54,08
66	FILTRO LUBRIFICANTE (MOTOR)	UNID.	R\$	166,18
67	FILTRO SEDIMENTADOR	UNID.	R\$	187,82
68	FUSÍVEL 05 AMPERES	UNID.	R\$	1,97
69	FUSÍVEL 10 AMPERES	UNID.	R\$	1,97
70	FUSÍVEL 15 AMPERES	UNID.	R\$	1,97
71	FUSÍVEL 20 AMPERES	UNID.	R\$	1,97
72	FUSÍVEL 25 AMPERES	UNID.	R\$	1,97
73	FUSÍVEL 30 AMPERES	UNID.	R\$	1,97
74	GRAXEIROS	UNID.	R\$	5,90
75	HASTE DO LIMPADOR DO PARA-BRISA	UNID.	R\$	279,27
76	HÉLICE MOTOR	UNID.	R\$	708,98
77	INDUZIDO ARRANQUE	UNID.	R\$	687,35
78	INTERCOOLER	UNID.	R\$	2.790,70
79	INTERRUPTOR DE FREIO	UNID.	R\$	239,93
80	INTERRUPTOR DE RÉ	UNID.	R\$	180,93
81	INTERRUPTOR DO ALERTA	UNID.	R\$	329,42
82	INTERRUPTOR DO FAROL	UNID.	R\$	411,03
83	JOGO CASQUILHO FIXO	UNID.	R\$	1.394,37
84	JOGO CASQUILHO MÓVEL	UNID.	R\$	978,42
85	JOGO DE EMBUCHAMENTO DA MANGA DE EIXO	UNID.	R\$	1.367,82
86	JOGO DE PALHETAS DO LIMPADOR DE PARA-BRISA	UNID.	R\$	255,67
87	JOGO JUNTA MOTOR COMPLETO	UNID.	R\$	4.602,00
88	JOGO LONAS FREIO RODA DIANTEIRA	UNID.	R\$	384,48
89	JOGO LONAS FREIO RODA TRASEIRA	UNID.	R\$	384,48
90	JOGO PISTÕES COM ANÉIS MOTOR	JOGO	R\$	6.189,10
91	JOGO VÁLVULA ADMISSÃO	JOGO	R\$	694,23
92	JOGO VÁLVULA ESCAPE	JOGO	R\$	708,98
93	JUNTA CABEÇOTE MOTOR	UNID.	R\$	741,43
94	JUNTA LIQUIDA	UNID.	R\$	59,00
95	JUNTA TAMPA DE VÁLVULA	UNID.	R\$	162,25
96	KIT EMBREAGEM	UNID.	R\$	5.854,77
97	LÂMPADA 2 POLO 24 VOLT.	UNID.	R\$	5,90
98	LÂMPADA 67 – 1 POLO – 24 VOLT	UNID.	R\$	5,90
99	LÂMPADA FAROL H1 24 VOLT.	UNID.	R\$	63,92



MUNICÍPIO DE PATROCÍNIO DO MURIAÉ

Avenida Silveira Brum, 20, Centro – CEP 36860-000
Patrocínio do Muriaé – MG.



100	LÂMPADA FAROL H-7 24 VOLT	UNID.	R\$	101,28
101	LÂMPADA LANTERNA 069 VOLT	UNID.	R\$	5,90
102	LÂMPADA PINGÃO 24 VOLT.	UNID.	R\$	5,90
103	LANTERNA FRONTAL DIREITA	UNID.	R\$	113,08
104	LANTERNA FRONTAL ESQUERDA	UNID.	R\$	113,08
105	LANTERNA LATERAL DIREITA	UNID.	R\$	73,75
106	LANTERNA LATERAL ESQUERDA	UNID.	R\$	73,75
107	LANTERNA TRASEIRA DIREITA	UNID.	R\$	614,58
108	LANTERNA TRASEIRA ESQUERDA	UNID.	R\$	614,58
109	LUVA DO CARDAM	UNID.	R\$	757,17
110	LUVA ENGATE SAÍDA CAIXA	UNID.	R\$	538,87
111	MANETE DO FREIO DE ESTACIONAMENTO	UNID.	R\$	745,37
112	MANGOTE DE EMBREAGEM	UNID.	R\$	192,73
113	MANGOTE DE FREIO DIANTEIRO	UNID.	R\$	73,75
114	MANGOTE FREIO AR TRASEIRO	UNID.	R\$	73,75
115	MANGUEIRA D'ÁGUA INFERIOR DO RADIADOR	UNID.	R\$	214,37
116	MANGUEIRA D'ÁGUA SUPERIOR DO RADIADOR	UNID.	R\$	240,92
117	MANGUEIRA INTERCOOLER	UNID.	R\$	217,32
118	MIOLO COMPLETO DIFERENCIAL	UNID.	R\$	4.867,50
119	MIOLO EMBREAGEM VISCOSA DA HÉLICE	UNID.	R\$	1.757,22
120	MOLA DO FREIO ESTACIONAMENTO	UNID.	R\$	176,02
121	MOLA MESTRE DO FEIXE DE MOLAS DIANTEIRO	UNID.	R\$	1.622,50
122	MOLA MESTRE DO FEIXE DE MOLAS TRASEIRO	UNID.	R\$	1.622,50
123	MOTOR DE PARTIDA	UNID.	R\$	3.274,50
124	MOTOR DO LIMPADOR DO PARA-BRISA 24 VOLT	UNID.	R\$	689,32
125	PARA-BRISA	UNID.	R\$	2.447,52
126	PARA-CHOQUE DIANTEIRO	UNID.	R\$	3.580,32
127	PARAFUSO DA COROA DIFERENCIAL	UNID.	R\$	44,25
128	PARAFUSO RODA DIANTEIRA	UNID.	R\$	44,25
129	PARAFUSO RODA TRASEIRA	UNID.	R\$	54,08
130	PARAFUSOS 14MM	UNID.	R\$	4,92
131	PARAFUSOS CENTRO FEIXE MOLAS	UNID.	R\$	63,92
132	PARAFUSOS DO CARDAN	UNID.	R\$	13,77
133	PATIM FREIO DIANTEIRO	UNID.	R\$	289,10
134	PATIM FREIO TRASEIRO	UNID.	R\$	329,42
135	PISTÃO C/ANÉIS COMPRESSOR AR	UNID.	R\$	653,92
136	POLIA VIRABREQUIM	UNID.	R\$	1.357,00
137	PONTEIRA DIREÇÃO DIR. BARRA LONGA.	UNID.	R\$	358,92
138	PONTEIRA DIREÇÃO ESQ. BARRA LONGA	UNID.	R\$	358,92
139	PONTEIRA DO CARDAN	UNID.	R\$	696,20
140	PONTEIRAS DE DIREÇÃO	UNID.	R\$	358,92
141	PORCA EIXO CENTRAL TRASEIRO DA RODA	UNID.	R\$	132,75
142	RADIADOR	UNID.	R\$	7.523,48
143	REGULADOR DE VOLTAGEM	UNID.	R\$	414,97
144	RELÉ SETA	UNID.	R\$	76,70
145	REPARO COMPRESSOR DE AR	JOGO	R\$	657,85
146	RETENTOR CÚPULA CAIXA	UNID.	R\$	131,77
147	RETENTOR DIANTEIRO VIRABREQUIM	UNID.	R\$	220,27
148	RETENTOR DO CUBO DE RODA DIANTEIRO	UNID.	R\$	177,00



MUNICÍPIO DE PATROCÍNIO DO MURIAÉ

Avenida Silveira Brum, 20, Centro – CEP 36860-000
Patrocínio do Muriaé – MG.



149	RETENTOR DO CUBO DE RODA TRASEIRO	UNID.	R\$	248,78
150	RETENTOR DO PINHÃO	UNID.	R\$	194,70
151	RETENTOR DO VOLANTE MOTOR	UNID.	R\$	372,68
152	RETENTOR TRASEIRO CAIXA	UNID.	R\$	129,80
153	RETROVISOR EXTERNO DIREITO	UNID.	R\$	781,75
154	RETROVISOR EXTERNO ESQUERDO	UNID.	R\$	781,75
155	ROLAMENTO DA TRANSMISSÃO	UNID.	R\$	246,82
156	ROLAMENTO DO CUBO DE RODA TRASEIRO EXTERNO	UNID.	R\$	667,68
157	ROLAMENTO DO CUBO DE RODA TRASEIRO INTERNO	UNID.	R\$	786,67
158	ROLAMENTO DO PILOTO	UNID.	R\$	291,07
159	ROLAMENTO DO VOLANTE MOTOR	UNID.	R\$	83,58
160	ROLAMENTO EXTERNO DO CUBO DE RODA DIANTEIRA	UNID.	R\$	564,43
161	ROLAMENTO INTERNO DO CUBO DE RODA DIANTEIRA	UNID.	R\$	666,70
162	ROTOR ALTERNADOR	UNID.	R\$	820,10
163	SENSOR TEMPERATURA	UNID.	R\$	312,70
164	SENSOR VELOCIDADE CAIXA	UNID.	R\$	407,10
165	SILENCIOSO	UNID.	R\$	5.555,83
166	SIRENE RÉ 24 VOLTS	UNID.	R\$	93,42
167	SUPORTE COM ESCOVAS ARRANQUE	UNID.	R\$	162,25
168	TAMBOR DE FREIO RODA TRASEIRA	UNID.	R\$	1.391,42
169	TAMBOR FREIO DIANTEIRO	UNID.	R\$	1.391,42
170	TAMPA DO RADIADOR	UNID.	R\$	73,75
171	TAMPA TANQUE DE COMBUSTÍVEL	UNID.	R\$	135,70
172	TANQUE DE COMBUSTÍVEL	UNID.	R\$	2.590,10
173	TERMINAL BATERIA	UNID.	R\$	19,67
174	TERMINAL DA ALAVANCA DE CÂMBIO	UNID.	R\$	188,80
175	TERMINAL EMBREAGEM	UNID.	R\$	165,20
176	TURBINA DO MOTOR	UNID.	R\$	7.299,28
177	UNIÃO INSTANTÂNEA PLÁSTICA 10MM	UNID.	R\$	29,50
178	UNIDADE INJETORA	UNID.	R\$	3.495,75
179	UNIDADE CENTRAL ELETRÔNICA	UNID.	R\$	9.003,40
180	VÁLVULA DESCARGA RÁPIDA	JOGO	R\$	160,28
181	VÁLVULA PEDAL DE FREIO	UNID.	R\$	1.317,67
182	VÁLVULA REGULADORA PRESSÃO DE AR	UNID.	R\$	674,57
183	VÁLVULA TERMOSTÁTICA	UNID.	R\$	387,43

ÔNIBUS VW 15.190 ANO 2022 – PLACA - RTS 1B65 / ÔNIBUS VW 15.190 ANO 2022 – PLACA – RTS 1B67			
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO
1	SERVIÇOS MECÂNICOS, HIDRÁULICOS E ELÉTRICOS PARA MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO ÔNIBUS VW 15.190 ANO 2022 – PLACA - RTS 1B65 / ÔNIBUS VW 15.190 ANO 2022 – PLACA – RTS 1B67	HORA	R\$ 146,61
2	ABRAÇADEIRA DO CARDAN	UNID.	R\$ 108,17
3	ALTERNADOR	UNID.	R\$ 3.304,98
4	AMORTECEDOR DIANTEIRO	UNID.	R\$ 1.077,73
5	AMORTECEDOR TRASEIRO	UNID.	R\$ 1.014,80



MUNICÍPIO DE PATROCÍNIO DO MURIAÉ

Avenida Silveira Brum, 20, Centro – CEP 36860-000
Patrocínio do Muriaé – MG.



6	ANEL SINCRONIZADOR DA CAIXA	UNID.	R\$	364,82
7	ARRUELA TRAVA CUBO DIANTEIRO	UNID.	R\$	63,92
8	ARRUELA TRAVA RODA TRASEIRA	UNID.	R\$	66,87
9	AUTOMÁTICO ARRANQUE	UNID.	R\$	411,03
10	BARRA LATERAL DIREÇÃO	UNID.	R\$	1.386,50
11	BATERIA 150 AMP	UNID.	R\$	885,00
12	BENDIX ARRANQUE	UNID.	R\$	258,62
13	BIELA DO MOTOR	UNID.	R\$	944,98
14	BLOCO DO MOTOR	UNID.	R\$	25.532,25
15	BOMBA ALTA PRESSÃO	UNID.	R\$	6.921,68
16	BOMBA D'ÁGUA	UNID.	R\$	1.414,03
17	BOMBA DE ÓLEO DIREÇÃO HIDRÁULICA	UNID.	R\$	2.616,65
18	BUCHA DO JUMELO DO FEIXE DE MOLAS TRASEIRO	UNID.	R\$	162,25
19	BUCHAS FEIXE MOLAS	UNID.	R\$	162,25
20	BUCHAS JUMELO FEIXE DE MOLAS DIANTEIRO	UNID.	R\$	162,25
21	BUZINA	UNID.	R\$	95,38
22	CABEÇOTE DO COMPRESSOR DE AR	UNID.	R\$	824,03
23	CABEÇOTE DO MOTOR	UNID.	R\$	11.126,42
24	CAIXA DIREÇÃO HIDRÁULICA	UNID.	R\$	10.568,87
25	CATRACA FREIO TRASEIRO	UNID.	R\$	387,43
26	CILINDRO AUXILIAR EMBREAGEM	UNID.	R\$	608,68
27	CILINDRO DE IGNIÇÃO	UNID.	R\$	339,25
28	CILINDRO MESTRE EMBREAGEM	UNID.	R\$	588,03
29	COMANDO DE SETA	UNID.	R\$	785,68
30	COMPRESSOR DE AR	UNID.	R\$	3.581,30
31	CONJ. SATÉLITE E PLANETÁRIA DIFERENCIAL	UNID.	R\$	3.930,38
32	CONJUNTO COROA PINHÃO	UNID.	R\$	6.111,42
33	CORREIA ALTERNADOR	UNID.	R\$	210,43
34	COXIM DIANTEIRO MOTOR	UNID.	R\$	775,85
35	COXIM TRASEIRO MOTOR	UNID.	R\$	623,43
36	CREMALHEIRA DO MOTOR	UNID.	R\$	1.357,00
37	CRUZETA DE TRANSMISSÃO	UNID.	R\$	368,75
38	CUÍCA DE FREIO DIANTEIRO	UNID.	R\$	880,08
39	CUÍCA DE FREIO TRASEIRO	UNID.	R\$	899,75
40	DIAFRAGMA DA CUÍCA DE FREIO DIANTEIRO	UNID.	R\$	63,92
41	DIAFRAGMAS CUÍCA FREIO TRASEIRO	UNID.	R\$	68,83
42	DISCO PARA TACÓGRAFO –DIÁRIO	CX	R\$	63,92
43	EIXO BENGALA	UNID.	R\$	2.881,17
44	EIXO CARRETEL DA CAIXA	UNID.	R\$	2.499,63
45	EIXO COMANDO MOTOR	UNID.	R\$	1.595,95
46	EIXO DA CATRACA DIANTEIRA	UNID.	R\$	362,85
47	EIXO DA CATRACA TRASEIRO	UNID.	R\$	417,92
48	EIXO ENTALHADO DA CAIXA	UNID.	R\$	2.249,87
49	EIXO PILOTO DA CAIXA	UNID.	R\$	1.799,50
50	EIXO VIRABREQUIM DO MOTOR	UNID.	R\$	11.573,83
51	ENGRENAGEM 1* VELOCIDADE MÓVEL CAIXA	UNID.	R\$	828,95
52	ENGRENAGEM 2* VELOCIDADE MÓVEL CAIXA	UNID.	R\$	692,27
53	ENGRENAGEM 3* VELOCIDADE MÓVEL CAIXA	UNID.	R\$	797,48
54	ENGRENAGEM 4* VELOCIDADE MÓVEL CAIXA	UNID.	R\$	825,02
55	ENGRENAGEM MARCHA RÉ	UNID.	R\$	728,65
56	ESCOVA ALTERNADOR	JOGO	R\$	63,92
57	ESTATOR ALTERNADOR	UNID.	R\$	820,10



MUNICÍPIO DE PATROCÍNIO DO MURIAÉ

Avenida Silveira Brum, 20, Centro – CEP 36860-000
Patrocínio do Muriaé – MG.



58	FAROL LD DIREITO	UNID.	R\$	1.209,50
59	FAROL LD ESQUERDO	UNID.	R\$	1.209,50
60	FEIXE DE MOLA DIANTEIRO COMPLETO	JOGO	R\$	3.531,15
61	FEIXE DE MOLA TRASEIRO COMPLETO	UNID.	R\$	3.884,17
62	FILTRO DE AR	UNID.	R\$	199,62
63	FILTRO DE COMBUSTÍVEL	UNID.	R\$	162,25
64	FILTRO DIESEL	UNID.	R\$	175,03
65	FILTRO DIREÇÃO HIDRÁULICA	UNID.	R\$	54,08
66	FILTRO LUBRIFICANTE (MOTOR)	UNID.	R\$	166,18
67	FILTRO SEDIMENTADOR	UNID.	R\$	187,82
68	FUSÍVEL 05 AMPERES	UNID.	R\$	1,97
69	FUSÍVEL 10 AMPERES	UNID.	R\$	1,97
70	FUSÍVEL 15 AMPERES	UNID.	R\$	1,97
71	FUSÍVEL 20 AMPERES	UNID.	R\$	1,97
72	FUSÍVEL 25 AMPERES	UNID.	R\$	1,97
73	FUSÍVEL 30 AMPERES	UNID.	R\$	1,97
74	GRAXEIROS	UNID.	R\$	5,90
75	HASTE DO LIMPADOR DO PARA-BRISA	UNID.	R\$	279,27
76	HÉLICE MOTOR	UNID.	R\$	708,98
77	INDUZIDO ARRANQUE	UNID.	R\$	687,35
78	INTERCOOLER	UNID.	R\$	2.790,70
79	INTERRUPTOR DE FREIO	UNID.	R\$	239,93
80	INTERRUPTOR DE RÉ	UNID.	R\$	180,93
81	INTERRUPTOR DO ALERTA	UNID.	R\$	329,42
82	INTERRUPTOR DO FAROL	UNID.	R\$	411,03
83	JOGO CASQUILHO FIXO	UNID.	R\$	1.394,37
84	JOGO CASQUILHO MÓVEL	UNID.	R\$	978,42
85	JOGO DE EMBUCHAMENTO DA MANGA DE EIXO	UNID.	R\$	1.367,82
86	JOGO DE PALHETAS DO LIMPADOR DE PARA-BRISA	UNID.	R\$	255,67
87	JOGO JUNTA MOTOR COMPLETO	UNID.	R\$	4.602,00
88	JOGO LONAS FREIO RODA DIANTEIRA	UNID.	R\$	384,48
89	JOGO LONAS FREIO RODA TRASEIRA	UNID.	R\$	384,48
90	JOGO PISTÕES COM ANÉIS MOTOR	JOGO	R\$	6.189,10
91	JOGO VÁLVULA ADMISSÃO	JOGO	R\$	694,23
92	JOGO VÁLVULA ESCAPE	JOGO	R\$	708,98
93	JUNTA CABEÇOTE MOTOR	UNID.	R\$	741,43
94	JUNTA LIQUIDA	UNID.	R\$	59,00
95	JUNTA TAMPA DE VÁLVULA	UNID.	R\$	162,25
96	KIT EMBREAGEM	UNID.	R\$	5.854,77
97	LÂMPADA 2 POLO 24 VOLT.	UNID.	R\$	5,90
98	LÂMPADA 67 – 1 POLO – 24 VOLT	UNID.	R\$	5,90
99	LÂMPADA FAROL H1 24 VOLT.	UNID.	R\$	63,92
100	LÂMPADA FAROL H-7 24 VOLT	UNID.	R\$	101,28
101	LÂMPADA LANTERNA 069 VOLT	UNID.	R\$	5,90
102	LÂMPADA PINGÃO 24 VOLT.	UNID.	R\$	5,90
103	LANTERNA FRONTAL DIREITA	UNID.	R\$	113,08
104	LANTERNA FRONTAL ESQUERDA	UNID.	R\$	113,08
105	LANTERNA LATERAL DIREITA	UNID.	R\$	73,75
106	LANTERNA LATERAL ESQUERDA	UNID.	R\$	73,75
107	LANTERNA TRASEIRA DIREITA	UNID.	R\$	614,58
108	LANTERNA TRASEIRA ESQUERDA	UNID.	R\$	614,58
109	LUVA DO CARDAM	UNID.	R\$	757,17



MUNICÍPIO DE PATROCÍNIO DO MURIAÉ

Avenida Silveira Brum, 20, Centro – CEP 36860-000
Patrocínio do Muriaé – MG.



110	LUVA ENGATE SAÍDA CAIXA	UNID.	R\$	538,87
111	MANETE DO FREIO DE ESTACIONAMENTO	UNID.	R\$	745,37
112	MANGOTE DE EMBREAGEM	UNID.	R\$	192,73
113	MANGOTE DE FREIO DIANTEIRO	UNID.	R\$	73,75
114	MANGOTE FREIO AR TRASEIRO	UNID.	R\$	73,75
115	MANGUEIRA D'ÁGUA INFERIOR DO RADIADOR	UNID.	R\$	214,37
116	MANGUEIRA D'ÁGUA SUPERIOR DO RADIADOR	UNID.	R\$	240,92
117	MANGUEIRA INTERCOOLER	UNID.	R\$	217,32
118	MIOLO COMPLETO DIFERENCIAL	UNID.	R\$	4.867,50
119	MIOLO EMBREAGEM VISCOSA DA HÉLICE	UNID.	R\$	1.757,22
120	MOLA DO FREIO ESTACIONAMENTO	UNID.	R\$	176,02
121	MOLA MESTRE DO FEIXE DE MOLAS DIANTEIRO	UNID.	R\$	1.622,50
122	MOLA MESTRE DO FEIXE DE MOLAS TRASEIRO	UNID.	R\$	1.622,50
123	MOTOR DE PARTIDA	UNID.	R\$	3.274,50
124	MOTOR DO LIMPADOR DO PARA-BRISA 24 VOLT	UNID.	R\$	689,32
125	PARA-BRISA	UNID.	R\$	2.447,52
126	PARA-CHOQUE DIANTEIRO	UNID.	R\$	3.580,32
127	PARAFUSO DA COROA DIFERENCIAL	UNID.	R\$	44,25
128	PARAFUSO RODA DIANTEIRA	UNID.	R\$	44,25
129	PARAFUSO RODA TRASEIRA	UNID.	R\$	54,08
130	PARAFUSOS 14MM	UNID.	R\$	4,92
131	PARAFUSOS CENTRO FEIXE MOLAS	UNID.	R\$	63,92
132	PARAFUSOS DO CARDAN	UNID.	R\$	13,77
133	PATIM FREIO DIANTEIRO	UNID.	R\$	289,10
134	PATIM FREIO TRASEIRO	UNID.	R\$	329,42
135	PISTÃO C/ANÉIS COMPRESSOR AR	UNID.	R\$	653,92
136	POLIA VIRABREQUIM	UNID.	R\$	1.357,00
137	PONTEIRA DIREÇÃO DIR. BARRA LONGA.	UNID.	R\$	358,92
138	PONTEIRA DIREÇÃO ESQ. BARRA LONGA	UNID.	R\$	358,92
139	PONTEIRA DO CARDAN	UNID.	R\$	696,20
140	PONTEIRAS DE DIREÇÃO	UNID.	R\$	358,92
141	PORCA EIXO CENTRAL TRASEIRO DA RODA	UNID.	R\$	132,75
142	RADIADOR	UNID.	R\$	7.523,48
143	REGULADOR DE VOLTAGEM	UNID.	R\$	414,97
144	RELÉ SETA	UNID.	R\$	76,70
145	REPARO COMPRESSOR DE AR	JOGO	R\$	657,85
146	RETENTOR CÚPULA CAIXA	UNID.	R\$	131,77
147	RETENTOR DIANTEIRO VIRABREQUIM	UNID.	R\$	220,27
148	RETENTOR DO CUBO DE RODA DIANTEIRO	UNID.	R\$	177,00
149	RETENTOR DO CUBO DE RODA TRASEIRO	UNID.	R\$	248,78
150	RETENTOR DO PINHÃO	UNID.	R\$	194,70
151	RETENTOR DO VOLANTE MOTOR	UNID.	R\$	372,68
152	RETENTOR TRASEIRO CAIXA	UNID.	R\$	129,80
153	RETROVISOR EXTERNO DIREITO	UNID.	R\$	781,75
154	RETROVISOR EXTERNO ESQUERDO	UNID.	R\$	781,75
155	ROLAMENTO DA TRANSMISSÃO	UNID.	R\$	246,82
156	ROLAMENTO DO CUBO DE RODA TRASEIRO EXTERNO	UNID.	R\$	667,68



MUNICÍPIO DE PATROCÍNIO DO MURIAÉ

Avenida Silveira Brum, 20, Centro – CEP 36860-000
Patrocínio do Muriaé – MG.



