

A					
PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITIRANA/MA					
ORÇAMENTO DE SERVIÇOS					
SERVIÇOS MECANICOS - AUTOMÓVEIS TIPO VAN, MICRO-ONIBUS, CAMINHONETE, MAQUINAS E VEICULOS LEVES					
GRUPO 01 - MOTOR					
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	STATOOS	QUANTIDADE	V. UNIT.	V. TOTAL
01	REPARO DO MOTOR (abrir o motor, observar as peças a serem trocadas, trocadas, retificar a peças que podem passar por este procedimento quais sejam, biela, bloco do motor, eixo-vira-brequeim e o cabeçote, repõem-se as peças e fecha-se o motor)	SERV	9	R\$ 790,00	R\$ 7.110,00
02	TROCA DO COMANDO DE VÁLVULA	SERV	9	R\$ 163,00	R\$ 1.467,00
03	TROCA DO VIRA BREQUIM	SERV	9	R\$ 186,00	R\$ 1.674,00
04	TROCA DA CORREIA DENTADA	SERV	9	R\$ 131,00	R\$ 1.179,00
05	TROCA DA DESCARGA	SERV	9	R\$ 75,00	R\$ 675,00
06	TROCA DA BOMBA D'ÁGUA	SERV	9	R\$ 90,00	R\$ 810,00
07	TROCA DO COXIM DO MOTOR	SERV	9	R\$ 51,00	R\$ 459,00
08	TROCA DA BOMBA DE ÓLEO	SERV	12	R\$ 186,00	R\$ 2.232,00
09	TROCA DE TENSOR E CORRENTE	SERV	9	R\$ 106,00	R\$ 954,00
10	TROCA DO RETENTOR DA POLIA	SERV	9	R\$ 62,00	R\$ 558,00
11	TROCA DO RADIADOR	SERV	9	R\$ 61,00	R\$ 549,00
12	TROCA DAS VELAS	SERV	9	R\$ 29,00	R\$ 261,00
13	TROCA DO CARTER	SERV	9	R\$ 128,00	R\$ 1.152,00
14	TROCA DA BOMBA DE COMBUSTÍVEL	SERV	9	R\$ 125,00	R\$ 1.125,00
15	REGULAGEM GERAL DO MOTOR	SERV	9	R\$ 128,00	R\$ 1.152,00
16	REGULAGEM DA VÁLVULA	SERV	9	R\$ 120,00	R\$ 1.080,00
17	DIAGNOSTICO ELETRONICO MOTOR	SERV	14	R\$ 195,00	R\$ 2.730,00
18	REPARO SISTEMA INJEÇÃO	SERV	9	R\$ 182,00	R\$ 1.638,00
19	TROCA DO RETENTOR DO VOLANTE	SERV	9	R\$ 182,00	R\$ 1.638,00
20	TIRA VAZAMENTO DO MOTOR	SERV	9	R\$ 167,00	R\$ 1.503,00
21	DESCARBONIZAÇÃO DO MOTOR	SERV	4	R\$ 644,00	R\$ 2.576,00
22	TROCA DO ÓLEO DO MOTOR	SERV	54	R\$ 35,00	R\$ 1.890,00
23	LIMPEZA DO TANQUE	SERV	12	R\$ 90,00	R\$ 1.080,00
24	TROCA DO FILTRO DE COMBUSTÍVEL	SERV	27	R\$ 27,00	R\$ 729,00
25	TROCA DO FILTRO DE ÓLEO	SERV	27	R\$ 27,00	R\$ 729,00
26	TROCA DO FILTRO DE AR	SERV	27	R\$ 27,00	R\$ 729,00
27	REVISÃO DE REFRIGERAÇÃO	SERV	27	R\$ 355,00	R\$ 9.585,00
28	TROCA DA JUNTA DO CABEÇOTE	SERV	7	R\$ 119,00	R\$ 833,00
29	ESMERILHAMENTO DO CABEÇOTE	SERV	7	R\$ 125,00	R\$ 875,00
30	DESCARBONIZAÇÃO DO CABEÇOTE	SERV	7	R\$ 339,00	R\$ 2.373,00