157	ROLAMENTO DO CUBO DE RODA TRASEIRO INTERNO	UNID.	R\$	786,67
158	ROLAMENTO DO PILOTO	UNID.	R\$	291,07
159	ROLAMENTO DO VOLANTE MOTOR	UNID.	R\$	83,58
160	ROLAMENTO EXTERNO DO CUBO DE RODA DIANTEIRA	UNID.	R\$	564,43
161	ROLAMENTO INTERNO DO CUBO DE RODA DIANTEIRA	UNID.	R\$	666,70
162	ROTOR ALTERNADOR	UNID.	R\$	820,10
163	SENSOR TEMPERATURA	UNID.	R\$	312,70
164	SENSOR VELOCIDADE CAIXA	UNID.	R\$	407,10
165	SILENCIOSO	UNID.	R\$	5.555,83
166	SIRENE RÉ 24 VOLTS	UNID.	R\$	93,42
167	SUPORTE COM ESCOVAS ARRANQUE	UNID.	R\$	162,25
168	TAMBOR DE FREIO RODA TRASEIRA	UNID.	R\$	1.391,42
169	TAMBOR FREIO DIANTEIRO	UNID.	R\$	1.391,42
170	TAMPA DO RADIADOR	UNID.	R\$	73,75
171	TAMPA TANQUE DE COMBUSTÍVEL	UNID.	R\$	135,70
172	TANQUE DE COMBUSTÍVEL	UNID.	R\$	2.590,10
173	TERMINAL BATERIA	UNID.	R\$	19,67
174	TERMINAL DA ALAVANCA DE CÂMBIO	UNID.	R\$	188,80
175	TERMINAL EMBREAGEM	UNID.	R\$	165,20
176	TURBINA DO MOTOR	UNID.	R\$	7.299,28
177	UNIÃO INSTANTÂNEA PLÁSTICA 10MM	UNID.	R\$	29,50
178	UNIDADE INJETORA	UNID.	R\$	3.495,75
179	UNIDADE CENTRAL ELETRÔNICA	UNID.	R\$	9.003,40
180	VÁLVULA DESCARGA RÁPIDA	JOGO	R\$	160,28
181	VÁLVULA PEDAL DE FREIO	UNID.	R\$	1.317,67
182	VÁLVULA REGULADORA PRESSÃO DE AR	UNID.	R\$	674,57
183	VÁLVULA TERMOSTÁTICA	UNID.	R\$	387,43

WAYCLASS 70C17 HDE ANO 2016 PLACA PXZ-8711			
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO
1	SERIÇOS MECÂNICOS, HIDRÁULICOS E ELÉTRICOS PARA MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO WAYCLASS 70C17 HDE ANO 2016 PLACA PXZ-8711	HORA	R\$ 146,61
2	ABRAÇADEIRA DO CARDAN	UNID.	R\$ 102,27
3	ACIONADOR DE EMBREAGEM	UNID.	R\$ 308,77
4	ALTERNADOR	UNID.	R\$ 2.613,70
5	AMORTECEDOR DIANTEIRO	UNID.	R\$ 681,45
6	AMORTECEDOR TRASEIRO	UNID.	R\$ 685,38
7	ANEL SINCRONIZADOR DA CAIXA	UNID.	R\$ 211,42
8	ARRUELA TRAVA CUBO DIANTEIRO	UNID.	R\$ 33,43
9	ARRUELA TRAVA RODA TRASEIRA	UNID.	R\$ 50,15
10	ARTICULAÇÃO AXIAL - SISTEMA DE DIREÇÃO	UNID.	R\$ 278,28
11	AUTOMÁTICO ARRANQUE	UNID.	R\$ 342,20
12	BARRA LATERAL DIREÇÃO	UNID.	R\$ 650,97
13	BARRA TORÇÃO SUSPENSÃO DIANTEIRA	UNID.	R\$ 1.891,93
14	BATENTE DE BORRACHA DO BRAÇO DE SUSPENSÃO DIANTEIRA INFERIOR	UNID.	R\$ 104,23
15	BATENTE DE BORRACHA DO BRAÇO DE SUSPENSÃO DIANTEIRA SUPERIOR	UNID.	R\$ 108,17



MUNICÍPIO DE PATROCÍNIO DO MURIAÉ

Avenida Silveira Brum, 20, Centro – CEP 36860-000
Patrocínio do Muriaé – MG.



16	BATERIA 150 AMP	UNID.	R\$	885,00
17	BENDIX ARRANQUE	UNID.	R\$	356,95
18	BIELA DO MOTOR	UNID.	R\$	860,42
19	BLOCO DO MOTOR	UNID.	R\$	23.525,27
20	BOMBA ALTA PRESSÃO	UNID.	R\$	5.993,42
21	BOMBA D'ÁGUA	UNID.	R\$	770,93
22	BOMBA HIDRÁULICA DA DIREÇÃO	UNID.	R\$	2.374,75
23	BUCHA DO ESTABILIZADOR DIANTEIRO	UNID.	R\$	116,03
24	BUCHAS DO BRAÇO DE SUSPENSÃO DIANTEIRA (BARRA DE TORÇÃO) SUPERIOR	UNID.	R\$	180,93
25	BUCHAS DO BRAÇO DE SUSPENSÃO DIANTEIRA INFERIOR	UNID.	R\$	151,43
26	BUCHAS DO ESTABILIZADOR TRASEIRO	UNID.	R\$	116,03
27	BUCHAS DO FEIXE DE MOLAS TRASEIRO	UNID.	R\$	132,75
28	BUZINA	UNID.	R\$	95,38
29	CABEÇOTE DO MOTOR	UNID.	R\$	7.459,57
30	CABO ACIONAMENTO CAIXA DE CÂMBIO	UNID.	R\$	648,02
31	CAIXA DIREÇÃO HIDRÁULICA	UNID.	R\$	6.998,38
32	CALÇO DA CAIXA DE MARCHA	UNID.	R\$	409,07
33	CALÇO DO MOTOR DIREITO E ESQUERDO	UNID.	R\$	384,48
34	CILINDRO AUXILIAR DA EMBREAGEM (CILINDRO HIDRÁULICO)	UNID.	R\$	534,93
35	CILINDRO DE EMBREAGEM	UNID.	R\$	509,37
36	CILINDRO DE IGNIÇÃO	UNID.	R\$	411,03
37	CILINDRO MESTRE DE FREIO	UNID.	R\$	1.396,33
38	COMANDO DE SETA	UNID.	R\$	1.298,00
39	CONJ. SATÉLITE E PLANETÁRIA DIFERENCIAL	UNID.	R\$	3.785,83
40	CONJUNTO COROA PINHÃO	UNID.	R\$	3.923,50
41	CORREIA DO ALTERNADOR POLY - V	UNID.	R\$	180,93
42	CREMALHEIRA DO MOTOR	UNID.	R\$	1.022,67
43	CRUZETA DE TRANSMISSÃO	UNID.	R\$	243,87
44	DISCO DE FREIO RODA DIANTEIRA	UNID.	R\$	539,85
45	DISCO DE FREIO RODA TRASEIRA	UNID.	R\$	539,85
46	DISCO PARA TACÓGRAFO –DIÁRIO	CX	R\$	63,92
47	EIXO BENGALA	UNID.	R\$	1.711,00
48	EIXO CARRETEL DA CAIXA	UNID.	R\$	1.295,05
49	EIXO COMANDO MOTOR	UNID.	R\$	1.127,88
50	EIXO DA CATRACA TRASEIRO	UNID.	R\$	360,88
51	EIXO ENTALHADO DA CAIXA	UNID.	R\$	1.135,75
52	EIXO PILOTO DA CAIXA	UNID.	R\$	924,33
53	EIXO VIRABREQUIM DO MOTOR	UNID.	R\$	7.552,00
54	ENGRENAGEM 1ª VELOCIDADE MÓVEL CAIXA	UNID.	R\$	1.013,82
55	ENGRENAGEM 2ª VELOCIDADE MÓVEL CAIXA	UNID.	R\$	982,35
56	ENGRENAGEM 3ª VELOCIDADE MÓVEL CAIXA	UNID.	R\$	866,32
57	ENGRENAGEM 4ª VELOCIDADE MÓVEL CAIXA	UNID.	R\$	1.003,98
58	ENGRENAGEM MARCHA RÉ	UNID.	R\$	785,68
59	ESCOVA ALTERNADOR	JOGO	R\$	44,25
60	ESTATOR ALTERNADOR	UNID.	R\$	476,92
61	FAROL LD DIREITO	UNID.	R\$	1.883,08
62	FAROL LD ESQUERDO	UNID.	R\$	1.883,08
63	FEIXE DE MOLA TRASEIRO COMPLETO	UNID.	R\$	4.478,10
64	FILTRO DE AR	UNID.	R\$	226,17
65	FILTRO DE COMBUSTÍVEL	UNID.	R\$	252,72
66	FILTRO DE ÓLEO LUBRIFICANTE	UNID.	R\$	162,25



MUNICÍPIO DE PATROCÍNIO DO MURIAÉ

Avenida Silveira Brum, 20, Centro – CEP 36860-000
Patrocínio do Muriaé – MG.



67	FILTRO DIESEL	UNID.	R\$	96,37
68	FILTRO DIREÇÃO HIDRÁULICA	UNID.	R\$	68,83
69	FILTRO SEDIMENTADOR	UNID.	R\$	216,33
70	FLEXÍVEL DE FREIO DIANTEIRO	UNID.	R\$	89,48
71	FUSÍVEL 05 AMPERES	UNID.	R\$	1,97
72	FUSÍVEL 10 AMPERES	UNID.	R\$	1,97
73	FUSÍVEL 15 AMPERES	UNID.	R\$	1,97
74	FUSÍVEL 20 AMPERES	UNID.	R\$	1,97
75	FUSÍVEL 25 AMPERES	UNID.	R\$	1,97
76	FUSÍVEL 30 AMPERES	UNID.	R\$	1,97
77	GRAXEIROS	UNID.	R\$	5,90
78	HASTE DO LIMPADOR DO PARA-BRISA	UNID.	R\$	317,62
79	HÉLICE MOTOR	UNID.	R\$	500,52
80	INDUZIDO ARRANQUE	UNID.	R\$	750,28
81	INTERCOOLER	UNID.	R\$	2.968,68
82	INTERRUPTOR DE FREIO	UNID.	R\$	192,73
83	INTERRUPTOR DE RÉ	UNID.	R\$	142,58
84	INTERRUPTOR DO ALERTA	UNID.	R\$	192,73
85	INTERRUPTOR DO FAROL	UNID.	R\$	347,12
86	JOGO CASQUILHO FIXO	UNID.	R\$	900,73
87	JOGO CASQUILHO MÓVEL	UNID.	R\$	667,68
88	JOGO DE PASTILHAS DE FREIO - DIANTEIRO	UNID.	R\$	291,07
89	JOGO DE PASTILHAS DE FREIO - TRASEIRO	UNID.	R\$	291,07
90	JOGO DE SAPATA DE FREIO ESTACIONAMENTO	UNID.	R\$	584,10
91	JOGO JUNTA MOTOR COMPLETO	JOGO	R\$	2.468,17
92	JOGO PISTÕES COM ANÉIS MOTOR	JOGO	R\$	4.838,00
93	JOGO VÁLVULA ADMISSÃO	JOGO	R\$	246,82
94	JOGO VÁLVULA ESCAPE	JOGO	R\$	275,33
95	JUNTA CABEÇOTE MOTOR	UNID.	R\$	719,80
96	JUNTA LIQUIDA	UNID.	R\$	59,00
97	JUNTA TAMPA DE VÁLVULA	UNID.	R\$	170,12
98	KIT DE EMBREAGEM	UNID.	R\$	4.764,25
99	LÂMPADA 1 POLO	UNID.	R\$	5,90
100	LÂMPADA 2 POLO	UNID.	R\$	5,90
101	LÂMPADA FAROL H1	UNID.	R\$	44,25
102	LÂMPADA FAROL H-7	UNID.	R\$	65,88
103	LÂMPADA LANTERNA 069	UNID.	R\$	5,90
104	LÂMPADA PINGÃO	UNID.	R\$	5,90
105	LANTERNA FRONTAL DIREITA	UNID.	R\$	110,13
106	LANTERNA FRONTAL ESQUERDA	UNID.	R\$	110,13
107	LANTERNA LATERAL DIREITA	UNID.	R\$	88,50
108	LANTERNA LATERAL ESQUERDA	UNID.	R\$	88,50
109	LANTERNA TRASEIRA DIREITA	UNID.	R\$	388,42
110	LUVA DO CARDAM	UNID.	R\$	685,38
111	LUVA ENGATE SAÍDA CAIXA	UNID.	R\$	505,43
112	MANETE DO FREIO DE ESTACIONAMENTO	UNID.	R\$	438,57
113	MANGOTE DE EMBREAGEM	UNID.	R\$	170,12
114	MANGOTE FREIO AR TRASEIRO	UNID.	R\$	63,92
115	MANGUEIRA D'ÁGUA INFERIOR DO RADIADOR	UNID.	R\$	258,62
116	MANGUEIRA D'ÁGUA SUPERIOR DO RADIADOR	UNID.	R\$	286,15
117	MANGUEIRA INTERCOOLER	UNID.	R\$	576,23
118	MIOLO COMPLETO DIFERENCIAL	UNID.	R\$	4.336,50



MUNICÍPIO DE PATROCÍNIO DO MURIAÉ

Avenida Silveira Brum, 20, Centro – CEP 36860-000
Patrocínio do Muriaé – MG.



119	MIOLO EMBREAGEM VISCOSA DA HÉLICE	UNID.	R\$	1.172,13
120	MOLA DO FREIO ESTACIONAMENTO	UNID.	R\$	172,08
121	MOLA MESTRE DO FEIXE DE MOLAS TRASEIRO	UNID.	R\$	877,13
122	MOTOR DE PARTIDA	UNID.	R\$	2.540,93
123	MOTOR DO LIMPADOR DO PARA-BRISA	UNID.	R\$	674,57
124	PALHETA LIMPADOR PARA-BRISA	UNID.	R\$	134,72
125	PARA-BRISA	UNID.	R\$	1.678,55
126	PARA-CHOQUE DIANTEIRO	UNID.	R\$	1.652,00
127	PARAFUSO DA COROA DIFERENCIAL	UNID.	R\$	39,33
128	PARAFUSO RODA DIANTEIRA	UNID.	R\$	39,33
129	PARAFUSO RODA TRASEIRA	UNID.	R\$	44,25
130	PARAFUSOS 14MM	UNID.	R\$	4,92
131	PARAFUSOS CENTRO FEIXE MOLAS	UNID.	R\$	44,25
132	PARAFUSOS DO CARDAN	UNID.	R\$	17,70
133	PIVÔ DE SUSPENSÃO INFERIOR	UNID.	R\$	248,78
134	PIVÔ DE SUSPENSÃO SUPERIOR	UNID.	R\$	258,62
135	POLIA VIRABREQUIM	UNID.	R\$	945,97
136	PONTEIRA DIREÇÃO	UNID.	R\$	322,53
137	PONTEIRA DIREÇÃO DIR. BARRA LONGA.	UNID.	R\$	346,13
138	PONTEIRA DIREÇÃO ESQ. BARRA LONGA	UNID.	R\$	346,13
139	PONTEIRA DO CARDAN	UNID.	R\$	607,70
140	PORCA EIXO CENTRAL TRASEIRO DA RODA	UNID.	R\$	97,35
141	RADIADOR	UNID.	R\$	3.399,38
142	REGULADOR DE VOLTAGEM	UNID.	R\$	332,37
143	RELÉ SETA	UNID.	R\$	67,85
144	REPARO PINÇA DE FREIO DIANTEIRO	UNID.	R\$	214,37
145	RETENTOR CÚPULA CAIXA	UNID.	R\$	80,63
146	RETENTOR DIANTEIRO VIRABREQUIM	UNID.	R\$	192,73
147	RETENTOR DO CUBO DE RODA DIANTEIRO	UNID.	R\$	86,53
148	RETENTOR DO CUBO DE RODA TRASEIRA	UNID.	R\$	159,30
149	RETENTOR DO PINHÃO	UNID.	R\$	94,40
150	RETROVISOR EXTERNO DIREITO	UNID.	R\$	849,60
151	RETROVISOR EXTERNO ESQUERDO	UNID.	R\$	849,60
152	ROLAMENTO DA TRANSMISSÃO	UNID.	R\$	257,63
153	ROLAMENTO DO PILOTO	UNID.	R\$	284,18
154	ROLAMENTO DO VOLANTE MOTOR	UNID.	R\$	63,92
155	ROLAMENTO EXTERNO DO CUBO DE RODA DIANTEIRA	UNID.	R\$	275,33
156	ROLAMENTO EXTERNO DO CUBO DE RODA TRASEIRA	UNID.	R\$	337,28
157	ROLAMENTO EXTERNO DO PINHÃO	UNID.	R\$	351,05
158	ROLAMENTO DO CUBO DE RODA DIANTEIRO	UNID.	R\$	781,75
159	ROLAMENTO DO CUBO DE RODA TRASEIRA	UNID.	R\$	781,75
160	ROLAMENTO INTERNO DO PINHÃO	UNID.	R\$	363,83
161	ROLAMENTO LATERAL DO DIFERENCIAL	UNID.	R\$	362,85
162	ROLAMENTO TENSOR DA CORREIA	UNID.	R\$	326,47
163	ROTOR ALTERNADOR	UNID.	R\$	601,80
164	SENSOR DO FILTRO DE COMBUSTÍVEL	UNID.	R\$	528,05
165	SENSOR TEMPERATURA	UNID.	R\$	234,03
166	SENSOR VELOCIDADE CAIXA	UNID.	R\$	337,28
167	SILENCIOSO INTERMEDIÁRIO E FINAL	UNID.	R\$	1.792,62
168	SIRENE RÉ	UNID.	R\$	86,53
169	SUORTE FILTRO COMBUSTÍVEL	UNID.	R\$	674,57



MUNICÍPIO DE PATROCÍNIO DO MURIAÉ

Avenida Silveira Brum, 20, Centro – CEP 36860-000
Patrocínio do Muriaé – MG.



170	SUPORTE COM ESCOVAS ARRANQUE	UNID.	R\$	165,20
171	TAMBOR DE FREIO TRASEIRO	UNID.	R\$	752,25
172	TAMPA DO RADIADOR	UNID.	R\$	50,15
173	TAMPA TANQUE DE COMBUSTÍVEL	UNID.	R\$	66,87
174	TANQUE DE COMBUSTÍVEL	UNID.	R\$	1.399,28
175	TERMINAL (PONTEIRA) DO BRAÇO TENSOR	UNID.	R\$	323,52
176	TERMINAL BATERIA	UNID.	R\$	19,67
177	TERMINAL DA ALAVANCA DE CÂMBIO	UNID.	R\$	177,98
178	TERMINAL EMBREAGEM	UNID.	R\$	97,35
179	TURBINA DO MOTOR	UNID.	R\$	5.910,82
180	UNIÃO INSTANTÂNEA PLÁSTICA 10MM	UNID.	R\$	29,50
181	UNIDADE CENTRAL ELETRÔNICA	UNID.	R\$	10.471,52
182	UNIDADE INJETORA	UNID.	R\$	3.698,32
183	VÁLVULA TERMOSTÁTICA	UNID.	R\$	342,20

VAN FIAT DUCATO - ANO: 2020 - PLACA: RFI 6E75			
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO
1	SERIÇOS MECÂNICOS, HIDRÁULICOS E ELÉTRICOS PARA MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO VAN FIAT DUCATO - ANO: 2020 - PLACA: RFI 6E75	HORA	R\$ 146,61
2	AMORTECEDOR DIANTEIRO	UNID	R\$ 816,17
3	AMORTECEDOR TRASEIRO	UNID	R\$ 826,00
4	ARTICULAÇÃO AXIAL	UNID	R\$ 243,87
5	AUTOMATICO DO ARRANQUE	UNID	R\$ 388,42
6	BATERIA 90 AMP	UNID	R\$ 688,33
7	BENDIX DO ARRANQUE	UNID	R\$ 354,00
8	BIELETA ESTABILIZADORA	UNID	R\$ 90,47
9	BOMBA D'ÁGUA	UNID	R\$ 1.494,67
10	BORRACHA DO ESTABILIZADOR	UNID	R\$ 24,58
11	BUCHA DIANTEIRA DA BALANÇA DIANTEIRA	UNID	R\$ 157,33
12	BUCHA TRASEIRA DA BALANÇA DIANTEIRA	UNID	R\$ 186,83
13	CAIXA DE DIREÇÃO MANUAL	UNID	R\$ 2.851,67
14	CAIXA ROTULA DA ALAVANCA MACHA	UNID	R\$ 452,33
15	CARCAÇA COMPLETA COM VALVULA TERMOSTATICA	UNID	R\$ 550,67
16	CASQUILHO DE BIELA STD	UNID	R\$ 904,67
17	CILINDRO DE FREIO TRASEIRO	UNID	R\$ 391,37
18	CILINDRO DE RODA TRASEIRA	UNID	R\$ 391,37
19	CILINDRO DO PEDAL DE EMBREAGEM	UNID	R\$ 452,33
20	CILINDRO MESTRE DE FREIO	UNID	R\$ 1.315,70
21	COIFA DA CAIXA DE DIREÇÃO	UNID	R\$ 90,47
22	COIFA DA HOMOCINETICA	UNID	R\$ 116,03
23	COLAR DE EMBREAGEM	UNID	R\$ 293,03
24	COMANDO DE SETA	UNID	R\$ 824,03
25	CORREIA DENTADA	UNID	R\$ 391,37
26	CORREIA POLY V	UNID	R\$ 165,20
27	COXIM DO AMORTECEDOR DIANTEIRO	UNID	R\$ 430,70
28	CUBO DE RODA DIANTEIRO	UNID	R\$ 805,35
29	ENGRENAGEM DO COMANDO VALVULAS	UNID	R\$ 472,00
30	ENGRENAGEM DO VIRABREQUIM	UNID	R\$ 483,80
31	FAROL LADO DIREITO	UNID	R\$ 958,75
32	FAROL LADO DIREITO	UNID	R\$ 958,75



MUNICÍPIO DE PATROCÍNIO DO MURIAÉ

Avenida Silveira Brum, 20, Centro – CEP 36860-000
Patrocínio do Muriaé – MG.



33	FAROL LADO ESQUERDO	UNID	R\$	958,75
34	FECHADURA DA PORTA DIANTEIRO LADO DIREITO	UNID	R\$	570,33
35	FECHADURA DA PORTA DIANTEIRO LADO ESQUERDO	UNID	R\$	570,33
36	FILTRO DE AR	UNID	R\$	172,08
37	FILTRO DE COMBUSTIVEL	UNID	R\$	145,53
38	FILTRO DE ÓLEO	UNID	R\$	162,25
39	FLEXIVEL DE FREIO DIANTEIRO	UNID	R\$	167,17
40	HOMOCINETICA DA RODA	UNID	R\$	511,33
41	INDUZIDO DO ARRANQUE	UNID	R\$	472,00
42	JG DE VELAS AQUECEDORA	JOGO	R\$	472,00
43	JOGO DE CABO DE FREIO DE MAO	JOGO	R\$	708,00
44	JOGO DE DISCO DE FREIO	JOGO	R\$	762,08
45	JOGO DE JUNTA RETIFICA DO MOTOR	JOGO	R\$	725,70
46	JOGO DE PASTILHA DE FREIO	JOGO	R\$	285,17
47	JOGO DE TAMBOR DE FREIO TRASEIRO	JOGO	R\$	1.534,00
48	JOGO LONA FREIO TRASEIRA C/ SAPATA	JOGO	R\$	608,68
49	KIT BATENTE AMORTECEDOR DIANTEIRO	KIT	R\$	188,80
50	KIT BATENTE AMORTECEDOR TRASEIRO	KIT	R\$	195,68
51	KIT DE EMBREAGEM	KIT	R\$	4.364,03
52	LANTERNA TRASEIRA LADO DIREITO	UNID	R\$	973,50
53	LANTERNA TRASEIRA LADO DIREITO	UNID	R\$	973,50
54	LANTERNA TRASEIRA LADO ESQUERDO	UNID	R\$	285,17
55	MAQUINA DE VIDRO DIANTEIRO MANUAL LADO DIREITO	UNID	R\$	324,50
56	MAQUINA DE VIDRO DIANTEIRO MANUAL LADO ESQUERDO	UNID	R\$	324,50
57	MOTOR DO LIMPADOR PARABRISA	UNID	R\$	784,70
58	PALHETAS DO LIMPADOR PARA BRISA	UNID	R\$	135,70
59	PÁRA-CHOQUE DIANTEIRO	UNID	R\$	1.888,00
60	PÁRA-CHOQUE TRASEIRO	UNID	R\$	2.340,33
61	PIVOR SUSPENSÃO LADO DIREITO	UNID	R\$	216,33
62	PIVOR SUSPENSÃO LADO ESQUERDO	UNID	R\$	216,33
63	PORTA ESCOVA DO ARRANQUE	UNID	R\$	228,13
64	RADIADOR	UNID	R\$	2.340,33
65	REGULADOR VOLTAGEM ALTERNADOR	UNID	R\$	391,37
66	RESERVATORIO D'AGUA DO RADIADOR	UNID	R\$	570,33
67	RETENTOR DO COMANDO DE VALVULA	UNID	R\$	136,68
68	RETROVISOR LADO DIREITO	UNID	R\$	912,53
69	RETROVISOR LADO ESQUERDO	UNID	R\$	912,53
70	ROLAMENTO DA POLIA DA CORREIA DO ALTERNADOR	UNID	R\$	314,67
71	ROLAMENTO DE RODA DIANTEIRO	UNID	R\$	413,00
72	ROLAMENTO TRASEIRO	UNID	R\$	806,33
73	SENSOR DE NIVEL COMBUSTÍVEL	UNID	R\$	619,50
74	SENSOR DE TEMPERATURA PAINEL	UNID	R\$	236,00
75	SILENCIOSO FINAL	UNID	R\$	1.789,67
76	SILENCIOSO INTERMEDIARIO	UNID	R\$	1.687,40
77	TAMPA DA BOMBA DE COMBUSTIVEL	UNID	R\$	472,00
78	TAMPA DO RESERVATORIO D'AGUA	UNID	R\$	90,47
79	TENSOR DA CORREIA DENTADA	UNID	R\$	784,70
80	TERMINAL DE DIREÇÃO LADO DIREITO	UNID	R\$	354,00
81	TERMINAL DE DIREÇÃO LADO ESQUERDO	UNID	R\$	354,00



MUNICÍPIO DE PATROCÍNIO DO MURIAÉ

Avenida Silveira Brum, 20, Centro – CEP 36860-000
Patrocínio do Muriaé – MG.



VAN SPRINTER 313 CDI 2006/2007 – Placa: GTM-9813			
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO
1	SERIÇOS MECÂNICOS, HIDRÁULICOS E ELÉTRICOS PARA MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO VAN SPRINTER 313 CDI 2006/2007 – Placa: GTM-9813	HORA	R\$ 146,61
2	ABRAÇADEIRA MOLAS DIANTEIRO	UNID	R\$ 87,98
3	ABRAÇADEIRA MOLAS TRASEIRA	UNID	R\$ 76,97
4	ALAVANCA DE CÂMBIO	UNID	R\$ 2.177,39
5	ALAVANCA DO FREIO DE MÃO	UNID	R\$ 879,76
6	ALTERNADOR	UNID	R\$ 1.869,48
7	AMORTECEDOR DIANTEIRO	UNID	R\$ 637,82
8	AMORTECEDOR TRASEIRO	UNID	R\$ 373,89
9	ANTI-CHAMA	UNID	R\$ 197,94
10	ARRUELA DE ENCOSTO	UNID	R\$ 87,98
11	ATUADOR DA EMBREAGEM	UNID	R\$ 747,80
12	BANDEJA SUSPENSÃO	UNID	R\$ 1.319,63
13	BARRA AXIAL DE DIREÇÃO	UNID	R\$ 175,95
14	BATENTE DA PORTA	UNID	R\$ 230,93
15	BATERIA 100 AMPERES	UNID	R\$ 737,50
16	BENDIX (IMPULSOR) DO ARRANQUE	UNID	R\$ 436,44
17	BICOS INJETORES	UNID	R\$ 2.630,61
18	BIELA	UNID	R\$ 876,87
19	BIELETA	UNID	R\$ 153,45
20	BOBINA DO ALTERNADOR	UNID	R\$ 460,36
21	BOMBA D'ÁGUA	UNID	R\$ 1.076,16
22	BOMBA DE ALTA PRESSÃO	UNID	R\$ 3.726,70
23	BOMBA DE BAIXA PRESSÃO	UNID	R\$ 3.590,19
24	BOMBA DA DIREÇÃO HIDRÁULICA	UNID	R\$ 1.972,96
25	BOMBA DE COMBUSTÍVEL	UNID	R\$ 2.301,79
26	BOMBA DE ÓLEO (LUBRIFICAÇÃO) DO MOTOR	UNID	R\$ 876,87
27	BOMBA DE VÁCUO	UNID	R\$ 1.041,28
28	BOMBA RESERVATÓRIO. ÁGUA DO LIMP. DO PARA-BRISA	UNID	R\$ 306,91
29	BOIA DO TANQUE	UNID	R\$ 460,36
30	BLOCO DO MOTOR	UNID	R\$ 12.476,53
31	BORRACHA DA PORTA INTERMEDIÁRIA	UNID	R\$ 426,48
32	BORRACHA DE VEDAÇÃO DO PARA-BRISA	UNID	R\$ 438,44
33	BUCHA DA BIELETA TRASEIRA	UNID	R\$ 48,82
34	BUCHA DA DESCARGA	UNID	R\$ 88,26
35	BUCHA ESTABILIZADOR. TRÁS. (R797) BRISA	UNID	R\$ 49,15
36	BUCHA ESTABILIZADORA DIANTEIRA (R799)	UNID	R\$ 49,15
37	BUCHA ESTABILIZADORA TRÁS. CENTRAL	UNID	R\$ 66,20
38	BUCHAS DO AMORTECEDOR	UNID	R\$ 20,06
39	CABEÇOTE	UNID	R\$ 4.964,85
40	CABO DE ABERTURA DO CAPÔ	UNID	R\$ 198,59
41	CABO DE EMBREAGEM	UNID	R\$ 217,65
42	CABO DE AÇO DO ACIONADOR DA FECHADURA DA PORTA	UNID	R\$ 187,56
43	CABO DO ACELERADOR	UNID	R\$ 243,55



MUNICÍPIO DE PATROCÍNIO DO MURIAÉ

Avenida Silveira Brum, 20, Centro – CEP 36860-000
Patrocínio do Muriaé – MG.



44	CABO DO FREIO	UNID	R\$	251,68
45	CABO DO FREIO DE MÃO	UNID	R\$	270,58
46	CABO SELETOR	UNID	R\$	984,86
47	CABO TRANSMISSÃO	UNID	R\$	1.072,40
48	CAIXA DE DIREÇÃO	UNID	R\$	3.830,00
49	CAMISA DO MOTOR (PISTÃO)	UNID	R\$	153,96
50	CASQUILHO FIXO	JOGO	R\$	879,76
51	CASQUILHO MÓVEL	JOGO	R\$	791,78
52	CARCAÇA VALVULA TERMOSTÁTICA	UNID	R\$	604,83
53	CHAVE DE RODAS	UNID	R\$	329,91
54	CILINDRO AUXILIAR DE EMBREAGEM	UNID	R\$	934,74
55	CILINDRO DA FECHADURA DA PORTA INTERMEDIÁRIA	UNID	R\$	459,88
56	CILINDRO DA FECHADURA DA PORTA TRASEIRA	UNID	R\$	359,90
57	CILINDRO DA FECHADURA DAS PORTAS DIANTEIRAS	UNID	R\$	379,89
58	CILINDRO DO COMANDO DE IGNIÇÃO	UNID	R\$	527,85
59	CILINDRO MESTRE DE FREIO	UNID	R\$	876,76
60	CILINDRO MESTRE DE EMBREAGEM	UNID	R\$	857,76
61	CILINDRO DE RODA	UNID	R\$	384,90
62	CJ CENTRAL (MASTER POWER) DA TURBINA	UNID	R\$	4.178,84
63	COIFA (GUARDA PÓ) DA ALAVANCA DE CÂMBIO	UNID	R\$	98,97
64	COLETOR DE ADMISSÃO INFERIOR	UNID	R\$	659,82
65	COLETOR DE ADMISSÃO PRIMÁRIO	UNID	R\$	710,12
66	COMANDO (CONTACTOR) DA IGNIÇÃO	UNID	R\$	988,10
67	CORREIA DENTADA	UNID	R\$	274,48
68	CORREIA DO ALTERNADOR SPRINTER.	UNID	R\$	197,62
69	CORREIA POLY V	UNID	R\$	107,79
70	COXIM AMORTECEDOR DIANTEIRO	UNID	R\$	351,32
71	COXIM AMORTECEDORES TRASEIROS	UNID	R\$	372,05
72	COXIM DO CÂMBIO SUSPENSÃO DIANTEIRA	UNID	R\$	470,54
73	COXIM DO CARDAN C/ ROLAMENTO	UNID	R\$	306,40
74	COXIM DO MOTOR	UNID	R\$	576,99
75	CUBO DA RODA DIANTEIRA	UNID	R\$	656,57
76	CUBO DA RODA TRASEIRA	UNID	R\$	601,86
77	DISCO DE FREIO DIANTEIRO	UNID	R\$	204,93
78	DISCO DE FREIO TRASEIRO	UNID	R\$	204,93
79	DISCO PARA TACÓGRAFO _ DIÁRIO 180 KM	CX	R\$	164,15
80	EMBRAGEAMENTO VISCOSA	UNID	R\$	1.203,72
81	ESTATOR DO MOTOR DE PARTIDA	UNID	R\$	404,89
82	ESTICADOR DA CORRENTE DE DISTRIBUIÇÃO	UNID	R\$	1.581,74
83	FAROLDIREITO	UNID	R\$	457,61
84	FAROL ESQUERDO	UNID	R\$	457,61
85	FECHADURA PORTA DIANTEIRA	UNID	R\$	383,00
86	FECHADURA PORTA DE CORRER (SALÃO)	UNID	R\$	366,90
87	FILTRO DE AR CABINE	UNID	R\$	206,38
88	FILTRO DE AR MOTOR	UNID	R\$	171,98
89	FILTRO DE COMBUSTÍVEL	UNID	R\$	111,53
90	FILTRO DE ÓLEO LUBRIFICANTE	UNID	R\$	77,13
91	FILTRO SEDIMENTADOR	UNID	R\$	168,86
92	FUSÍVEL 05 AMPERES	UNID	R\$	1,97



MUNICÍPIO DE PATROCÍNIO DO MURIAÉ

Avenida Silveira Brum, 20, Centro – CEP 36860-000
Patrocínio do Muriaé – MG.



93	FUSÍVEL 10 AMPERES	UNID	R\$	1,97
94	FUSÍVEL 15 AMPERES	UNID	R\$	1,97
95	FUSÍVEL 20 AMPERES	UNID	R\$	1,97
96	FUSÍVEL 25 AMPERES	UNID	R\$	1,97
97	FUSÍVEL 30 AMPERES	UNID	R\$	1,97
98	GUIA INFERIOR DO CARRINHO DA PORTA DO SALÃO	UNID	R\$	325,31
99	GUIA CENTRAL DA PORTA DO SALÃO	UNID	R\$	305,40
100	GUIA SUPERIOR DO CARRINHO DA PORTA DO SALÃO	UNID	R\$	235,77
101	HASTE DO LIMP. DO PARA-BRISAS	UNID	R\$	437,71
102	HELICE DO RADIADOR	UNID	R\$	656,57
103	HOMOCINÉTICAS LD. ESQ. E DIREITO	UNID	R\$	1.663,32
104	INDUZIDO DO MOTOR DE PARTIDA	UNID	R\$	383,00
105	INTERRUPTOR MODELO UNIVERSAL DE PORTA – TAMPA, PORTA E CAPÔ –	UNID	R\$	196,97
106	INTERRUPTOR DO FAROL	UNID	R\$	188,02
107	INTERRUPTOR DO FREIO	UNID	R\$	231,40
108	JOGO DE ANEIS E PISTÕES	JOGO	R\$	3.588,25
109	JOGO DE BUCHAS DA BARRA ESTABILIZADORA DIANTEIRA	JOGO	R\$	168,20
110	JOGO DE JUNTAS DO MOTOR COMPLETO COM RETENTORES	JOGO	R\$	897,06
111	JOGO DE PINÇAS DE FREIO	JOGO	R\$	313,97
112	JOGO COMPLETO DE REPARO DA BOMBA DE ALTA PRESSÃO	JOGO	R\$	1.009,19
113	JUNTA DO CABEÇOTE	JOGO	R\$	437,71
114	JUNTA DO RADIADOR DE ÓLEO	UNID	R\$	317,34
115	KIT DE ANÉIS SINCRONIZADORES DA CX. DE MARCHA	JOGO	R\$	2.079,14
116	KIT DE ANEIS DO PISTÃO	JOGO	R\$	3.173,43
117	KIT DE BORRACHAS DAS PORTAS DIANTEIRAS BRISA	JOGO	R\$	306,40
118	KIT DE BORRACHAS DAS PORTAS TRASEIRAS BRISA	JOGO	R\$	325,31
119	KIT DE BUCHAS DO FEIXE DE MOLA DIANT.	JOGO	R\$	328,28
120	KIT DE BUCHAS DO FEIXE DE MOLAS TRASEIRO.	JOGO	R\$	328,28
121	CHAVE DE SETA COM CHAVE DO LIMPADOR	UNID	R\$	876,87
122	KIT CORRENTE DE DISTRIBUIÇÃO	JOGO	R\$	2.411,40
123	KIT DE EMBREAGEM	UNID	R\$	2.170,26
124	KIT FECHADURA (FECHO) CAPÔ	UNID	R\$	241,14
125	KIT DE JUNTAS DO MOTOR.	JOGO	R\$	934,74
126	KIT DE LUVAS DO CÂMBIO.	JOGO	R\$	362,90
127	KIT DO ESTABILIZADOR DIANTEIRO	UNID	R\$	461,87
128	KIT P. AMORTECEDORES TRASEIROS.	JOGO	R\$	604,83
129	KIT P. AMORTECEDORES DIANTEIROS	JOGO	R\$	604,83
130	LAMPADA DO FAROL	UNID	R\$	37,99
131	LÂMPADA 1141 – 1 POLO 12 V.	UNID	R\$	5,90
132	LÂMPADA 1176 – 2 POLOS	UNID	R\$	5,90
133	LÂMPADA DE 1 POLO 12 V. AMARELA	UNID	R\$	5,90
134	LÂMPADA DE 1 POLO COMUM	UNID	R\$	5,90
135	LANTERNA DIANTEIRA	UNID	R\$	417,89
136	LANTERNA DO PARALAMA	UNID	R\$	230,93



MUNICÍPIO DE PATROCÍNIO DO MURIAÉ

Avenida Silveira Brum, 20, Centro – CEP 36860-000
Patrocínio do Muriaé – MG.



137	LANTERNA DELIMITADORA LATERAL	UNID	R\$	207,95
138	LANTERNA TRASEIRA	UNID	R\$	98,97
139	LIMITADOR DA PORTA DO SALÃO	UNID	R\$	305,90
140	MACACO HIDRAULICO 10 TONELADAS	UNID	R\$	163,87
141	MAÇANETA EXT. DA PORTA DIANTEIRA LADO DO MOTORISTA MOTORISTA COM CHAVE	UNID	R\$	259,22
142	MAÇANETA EXT. DA PORTA INTERMEDIARIA (SALÃO) COM CHAVE	UNID	R\$	270,14
143	MAÇANETA EXT. DA PORTA TRASEIRA COM CHAVE	UNID	R\$	270,14
144	MAÇANETA EXT. DIANTEIRA LADO DO CARONA COM CHAVE	UNID	R\$	131,10
145	MAÇANETA INT. DA PORTA DO SALÃO	UNID	R\$	251,27
146	MAÇANETA INT. DA PORTA TRASEIRA	UNID	R\$	251,27
147	MAÇANETA INT. DIANTEIRA LADO DO CARONA	UNID	R\$	251,27
148	MAÇANETA INT. DIANTEIRA LADO DO MOTORISTA	UNID	R\$	251,27
149	MANGUEIRA INFERIOR DO RADIADOR	UNID	R\$	524,39
150	MANGUEIRA SUPERIOR DO RADIADOR	UNID	R\$	524,39
151	MANGUEIRA COTOVELO DO INTERCOOLER	UNID	R\$	305,90
152	MANGUEIRA SUPERIOR DO INTERCOOLER	UNID	R\$	568,09
153	MANOPLA (EMPUNHADURA) DA ALAVANCA DE CÂMBIO	UNID	R\$	216,22
154	MANOPLA DA ALAVANCA DO FREIO DE MÃO	UNID	R\$	274,03
155	MÁQUINA DE ACIONAM. DO VIDRO	UNID	R\$	306,91
156	MECANISMO DE DIREÇÃO HIDRAULICA	UNID	R\$	3.726,70
157	MOLA DA PASTILHA	UNID	R\$	197,30
158	MOLA DA VALVULA DE ADMISSÃO	UNID	R\$	325,84
159	MOLA DA VALVULA DE ESCAPE	UNID	R\$	2.082,57
160	MOTOR DO LIMPADOR DE PARA-BRISA	UNID	R\$	1.315,31
161	MOTOR DE PARTIDA (ARRANQUE)	UNID	R\$	2.177,39
162	MOTOR DA VENTONHA	UNID	R\$	3.079,14
163	PALHETAS DO LIMPADOR DE PARA-BRISAS	UNID	R\$	186,95
164	PARA-BRISA	UNID	R\$	2.419,32
165	PARA-CHOQUE DIANTEIRO	UNID	R\$	714,80
166	PARA-CHOQUE TRASEIRO	UNID	R\$	681,81
167	PARAFUSO DA RODA	UNID	R\$	32,99
168	PARAFUSO DA TAMPA DE VALVULA	UNID	R\$	87,98
169	PARAFUSO DE FIXAÇÃO DO CARTER	UNID	R\$	30,99
170	PASTILHAS DE FREIO DIANTEIRO	JOGO	R\$	197,94
171	PASTILHAS DE FREIO TRASEIRO	JOGO	R\$	194,95
172	PINO DAS DOBRADIÇAS DAS PORTAS DIANTEIRAS	UNID	R\$	106,97
173	PISTÃO DO MOTOR COMPLETO	UNID	R\$	2.419,32
174	PIVÔ INFERIOR DA SUSPENSÃO DIANT.	UNID	R\$	186,95
175	PIVÔ SUPERIOR SUSPENSÃO DIANT.	UNID	R\$	186,95
176	POLIA DO ALTERNADOR	UNID	R\$	571,84
177	POLIA TENSORA DA CORREIA DO ALTERNADOR	UNID	R\$	417,61
178	POLIA DA CORREIA DENTADA ALTERNADOR	UNID	R\$	417,61
179	PONTEIRA DE DIREÇÃO LD DIR. ALTERNADOR	UNID	R\$	164,85
180	PONTEIRA DE DIREÇÃO LD ESQ.	UNID	R\$	164,85



MUNICÍPIO DE PATROCÍNIO DO MURIAÉ

Avenida Silveira Brum, 20, Centro – CEP 36860-000
Patrocínio do Muriaé – MG.