CNPJ: 01.763.774/0001-37


INSC. EST.:121.561.763

AV. DORIVAL PINHEIRO DE SOUSA, 1852 - ENTRONCAMENTO - FONE: (99) 3524-3284

e-mail: iamauto@jupiter.com.br

CEP: 65.903-270

IMPERATRIZ / MA



31	TROCA DOS RETENTORES DE VÁLVULAS	SERV	7	R\$ 22,00	R\$ 154,00
32	RETIFICA COMPLETA DO BLOCO	SERV	7	R\$ 627,00	R\$ 4.389,00
33	RETIFICA DO VIRA BREQUIM	SERV	7	R\$ 208,00	R\$ 1.456,00
34	TROCA DAS VÁLVULAS DO CABEÇOTE	SERV	7	R\$ 27,00	R\$ 189,00
35	TROCA DOS GUIAS DE VALVULA DO CABEÇOTE	SERV	7	R\$ 27,00	R\$ 189,00
36	TROCA DA JUNTA DA TAMPA DE VÁLVULA	SERV	7	R\$ 27,00	R\$ 189,00
37	RETIFICA DAS SEDES DO CABEÇOTE	SERV	10	R\$ 33,00	R\$ 330,00
38	TROCA DA CORREIA DO HIDRÁULICO	SERV	7	R\$ 40,00	R\$ 280,00
39	TROCA DA JUNTA DE ADMISSÃO	SERV	7	R\$ 64,00	R\$ 448,00
40	TROCA DA JUNTA DE TRANSMISSÃO	SERV	7	R\$ 59,00	R\$ 413,00
41	PLANAGEM DO CABEÇOTE	SERV	9	R\$ 168,00	R\$ 1.512,00
42	LIMPEZA DOS SENSORES	SERV	8	R\$ 59,00	R\$ 472,00
43	REPARO DO COMPRESSOR DE AR	SERV	9	R\$ 59,00	R\$ 531,00
44	TROCA DA JUNTA DO COLETOR	SERV	9	R\$ 87,00	R\$ 783,00
45	TROCA DO SENSOR MAP	SERV	9	R\$ 87,00	R\$ 783,00
46	TROCA DO SENSOR DE ROTAÇÃO	SERV	9	R\$ 40,00	R\$ 360,00
47	TROCA DO SENSOR DE BORBOLETA	SERV	9	R\$ 42,00	R\$ 378,00
48	TROCA DO SENSOR DE VELOCIDADE	SERV	9	R\$ 40,00	R\$ 360,00
49	TROCA DOS CABOS DE VELA	SERV	9	R\$ 26,00	R\$ 234,00
50	TROCA DA ESPOLETA DO BLOCO	SERV	9	R\$ 59,00	R\$ 531,00
51	TROCA DO CABO DO ACELERADOR	SERV	9	R\$ 59,00	R\$ 531,00
52	TROCA DO CABO DE EMBREAGEM	SERV	9	R\$ 59,00	R\$ 531,00
53	SOLDA DO TANQUE DE COMBUSTÍVEL	SERV	7	R\$ 108,00	R\$ 756,00
54	EXTRAÇÃO DE PARAFUSO	SERV	9	R\$ 66,00	R\$ 594,00
55	CARGA DE GÁS	SERV	9	R\$ 173,00	R\$ 1.557,00
56	TROCA DO SENSOR DE MARCHA LENTA	SERV	6	R\$ 26,00	R\$ 156,00
57	REGULARIZAÇÃO DE ACELERAÇÃO	SERV	7	R\$ 26,00	R\$ 182,00
58	TROCA DA BOMBA HIDRÁULICA	SERV	7	R\$ 209,00	R\$ 1.463,00
59	REPARO DA BOMBA HIDRÁULICA	SERV	7	R\$ 960,00	R\$ 6.720,00
60	TROCA DO MANGOTE DO RADIADOR	SERV	7	R\$ 26,00	R\$ 182,00
61	REGULAGEM DO CAPO	SERV	8	R\$ 64,00	R\$ 512,00
62	TROCA DAS BUCHAS ALAVANCA CX DE MARCHA	SERV	8	R\$ 51,00	R\$ 408,00
63	TROCA DOS SUSPENSORES DA DESCARGA	SERV	14	R\$ 51,00	R\$ 714,00
64	TROCA RETENTORES EXTERNOS	SERV	9	R\$ 51,00	R\$ 459,00
65	TROCA DOS TUCHOS	SERV	9	R\$ 108,00	R\$ 972,00
66	TROCA DOS BALACINS	SERV	14	R\$ 108,00	R\$ 1.512,00
67	TROCA DO ESTICADOR DA CORREIA DENTADA	SERV	14	R\$ 108,00	R\$ 1.512,00
68	TROCA DA Sonda LAMBADA	SERV	9	R\$ 108,00	R\$ 972,00
69	TROCA DOS BICOS INJETORES	SERV	9	R\$ 84,00	R\$ 756,00
70	LIMPEZA DE BICO E CORPO DA BORBOLETA	SERV	9	R\$ 84,00	R\$ 756,00
71	TROCA DO REGULADOR DE PRESSÃO	SERV	9	R\$ 62,00	R\$ 558,00
72	LIMPEZA DO SISTEMA DE ARREFECIMENTO	SERV	9	R\$ 60,00	R\$ 540,00