181	PONTEIRA DO PARA CHOQUE TRASEIRO LD ESQ.	UNID	R\$	252,77
182	PONTEIRA DO PARA CHOQUE TRASEIRO LD DIR.	UNID	R\$	252,77
183	PORTA ESCOVAS DO MOTOR DE PARTIDA COM ESCOVAS	UNID	R\$	131,88
184	PUXADOR (MANOPLA) DO CAPÔ	UNID	R\$	142,87
185	RADIADOR	UNID	R\$	1.978,15
186	REGULADOR DE VOLTAGEM	UNID	R\$	329,69
187	RELÉ DO FAROL	UNID	R\$	307,71
188	RELÉ DO PISCA	UNID	R\$	298,72
189	REPARO DA BOMBA DE ALTA PRESSÃO	JOGO	R\$	879,18
190	RESERVATÓRIO D'ÁGUA DO LIMP. DO PARA-BRISA	UNID	R\$	604,44
191	RETROVISOR EXTERNO LD DO CARONA	UNID	R\$	461,57
192	RETROVISOR EXTERNO LD DO MOTORISTA	UNID	R\$	461,57
193	ROLAMENTO DA PORTA	UNID	R\$	76,93
194	RODAS DE AÇO	UNID	R\$	439,59
195	ROLAMENTO INTERNO RODA DIANTEIRA	UNID	R\$	637,41
196	ROLAMENTO EXTERNO RODA DIANTEIRA	UNID	R\$	637,41
197	ROLAMENTO RODA TRASEIRA	UNID	R\$	637,41
198	ROLAMENTO DO PINHÃO TRASEIRO	UNID	R\$	521,80
199	ROLAMENTO VOLANTE	UNID	R\$	130,45
200	ROTOR DO ALTERNADOR	UNID	R\$	413,09
201	SENSOR DE ROTAÇÃO	UNID	R\$	1.065,33
202	SERVO DE FREIO	UNID	R\$	3.043,81
203	SILENCIOSO CONJ. DIANT	UNID	R\$	2.282,86
204	SILENCIOSO CONJ. TRASEIRO	UNID	R\$	1.956,73
205	SUPORTE DO CARDAN	UNID	R\$	413,09
206	SUPORTE ESTABILIZADOR	UNID	R\$	216,43
207	TAMPA DO BOCAL DE ABASTECIMENTO DE ÓLEO.	UNID	R\$	119,58
208	TAMPA DO RESERVATÓRIO DO RADIADOR	UNID	R\$	86,97
209	TAMPA DE VALVULAS DO CABEÇOTE	UNID	R\$	489,19
210	TERMINAL DE DIREÇÃO	UNID	R\$	195,67
211	TENSOR DA CORRENTE DA BOMBA DE ÓLEO	UNID	R\$	1.630,61
212	TENSOR DA CORREIA DENTADA ALTERNADOR	UNID	R\$	760,95
213	TRIANGULO DE SEGURANÇA	UNID	R\$	217,42
214	TUBO DIANT. ESCAPAMENTO	UNID	R\$	873,99
215	TUCHO DA VALVULA	UNID	R\$	196,65
216	TURBINA	UNID	R\$	3.823,69
217	VALVULA DE ADMISSÃO	UNID	R\$	655,49
218	VÁLVULA DA BOMBA DE ALTA PRESSÃO.	UNID	R\$	633,64
219	VALVULA DE ESCAPE	UNID	R\$	122,16
220	VALVULA DE PRESSÃO DO TURBO	UNID	R\$	819,36
221	VALVULA TERMOSTÁTICA	UNID	R\$	305,90
222	VALVULA DO VÁCUO	UNID	R\$	601,86
223	VELA AQUECEDORA	UNID	R\$	163,87
224	VIRABREQUIM	UNID	R\$	3.823,69

MITSUBISHI L200 TRITON – ANO 2014 / PLACA – PUO-1623



MUNICÍPIO DE PATROCÍNIO DO MURIAÉ

Avenida Silveira Brum, 20, Centro – CEP 36860-000
Patrocínio do Muriaé – MG.



ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO
1	SERIÇOS MECÂNICOS, HIDRÁULICOS E ELÉTRICOS PARA MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO MITSUBISHI L200 TRITON – ANO 2014 / PLACA – PUO-1623	HORA	R\$ 146,61
2	ALAVANCA CAMBIO	UNID	R\$ 393,33
3	ALAVANCA FREIO DE MAO	UNID	R\$ 344,17
4	ALTERNADOR	UNID	R\$ 1.966,67
5	AMORTECEDOR DIANTEIRO	UNID	R\$ 324,50
6	AMORTECEDOR TRASEIRO	UNID	R\$ 295,00
7	ARTICULAÇÃO AXIAL	UNID	R\$ 196,67
8	ATUADOR EMBREAGEM	UNID	R\$ 688,33
9	BANDEJA DE SUSPENSÃO	UNID	R\$ 767,00
10	BARRA ESTABILIZADORA	UNID	R\$ 196,67
11	BATENTE AMORTECEDOR DIANTEIRO	UNID	R\$ 68,83
12	BATENTE AMORTECEDOR TRASEIRO	UNID	R\$ 66,87
13	BATENTE PORTA	UNID	R\$ 118,00
14	BATERIA 90 AMP	UNID	R\$ 688,33
15	BICO INJETOR	UNID	R\$ 1.278,33
16	BIELETA SUSPENSÃO	UNID	R\$ 106,20
17	BOIA DE COMBUSTÍVEL	UNID	R\$ 275,33
18	BOMBA D'AGUA	UNID	R\$ 339,25
19	BOMBA DE COMBUSTÍVEL	UNID	R\$ 786,67
20	BOMBA DE LAVAR PARA BRISA	UNID	R\$ 255,67
21	BOMBA DE ÓLEO MOTOR	UNID	R\$ 1.573,33
22	BOMBA ÓLEO HIDRÁULICO	UNID	R\$ 885,00
23	BORRACHA DE PORTA DIANTEIRA DIREITA	UNID	R\$ 275,33
24	BORRACHA DE PORTA DIANTEIRA ESQUERDA	UNID	R\$ 275,33
25	BORRACHA PORTA TRASEIRA DIREITA	UNID	R\$ 245,83
26	BORRACHA PORTA TRASEIRA ESQUERDA	UNID	R\$ 245,83
27	BRAÇO DO LIMPADOR	UNID	R\$ 118,00
28	BRONZINA DE BIELA MOVENTE JOGO	UNID	R\$ 295,00
29	BRONZINA DE MANCAL FIXO JOGO	UNID	R\$ 822,07
30	BUCHA BARRA ESTABILIZADORA	UNID	R\$ 66,87
31	BUCHA DA BANDEJA DE SUSPENSÃO	UNID	R\$ 88,50
32	BUCHA FEIXE DE MOLA	UNID	R\$ 76,70
33	BUCHA TRASEIRA DA BALANÇA	UNID	R\$ 88,50
34	BUJÃO DO CARTER	UNID	R\$ 32,45
35	BUZINA	UNID	R\$ 44,25
36	CABEÇOTE	UNID	R\$ 3.933,33
37	CABO AÇO TAMPA TRASEIRA	UNID	R\$ 118,00
38	CABO DE BATERIA	UNID	R\$ 147,50
39	CABO DE FREIO DE MAO	UNID	R\$ 226,17
40	CABO PUXADOR CAPÔ	UNID	R\$ 146,52
41	CAIXA DE DIREÇÃO	UNID	R\$ 3.441,67
42	CALÇO DA CAIXA	UNID	R\$ 428,73
43	CALÇO DO MOTOR	UNID	R\$ 255,67
44	CALÇO INFERIOR DA CAIXA	UNID	R\$ 491,67
45	CALÇO MOLA	UNID	R\$ 88,50
46	CALHA DE CHUVA	UNID	R\$ 216,33
47	CALOTA	UNID	R\$ 78,67
48	CANALETA DA PORTA	UNID	R\$ 314,67



MUNICÍPIO DE PATROCÍNIO DO MURIAÉ

Avenida Silveira Brum, 20, Centro – CEP 36860-000
Patrocínio do Muriaé – MG.



49	CANO DE FREIO	UNID	R\$	196,67
50	CAPÔ DIANTEIRO	UNID	R\$	2.950,00
51	CARÇAÇA VÁLVULA TERMOSTÁTICA	UNID	R\$	393,33
52	CARTER	UNID	R\$	983,33
53	CATALIZADOR	UNID	R\$	1.868,33
54	CAVALETE DE FREIO	UNID	R\$	688,33
55	CILINDRO AUXILIAR DE EMBREAGEM	UNID	R\$	472,00
56	CILINDRO DE FREIO TRASEIRO	UNID	R\$	344,17
57	CILINDRO DE IGNIÇÃO	UNID	R\$	373,67
58	CILINDRO MESTRE DE EMBREAGEM	UNID	R\$	285,17
59	CILINDRO MESTRE DE FREIO	UNID	R\$	442,50
60	COMANDO DE SETA	UNID	R\$	491,67
61	COMUTADOR DE IGNIÇÃO	UNID	R\$	216,33
62	CORPO DE BORBOLETA	UNID	R\$	1.868,33
63	CORREIA DIREÇÃO HIDRÁULICA	UNID	R\$	75,72
64	CORREIA DO ALTERNADOR	UNID	R\$	83,58
65	CORREIA DO AR CONDICIONADO	UNID	R\$	65,88
66	COXIM DIANTEIRO MOTOR	UNID	R\$	404,15
67	COXIM SUPERIOR AMORTECEDOR DIANTEIRO	UNID	R\$	295,00
68	COXIM TRASEIRO DO MOTOR	UNID	R\$	373,67
69	CRUZETA	UNID	R\$	314,67
70	CUBO RODA DIANTEIRA	UNID	R\$	590,00
71	DISCO DE FREIO VENTILADO	UNID	R\$	236,00
72	EIXO COMANDO DE VÁLVULA	UNID	R\$	526,08
73	ELEMENTO FILTRO DE AR	UNID	R\$	127,83
74	ESCOVA ALTERNADOR	UNID	R\$	11,80
75	ESPELHO RETROVISOR COM CONTROLE	UNID	R\$	673,58
76	FAROL AUXILIAR	UNID	R\$	442,50
77	FAROL LADO DIREITO	UNID	R\$	865,33
78	FAROL LADO ESQUERDO	UNID	R\$	865,33
79	FECHADURA DE PORTA	UNID	R\$	491,67
80	FILTRO AR CONDICIONADO	UNID	R\$	57,03
81	FILTRO DE AR	UNID	R\$	263,53
82	FILTRO DE COMBUSTÍVEL	UNID	R\$	155,37
83	FILTRO LUBRIFICANTE	UNID	R\$	96,37
84	FLANGE BOMBA DE COMBUSTÍVEL	UNID	R\$	219,28
85	GUARNIÇÃO PARA-BRISA	UNID	R\$	157,33
86	GUARNIÇÃO PORTAS	UNID	R\$	243,87
87	HOMOCINÉTICA (SEMI-EIXO COMPLETO)	UNID	R\$	2.242,00
88	IMPULSOR DE PARTIDA	UNID	R\$	194,70
89	INTERRUPTOR DE FREIO	UNID	R\$	339,25
90	INTERRUPTOR DE RE	UNID	R\$	129,80
91	INTERRUPTOR DE TEMPERATURA	UNID	R\$	230,10
92	INTERRUPTOR ÓLEO MOTOR	UNID	R\$	164,22
93	JOGO DE ANÉIS	UNID	R\$	682,43
94	JOGO DE JUNTA DO CAMBIO	UNID	R\$	76,70
95	JOGO DE JUNTA MOTOR	UNID	R\$	784,70
96	JOGO DE JUNTA SUPERIOR COM RETENTOR	UNID	R\$	566,40
97	JOGO LONA DE FREIO	UNID	R\$	242,88
98	JOGO PASTILHA DE FREIO	UNID	R\$	224,20
99	JOGO PISTÃO COM ANEL	UNID	R\$	3.807,47
100	JUNTA CABEÇOTE	UNID	R\$	291,07
101	JUNTA CARTER	UNID	R\$	75,72



MUNICÍPIO DE PATROCÍNIO DO MURIAÉ

Avenida Silveira Brum, 20, Centro – CEP 36860-000
Patrocínio do Muriaé – MG.



102	JUNTA COLETOR ADMISSÃO	UNID	R\$	118,00
103	JUNTA COLETOR DESCARGA	UNID	R\$	175,03
104	JUNTA TAMPA DE VÁLVULA	UNID	R\$	179,95
105	KIT BARRA ESTABILIZADORA	UNID	R\$	94,40
106	KIT COIFA CAIXA DE DIREÇÃO	UNID	R\$	77,68
107	KIT COIFA HOMOCINÉTICA	UNID	R\$	90,47
108	KIT DE EMBREAGEM	UNID	R\$	2.192,83
109	KIT ESTABILIZADOR	UNID	R\$	86,53
110	KIT RETIFICAÇÃO CABEÇOTE	UNID	R\$	372,68
111	LÂMPADA 1 POLO	UNID	R\$	5,90
112	LÂMPADA 2 POLOS	UNID	R\$	5,90
113	LÂMPADA FAROL	UNID	R\$	53,10
114	LÂMPADA FAROL DE MILHA	UNID	R\$	53,10
115	LÂMPADA PLACA	UNID	R\$	5,90
116	LANTERNA DE PLACA	UNID	R\$	69,82
117	LANTERNA TETO	UNID	R\$	141,60
118	LANTERNA TRASEIRA	UNID	R\$	481,83
119	MAÇANETA DO VIDRO	UNID	R\$	74,73
120	MAÇANETA EXTERNA PORTA	UNID	R\$	275,33
121	MAÇANETA EXTERNA PORTA COM CHAVE	UNID	R\$	363,83
122	MAÇANETA INTERNA PORTA	UNID	R\$	166,18
123	MANGOTE DE FREIO DIANTEIRO	UNID	R\$	110,13
124	MANGOTE DE FREIO TRASEIRO	UNID	R\$	104,23
125	MANGUEIRA BOMBA D'ÁGUA	UNID	R\$	380,55
126	MANGUEIRA COLETOR	UNID	R\$	216,33
127	MANGUEIRA DEFLETOR	UNID	R\$	66,87
128	MANGUEIRA FILTRO DE AR	UNID	R\$	226,17
129	MANGUEIRA INFERIOR RADIADOR	UNID	R\$	309,75
130	MANGUEIRA RESPIRO DE ÓLEO	UNID	R\$	45,23
131	MANGUEIRA SUPERIOR RADIADOR	UNID	R\$	304,83
132	MAQUINA DO VIDRO	UNID	R\$	362,85
133	MECANISMO DE DIREÇÃO	UNID	R\$	2.940,17
134	MOLA ESPIRAL DIANTEIRA	UNID	R\$	612,62
135	PALHETA DO LIMPADOR	UNID	R\$	94,40
136	PARA BRISA	UNID	R\$	1.150,50
137	PARA CHOQUE DIANTEIRO	UNID	R\$	1.921,43
138	PARA CHOQUE TRASEIRO	UNID	R\$	1.268,50
139	PARA LAMA DIANTEIRO DIREITO	UNID	R\$	1.199,67
140	PARA LAMA DIANTEIRO ESQUERDO	UNID	R\$	1.207,53
141	PESTANA EXTERNA PORTA	UNID	R\$	206,50
142	PESTANA INTERNA PORTA	UNID	R\$	177,00
143	PIVÔ LIMPADOR	UNID	R\$	88,50
144	PIVÔ SUSPENSÃO INFERIOR	UNID	R\$	293,03
145	PIVÔ SUSPENSÃO SUPERIOR	UNID	R\$	291,07
146	POLIA ALTERNADOR	UNID	R\$	263,53
147	POLIA/TENSOR	UNID	R\$	157,33
148	PORTA ESCOVA	UNID	R\$	85,55
149	PROTETOR CARTER	UNID	R\$	186,83
150	RADIADOR	UNID	R\$	875,17
151	REGULADOR DE VOLTAGEM	UNID	R\$	216,33
152	RELE	UNID	R\$	39,33
153	REPARO CAVALETE DE FREIO	UNID	R\$	96,37
154	REPARO CILINDRO MESTRE	UNID	R\$	216,33
155	RESERVATÓRIO D'ÁGUA RADIADOR	UNID	R\$	217,32



MUNICÍPIO DE PATROCÍNIO DO MURIAÉ

Avenida Silveira Brum, 20, Centro – CEP 36860-000
Patrocínio do Muriaé – MG.



156	RESERVATÓRIO ÓLEO FREIO	UNID	R\$	76,70
157	RETENTOR HASTE DE VÁLVULA	UNID	R\$	27,53
158	RETROVISOR INTERNO	UNID	R\$	165,20
159	ROLAMENTO ALTERNADOR	UNID	R\$	86,53
160	ROLAMENTO COLUNA DIREÇÃO	UNID	R\$	183,88
161	ROLAMENTO DIFERENCIAL	UNID	R\$	442,50
162	ROLAMENTO EMBREAGEM	UNID	R\$	360,88
163	ROLAMENTO RODA DIANTEIRA	UNID	R\$	452,33
164	ROLAMENTO RODA TRASEIRA	UNID	R\$	373,67
165	ROLAMENTO TRANSMISSÃO	UNID	R\$	208,47
166	SAPATA DE FREIO	UNID	R\$	430,70
167	SELO D'ÁGUA	UNID	R\$	42,28
168	SENSOR DE NÍVEL COMBUSTÍVEL	UNID	R\$	272,38
169	SENSOR TEMPERATURA	UNID	R\$	209,45
170	SENSOR VELOCIDADE	UNID	R\$	293,03
171	SERVO FREIO	UNID	R\$	773,88
172	SILENCIOSO INTERMEDIÁRIO (ESCAMENTO)	UNID	R\$	767,00
173	SILENCIOSO TRASEIRO (ESCAPAMENTO)	UNID	R\$	885,00
174	SOLENOIDE DE PARTIDA	UNID	R\$	188,80
175	SONDA LAMBDA	UNID	R\$	540,83
176	TAMBOR DE FREIO TRASEIRO	UNID	R\$	289,10
177	TAMPA DE COMBUSTÍVEL	UNID	R\$	127,83
178	TAMPA ÓLEO MOTOR	UNID	R\$	76,70
179	TAMPA RADIADOR	UNID	R\$	86,53
180	TAMPA RESERVATÓRIO D'ÁGUA	UNID	R\$	68,83
181	TAMPA TANQUE	UNID	R\$	86,53
182	TERMINAL DE DIREÇÃO	UNID	R\$	185,85
183	TRIZETA	UNID	R\$	241,90

RENAULT MASTER ANO 2021 -PLACA – RTH 0C87			
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO
1	SERVIÇOS MECÂNICOS, HIDRÁULICOS E ELÉTRICOS PARA MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO RENAULT MASTER ANO 2021 -/ PLACA – RTH 0C87	HORA	R\$ 146,61
2	ABRAÇADEIRA MOLAS DIANTEIRO	UNID	R\$ 93,42
3	ABRAÇADEIRA MOLAS TRASEIRA	UNID	R\$ 86,53
4	ALAVANCA DE CÂMBIO	UNID	R\$ 2.177,39
5	ALAVANCA DO FREIO DE MÃO	UNID	R\$ 879,76
6	ALTERNADOR	UNID	R\$ 2.852,82
7	AMORTECEDOR DIANTEIRO	UNID	R\$ 834,49
8	AMORTECEDOR TRASEIRO	UNID	R\$ 668,89
9	ANTI-CHAMA	UNID	R\$ 197,94
10	ARRUELA DE ENCOSTO	UNID	R\$ 87,98
11	ATUADOR DA EMBREAGEM	UNID	R\$ 747,80
12	BANDEJA SUSPENSÃO	UNID	R\$ 1.614,63
13	BARRA AXIAL DE DIREÇÃO	UNID	R\$ 372,61
14	BATENTE DA PORTA	UNID	R\$ 230,93
15	BATERIA 100 AMPERES	UNID	R\$ 737,50
16	BENDIX (IMPULSOR) DO ARRANQUE	UNID	R\$ 436,44
17	BICOS INJETORES	UNID	R\$ 2.827,08
18	BIELA	UNID	R\$ 876,15



MUNICÍPIO DE PATROCÍNIO DO MURIAÉ

Avenida Silveira Brum, 20, Centro – CEP 36860-000
Patrocínio do Muriaé – MG.



19	BIELETA	UNID	R\$	192,73
20	BOBINA DO ALTERNADOR	UNID	R\$	755,20
21	BOMBA D'ÁGUA	UNID	R\$	1.376,08
22	BOMBA DE ALTA PRESSÃO	UNID	R\$	4.710,04
23	BOMBA DE BAIXA PRESSÃO	UNID	R\$	4.573,52
24	BOMBA DA DIREÇÃO HIDRÁULICA	UNID	R\$	2.857,96
25	BOMBA DE COMBUSTÍVEL	UNID	R\$	2.301,79
26	BOMBA DE ÓLEO (LUBRIFICAÇÃO) DO MOTOR	UNID	R\$	1.860,20
27	BOMBA DE VÁCUO	UNID	R\$	1.041,28
28	BOMBA RESERVATÓRIO. ÁGUA DO LIMP. DO PARA-BRISA	UNID	R\$	309,75
29	BOIA DO TANQUE	UNID	R\$	417,92
30	BLOCO DO MOTOR	UNID	R\$	16.675,37
31	BORRACHA DA PORTA INTERMEDIÁRIA	UNID	R\$	426,48
32	BORRACHA DE VEDAÇÃO DO PARA-BRISA	UNID	R\$	438,44
33	BUCHA DA BIELETA TRASEIRA	UNID	R\$	48,82
34	BUCHA DA DESCARGA	UNID	R\$	88,26
35	BUCHA ESTABILIZADOR. TRÁS. (R797) BRISA	UNID	R\$	63,92
36	BUCHA ESTABILIZADORA DIANTEIRA (R799)	UNID	R\$	63,92
37	BUCHA ESTABILIZADORA TRÁS. CENTRAL	UNID	R\$	86,53
38	BUCHAS DO AMORTECEDOR	UNID	R\$	44,25
39	CABEÇOTE	UNID	R\$	7.914,85
40	CABO DE ABERTURA DO CAPÔ	UNID	R\$	295,98
41	CABO DE EMBREAGEM	UNID	R\$	217,32
42	CABO DE AÇO DO ACIONADOR DA FECHADURA DA PORTA	UNID	R\$	186,83
43	CABO DO ACELERADOR	UNID	R\$	237,97
44	CABO DO FREIO	UNID	R\$	362,85
45	CABO DO FREIO DE MÃO	UNID	R\$	362,85
46	CABO SELETOR	UNID	R\$	1.192,78
47	CABO TRANSMISSÃO	UNID	R\$	1.268,50
48	CAIXA DE DIREÇÃO	UNID	R\$	5.795,77
49	CAMISA DO MOTOR (PISTÃO)	UNID	R\$	382,52
50	CASQUILHO FIXO	JOGO	R\$	1.302,92
51	CASQUILHO MÓVEL	JOGO	R\$	791,58
52	CARÇA VALVULA TERMOSTÁTICA	UNID	R\$	642,12
53	CHAVE DE RODAS	UNID	R\$	260,58
54	CILINDRO AUXILIAR DE EMBREAGEM	UNID	R\$	963,67
55	CILINDRO DA FECHADURA DA PORTA INTERMEDIÁRIA	UNID	R\$	486,75
56	CILINDRO DA FECHADURA DA PORTA TRASEIRA	UNID	R\$	359,90
57	CILINDRO DA FECHADURA DAS PORTAS DIANTEIRAS	UNID	R\$	389,40
58	CILINDRO DO COMANDO DE IGNIÇÃO	UNID	R\$	589,02
59	CILINDRO MESTRE DE FREIO	UNID	R\$	1.371,75
60	CILINDRO MESTRE DE EMBREAGEM	UNID	R\$	870,25
61	CILINDRO DE RODA	UNID	R\$	385,47
62	CJ CENTRAL (MASTER POWER) DA TURBINA	UNID	R\$	4.492,85
63	COIFA (GUARDA PÓ) DA ALAVANCA DE CÂMBIO	UNID	R\$	122,92
64	COLETOR DE ADMISSÃO INFERIOR	UNID	R\$	680,47
65	COLETOR DE ADMISSÃO PRIMÁRIO	UNID	R\$	876,15
66	COMANDO (CONTACTOR) DA IGNIÇÃO	UNID	R\$	1.104,28



MUNICÍPIO DE PATROCÍNIO DO MURIAÉ

Avenida Silveira Brum, 20, Centro – CEP 36860-000
Patrocínio do Muriaé – MG.



67	CORREIA DENTADA	UNID	R\$	324,50
68	CORREIA DO ALTERNADOR RENAULT	UNID	R\$	251,73
69	CORREIA POLY V	UNID	R\$	188,80
70	COXIM AMORTECEDOR DIANTEIRO	UNID	R\$	378,58
71	COXIM AMORTECEDOR TRASEIRO	UNID	R\$	371,70
72	COXIM DO CÂMBIO SUSPENSÃO DIANTEIRA	UNID	R\$	575,25
73	COXIM DO CARDAN C/ ROLAMENTO	UNID	R\$	377,60
74	COXIM DO MOTOR	UNID	R\$	582,13
75	CUBO DA RODA DIANTEIRA	UNID	R\$	655,88
76	CUBO DA RODA TRASEIRA	UNID	R\$	601,80
77	DISCO DE FREIO DIANTEIRO	UNID	R\$	260,58
78	DISCO DE FREIO TRASEIRO	UNID	R\$	283,20
79	DISCO PARA TACÓGRAFO _ DIÁRIO 180 KM	CX	R\$	63,92
80	EMBREAGEM VISCOSA	UNID	R\$	1.322,58
81	ESTATOR DO MOTOR DE PARTIDA	UNID	R\$	771,92
82	ESTICADOR DA CORRENTE DE DISTRIBUIÇÃO	UNID	R\$	1.666,75
83	FAROL DIREITO	UNID	R\$	1.440,58
84	FAROL ESQUERDO	UNID	R\$	1.440,58
85	FECHADURA PORTA DIANTEIRA	UNID	R\$	388,42
86	FECHADURA PORTA DE CORRER (SALÃO)	UNID	R\$	368,75
87	FILTRO DE AR CABINE	UNID	R\$	206,50
88	FILTRO DE AR MOTOR	UNID	R\$	181,92
89	FILTRO DE COMBUSTÍVEL	UNID	R\$	172,08
90	FILTRO DE ÓLEO LUBRIFICANTE	UNID	R\$	113,08
91	FILTRO SEDIMENTADOR	UNID	R\$	168,15
92	FUSÍVEL 05 AMPERES	UNID	R\$	1,97
93	FUSÍVEL 10 AMPERES	UNID	R\$	1,97
94	FUSÍVEL 15 AMPERES	UNID	R\$	1,97
95	FUSÍVEL 20 AMPERES	UNID	R\$	1,97
96	FUSÍVEL 25 AMPERES	UNID	R\$	1,97
97	FUSÍVEL 30 AMPERES	UNID	R\$	1,97
98	GUIA INFERIOR DO CARRINHO DA PORTA DO SALÃO	UNID	R\$	304,83
99	GUIA CENTRAL DA PORTA DO SALÃO	UNID	R\$	312,70
100	GUIA SUPERIOR DO CARRINHO DA PORTA DO SALÃO	UNID	R\$	236,00
101	HASTE DO LIMP. DO PARA-BRISAS	UNID	R\$	362,85
102	HELICE DO RADIADOR	UNID	R\$	673,58
103	HOMOCINÉTICAS LD. ESQ. E DIREITO	UNID	R\$	1.269,48
104	INDUZIDO DO MOTOR DE PARTIDA	UNID	R\$	874,18
105	INTERRUPTOR MODELO UNIVERSAL DE PORTA – TAMPA, PORTA E CAPÔ –	UNID	R\$	196,67
106	INTERRUPTOR DO FAROL	UNID	R\$	339,25
107	INTERRUPTOR DO FREIO	UNID	R\$	226,17
108	JOGO DE ANEIS E PISTÕES	JOGO	R\$	4.276,52
109	JOGO DE BUCHAS DA BARRA ESTABILIZADORA DIANTEIRA	JOGO	R\$	177,00
110	JOGO DE JUNTAS DO MOTOR COMPLETO COM RETENTORES	JOGO	R\$	1.880,13
111	JOGO DE PINÇAS DE FREIO	JOGO	R\$	963,67
112	JOGO COMPLETO DE REPARO DA BOMBA DE ALTA PRESSÃO	JOGO	R\$	1.303,90
113	JUNTA DO CABEÇOTE	JOGO	R\$	472,00



MUNICÍPIO DE PATROCÍNIO DO MURIAÉ

Avenida Silveira Brum, 20, Centro – CEP 36860-000
Patrocínio do Muriaé – MG.



114	JUNTA DO RADIADOR DE ÓLEO	UNID	R\$	181,92
115	KIT DE ANÉIS SINCRONIZADORES DA CX. DE MARCHA	JOGO	R\$	2.472,10
116	KIT DE ANEIS DO PISTÃO	JOGO	R\$	4.276,52
117	KIT DE BORRACHAS DAS PORTAS DIANTEIRAS BRISA	JOGO	R\$	391,37
118	KIT DE BORRACHAS DAS PORTAS TRASEIRAS BRISA	JOGO	R\$	373,67
119	KIT DE BUCHAS DO FEIXE DE MOLA DIANT.	JOGO	R\$	373,67
120	KIT DE BUCHAS DO FEIXE DE MOLAS TRASEIRO.	JOGO	R\$	378,58
121	CHAVE DE SETA COM CHAVE DO LIMPADOR	UNID	R\$	876,15
122	KIT CORRENTE DE DISTRIBUIÇÃO	JOGO	R\$	2.804,47
123	KIT DE EMBREAGEM	UNID	R\$	3.546,88
124	KIT FECHADURA (FECHO) CAPÔ	UNID	R\$	240,92
125	KIT DE JUNTAS DO MOTOR.	JOGO	R\$	1.880,13
126	KIT DE LUVAS DO CÂMBIO.	JOGO	R\$	381,53
127	KIT DO ESTABILIZADOR DIANTEIRO	UNID	R\$	467,08
128	KIT P. AMORTECEDORES TRASEIROS.	JOGO	R\$	1.656,92
129	KIT P. AMORTECEDORES DIANTEIROS	JOGO	R\$	1.588,08
130	LAMPADA DO FAROL	UNID	R\$	101,28
131	LÂMPADA 1141 – 1 POLO 12 V.	UNID	R\$	5,90
132	LÂMPADA 1176 – 2 POLOS	UNID	R\$	5,90
133	LÂMPADA DE 1 POLO 12 V. AMARELA	UNID	R\$	5,90
134	LÂMPADA DE 1 POLO COMUM	UNID	R\$	5,90
135	LANTERNA DIANTEIRA	UNID	R\$	319,58
136	LANTERNA DO PARALAMA	UNID	R\$	280,25
137	LANTERNA DELIMITADORA LATERAL	UNID	R\$	206,50
138	LANTERNA TRASEIRA	UNID	R\$	775,85
139	LIMITADOR DA PORTA DO SALÃO	UNID	R\$	305,82
140	MACACO HIDRAULICO 10 TONELADAS	UNID	R\$	516,25
141	MAÇANETA EXT. DA PORTA DIANTEIRA LADO DO MOTORISTA MOTORISTA COM CHAVE	UNID	R\$	279,27
142	MAÇANETA EXT. DA PORTA INTERMEDIARIA (SALÃO) COM CHAVE	UNID	R\$	270,42
143	MAÇANETA EXT. DA PORTA TRASEIRA COM CHAVE	UNID	R\$	270,42
144	MAÇANETA EXT. DIANTEIRA LADO DO CARONA COM CHAVE	UNID	R\$	249,77
145	MAÇANETA INT. DA PORTA DO SALÃO	UNID	R\$	250,75
146	MAÇANETA INT. DA PORTA TRASEIRA	UNID	R\$	250,75
147	MAÇANETA INT. DIANTEIRA LADO DO CARONA	UNID	R\$	250,75
148	MAÇANETA INT. DIANTEIRA LADO DO MOTORISTA	UNID	R\$	250,75
149	MANGUEIRA INFERIOR DO RADIADOR	UNID	R\$	524,12
150	MANGUEIRA SUPERIOR DO RADIADOR	UNID	R\$	524,12
151	MANGUEIRA COTOVELO DO INTERCOOLER	UNID	R\$	319,58
152	MANGUEIRA SUPERIOR DO INTERCOOLER	UNID	R\$	382,52
153	MANOPLA (EMPUNHADURA) DA ALAVANCA DE CÂMBIO	UNID	R\$	240,92
154	MANOPLA DA ALAVANCA DO FREIO DE MÃO	UNID	R\$	283,20
155	MÁQUINA DE ACIONAM. DO VIDRO	UNID	R\$	378,58
156	MECANISMO DE DIREÇÃO HIDRAULICA	UNID	R\$	4.709,18
157	MOLA DA PASTILHA	UNID	R\$	196,67



MUNICÍPIO DE PATROCÍNIO DO MURIAÉ

Avenida Silveira Brum, 20, Centro – CEP 36860-000
Patrocínio do Muriaé – MG.



158	MOLA DA VALVULA DE ADMISSÃO	UNID	R\$	122,92
159	MOLA DA VALVULA DE ESCAPE	UNID	R\$	122,92
160	MOTOR DO LIMPADOR DE PARA-BRISA	UNID	R\$	1.314,72
161	MOTOR DE PARTIDA (ARRANQUE)	UNID	R\$	2.767,10
162	MOTOR DA VENTONHA	UNID	R\$	1.112,47
163	PALHETAS DO LIMPADOR DE PARA-BRISAS	UNID	R\$	172,08
164	PARA-BRISA	UNID	R\$	2.419,00
165	PARA-CHOQUE DIANTEIRO	UNID	R\$	1.697,23
166	PARA-CHOQUE TRASEIRO	UNID	R\$	1.664,78
167	PARAFUSO DA RODA	UNID	R\$	44,25
168	PARAFUSO DA TAMPA DE VALVULA	UNID	R\$	66,87
169	PARAFUSO DE FIXAÇÃO DO CARTER	UNID	R\$	17,70
170	PASTILHAS DE FREIO DIANTEIRO	JOGO	R\$	287,13
171	PASTILHAS DE FREIO TRASEIRO	JOGO	R\$	293,03
172	PINO DAS DOBRADIÇAS DAS PORTAS DIANTEIRAS	UNID	R\$	106,20
173	PISTÃO DO MOTOR COMPLETO	UNID	R\$	3.402,33
174	PIVÔ INFERIOR DA SUSPENSÃO DIANT.	UNID	R\$	285,17
175	PIVÔ SUPERIOR SUSPENSÃO DIANT.	UNID	R\$	285,17
176	POLIA DO ALTERNADOR	UNID	R\$	571,32
177	POLIA TENSORA DA CORREIA DO ALTERNADOR	UNID	R\$	416,93
178	POLIA DA CORREIA DENTADA ALTERNADOR	UNID	R\$	416,93
179	PONTEIRA DE DIREÇÃO LD DIR. ALTERNADOR	UNID	R\$	260,58
180	PONTEIRA DE DIREÇÃO LD ESQ.	UNID	R\$	260,58
181	PONTEIRA DO PARA CHOQUE TRASEIRO LD ESQ.	UNID	R\$	282,22
182	PONTEIRA DO PARA CHOQUE TRASEIRO LD DIR.	UNID	R\$	252,72
183	PORTA ESCOVAS DO MOTOR DE PARTIDA COM ESCOVAS	UNID	R\$	162,25
184	PUXADOR (MANOPLA) DO CAPÔ	UNID	R\$	181,92
185	RADIADOR	UNID	R\$	2.212,50
186	REGULADOR DE VOLTAGEM	UNID	R\$	368,75
187	RELÉ DO FAROL	UNID	R\$	306,80
188	RELÉ DO PISCA	UNID	R\$	83,58
189	REPARO DA BOMBA DE ALTA PRESSÃO	JOGO	R\$	879,10
190	RESERVATÓRIO D'ÁGUA DO LIMP. DO PARA-BRISA	UNID	R\$	391,37
191	RETROVISOR EXTERNO LD DO CARONA	UNID	R\$	870,25
192	RETROVISOR EXTERNO LD DO MOTORISTA	UNID	R\$	870,25
193	ROLAMENTO DA PORTA	UNID	R\$	125,87
194	RODAS DE AÇO	UNID	R\$	865,33
195	ROLAMENTO INTERNO RODA DIANTEIRA	UNID	R\$	637,20
196	ROLAMENTO EXTERNO RODA DIANTEIRA	UNID	R\$	637,20
197	ROLAMENTO RODA TRASEIRA	UNID	R\$	686,37
198	ROLAMENTO DO PINHÃO TRASEIRO	UNID	R\$	521,17
199	ROLAMENTO VOLANTE	UNID	R\$	129,80
200	ROTOR DO ALTERNADOR	UNID	R\$	708,00
201	SENSOR DE ROTAÇÃO	UNID	R\$	1.261,62
202	SERVO DE FREIO	UNID	R\$	3.043,42
203	SILENCIOSO CONJ. DIANT	UNID	R\$	2.577,32
204	SILENCIOSO CONJ. TRASEIRO	UNID	R\$	1.759,18



MUNICÍPIO DE PATROCÍNIO DO MURIAÉ

Avenida Silveira Brum, 20, Centro – CEP 36860-000
Patrocínio do Muriaé – MG.



205	SUPORTE DO CARDAN	UNID	R\$	413,00
206	SUPORTE ESTABILIZADOR	UNID	R\$	216,33
207	TAMPA DO BOCAL DE ABASTECIMENTO DE ÓLEO.	UNID	R\$	162,25
208	TAMPA DO RESERVATÓRIO DO RADIADOR	UNID	R\$	83,58
209	TAMPA DE VALVULAS DO CABEÇOTE	UNID	R\$	647,03
210	TERMINAL DE DIREÇÃO	UNID	R\$	263,53
211	TENSOR DA CORRENTE DA BOMBA DE ÓLEO	UNID	R\$	1.630,37
212	TENSOR DA CORREIA DENTADA ALTERNADOR	UNID	R\$	720,78
213	TRIANGULO DE SEGURANÇA	UNID	R\$	118,98
214	TUBO DIANT. ESCAPAMENTO	UNID	R\$	873,20
215	TUCHO DA VALVULA	UNID	R\$	181,92
216	TURBINA	UNID	R\$	3.921,53
217	VALVULA DE ADMISSÃO	UNID	R\$	135,70
218	VÁLVULA DA BOMBA DE ALTA PRESSÃO.	UNID	R\$	637,20
219	VALVULA DE ESCAPE	UNID	R\$	162,25
220	VALVULA DE PRESSÃO DO TURBO	UNID	R\$	821,08
221	VALVULA TERMOSTÁTICA	UNID	R\$	378,58
222	VALVULA DO VÁCUO	UNID	R\$	601,80
223	VELA AQUECEDORA	UNID	R\$	181,92
224	VIRABREQUIM	UNID	R\$	5.760,37

M ONIBUS VOLARE ANO 2022 – PLACA SHK-6D80			
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO
1	SERVIÇOS MECÂNICOS, HIDRÁULICOS E ELÉTRICOS PARA MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO DO M ONIBUS VOLARE ANO 2022 – PLACA SHK-6D80	HORA	R\$ 146,61
2	ABRAÇADEIRA MOLAS DIANTEIRO	UNID	R\$ 87,98
3	ABRAÇADEIRA MOLAS TRASEIRA	UNID	R\$ 87,98
4	ADESIVO PARA LONA DE FREIO (TIPO 3M)	UNID	R\$ 19,80
5	ALONGADOR PITO	UNID	R\$ 76,97
6	AMORTECEDOR DIANTEIRO	UNID	R\$ 614,55
7	AMORTECEDOR TRASEIRO	UNID	R\$ 614,55
8	AMORTECEDOR DE VIBRAÇÃO (DAMPER) DO MOTOR	UNID	R\$ 4.068,87
9	ANEL ORING DE VEDAÇÃO DO BICO INJETOR	UNID	R\$ 16,50
10	ARRUELA TRAVA DA RODA DIANT. E TRASEIRA	UNID	R\$ 37,99
11	BATERIA 100 AMPERES	UNID	R\$ 737,50
12	BANCO DO MOTORISTA COMPLETO	UNID	R\$ 4.495,97
13	BARRA DIREÇÃO CURVA	UNID	R\$ 1.229,74
14	BARRA DIREÇÃO RETA	UNID	R\$ 1.407,61
15	BENDIX (IMPULSOR) DO MOTOR DE PARTIDA	UNID	R\$ 348,76
16	BICO INJETOR	UNID	R\$ 498,59
17	BOBINA DO ALTERNADOR	UNID	R\$ 678,63
18	BOIA DO TANQUE DE COMBUSTÍVEL	UNID	R\$ 436,44
19	BOMBA D'ÁGUA	UNID	R\$ 745,34
20	BOMBA INJETORA	UNID	R\$ 7.553,57
21	BOMBA DE ALTA PRESSÃO	UNID	R\$ 7.462,84
22	BOMBA DE ÓLEO (LUBRIFICAÇÃO)	UNID	R\$ 898,27
23	BORRACHA (GUARNIÇÃO) DO PARA-BRISA	UNID	R\$ 712,45



MUNICÍPIO DE PATROCÍNIO DO MURIAÉ

Avenida Silveira Brum, 20, Centro – CEP 36860-000
Patrocínio do Muriaé – MG.



24	BUCHA (C/ TUBO) DO AMORTECEDOR TRASEIRO	UNID	R\$	86,53
25	BUCHA BARRA ESTAB.	UNID	R\$	84,70
26	BUCHA DO AMORTECEDOR DIANTEIRO	UNID	R\$	84,70
27	BUCHA DO AMORTECEDOR TRASEIRO	UNID	R\$	86,53
28	BUCHA FEIXE MOLA DIANT/TRAS	UNID	R\$	162,25
29	BUCHA OLHAL PONTA BARRA TRAS	UNID	R\$	47,20
30	BUJÃO DO TANQUE	UNID	R\$	65,76
31	BUJÃO DA CX. DO CÂMBIO	UNID	R\$	65,76
32	BUJÃO DO CÂRTER	UNID	R\$	65,76
33	CABO ACIONAMENTO ALAVANCA DA MARCHA	UNID	R\$	1.074,16
34	CABO ACEL. ONIBUS VOLARE	UNID	R\$	375,12
35	CABO DA EMBREAGEM	UNID	R\$	275,83
36	CABOS BATERIA	UNID	R\$	364,09
37	CABO DO FREIO DE MÃO	UNID	R\$	441,32
38	CABO DO VELOCÍMETRO	UNID	R\$	359,08
39	CABO FREIO TRAS	UNID	R\$	308,93
40	CAIXA SATELITE COMPL.	UNID	R\$	5.215,60
41	CAMARA DE FREIO DIANTEIRO	UNID	R\$	1.093,27
42	CAMARA DE FREIO TRASEIRO (SPRING BRAKE)	UNID	R\$	1.093,27
43	CILINDRO DA FECHADURA DA PORTA COM CHAVE	UNID	R\$	772,31
44	CÍLINDRO AUXILIAR DE EMBREAGEM MARCOPOLO/VOLARE	UNID	R\$	1.400,69
45	CILINDRO RODA DE FREIO MARCOPOLO/VOLARE	UNID	R\$	517,30
46	CÍLINDRO MESTRE DE FREIO MARCOPOLO/VOLARE	UNID	R\$	872,44
47	CÍLINDRO MESTRE DE EMBREAGEM MARCOPOLO/VOLARE	UNID	R\$	897,31
48	CILINDRO DO CONTATO DE IGNIÇÃO	UNID	R\$	547,15
49	CHAVE DE RODA	UNID	R\$	197,94
50	COIFA COLUNA DIREÇÃO	UNID	R\$	161,96
51	COLETOR DE ADMISSÃO	UNID	R\$	1.539,58
52	COMPENSADOR DO FREIO	UNID	R\$	2.111,41
53	COMPRESSOR DE AR DO FREIO	UNID	R\$	1.979,45
54	CONJUNTO PARAF. RODA	JOGO	R\$	74,00
55	CONTACTOR DA IGNIÇÃO	UNID	R\$	437,88
56	CORREIA ALTERNADOR	UNID	R\$	243,94
57	CORREIA VENTILADOR	UNID	R\$	197,94
58	COROA E PINHÃO	UNID	R\$	4.770,12
59	COXIM CAMBIO	UNID	R\$	384,90
60	COXIM DO MOTOR	UNID	R\$	766,78
61	COXIM DO AMORTECEDOR DIANTEIRO	UNID	R\$	307,91
62	COXIM DO AMORTECEDOR TRASEIRO	UNID	R\$	307,91
63	COXIM RADIADOR. SUPERIOR E INFERIOR	UNID	R\$	197,94
64	CUBO DE RODA DIANTEIRO	UNID	R\$	989,73
65	CUBO DE RODA TRASEIRA	UNID	R\$	928,61
66	CUICA DE FREIO	UNID	R\$	1.043,00
67	CRUZETA CARDAN	UNID	R\$	461,11
68	DISCOS PARA TACÓGRAFO – DIÁRIO 180 KM	CX	R\$	63,92
69	EIXO DO GARFO DE EMBREAGEM	UNID	R\$	417,20
70	ESPELHO PARABRISA MARCOPOLO/VOLARE	UNID	R\$	4.591,18



MUNICÍPIO DE PATROCÍNIO DO MURIAÉ

Avenida Silveira Brum, 20, Centro – CEP 36860-000
Patrocínio do Muriaé – MG.