73	REMOVER E INSTALAR AGREGADO DO MOTOR	SERV	9	R\$ 208,00	R\$ 1.872,00
74	TROCA DA BATERIA	SERV	5	R\$ 18,00	R\$ 90,00
75	TROCA DA ALAVANCA CAIXA DE MACHA C/ ACOPLAMENTO	SERV	9	R\$ 84,00	R\$ 756,00
76	CONFECÇÃO DO SUPORTE DO DRIVE	SERV	9	R\$ 84,00	R\$ 756,00
77	INSTALAÇÃO APARELHO DE TRANSMISSÃO	SERV	9	R\$ 108,00	R\$ 972,00
78	SUBSTITUIÇÃO DO DRIVE	SERV	9	R\$ 84,00	R\$ 756,00
79	TROCA KIT PIÃO E ENGRENAGEM VELOCÍMETRO	SERV	9	R\$ 93,00	R\$ 837,00
80	TROCA BOLA MARCADOR DE COMBUSTÍVEL	SERV	9	R\$ 93,00	R\$ 837,00
81	TROCA COMANDO DE VÁLVULA	SERV	9	R\$ 93,00	R\$ 837,00
82	TROCA DO TANQUE	SERV	9	R\$ 93,00	R\$ 837,00
83	TROCA DA ENGRENAGEM CORREIA DENTADA	SERV	9	R\$ 93,00	R\$ 837,00
84	REMOÇÃO DO CABEÇOTE	SERV	9	R\$ 60,00	R\$ 540,00
					<b>R\$ 97.596,00</b>

**TOTAL: R\$ 97.596,00 (Noventa e Sete Quinhentos e Noventa e Seis Reais)**

**GRUPO 02 - SUSPENSÃO E DIREÇÃO**

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	STATOOS	QUANTIDADE	V. UNIT.	V. TOTAL
85	REVISÃO DA SUSPENSÃO DIANTEIRA	SERV	18	R\$ 178,00	R\$ 3.204,00
86	REVISÃO DA SUSPENSÃO TRASEIRA	SERV	18	R\$ 178,00	R\$ 3.204,00
87	TROCA DOS PIVÔS	SERV	18	R\$ 101,00	R\$ 1.818,00
88	TROCA DOS AMORTECEDORES	SERV	54	R\$ 59,00	R\$ 3.186,00
89	TROCA DOS TERMINAIS DE DIREÇÃO	SERV	18	R\$ 59,00	R\$ 1.062,00
90	TROCA DA CAIXA DE DIREÇÃO	SERV	7	R\$ 113,00	R\$ 791,00
91	LEVANTAR A DIANTEIRA	SERV	7	R\$ 131,00	R\$ 917,00
92	LEVANTAR A TRASEIRA	SERV	7	R\$ 131,00	R\$ 917,00
93	REPARO DA CAIXA DE DIREÇÃO	SERV	7	R\$ 200,00	R\$ 1.400,00
94	TROCA DA ARTICULAÇÃO	SERV	7	R\$ 59,00	R\$ 413,00
95	TROCA DOS BRAÇOS DE DIREÇÃO	SERV	7	R\$ 59,00	R\$ 413,00
96	REAPERTO GERAL	SERV	7	R\$ 75,00	R\$ 525,00
97	TROCA DO ROLAMENTO DA COLUNA DO AMORTECEDOR	SERV	7	R\$ 59,00	R\$ 413,00
98	TROCA DAS BATERIAS DO AMORTECEDOR	SERV	27	R\$ 59,00	R\$ 1.593,00
99	TROCA DA BORRACHA DO AMORTECEDOR	SERV	27	R\$ 40,00	R\$ 1.080,00
100	TROCA DAS MOLAS ASPIRAL	SERV	14	R\$ 40,00	R\$ 560,00
101	TROCA DA BARRA DA DIREÇÃO	SERV	14	R\$ 40,00	R\$ 560,00
102	TROCA DAS BUCHAS DAS BALANÇAS	SERV	27	R\$ 40,00	R\$ 1.080,00
103	TROCA DAS BUCHAS DO ESTABILIZADOR	SERV	27	R\$ 40,00	R\$ 1.080,00
104	REGULAGEM DA CAIXA DE DIREÇÃO	SERV	18	R\$ 75,00	R\$ 1.350,00
105	ALINHAMENTO DA DIREÇÃO	SERV	80	R\$ 53,00	R\$ 4.240,00
106	BALANCEAMENTO DAS RODAS	SERV	80	R\$ 37,00	R\$ 2.960,00
107	TROCA DO AMORTECEDOR DA MALA	SERV	9	R\$ 40,00	R\$ 360,00
108	TROCA DAS BUCHAS DO EIXO TRASEIRO	SERV	18	R\$ 40,00	R\$ 720,00