71	ESTATOR DO MOTOR DE PARTIDA	UNID	R\$	632,39
72	ESTABILIZADOR DIANTEIRO	UNID	R\$	1.532,00
73	ESTABILIZADOR TRASEIRO	UNID	R\$	1.641,43
74	FAROL ESQUERDO	UNID	R\$	896,86
75	FAROL DIREITO	UNID	R\$	896,86
76	FILTRO COMBUSTÍVEL – 1	UNID	R\$	206,92
77	FILTRO COMBUSTÍVEL - 2	UNID	R\$	196,97
78	FILTRO DE AR INTERNO	UNID	R\$	262,63
79	FILTRO DE AR EXTERNO	UNID	R\$	306,40
80	FILTRO DE ÓLEO LUBRIFICANTE	UNID	R\$	132,75
81	FILTRO SEDIMENTADOR	UNID	R\$	177,08
82	FLANGE DO TURBOALIMENTADOR	UNID	R\$	415,83
83	FLEXÍVEL DO FREIO HIDRÁULICO LADO DIREITO	UNID	R\$	435,73
84	FLEXÍVEL DO FREIO HIDRÁULICO LADO ESQUERDO	UNID	R\$	435,73
85	FLEXÍVEL FREIO TRASEIRO	UNID	R\$	196,97
86	FUSÍVEIS 05 AMPERES	UNID	R\$	1,97
87	FUSÍVEIS 10 AMPERES	UNID	R\$	1,97
88	FUSÍVEIS 15 AMPERES	UNID	R\$	1,97
89	FUSÍVEIS 20 AMPERES	UNID	R\$	1,97
90	FUSÍVEIS 25 AMPERES	UNID	R\$	1,97
91	FUSÍVEIS 30 AMPERES	UNID	R\$	1,97
92	GARFO EMBREAGEM	UNID	R\$	415,83
93	GRAMPO DO FEIXE DE MOLA	UNID	R\$	87,55
94	GUARDA PO INF. ALAV. CAMBIO	UNID	R\$	98,49
95	GUARDA PÓ SUP. ALAVANCA CAMBIO	UNID	R\$	131,31
96	GUARDA PÓ DO EIXO DE MEBREAGEM	UNID	R\$	127,33
97	HASTE DO LIMPADOR DO PARA-BRISA	UNID	R\$	459,60
98	INDUZIDO DO MOTOR DE PARTIDA	UNID	R\$	809,16
99	INTERRUPTOR DE FREIO	UNID	R\$	248,70
100	JOGO DE LONAS DE FREIO	JOGO	R\$	262,63
101	JUMELO	UNID	R\$	120,37
102	JUNTA DO CARDAN	UNID	R\$	87,55
103	KIT BATENTE E COIFA DO AMORTECEDOR DIANTEIRO	JOGO	R\$	196,97
104	KIT BATENTE E COIFA DO AMORTECEDOR TRASEIRO	JOGO	R\$	17,91
105	KIT DE BUCHAS DA BARRA ESTABILIZADORA DA SUSPENSÃO TRASEIRA	JOGO	R\$	306,40
106	KIT DE BUCHAS DA BARRA ESTABILIZADORA DA SUSPENSÃO TRASEIRA	JOGO	R\$	295,46
107	KIT DE BUCHAS DO FEIXE DE MOLA	JOGO	R\$	248,70
108	KIT DE BUCHAS DO TRAMBULADOR	JOGO	R\$	196,97
109	KIT DE BUCHAS DO JUMELO	JOGO	R\$	212,89
110	KIT DE EMBREAGEM VOLARE	UNID	R\$	4.485,05
111	KIT DE ESCOVAS DO MOTOR DE PARTIDA	JOGO	R\$	196,97
112	KIT DE ROLAMENTOS DO ALTERNADOR	JOGO	R\$	98,49
113	LAMPADA DA LANTERNAS DIANT. E TRASEIRA	UNID	R\$	5,90
114	LAMPADAS DE 01 PÓLO TRASEIRA	UNID	R\$	5,90
115	LAMPADA DO FAROL	UNID	R\$	101,28
116	LANTERNA DIANTEIRA	UNID	R\$	229,81
117	LANTERNA TRASEIRA	UNID	R\$	579,36
118	LANTERNAS (FAROLETES) DE POSIÇÃO	UNID	R\$	546,54



MUNICÍPIO DE PATROCÍNIO DO MURIAÉ

Avenida Silveira Brum, 20, Centro – CEP 36860-000
Patrocínio do Muriaé – MG.



119	LUVA DA EMBREAGEM	UNID	R\$	215,87
120	MACACO HIDRÁULICO 15 TONELADAS	UNID	R\$	579,67
121	MANGUEIRA DO HIDRAULICO	UNID	R\$	197,30
122	MANGUEIRA AR AO TURBO	UNID	R\$	241,14
123	MANGUEIRA FILTRO AR	UNID	R\$	263,06
124	MANGUEIRA INTERCOOLER	UNID	R\$	325,84
125	MANGUEIRA RADIADOR INFERIOR	UNID	R\$	494,86
126	MANGUEIRA RADIADOR SUPERIOR	UNID	R\$	472,86
127	MANGUEIRA DA TURBINA	UNID	R\$	307,91
128	MANOPLA ALAVANCA DE CAMBIO	UNID	R\$	142,96
129	MAQUINA DE ACIONAM. DO VIDRO	UNID	R\$	417,89
130	MOLA MESTRE SUSPENSÃO DIANTEIRA	UNID	R\$	1.370,15
131	MOLA Nº 2 DIANTEIRA	UNID	R\$	681,81
132	MOLA Nº 3DIANTEIRA	UNID	R\$	681,81
133	MOLA Nº 4DIANTEIRA	UNID	R\$	681,81
134	MOLA MESTRE SUSPENSÃO TRASEIRA	UNID	R\$	1.468,48
135	MOLA Nº 2 TRASEIRA	UNID	R\$	681,81
136	MOLA Nº 3 TRASEIRA	UNID	R\$	681,81
137	MOLA Nº 4 TRASEIRA	UNID	R\$	681,81
138	MOLA Nº 5 TRASEIRA	UNID	R\$	681,81
139	MOTOR DE ABERTURA DA PORTA	UNID	R\$	1.223,46
140	MOTOR DO LIMPADOR DO PARA-BRISA	UNID	R\$	568,09
141	MOTOR DE PARTIDA	UNID	R\$	3.222,88
142	PALHETA DO LIMPADOR DO PARA-BRISA	UNID	R\$	163,87
143	PARA-BRISA DIANTEIRO	UNID	R\$	4.588,43
144	PARAFUSO ESPELHO DA RODA	UNID	R\$	51,64
145	PARAFUSO CARDAN	UNID	R\$	48,67
146	PARAFUSO DE CENTRO	UNID	R\$	73,50
147	PARAFUSO DA PINÇA DE FREIO	UNID	R\$	76,47
148	PATIM DE FREIO	UNID	R\$	379,39
149	PINÇA DE FREIO	UNID	R\$	1.879,07
150	PORCAS RODA DIANTEIRA	UNID	R\$	37,74
151	PORCAS RODA TRASEIRA	UNID	R\$	37,74
152	PORTA ESCOVAS DO MOTOR DE PARTIDA COM ESCOVAS	UNID	R\$	196,65
153	RADIADOR	UNID	R\$	2.301,79
154	REGULADOR DE PRESSÃO DE FREIO	UNID	R\$	1.512,60
155	REGULADOR DE VOLTAGEM	UNID	R\$	416,51
156	RELÉ AUXILIAR 12 VOLTS X 40 AMPERES	UNID	R\$	131,53
157	RELÉ DO FAROL	UNID	R\$	164,41
158	RELÉ DO PISCA	UNID	R\$	96,37
159	REPARO DO ALTERNADOR	JOGO	R\$	107,62
160	REPARO DO COMPRESSOR DE AR	JOGO	R\$	482,28
161	REPARO PINCA VEDAÇÃO	JOGO	R\$	197,94
162	REPARO CUICA DE FREIO	JOGO	R\$	95,97
163	REPARO PISTÃO PINÇA DE FREIO DIANTEIRO	JOGO	R\$	153,96
164	REPARO VÁLVULA QUATRO VIAS	UNID	R\$	438,60
165	REPARO VÁLVULA 02 VIAS	UNID	R\$	394,61
166	RESERVATÓRIO DE AR SECO DO FREIO	UNID	R\$	238,93
167	RESERVATORIO AR ÚMIDO	UNID	R\$	249,93
168	RESERVATÓRIO DE FLUIDO DE FREIO	UNID	R\$	439,87
169	RESERVATORIO DIREÇÃO HIDRAULICA	UNID	R\$	417,89
170	RESERVATORIO FLUIDO DA EMBREAGEM HIDRAULICA	UNID	R\$	381,90



MUNICÍPIO DE PATROCÍNIO DO MURIAÉ

Avenida Silveira Brum, 20, Centro – CEP 36860-000
Patrocínio do Muriaé – MG.



171	RESERVATÓRIO DO LIMPADOR DO PARA-BRISA	UNID	R\$	296,92
172	RESERVATÓRIO DO RADIADOR	UNID	R\$	327,91
173	RETENTOR RODA DIANTEIRA	UNID	R\$	197,94
174	RETENTOR RODA TRASEIRA	UNID	R\$	197,94
175	RETROVISOR EXTERNO LD DO CARONA	UNID	R\$	659,82
176	RETROVISOR EXTERNO LD DO MOTORISTA	UNID	R\$	659,82
177	ROLAMENTO CARDAN	UNID	R\$	274,74
178	ROLAMENTO COLUNA DIREC.	UNID	R\$	197,82
179	ROLAMENTO EMBR. VOLARE	UNID	R\$	197,82
180	ROLAMENTO TENSOR CORREIA	UNID	R\$	384,64
181	ROLAMENTO EXTERNO RODA DIANTEIRA	UNID	R\$	417,61
182	ROLAMENTO EXTERNO RODA TRASEIRA	UNID	R\$	417,61
183	ROLAMENTO INTERNO RODA DIANTEIRA	UNID	R\$	417,61
184	ROLAMENTO INTERNO RODA TRASEIRA	UNID	R\$	417,61
185	ROLAMENTO DO MOTOR DE PARTIDA	UNID	R\$	65,94
186	ROTOR DO ALTERNADOR	UNID	R\$	494,54
187	SEMI EIXO CAM.	UNID	R\$	2.527,64
188	SERPENTINA DO FREIO	UNID	R\$	879,18
189	SILENCIOSO CONJ. DIANTEIRO	UNID	R\$	2.078,06
190	SILENCIOSO CONJ. TRASEIRO	UNID	R\$	1.968,16
191	SUPORTE DO EIXO EXPANSOR	UNID	R\$	439,59
192	SUPORTE DO RETROVISOR ESQ/DIREITO.	UNID	R\$	230,79
193	TAMBOR DE FREIO DIANTEIRO	UNID	R\$	1.348,87
194	TAMBOR FREIO TRAS.	UNID	R\$	1.348,87
195	TAMPA DO RADIADOR	UNID	R\$	65,94
196	TAMPA DO TANQUE DE COMBUSTÍVEL	UNID	R\$	76,93
197	TAMPA DO RESERVATORIO DO ÓLEO DIREÇÃO HIDRAULICA	UNID	R\$	73,93
198	TAMPA DO RESERVATORIO DE FLUIDO DE FREIO	UNID	R\$	54,36
199	TAMPA DO RESERVATORIO DE FLUIDO DE EMBREAGEM	UNID	R\$	63,25
200	TANQUE EXPANSÃO	UNID	R\$	782,69
201	TERMINAL DIREÇÃO CURTO BARRA CURTA ESQ/DIR.	UNID	R\$	222,36
202	TERMINAL DIREÇÃO LADO DIREITO E ESQUERDO	UNID	R\$	222,36
203	TRIANGULO DE SEGURANÇA	UNID	R\$	119,08
204	TUBO DE SILICONE VERMELHO 50 GR	UNID	R\$	59,00
205	TUBO RESPIRO DO CÂRTER	UNID	R\$	163,07
206	VALVULA DE DRENO DO FREIO	UNID	R\$	217,42
207	VALVULA PVC	UNID	R\$	239,16
208	VALVULA DESCARGA RÁPIDA	UNID	R\$	260,90
209	VALVULA DUAS VIAS	UNID	R\$	640,40
210	VALVULA QUATRO VIAS	UNID	R\$	621,63
211	VALVULA TERMOSTÁTICA	UNID	R\$	247,06
212	VALVULA DO PEDAL DE FREIO	UNID	R\$	1.265,48
213	VALVULA DO FREIO DE ESTACIONAMENTO	UNID	R\$	653,74

VAN DUCATO ANO 2021 -PLACA –RUG-8G69 E VAN DUCATO ANO 2021 – PLACA RUR-4H56			
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO



MUNICÍPIO DE PATROCÍNIO DO MURIAÉ

Avenida Silveira Brum, 20, Centro – CEP 36860-000
Patrocínio do Muriaé – MG.



1	SERIÇOS MECÂNICOS, HIDRÁULICOS E ELÉTRICOS PARA MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO VAN DUCATO ANO 2021 – PLACA –RUG-8G69 E VAN DUCATO ANO 2021 – PLACA RUR-4H56	HORA	R\$	146,61
2	AMORTECEDOR DIANTEIRO	UNID	R\$	816,17
3	AMORTECEDOR TRASEIRO	UNID	R\$	826,00
4	ARTICULAÇÃO AXIAL	UNID	R\$	243,87
5	AUTOMATICO DO ARRANQUE	UNID	R\$	388,42
6	BATERIA 90 AMP	UNID	R\$	688,33
7	BENDIX DO ARRANQUE	UNID	R\$	354,00
8	BIELETA ESTABILIZADORA	UNID	R\$	90,47
9	BOMBA DAGUA	UNID	R\$	1.494,67
10	BORRACHA DO ESTABILIZADOR	UNID	R\$	24,58
11	BUCHA DIANTEIRA DA BALANÇA DIANTEIRA	UNID	R\$	157,33
12	BUCHA TRASEIRA DA BALANÇA DIANTEIRA	UNID	R\$	186,83
13	CAIXA DE DIREÇÃO MANUAL	UNID	R\$	2.851,67
14	CAIXA ROTULA DA ALAVANCA MACHA	UNID	R\$	452,33
15	CARCAÇA COMPLETA COM VALVULA TERMOSTATICA	UNID	R\$	550,67
16	CASQUILHO DE BIELA STD	UNID	R\$	904,67
17	CILINDRO DE FREIO TRASEIRO	UNID	R\$	391,37
18	CILINDRO DE RODA TRASEIRA	UNID	R\$	391,37
19	CILINDRO DO PEDAL DE EMBREAGEM	UNID	R\$	452,33
20	CILINDRO MESTRE DE FREIO	UNID	R\$	1.315,70
21	COIFA DA CAIXA DE DIREÇÃO	UNID	R\$	90,47
22	COIFA DA HOMOCINETICA	UNID	R\$	116,03
23	COLAR DE EMBREAGEM	UNID	R\$	293,03
24	COMANDO DE SETA	UNID	R\$	824,03
25	CORREIA DENTADA	UNID	R\$	391,37
26	CORREIA POLY V	UNID	R\$	165,20
27	COXIM DO AMORTECEDOR DIANTEIRO	UNID	R\$	430,70
28	CUBO DE RODA DIANTEIRO	UNID	R\$	805,35
29	ENGRENAGEM DO COMANDO VALVULAS	UNID	R\$	472,00
30	ENGRENAGEM DO VIRABREQUIM	UNID	R\$	483,80
31	FAROL LADO DIREITO	UNID	R\$	958,75
32	FAROL LADO DIREITO	UNID	R\$	958,75
33	FAROL LADO ESQUERDO	UNID	R\$	958,75
34	FECHADURA DA PORTA DIANTEIRO LADO DIREITO	UNID	R\$	570,33
35	FECHADURA DA PORTA DIANTEIRO LADO ESQUERDO	UNID	R\$	570,33
36	FILTRO DE AR	UNID	R\$	172,08
37	FILTRO DE COMBUSTIVEL	UNID	R\$	145,53
38	FILTRO DE ÓLEO	UNID	R\$	162,25
39	FLEXIVEL DE FREIO DIANTEIRO	UNID	R\$	167,17
40	HOMOCINETICA DA RODA	UNID	R\$	511,33
41	INDUZIDO DO ARRANQUE	UNID	R\$	472,00
42	JG DE VELAS AQUECEDORA	JOGO	R\$	472,00
43	JOGO DE CABO DE FREIO DE MAO	JOGO	R\$	708,00
44	JOGO DE DISCO DE FREIO	JOGO	R\$	762,08
45	JOGO DE JUNTA RETIFICA DO MOTOR	JOGO	R\$	725,70
46	JOGO DE PASTILHA DE FREIO	JOGO	R\$	285,17
47	JOGO DE TAMBOR DE FREIO TRASEIRO	JOGO	R\$	1.534,00



MUNICÍPIO DE PATROCÍNIO DO MURIAÉ

Avenida Silveira Brum, 20, Centro – CEP 36860-000
Patrocínio do Muriaé – MG.



48	JOGO LONA FREIO TRASEIRA C/ SAPATA	JOGO	R\$	608,68
49	KIT BATENTE AMORTECEDOR DIANTEIRO	KIT	R\$	188,80
50	KIT BATENTE AMORTECEDOR TRASEIRO	KIT	R\$	195,68
51	KIT DE EMBREAGEM	KIT	R\$	4.364,03
52	LANTERNA TRASEIRA LADO DIREITO	UNID	R\$	973,50
53	LANTERNA TRASEIRA LADO DIREITO	UNID	R\$	973,50
54	LANTERNA TRASEIRA LADO ESQUERDO	UNID	R\$	285,17
55	MAQUINA DE VIDRO DIANTEIRO MANUAL LADO DIREITO	UNID	R\$	324,50
56	MAQUINA DE VIDRO DIANTEIRO MANUAL LADO ESQUERDO	UNID	R\$	324,50
57	MOTOR DO LIMPADOR PARABRISA	UNID	R\$	784,70
58	PALHETAS DO LIMPADOR PARA BRISA	UNID	R\$	135,70
59	PÁRA-CHOQUE DIANTEIRO	UNID	R\$	1.888,00
60	PÁRA-CHOQUE TRASEIRO	UNID	R\$	2.340,33
61	PIVOR SUSPENSÃO LADO DIREITO	UNID	R\$	216,33
62	PIVOR SUSPENSÃO LADO ESQUERDO	UNID	R\$	216,33
63	PORTA ESCOVA DO ARRANQUE	UNID	R\$	228,13
64	RADIADOR	UNID	R\$	2.340,33
65	REGULADOR VOLTAGEM ALTERNADOR	UNID	R\$	391,37
66	RESERVATORIO D'ÁGUA DO RADIADOR	UNID	R\$	570,33
67	RETENTOR DO COMANDO DE VALVULA	UNID	R\$	136,68
68	RETROVISOR LADO DIREITO	UNID	R\$	912,53
69	RETROVISOR LADO ESQUERDO	UNID	R\$	912,53
70	ROLAMENTO DA POLIA DA CORREIA DO ALTERNADOR	UNID	R\$	314,67
71	ROLAMENTO DE RODA DIANTEIRO	UNID	R\$	413,00
72	ROLAMENTO TRASEIRO	UNID	R\$	806,33
73	SENSOR DE NÍVEL COMBUSTÍVEL	UNID	R\$	619,50
74	SENSOR DE TEMPERATURA PAINEL	UNID	R\$	236,00
75	SILENCIOSO FINAL	UNID	R\$	1.789,67
76	SILENCIOSO INTERMEDIÁRIO	UNID	R\$	1.687,40
77	TAMPA DA BOMBA DE COMBUSTÍVEL	UNID	R\$	472,00
78	TAMPA DO RESERVATORIO D'ÁGUA	UNID	R\$	90,47
79	TENSOR DA CORREIA DENTADA	UNID	R\$	784,70
80	TERMINAL DE DIREÇÃO LADO DIREITO	UNID	R\$	354,00
81	TERMINAL DE DIREÇÃO LADO ESQUERDO	UNID	R\$	354,00

VAN IVECO ANO 2005 -PLACA – GTM-9018			
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO
1	SERVIÇOS MECÂNICOS, HIDRÁULICOS E ELÉTRICOS PARA MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO VAN IVECO ANO 2005 -PLACA – GTM-9018	HORA	R\$ 146,61
2	ABRAÇADEIRA MOLAS DIANTEIRO	UNID	R\$ 87,98
3	ABRAÇADEIRA MOLAS TRASEIRA	UNID	R\$ 76,97
4	ALAVANCA DE CÂMBIO	UNID	R\$ 2.177,39
5	ALAVANCA DO FREIO DE MÃO	UNID	R\$ 879,76
6	ALTERNADOR	UNID	R\$ 1.869,48
7	AMORTECEDOR DIANTEIRO	UNID	R\$ 637,82
8	AMORTECEDOR TRASEIRO	UNID	R\$ 373,89
9	ANTI-CHAMA	UNID	R\$ 197,94



MUNICÍPIO DE PATROCÍNIO DO MURIAÉ

Avenida Silveira Brum, 20, Centro – CEP 36860-000
Patrocínio do Muriaé – MG.



10	ARRUELA DE ENCOSTO	UNID	R\$	87,98
11	ATUADOR DA EMBREAGEM	UNID	R\$	747,80
12	BANDEJA SUSPENSÃO	UNID	R\$	1.319,63
13	BARRA AXIAL DE DIREÇÃO	UNID	R\$	175,95
14	BATENTE DA PORTA	UNID	R\$	230,93
15	BATERIA 100 AMPERES	UNID	R\$	737,50
16	BENDIX (IMPULSOR) DO ARRANQUE	UNID	R\$	436,44
17	BICOS INJETORES	UNID	R\$	2.630,61
18	BIELA	UNID	R\$	876,87
19	BIELETA	UNID	R\$	153,45
20	BOBINA DO ALTERNADOR	UNID	R\$	460,36
21	BOMBA D'ÁGUA	UNID	R\$	1.076,16
22	BOMBA DE ALTA PRESSÃO	UNID	R\$	3.726,70
23	BOMBA DE BAIXA PRESSÃO	UNID	R\$	3.590,19
24	BOMBA DA DIREÇÃO HIDRÁULICA	UNID	R\$	1.972,96
25	BOMBA DE COMBUSTÍVEL	UNID	R\$	2.301,79
26	BOMBA DE ÓLEO (LUBRIFICAÇÃO) DO MOTOR	UNID	R\$	876,87
27	BOMBA DE VÁCUO	UNID	R\$	1.041,28
28	BOMBA RESERVATÓRIO. ÁGUA DO LIMP. DO PARA-BRISA	UNID	R\$	306,91
29	BOIA DO TANQUE	UNID	R\$	460,36
30	BLOCO DO MOTOR	UNID	R\$	12.476,53
31	BORRACHA DA PORTA INTERMEDIÁRIA	UNID	R\$	426,48
32	BORRACHA DE VEDAÇÃO DO PARA-BRISA	UNID	R\$	438,44
33	BUCHA DA BIELETA TRASEIRA	UNID	R\$	48,82
34	BUCHA DA DESCARGA	UNID	R\$	88,26
35	BUCHA ESTABILIZADOR. TRÁS. (R797) BRISA	UNID	R\$	49,15
36	BUCHA ESTABILIZADORA DIANTEIRA (R799)	UNID	R\$	49,15
37	BUCHA ESTABILIZADORA TRÁS. CENTRAL	UNID	R\$	66,20
38	BUCHAS DO AMORTECEDOR	UNID	R\$	20,06
39	CABEÇOTE	UNID	R\$	4.964,85
40	CABO DE ABERTURA DO CAPÔ	UNID	R\$	198,59
41	CABO DE EMBREAGEM	UNID	R\$	217,65
42	CABO DE AÇO DO ACIONADOR DA FECHADURA DA PORTA	UNID	R\$	187,56
43	CABO DO ACELERADOR	UNID	R\$	243,55
44	CABO DO FREIO	UNID	R\$	251,68
45	CABO DO FREIO DE MÃO	UNID	R\$	270,58
46	CABO SELETOR	UNID	R\$	984,86
47	CABO TRANSMISSÃO	UNID	R\$	1.072,40
48	CAIXA DE DIREÇÃO	UNID	R\$	3.830,00
49	CAMISA DO MOTOR (PISTÃO)	UNID	R\$	153,96
50	CASQUILHO FIXO	JOGO	R\$	879,76
51	CASQUILHO MÓVEL	JOGO	R\$	791,78
52	CARCAÇA VALVULA TERMOSTÁTICA	UNID	R\$	604,83
53	CHAVE DE RODAS	UNID	R\$	329,91
54	CILINDRO AUXILIAR DE EMBREAGEM	UNID	R\$	934,74
55	CILINDRO DA FECHADURA DA PORTA INTERMEDIÁRIA	UNID	R\$	459,88
56	CILINDRO DA FECHADURA DA PORTA TRASEIRA	UNID	R\$	359,90
57	CILINDRO DA FECHADURA DAS PORTAS DIANTEIRAS	UNID	R\$	379,89
58	CILINDRO DO COMANDO DE IGNIÇÃO	UNID	R\$	527,85



MUNICÍPIO DE PATROCÍNIO DO MURIAÉ

Avenida Silveira Brum, 20, Centro – CEP 36860-000
Patrocínio do Muriaé – MG.