CNPJ: 01.763.774/0001-37

INSC. EST.: 121.561.763

AV. DORGIVAL PINHEIRO DE SOUSA, 1852 - ENTRONCAMENTO - FONE: (99) 3524-3284  
e-mail: iamauto@jupiter.com.br

CEP: 65.903-270

IMPERATRIZ / MA



109	CAMBAGEM	SERV	40	R\$ 150,00	R\$ 6.000,00
110	TROCA DA BUCHA DA CAIXA DE DIREÇÃO	SERV	18	R\$ 59,00	R\$ 1.062,00
111	TROCA DAS BUCHAS DO AGREGADO	SERV	18	R\$ 59,00	R\$ 1.062,00
112	TROCA DAS BIELETAS	SERV	18	R\$ 40,00	R\$ 720,00
113	TROCA DAS BUCHAS DO TIRANTE	SERV	18	R\$ 40,00	R\$ 720,00
114	TROCA DAS BALANÇAS	SERV	18	R\$ 59,00	R\$ 1.062,00
115	TROCA DOS COXINS SUPERIORES DOS AMORTECEDORES	SERV	18	R\$ 59,00	R\$ 1.062,00
<b>TOTAL:</b>					<b>R\$ 45.534,00</b>

**TOTAL: R\$ 45.534,00 (Quarenta Cinco Mil Quinhentos e Trinta e Quatro Reais)**

**LOTE XII - GRUPO 03 - SISTEMA DE FREIO**

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	STATOOS	QUANTIDADE	V. UNIT.	V. TOTAL
116	REPARO DO CILINDRO MESTRE	SERV	9	R\$ 93,00	R\$ 837,00
117	REPARO DO HIDROVACUO	SERV	9	R\$ 93,00	R\$ 837,00
118	TROCA DAS PASTILHAS DE FREIO	SERV	27	R\$ 43,00	R\$ 1.161,00
119	TROCA DO CABO DE FREIO DE MÃO	SERV	9	R\$ 43,00	R\$ 387,00
120	TROCA DO CILINDRO MESTRE	SERV	9	R\$ 81,00	R\$ 729,00
121	TROCA DAS LONAS DE FREIO	SERV	27	R\$ 43,00	R\$ 1.161,00
122	TROCA DO HIDROVACUO	SERV	9	R\$ 79,00	R\$ 711,00
123	REVISÃO DOS FREIOS	SERV	27	R\$ 152,00	R\$ 4.104,00
124	TROCA DOS DISCOS DE FREIO	SERV	27	R\$ 205,00	R\$ 5.535,00
125	TROCA DOS TAMBORES DE FREIO	SERV	9	R\$ 93,00	R\$ 837,00
126	TROCA DAS MANGUEIRAS DE FREIO	SERV	9	R\$ 59,00	R\$ 531,00
127	TROCA DO CANO DE FREIO	SERV	9	R\$ 59,00	R\$ 531,00
128	TROCA DO CILINDRO DA RODA TRASEIRA	SERV	9	R\$ 59,00	R\$ 531,00
<b>TOTAL:</b>					<b>R\$ 17.892,00</b>

**TOTAL: R\$ 17.892,00 (Dezesse Mil Oitocentos e Noventa e Dois Reais)**

**GRUPO 04 - TRANSMISSÃO**

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	STATOOS	QUANTIDADE	V. UNIT.	V. TOTAL
129	REVISÃO DO DIFERENCIAL	SERV	4	R\$ 362,00	R\$ 1.448,00
130	TROCA DA CRUZETA DA TRANSMISSÃO	SERV	4	R\$ 72,00	R\$ 288,00
131	TROCA DA TRANSMISSÃO	SERV	4	R\$ 72,00	R\$ 288,00
132	TROCA DO DIFERENCIAL	SERV	4	R\$ 219,00	R\$ 876,00
133	TROCA DOS SEMI-EIXOS	SERV	4	R\$ 87,00	R\$ 348,00
134	TROCA DO ROLAMENTO DO SEMI-EIXO	SERV	4	R\$ 87,00	R\$ 348,00
135	TROCA DA JUNTA HOMOCINETICA	SERV	9	R\$ 87,00	R\$ 783,00
136	TROCA DA SEMI-ARVORE	SERV	9	R\$ 87,00	R\$ 783,00
137	TROCA DA TRIZETA	SERV	9	R\$ 87,00	R\$ 783,00
138	TIRA VAZAMENTO DO DIFERENCIAL	SERV	9	R\$ 142,00	R\$ 1.278,00
139	TROCA DE COIFAS EXTERNA	SERV	9	R\$ 62,00	R\$ 558,00