59	CILINDRO MESTRE DE FREIO	UNID	R\$	876,76
60	CILINDRO MESTRE DE EMBREAGEM	UNID	R\$	857,76
61	CILINDRO DE RODA	UNID	R\$	384,90
62	CJ CENTRAL (MASTER POWER) DA TURBINA	UNID	R\$	4.178,84
63	COIFA (GUARDA PÓ) DA ALAVANCA DE CÂMBIO	UNID	R\$	98,97
64	COLETOR DE ADMISSÃO INFERIOR	UNID	R\$	659,82
65	COLETOR DE ADMISSÃO PRIMÁRIO	UNID	R\$	710,12
66	COMANDO (CONTACTOR) DA IGNIÇÃO	UNID	R\$	988,10
67	CORREIA DENTADA	UNID	R\$	274,48
68	CORREIA DO ALTERNADOR IVECO	UNID	R\$	197,62
69	CORREIA POLY V	UNID	R\$	107,79
70	COXIM AMORTECEDOR DIANTEIRO	UNID	R\$	351,32
71	COXIM AMORTECEDORES TRASEIROS	UNID	R\$	372,05
72	COXIM DO CÂMBIO SUSPENSÃO DIANTEIRA	UNID	R\$	470,54
73	COXIM DO CARDAN C/ ROLAMENTO	UNID	R\$	306,40
74	COXIM DO MOTOR	UNID	R\$	576,99
75	CUBO DA RODA DIANTEIRA	UNID	R\$	656,57
76	CUBO DA RODA TRASEIRA	UNID	R\$	601,86
77	DISCO DE FREIO DIANTEIRO	UNID	R\$	204,93
78	DISCO DE FREIO TRASEIRO	UNID	R\$	204,93
79	DISCO PARA TACÓGRAFO _ DIÁRIO 180 KM	CX	R\$	164,15
80	EMBLEAGEM VISCOSA	UNID	R\$	1.203,72
81	ESTATOR DO MOTOR DE PARTIDA	UNID	R\$	404,89
82	ESTICADOR DA CORRENTE DE DISTRIBUIÇÃO	UNID	R\$	1.581,74
83	FAROLDIREITO	UNID	R\$	457,61
84	FAROL ESQUERDO	UNID	R\$	457,61
85	FECHADURA PORTA DIANTEIRA	UNID	R\$	383,00
86	FECHADURA PORTA DE CORRER (SALÃO)	UNID	R\$	366,90
87	FILTRO DE AR CABINE	UNID	R\$	206,38
88	FILTRO DE AR MOTOR	UNID	R\$	171,98
89	FILTRO DE COMBUSTÍVEL	UNID	R\$	111,53
90	FILTRO DE ÓLEO LUBRIFICANTE	UNID	R\$	77,13
91	FILTRO SEDIMENTADOR	UNID	R\$	168,86
92	FUSÍVEL 05 AMPERES	UNID	R\$	1,97
93	FUSÍVEL 10 AMPERES	UNID	R\$	1,97
94	FUSÍVEL 15 AMPERES	UNID	R\$	1,97
95	FUSÍVEL 20 AMPERES	UNID	R\$	1,97
96	FUSÍVEL 25 AMPERES	UNID	R\$	1,97
97	FUSÍVEL 30 AMPERES	UNID	R\$	1,97
98	GUIA INFERIOR DO CARRINHO DA PORTA DO SALÃO	UNID	R\$	325,31
99	GUIA CENTRAL DA PORTA DO SALÃO	UNID	R\$	305,40
100	GUIA SUPERIOR DO CARRINHO DA PORTA DO SALÃO	UNID	R\$	235,77
101	HASTE DO LIMP. DO PARA-BRISAS	UNID	R\$	437,71
102	HELICE DO RADIADOR	UNID	R\$	656,57
103	HOMOCINÉTICAS LD. ESQ. E DIREITO	UNID	R\$	1.663,32
104	INDUZIDO DO MOTOR DE PARTIDA	UNID	R\$	383,00
105	INTERRUPTOR MODELO UNIVERSAL DE PORTA – TAMPA, PORTA E CAPÔ –	UNID	R\$	196,97
106	INTERRUPTOR DO FAROL	UNID	R\$	188,02
107	INTERRUPTOR DO FREIO	UNID	R\$	231,40



MUNICÍPIO DE PATROCÍNIO DO MURIAÉ

Avenida Silveira Brum, 20, Centro – CEP 36860-000
Patrocínio do Muriaé – MG.



108	JOGO DE ANEIS E PISTÕES	JOGO	R\$	3.588,25
109	JOGO DE BUCHAS DA BARRA ESTABILIZADORA DIANTEIRA	JOGO	R\$	168,20
110	JOGO DE JUNTAS DO MOTOR COMPLETO COM RETENTORES	JOGO	R\$	897,06
111	JOGO DE PINÇAS DE FREIO	JOGO	R\$	313,97
112	JOGO COMPLETO DE REPARO DA BOMBA DE ALTA PRESSÃO	JOGO	R\$	1.009,19
113	JUNTA DO CABEÇOTE	JOGO	R\$	437,71
114	JUNTA DO RADIADOR DE ÓLEO	UNID	R\$	317,34
115	KIT DE ANÉIS SINCRONIZADORES DA CX. DE MARCHA	JOGO	R\$	2.079,14
116	KIT DE ANEIS DO PISTÃO	JOGO	R\$	3.173,43
117	KIT DE BORRACHAS DAS PORTAS DIANTEIRAS BRISA	JOGO	R\$	306,40
118	KIT DE BORRACHAS DAS PORTAS TRASEIRAS BRISA	JOGO	R\$	325,31
119	KIT DE BUCHAS DO FEIXE DE MOLA DIANT.	JOGO	R\$	328,28
120	KIT DE BUCHAS DO FEIXE DE MOLAS TRASEIRO.	JOGO	R\$	328,28
121	CHAVE DE SETA COM CHAVE DO LIMPADOR	UNID	R\$	876,87
122	KIT CORRENTE DE DISTRIBUIÇÃO	JOGO	R\$	2.411,40
123	KIT DE EMBREAGEM	UNID	R\$	2.170,26
124	KIT FECHADURA (FECHO) CAPÔ	UNID	R\$	241,14
125	KIT DE JUNTAS DO MOTOR.	JOGO	R\$	934,74
126	KIT DE LUVAS DO CÂMBIO.	JOGO	R\$	362,90
127	KIT DO ESTABILIZADOR DIANTEIRO	UNID	R\$	461,87
128	KIT P. AMORTECEDORES TRASEIROS.	JOGO	R\$	604,83
129	KIT P. AMORTECEDORES DIANTEIROS	JOGO	R\$	604,83
130	LAMPADA DO FAROL	UNID	R\$	37,99
131	LÂMPADA 1141 – 1 POLO 12 V.	UNID	R\$	5,90
132	LÂMPADA 1176 – 2 POLOS	UNID	R\$	5,90
133	LÂMPADA DE 1 POLO 12 V. AMARELA	UNID	R\$	5,90
134	LÂMPADA DE 1 POLO COMUM	UNID	R\$	5,90
135	LANTERNA DIANTEIRA	UNID	R\$	417,89
136	LANTERNA DO PARALAMA	UNID	R\$	230,93
137	LANTERNA DELIMITADORA LATERAL	UNID	R\$	207,95
138	LANTERNA TRASEIRA	UNID	R\$	98,97
139	LIMITADOR DA PORTA DO SALÃO	UNID	R\$	305,90
140	MACACO HIDRAULICO 10 TONELADAS	UNID	R\$	163,87
141	MAÇANETA EXT. DA PORTA DIANTEIRA LADO DO MOTORISTA	UNID	R\$	259,22
142	MAÇANETA EXT. DA PORTA INTERMEDIARIA (SALÃO) COM CHAVE	UNID	R\$	270,14
143	MAÇANETA EXT. DA PORTA TRASEIRA COM CHAVE	UNID	R\$	270,14
144	MAÇANETA EXT. DIANTEIRA LADO DO CARONA COM CHAVE	UNID	R\$	131,10
145	MAÇANETA INT. DA PORTA DO SALÃO	UNID	R\$	251,27
146	MAÇANETA INT. DA PORTA TRASEIRA	UNID	R\$	251,27
147	MAÇANETA INT. DIANTEIRA LADO DO CARONA	UNID	R\$	251,27
148	MAÇANETA INT. DIANTEIRA LADO DO MOTORISTA	UNID	R\$	251,27
149	MANGUEIRA INFERIOR DO RADIADOR	UNID	R\$	524,39



MUNICÍPIO DE PATROCÍNIO DO MURIAÉ

Avenida Silveira Brum, 20, Centro – CEP 36860-000
Patrocínio do Muriaé – MG.



150	MANGUEIRA SUPERIOR DO RADIADOR	UNID	R\$	524,39
151	MANGUEIRA COTOVELO DO INTERCOOLER	UNID	R\$	305,90
152	MANGUEIRA SUPERIOR DO INTERCOOLER	UNID	R\$	568,09
153	MANOPLA (EMPUNHADURA) DA ALAVANCA DE CÂMBIO	UNID	R\$	216,22
154	MANOPLA DA ALAVANCA DO FREIO DE MÃO	UNID	R\$	274,03
155	MÁQUINA DE ACIONAM. DO VIDRO	UNID	R\$	306,91
156	MECANISMO DE DIREÇÃO HIDRAULICA	UNID	R\$	3.726,70
157	MOLA DA PASTILHA	UNID	R\$	197,30
158	MOLA DA VALVULA DE ADMISSÃO	UNID	R\$	325,84
159	MOLA DA VALVULA DE ESCAPE	UNID	R\$	2.082,57
160	MOTOR DO LIMPADOR DE PARA-BRISA	UNID	R\$	1.315,31
161	MOTOR DE PARTIDA (ARRANQUE)	UNID	R\$	2.177,39
162	MOTOR DA VENTONHA	UNID	R\$	3.079,14
163	PALHETAS DO LIMPADOR DE PARA-BRISAS	UNID	R\$	186,95
164	PARA-BRISA	UNID	R\$	2.419,32
165	PARA-CHOQUE DIANTEIRO	UNID	R\$	714,80
166	PARA-CHOQUE TRASEIRO	UNID	R\$	681,81
167	PARAFUSO DA RODA	UNID	R\$	32,99
168	PARAFUSO DA TAMPA DE VALVULA	UNID	R\$	87,98
169	PARAFUSO DE FIXAÇÃO DO CARTER	UNID	R\$	30,99
170	PASTILHAS DE FREIO DIANTEIRO	JOGO	R\$	197,94
171	PASTILHAS DE FREIO TRASEIRO	JOGO	R\$	194,95
172	PINO DAS DOBRADIÇAS DAS PORTAS DIANTEIRAS	UNID	R\$	106,97
173	PISTÃO DO MOTOR COMPLETO	UNID	R\$	2.419,32
174	PIVÔ INFERIOR DA SUSPENSÃO DIANT.	UNID	R\$	186,95
175	PIVÔ SUPERIOR SUSPENSÃO DIANT.	UNID	R\$	186,95
176	POLIA DO ALTERNADOR	UNID	R\$	571,84
177	POLIA TENSORA DA CORREIA DO ALTERNADOR	UNID	R\$	417,61
178	POLIA DA CORREIA DENTADA ALTERNADOR	UNID	R\$	417,61
179	PONTEIRA DE DIREÇÃO LD DIR. ALTERNADOR	UNID	R\$	164,85
180	PONTEIRA DE DIREÇÃO LD ESQ.	UNID	R\$	164,85
181	PONTEIRA DO PARA CHOQUE TRASEIRO LD ESQ.	UNID	R\$	252,77
182	PONTEIRA DO PARA CHOQUE TRASEIRO LD DIR.	UNID	R\$	252,77
183	PORTA ESCOVAS DO MOTOR DE PARTIDA COM ESCOVAS	UNID	R\$	131,88
184	PUXADOR (MANOPLA) DO CAPÔ	UNID	R\$	142,87
185	RADIADOR	UNID	R\$	1.978,15
186	REGULADOR DE VOLTAGEM	UNID	R\$	329,69
187	RELÉ DO FAROL	UNID	R\$	307,71
188	RELÉ DO PISCA	UNID	R\$	298,72
189	REPARO DA BOMBA DE ALTA PRESSÃO	JOGO	R\$	879,18
190	RESERVATÓRIO D'ÁGUA DO LIMP. DO PARA-BRISA	UNID	R\$	604,44
191	RETROVISOR EXTERNO LD DO CARONA	UNID	R\$	461,57
192	RETROVISOR EXTERNO LD DO MOTORISTA	UNID	R\$	461,57
193	ROLAMENTO DA PORTA	UNID	R\$	76,93
194	RODAS DE AÇO	UNID	R\$	439,59
195	ROLAMENTO INTERNO RODA DIANTEIRA	UNID	R\$	637,41



MUNICÍPIO DE PATROCÍNIO DO MURIAÉ

Avenida Silveira Brum, 20, Centro – CEP 36860-000
Patrocínio do Muriaé – MG.



196	ROLAMENTO EXTERNO RODA DIANTEIRA	UNID	R\$	637,41
197	ROLAMENTO RODA TRASEIRA	UNID	R\$	637,41
198	ROLAMENTO DO PINHÃO TRASEIRO	UNID	R\$	521,80
199	ROLAMENTO VOLANTE	UNID	R\$	130,45
200	ROTOR DO ALTERNADOR	UNID	R\$	413,09
201	SENSOR DE ROTAÇÃO	UNID	R\$	1.065,33
202	SERVO DE FREIO	UNID	R\$	3.043,81
203	SILENCIOSO CONJ. DIANT	UNID	R\$	2.282,86
204	SILENCIOSO CONJ. TRASEIRO	UNID	R\$	1.956,73
205	SUORTE DO CARDAN	UNID	R\$	413,09
206	SUORTE ESTABILIZADOR	UNID	R\$	216,43
207	TAMPA DO BOCAL DE ABASTECIMENTO DE ÓLEO.	UNID	R\$	119,58
208	TAMPA DO RESERVATÓRIO DO RADIADOR	UNID	R\$	86,97
209	TAMPA DE VALVULAS DO CABEÇOTE	UNID	R\$	489,19
210	TERMINAL DE DIREÇÃO	UNID	R\$	195,67
211	TENSOR DA CORRENTE DA BOMBA DE ÓLEO	UNID	R\$	1.630,61
212	TENSOR DA CORREIA DENTADA ALTERNADOR	UNID	R\$	760,95
213	TRIANGULO DE SEGURANÇA	UNID	R\$	217,42
214	TUBO DIANT. ESCAPAMENTO	UNID	R\$	873,99
215	TUCHO DA VALVULA	UNID	R\$	196,65
216	TURBINA	UNID	R\$	3.823,69
217	VALVULA DE ADMISSÃO	UNID	R\$	655,49
218	VÁLVULA DA BOMBA DE ALTA PRESSÃO.	UNID	R\$	633,64
219	VALVULA DE ESCAPE	UNID	R\$	122,16
220	VALVULA DE PRESSÃO DO TURBO	UNID	R\$	819,36
221	VALVULA TERMOSTÁTICA	UNID	R\$	305,90
222	VALVULA DO VÁCUO	UNID	R\$	601,86
223	VELA AQUECEDORA	UNID	R\$	163,87
224	VIRABREQUIM	UNID	R\$	3.823,69

FIAT TORO ANO 2022 – PLACA SHD-0J59 E FIAT TORO ANO 2022 – PLACA RUD-7J47			
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO
1	SERVIÇOS MECÂNICOS, HIDRÁULICOS E ELÉTRICOS PARA MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO FIAT TORO ANO 2022 – PLACA SHD-0J59 E FIAT TORO ANO 2022 – PLACA RUD-7J47	HORA	R\$ 146,61
2	ALAVANCA CAMBIO	UNID	R\$ 393,33
3	ALAVANCA FREIO DE MAO	UNID	R\$ 344,17
4	ALTERNADOR	UNID	R\$ 1.966,67
5	AMORTECEDOR DIANTEIRO	UNID	R\$ 324,50
6	AMORTECEDOR TRASEIRO	UNID	R\$ 295,00
7	ARTICULAÇÃO AXIAL	UNID	R\$ 196,67
8	ATUADOR EMBREAGEM	UNID	R\$ 688,33
9	BANDEJA DE SUSPENSÃO	UNID	R\$ 767,00
10	BARRA ESTABILIZADORA	UNID	R\$ 196,67
11	BATENTE AMORTECEDOR DIANTEIRO	UNID	R\$ 68,83
12	BATENTE AMORTECEDOR TRASEIRO	UNID	R\$ 66,87
13	BATENTE PORTA	UNID	R\$ 118,00
14	BATERIA 90 AMP	UNID	R\$ 688,33
15	BICO INJETOR	UNID	R\$ 1.278,33



MUNICÍPIO DE PATROCÍNIO DO MURIAÉ

Avenida Silveira Brum, 20, Centro – CEP 36860-000
Patrocínio do Muriaé – MG.



16	BIELETA SUSPENSÃO	UNID	R\$	106,20
17	BOIA DE COMBUSTÍVEL	UNID	R\$	275,33
18	BOMBA D'AGUA	UNID	R\$	339,25
19	BOMBA DE COMBUSTÍVEL	UNID	R\$	786,67
20	BOMBA DE LAVAR PARA BRISA	UNID	R\$	255,67
21	BOMBA DE ÓLEO MOTOR	UNID	R\$	1.573,33
22	BOMBA ÓLEO HIDRÁULICO	UNID	R\$	885,00
23	BORRACHA DE PORTA DIANTEIRA DIREITA	UNID	R\$	275,33
24	BORRACHA DE PORTA DIANTEIRA ESQUERDA	UNID	R\$	275,33
25	BORRACHA PORTA TRASEIRA DIREITA	UNID	R\$	245,83
26	BORRACHA PORTA TRASEIRA ESQUERDA	UNID	R\$	245,83
27	BRAÇO DO LIMPADOR	UNID	R\$	118,00
28	BRONZINA DE BIELA MOVENTE JOGO	UNID	R\$	295,00
29	BRONZINA DE MANCAL FIXO JOGO	UNID	R\$	822,07
30	BUCHA BARRA ESTABILIZADORA	UNID	R\$	66,87
31	BUCHA DA BANDEJA DE SUSPENSÃO	UNID	R\$	88,50
32	BUCHA FEIXE DE MOLA	UNID	R\$	76,70
33	BUCHA TRASEIRA DA BALANÇA	UNID	R\$	88,50
34	BUJÃO DO CARTER	UNID	R\$	32,45
35	BUZINA	UNID	R\$	44,25
36	CABEÇOTE	UNID	R\$	3.933,33
37	CABO AÇO TAMPA TRASEIRA	UNID	R\$	118,00
38	CABO DE BATERIA	UNID	R\$	147,50
39	CABO DE FREIO DE MAO	UNID	R\$	226,17
40	CABO PUXADOR CAPÔ	UNID	R\$	146,52
41	CAIXA DE DIREÇÃO	UNID	R\$	3.441,67
42	CALÇO DA CAIXA	UNID	R\$	428,73
43	CALÇO DO MOTOR	UNID	R\$	255,67
44	CALÇO INFERIOR DA CAIXA	UNID	R\$	491,67
45	CALÇO MOLA	UNID	R\$	88,50
46	CALHA DE CHUVA	UNID	R\$	216,33
47	CALOTA	UNID	R\$	78,67
48	CANALETA DA PORTA	UNID	R\$	314,67
49	CANO DE FREIO	UNID	R\$	196,67
50	CAPÔ DIANTEIRO	UNID	R\$	2.950,00
51	CARCAÇA VÁLVULA TERMOSTÁTICA	UNID	R\$	393,33
52	CARTER	UNID	R\$	983,33
53	CATALIZADOR	UNID	R\$	1.868,33
54	CAVALETE DE FREIO	UNID	R\$	688,33
55	CILINDRO AUXILIAR DE EMBREAGEM	UNID	R\$	472,00
56	CILINDRO DE FREIO TRASEIRO	UNID	R\$	344,17
57	CILINDRO DE IGNIÇÃO	UNID	R\$	373,67
58	CILINDRO MESTRE DE EMBREAGEM	UNID	R\$	285,17
59	CILINDRO MESTRE DE FREIO	UNID	R\$	442,50
60	COMANDO DE SETA	UNID	R\$	491,67
61	COMUTADOR DE IGNIÇÃO	UNID	R\$	216,33
62	CORPO DE BORBOLETA	UNID	R\$	1.868,33
63	CORREIA DIREÇÃO HIDRÁULICA	UNID	R\$	75,72
64	CORREIA DO ALTERNADOR	UNID	R\$	83,58
65	CORREIA DO AR CONDICIONADO	UNID	R\$	65,88
66	COXIM DIANTEIRO MOTOR	UNID	R\$	404,15
67	COXIM SUPERIOR AMORTECEDOR DIANTEIRO	UNID	R\$	295,00



MUNICÍPIO DE PATROCÍNIO DO MURIAÉ

Avenida Silveira Brum, 20, Centro – CEP 36860-000
Patrocínio do Muriaé – MG.



68	COXIM TRASEIRO DO MOTOR	UNID	R\$	373,67
69	CRUZETA	UNID	R\$	314,67
70	CUBO RODA DIANTEIRA	UNID	R\$	590,00
71	DISCO DE FREIO VENTILADO	UNID	R\$	236,00
72	EIXO COMANDO DE VÁLVULA	UNID	R\$	526,08
73	ELEMENTO FILTRO DE AR	UNID	R\$	127,83
74	ESCOVA ALTERNADOR	UNID	R\$	11,80
75	ESPELHO RETROVISOR COM CONTROLE	UNID	R\$	673,58
76	FAROL AUXILIAR	UNID	R\$	442,50
77	FAROL LADO DIREITO	UNID	R\$	865,33
78	FAROL LADO ESQUERDO	UNID	R\$	865,33
79	FECHADURA DE PORTA	UNID	R\$	491,67
80	FILTRO AR CONDICIONADO	UNID	R\$	57,03
81	FILTRO DE AR	UNID	R\$	263,53
82	FILTRO DE COMBUSTÍVEL	UNID	R\$	155,37
83	FILTRO LUBRIFICANTE	UNID	R\$	96,37
84	FLANGE BOMBA DE COMBUSTÍVEL	UNID	R\$	219,28
85	GUARNIÇÃO PARA-BRISA	UNID	R\$	157,33
86	GUARNIÇÃO PORTAS	UNID	R\$	243,87
87	HOMOCINÉTICA (SEMI-EIXO COMPLETO)	UNID	R\$	2.242,00
88	IMPULSOR DE PARTIDA	UNID	R\$	194,70
89	INTERRUPTOR DE FREIO	UNID	R\$	339,25
90	INTERRUPTOR DE RE	UNID	R\$	129,80
91	INTERRUPTOR DE TEMPERATURA	UNID	R\$	230,10
92	INTERRUPTOR ÓLEO MOTOR	UNID	R\$	164,22
93	JOGO DE ANÉIS	UNID	R\$	682,43
94	JOGO DE JUNTA DO CAMBIO	UNID	R\$	76,70
95	JOGO DE JUNTA MOTOR	UNID	R\$	784,70
96	JOGO DE JUNTA SUPERIOR COM RETENTOR	UNID	R\$	566,40
97	JOGO LONA DE FREIO	UNID	R\$	242,88
98	JOGO PASTILHA DE FREIO	UNID	R\$	224,20
99	JOGO PISTÃO COM ANEL	UNID	R\$	3.807,47
100	JUNTA CABEÇOTE	UNID	R\$	291,07
101	JUNTA CARTER	UNID	R\$	75,72
102	JUNTA COLETOR ADMISSÃO	UNID	R\$	118,00
103	JUNTA COLETOR DESCARGA	UNID	R\$	175,03
104	JUNTA TAMPA DE VÁLVULA	UNID	R\$	179,95
105	KIT BARRA ESTABILIZADORA	UNID	R\$	94,40
106	KIT COIFA CAIXA DE DIREÇÃO	UNID	R\$	77,68
107	KIT COIFA HOMOCINÉTICA	UNID	R\$	90,47
108	KIT DE EMBREAGEM	UNID	R\$	2.192,83
109	KIT ESTABILIZADOR	UNID	R\$	86,53
110	KIT RETIFICAÇÃO CABEÇOTE	UNID	R\$	372,68
111	LÂMPADA 1 POLO	UNID	R\$	5,90
112	LÂMPADA 2 POLOS	UNID	R\$	5,90
113	LÂMPADA FAROL	UNID	R\$	53,10
114	LÂMPADA FAROL DE MILHA	UNID	R\$	53,10
115	LÂMPADA PLACA	UNID	R\$	5,90
116	LANTERNA DE PLACA	UNID	R\$	69,82
117	LANTERNA TETO	UNID	R\$	141,60
118	LANTERNA TRASEIRA	UNID	R\$	481,83
119	MAÇANETA DO VIDRO	UNID	R\$	74,73
120	MAÇANETA EXTERNA PORTA	UNID	R\$	275,33
121	MAÇANETA EXTERNA PORTA COM CHAVE	UNID	R\$	363,83



MUNICÍPIO DE PATROCÍNIO DO MURIAÉ

Avenida Silveira Brum, 20, Centro – CEP 36860-000
Patrocínio do Muriaé – MG.



122	MAÇANETA INTERNA PORTA	UNID	R\$	166,18
123	MANGOTE DE FREIO DIANTEIRO	UNID	R\$	110,13
124	MANGOTE DE FREIO TRASEIRO	UNID	R\$	104,23
125	MANGUEIRA BOMBA D'ÁGUA	UNID	R\$	380,55
126	MANGUEIRA COLETOR	UNID	R\$	216,33
127	MANGUEIRA DEFLETOR	UNID	R\$	66,87
128	MANGUEIRA FILTRO DE AR	UNID	R\$	226,17
129	MANGUEIRA INFERIOR RADIADOR	UNID	R\$	309,75
130	MANGUEIRA RESPIRO DE ÓLEO	UNID	R\$	45,23
131	MANGUEIRA SUPERIOR RADIADOR	UNID	R\$	304,83
132	MAQUINA DO VIDRO	UNID	R\$	362,85
133	MECANISMO DE DIREÇÃO	UNID	R\$	2.940,17
134	MOLA ESPIRAL DIANTEIRA	UNID	R\$	612,62
135	PALHETA DO LIMPADOR	UNID	R\$	94,40
136	PARA BRISA	UNID	R\$	1.150,50
137	PARA CHOQUE DIANTEIRO	UNID	R\$	1.921,43
138	PARA CHOQUE TRASEIRO	UNID	R\$	1.268,50
139	PARA LAMA DIANTEIRO DIREITO	UNID	R\$	1.199,67
140	PARA LAMA DIANTEIRO ESQUERDO	UNID	R\$	1.207,53
141	PESTANA EXTERNA PORTA	UNID	R\$	206,50
142	PESTANA INTERNA PORTA	UNID	R\$	177,00
143	PIVÔ LIMPADOR	UNID	R\$	88,50
144	PIVÔ SUSPENSÃO INFERIOR	UNID	R\$	293,03
145	PIVÔ SUSPENSÃO SUPERIOR	UNID	R\$	291,07
146	POLIA ALTERNADOR	UNID	R\$	263,53
147	POLIA/TENSOR	UNID	R\$	157,33
148	PORTA ESCOVA	UNID	R\$	85,55
149	PROTETOR CARTER	UNID	R\$	186,83
150	RADIADOR	UNID	R\$	875,17
151	REGULADOR DE VOLTAGEM	UNID	R\$	216,33
152	RELE	UNID	R\$	39,33
153	REPARO CAVALETE DE FREIO	UNID	R\$	96,37
154	REPARO CILINDRO MESTRE	UNID	R\$	216,33
155	RESERVATÓRIO D'ÁGUA RADIADOR	UNID	R\$	217,32
156	RESERVATÓRIO ÓLEO FREIO	UNID	R\$	76,70
157	RETENTOR HASTE DE VÁLVULA	UNID	R\$	27,53
158	RETROVISOR INTERNO	UNID	R\$	165,20
159	ROLAMENTO ALTERNADOR	UNID	R\$	86,53
160	ROLAMENTO COLUNA DIREÇÃO	UNID	R\$	183,88
161	ROLAMENTO DIFERENCIAL	UNID	R\$	442,50
162	ROLAMENTO EMBREAGEM	UNID	R\$	360,88
163	ROLAMENTO RODA DIANTEIRA	UNID	R\$	452,33
164	ROLAMENTO RODA TRASEIRA	UNID	R\$	373,67
165	ROLAMENTO TRANSMISSÃO	UNID	R\$	208,47
166	SAPATA DE FREIO	UNID	R\$	430,70
167	SELO D'ÁGUA	UNID	R\$	42,28
168	SENSOR DE NÍVEL COMBUSTÍVEL	UNID	R\$	272,38
169	SENSOR TEMPERATURA	UNID	R\$	209,45
170	SENSOR VELOCIDADE	UNID	R\$	293,03
171	SERVO FREIO	UNID	R\$	773,88
172	SILENCIOSO INTERMEDIÁRIO (ESCAPAMENTO)	UNID	R\$	767,00
173	SILENCIOSO TRASEIRO (ESCAPAMENTO)	UNID	R\$	885,00
174	SOLENOIDE DE PARTIDA	UNID	R\$	188,80
175	SONDA LAMBDA	UNID	R\$	540,83



MUNICÍPIO DE PATROCÍNIO DO MURIAÉ

Avenida Silveira Brum, 20, Centro – CEP 36860-000
Patrocínio do Muriaé – MG.



176	TAMBOR DE FREIO TRASEIRO	UNID	R\$	289,10
177	TAMPA DE COMBUSTÍVEL	UNID	R\$	127,83
178	TAMPA ÓLEO MOTOR	UNID	R\$	76,70
179	TAMPA RADIADOR	UNID	R\$	86,53
180	TAMPA RESERVATÓRIO D'ÁGUA	UNID	R\$	68,83
181	TAMPA TANQUE	UNID	R\$	86,53
182	TERMINAL DE DIREÇÃO	UNID	R\$	185,85
183	TRIZETA	UNID	R\$	241,90

GM S10 ANO 2021 -PLACA – QXW-1G11			
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO
1	SERIÇOS MECÂNICOS, HIDRÁULICOS E ELÉTRICOS PARA MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO FORNECIMENTO DE PEÇAS E SERVIÇOS – GM S10 ANO 2021 -PLACA – QXW-1G11	HORA	R\$ 146,61
2	ALAVANCA CAMBIO	UNID	R\$ 393,33
3	ALAVANCA FREIO DE MAO	UNID	R\$ 344,17
4	ALTERNADOR	UNID	R\$ 1.966,67
5	AMORTECEDOR DIANTEIRO	UNID	R\$ 324,50
6	AMORTECEDOR TRASEIRO	UNID	R\$ 295,00
7	ARTICULAÇÃO AXIAL	UNID	R\$ 196,67
8	ATUADOR EMBREAGEM	UNID	R\$ 688,33
9	BANDEJA DE SUSPENSÃO	UNID	R\$ 767,00
10	BARRA ESTABILIZADORA	UNID	R\$ 196,67
11	BATENTE AMORTECEDOR DIANTEIRO	UNID	R\$ 68,83
12	BATENTE AMORTECEDOR TRASEIRO	UNID	R\$ 66,87
13	BATENTE PORTA	UNID	R\$ 118,00
14	BATERIA 90 AMP	UNID	R\$ 688,33
15	BICO INJETOR	UNID	R\$ 1.278,33
16	BIELETA SUSPENSÃO	UNID	R\$ 106,20
17	BOIA DE COMBUSTÍVEL	UNID	R\$ 275,33
18	BOMBA D'ÁGUA	UNID	R\$ 339,25
19	BOMBA DE COMBUSTÍVEL	UNID	R\$ 786,67
20	BOMBA DE LAVAR PARA BRISA	UNID	R\$ 255,67
21	BOMBA DE ÓLEO MOTOR	UNID	R\$ 1.573,33
22	BOMBA ÓLEO HIDRÁULICO	UNID	R\$ 885,00
23	BORRACHA DE PORTA DIANTEIRA DIREITA	UNID	R\$ 275,33
24	BORRACHA DE PORTA DIANTEIRA ESQUERDA	UNID	R\$ 275,33
25	BORRACHA PORTA TRASEIRA DIREITA	UNID	R\$ 245,83
26	BORRACHA PORTA TRASEIRA ESQUERDA	UNID	R\$ 245,83
27	BRAÇO DO LIMPADOR	UNID	R\$ 118,00
28	BRONZINA DE BIELA MOVENTE JOGO	UNID	R\$ 295,00
29	BRONZINA DE MANCAL FIXO JOGO	UNID	R\$ 822,07
30	BUCHA BARRA ESTABILIZADORA	UNID	R\$ 66,87
31	BUCHA DA BANDEJA DE SUSPENSÃO	UNID	R\$ 88,50
32	BUCHA FEIXE DE MOLA	UNID	R\$ 76,70
33	BUCHA TRASEIRA DA BALANÇA	UNID	R\$ 88,50
34	BUJÃO DO CARTER	UNID	R\$ 32,45
35	BUZINA	UNID	R\$ 44,25
36	CABEÇOTE	UNID	R\$ 3.933,33
37	CABO AÇO TAMPA TRASEIRA	UNID	R\$ 118,00



MUNICÍPIO DE PATROCÍNIO DO MURIAÉ

Avenida Silveira Brum, 20, Centro – CEP 36860-000
Patrocínio do Muriaé – MG.



38	CABO DE BATERIA	UNID	R\$	147,50
39	CABO DE FREIO DE MAO	UNID	R\$	226,17
40	CABO PUXADOR CAPÔ	UNID	R\$	146,52
41	CAIXA DE DIREÇÃO	UNID	R\$	3.441,67
42	CALÇO DA CAIXA	UNID	R\$	428,73
43	CALÇO DO MOTOR	UNID	R\$	255,67
44	CALÇO INFERIOR DA CAIXA	UNID	R\$	491,67
45	CALÇO MOLA	UNID	R\$	88,50
46	CALHA DE CHUVA	UNID	R\$	216,33
47	CALOTA	UNID	R\$	78,67
48	CANALETA DA PORTA	UNID	R\$	314,67
49	CANO DE FREIO	UNID	R\$	196,67
50	CAPÔ DIANTEIRO	UNID	R\$	2.950,00
51	CARCAÇA VÁLVULA TERMOSTÁTICA	UNID	R\$	393,33
52	CARTER	UNID	R\$	983,33
53	CATALIZADOR	UNID	R\$	1.868,33
54	CAVALETE DE FREIO	UNID	R\$	688,33
55	CILINDRO AUXILIAR DE EMBREAGEM	UNID	R\$	472,00
56	CILINDRO DE FREIO TRASEIRO	UNID	R\$	344,17
57	CILINDRO DE IGNIÇÃO	UNID	R\$	373,67
58	CILINDRO MESTRE DE EMBREAGEM	UNID	R\$	285,17
59	CILINDRO MESTRE DE FREIO	UNID	R\$	442,50
60	COMANDO DE SETA	UNID	R\$	491,67
61	COMUTADOR DE IGNIÇÃO	UNID	R\$	216,33
62	CORPO DE BORBOLETA	UNID	R\$	1.868,33
63	CORREIA DIREÇÃO HIDRÁULICA	UNID	R\$	75,72
64	CORREIA DO ALTERNADOR	UNID	R\$	83,58
65	CORREIA DO AR CONDICIONADO	UNID	R\$	65,88
66	COXIM DIANTEIRO MOTOR	UNID	R\$	404,15
67	COXIM SUPERIOR AMORTECEDOR DIANTEIRO	UNID	R\$	295,00
68	COXIM TRASEIRO DO MOTOR	UNID	R\$	373,67
69	CRUZETA	UNID	R\$	314,67
70	CUBO RODA DIANTEIRA	UNID	R\$	590,00
71	DISCO DE FREIO VENTILADO	UNID	R\$	236,00
72	EIXO COMANDO DE VÁLVULA	UNID	R\$	526,08
73	ELEMENTO FILTRO DE AR	UNID	R\$	127,83
74	ESCOVA ALTERNADOR	UNID	R\$	11,80
75	ESPELHO RETROVISOR COM CONTROLE	UNID	R\$	673,58
76	FAROL AUXILIAR	UNID	R\$	442,50
77	FAROL LADO DIREITO	UNID	R\$	865,33
78	FAROL LADO ESQUERDO	UNID	R\$	865,33
79	FECHADURA DE PORTA	UNID	R\$	491,67
80	FILTRO AR CONDICIONADO	UNID	R\$	57,03
81	FILTRO DE AR	UNID	R\$	263,53
82	FILTRO DE COMBUSTÍVEL	UNID	R\$	155,37
83	FILTRO LUBRIFICANTE	UNID	R\$	96,37
84	FLANGE BOMBA DE COMBUSTÍVEL	UNID	R\$	219,28
85	GUARNIÇÃO PARA-BRISA	UNID	R\$	157,33
86	GUARNIÇÃO PORTAS	UNID	R\$	243,87
87	HOMOCINÉTICA (SEMI-EIXO COMPLETO)	UNID	R\$	2.242,00
88	IMPULSOR DE PARTIDA	UNID	R\$	194,70
89	INTERRUPTOR DE FREIO	UNID	R\$	339,25
90	INTERRUPTOR DE RE	UNID	R\$	129,80



MUNICÍPIO DE PATROCÍNIO DO MURIAÉ

Avenida Silveira Brum, 20, Centro – CEP 36860-000
Patrocínio do Muriaé – MG.



91	INTERRUPTOR DE TEMPERATURA	UNID	R\$	230,10
92	INTERRUPTOR ÓLEO MOTOR	UNID	R\$	164,22
93	JOGO DE ANÉIS	UNID	R\$	682,43
94	JOGO DE JUNTA DO CAMBIO	UNID	R\$	76,70
95	JOGO DE JUNTA MOTOR	UNID	R\$	784,70
96	JOGO DE JUNTA SUPERIOR COM RETENTOR	UNID	R\$	566,40
97	JOGO LONA DE FREIO	UNID	R\$	242,88
98	JOGO PASTILHA DE FREIO	UNID	R\$	224,20
99	JOGO PISTÃO COM ANEL	UNID	R\$	3.807,47
100	JUNTA CABEÇOTE	UNID	R\$	291,07
101	JUNTA CARTER	UNID	R\$	75,72
102	JUNTA COLETOR ADMISSÃO	UNID	R\$	118,00
103	JUNTA COLETOR DESCARGA	UNID	R\$	175,03
104	JUNTA TAMPA DE VÁLVULA	UNID	R\$	179,95
105	KIT BARRA ESTABILIZADORA	UNID	R\$	94,40
106	KIT COIFA CAIXA DE DIREÇÃO	UNID	R\$	77,68
107	KIT COIFA HOMOCINÉTICA	UNID	R\$	90,47
108	KIT DE EMBREAGEM	UNID	R\$	2.192,83
109	KIT ESTABILIZADOR	UNID	R\$	86,53
110	KIT RETIFICAÇÃO CABEÇOTE	UNID	R\$	372,68
111	LÂMPADA 1 POLO	UNID	R\$	5,90
112	LÂMPADA 2 POLOS	UNID	R\$	5,90
113	LÂMPADA FAROL	UNID	R\$	53,10
114	LÂMPADA FAROL DE MILHA	UNID	R\$	53,10
115	LÂMPADA PLACA	UNID	R\$	5,90
116	LANTERNA DE PLACA	UNID	R\$	69,82
117	LANTERNA TETO	UNID	R\$	141,60
118	LANTERNA TRASEIRA	UNID	R\$	481,83
119	MAÇANETA DO VIDRO	UNID	R\$	74,73
120	MAÇANETA EXTERNA PORTA	UNID	R\$	275,33
121	MAÇANETA EXTERNA PORTA COM CHAVE	UNID	R\$	363,83
122	MAÇANETA INTERNA PORTA	UNID	R\$	166,18
123	MANGOTE DE FREIO DIANTEIRO	UNID	R\$	110,13
124	MANGOTE DE FREIO TRASEIRO	UNID	R\$	104,23
125	MANGUEIRA BOMBA D'ÁGUA	UNID	R\$	380,55
126	MANGUEIRA COLETOR	UNID	R\$	216,33
127	MANGUEIRA DEFLETOR	UNID	R\$	66,87
128	MANGUEIRA FILTRO DE AR	UNID	R\$	226,17
129	MANGUEIRA INFERIOR RADIADOR	UNID	R\$	309,75
130	MANGUEIRA RESPIRO DE ÓLEO	UNID	R\$	45,23
131	MANGUEIRA SUPERIOR RADIADOR	UNID	R\$	304,83
132	MAQUINA DO VIDRO	UNID	R\$	362,85
133	MECANISMO DE DIREÇÃO	UNID	R\$	2.940,17
134	MOLA ESPIRAL DIANTEIRA	UNID	R\$	612,62
135	PALHETA DO LIMPADOR	UNID	R\$	94,40
136	PARA BRISA	UNID	R\$	1.150,50
137	PARA CHOQUE DIANTEIRO	UNID	R\$	1.921,43
138	PARA CHOQUE TRASEIRO	UNID	R\$	1.268,50
139	PARA LAMA DIANTEIRO DIREITO	UNID	R\$	1.199,67
140	PARA LAMA DIANTEIRO ESQUERDO	UNID	R\$	1.207,53
141	PESTANA EXTERNA PORTA	UNID	R\$	206,50
142	PESTANA INTERNA PORTA	UNID	R\$	177,00
143	PIVÔ LIMPADOR	UNID	R\$	88,50
144	PIVÔ SUSPENSÃO INFERIOR	UNID	R\$	293,03



MUNICÍPIO DE PATROCÍNIO DO MURIAÉ

Avenida Silveira Brum, 20, Centro – CEP 36860-000
Patrocínio do Muriaé – MG.



145	PIVÔ SUSPENSÃO SUPERIOR	UNID	R\$	291,07
146	POLIA ALTERNADOR	UNID	R\$	263,53
147	POLIA/TENSOR	UNID	R\$	157,33
148	PORTA ESCOVA	UNID	R\$	85,55
149	PROTETOR CARTER	UNID	R\$	186,83
150	RADIADOR	UNID	R\$	875,17
151	REGULADOR DE VOLTAGEM	UNID	R\$	216,33
152	RELE	UNID	R\$	39,33
153	REPARO CAVALETE DE FREIO	UNID	R\$	96,37
154	REPARO CILINDRO MESTRE	UNID	R\$	216,33
155	RESERVATÓRIO D'ÁGUA RADIADOR	UNID	R\$	217,32
156	RESERVATÓRIO ÓLEO FREIO	UNID	R\$	76,70
157	RETENTOR HASTE DE VÁLVULA	UNID	R\$	27,53
158	RETROVISOR INTERNO	UNID	R\$	165,20
159	ROLAMENTO ALTERNADOR	UNID	R\$	86,53
160	ROLAMENTO COLUNA DIREÇÃO	UNID	R\$	183,88
161	ROLAMENTO DIFERENCIAL	UNID	R\$	442,50
162	ROLAMENTO EMBREAGEM	UNID	R\$	360,88
163	ROLAMENTO RODA DIANTEIRA	UNID	R\$	452,33
164	ROLAMENTO RODA TRASEIRA	UNID	R\$	373,67
165	ROLAMENTO TRANSMISSÃO	UNID	R\$	208,47
166	SAPATA DE FREIO	UNID	R\$	430,70
167	SELO D'ÁGUA	UNID	R\$	42,28
168	SENSOR DE NÍVEL COMBUSTÍVEL	UNID	R\$	272,38
169	SENSOR TEMPERATURA	UNID	R\$	209,45
170	SENSOR VELOCIDADE	UNID	R\$	293,03
171	SERVO FREIO	UNID	R\$	773,88
172	SILENCIOSO INTERMEDIÁRIO (ESCAPAMENTO)	UNID	R\$	767,00
173	SILENCIOSO TRASEIRO (ESCAPAMENTO)	UNID	R\$	885,00
174	SOLENOIDE DE PARTIDA	UNID	R\$	188,80
175	SONDA LAMBDA	UNID	R\$	540,83
176	TAMBOR DE FREIO TRASEIRO	UNID	R\$	289,10
177	TAMPA DE COMBUSTÍVEL	UNID	R\$	127,83
178	TAMPA ÓLEO MOTOR	UNID	R\$	76,70
179	TAMPA RADIADOR	UNID	R\$	86,53
180	TAMPA RESERVATÓRIO D'ÁGUA	UNID	R\$	68,83
181	TAMPA TANQUE	UNID	R\$	86,53
182	TERMINAL DE DIREÇÃO	UNID	R\$	185,85
183	TRIZETA	UNID	R\$	241,90