CNPJ: 01.763.774/0001-37

INSC. EST.:121.561.763

AV. DORGIVAL PINHEIRO DE SOUSA, 1852 - ENTRONCAMENTO - FONE: (99) 3524-3284

e-mail: iamauto@jupiter.com.br

CEP: 65.903-270

IMPERATRIZ / MA

140	TROCA DE COIFAS INTERNA	SERV	9	R\$ 62,00	R\$ 558,00
141	TROCA DO PINO GROSSO DA COROA	SERV	4	R\$ 146,00	R\$ 584,00
142	TROCA DA COROA DE DIFERENCIAL	SERV	4	R\$ 156,00	R\$ 624,00
143	TROCA PIÃO DO DIFERENCIAL	SERV	4	R\$ 156,00	R\$ 624,00
144	TROCA DOS SATELITES E PLANETARIA	SERV	4	R\$ 156,00	R\$ 624,00
145	TROCA DOS ROLAMENTOS DA COROA	SERV	4	R\$ 117,00	R\$ 468,00
146	TROCA DOS ROLAMENTOS DO PIÃO	SERV	4	R\$ 117,00	R\$ 468,00

**TOTAL:**

**R\$ 11.731,00**

**TOTAL: 11.731,00 (Onze Mil Setecentos e Trinta e Um Reais)**

**GRUPO 05 - RODAS**

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	STATOOS	QUANTIDADE	V. UNIT.	V. TOTAL
147	TROCA DO ROLAMENTO TRASEIRO	SERV	18	R\$ 59,00	R\$ 1.062,00
148	TROCA DO ROLAMENTO DIANTEIRO	SERV	18	R\$ 59,00	R\$ 1.062,00
149	TROCA DO CUBO DE RODA	SERV	18	R\$ 59,00	R\$ 1.062,00
150	CONCERTO DE PNEU	SERV	54	R\$ 20,00	R\$ 1.080,00
151	DESEMPENO DE CALHA	SERV	27	R\$ 53,00	R\$ 1.431,00
152	RODÍZIO DE PNEUS	SERV	54	R\$ 29,00	R\$ 1.566,00
153	TROCA DE CILINDRO DA RODA	SERV	14	R\$ 59,00	R\$ 826,00

**TOTAL:**

**R\$ 8.089,00**

**TOTAL: 8.089,00 (Oito Mil e Oitenta e Nove Reais)**

**GRUPO 06 - CAMBIO E EMBREAGEM**

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	STATOOS	QUANTIDADE	V. UNIT.	V. TOTAL
154	TROCA DO KIT DE EMBREAGEM	SERV	14	R\$ 244,00	R\$ 3.416,00
155	REPARO DA CAIXA DE MARCHA	SERV	6	R\$ 596,00	R\$ 3.576,00
156	TROCA DA TRAVA DA CAIXA DE MARCHA	SERV	6	R\$ 42,00	R\$ 252,00
157	TIRAR VAZAMENTO DA CAIXA DE MARCHA	SERV	6	R\$ 169,00	R\$ 1.014,00
158	TROCA DO ÓLEO DA CAIXA DE MARCHA	SERV	15	R\$ 62,00	R\$ 930,00
159	TROCA DO FIXO DA CAIXA DE MARCHA	SERV	6	R\$ 66,00	R\$ 396,00
160	TROCA DO ACOPLAMENTO DA CAIXA DE MARCHA	SERV	6	R\$ 66,00	R\$ 396,00
161	TROCA DAS BUCHAS DA ALAVANCA	SERV	6	R\$ 7,00	R\$ 42,00
162	TROCA DOS RETENTORES LATERAIS	SERV	6	R\$ 66,00	R\$ 396,00
163	TROCA DOS SINCRONIZADORES DA CAIXA	SERV	6	R\$ 66,00	R\$ 396,00
164	TROCA DA ENGRENAGEM DE 3ª VELOCIDADE	SERV	6	R\$ 179,00	R\$ 1.074,00
165	TROCA DO TAMBOR SINCRONIZADOR 3 E 4	SERV	6	R\$ 129,00	R\$ 774,00

**TOTAL:**

**R\$ 12.662,00**

**TOTAL: 12.662,00 (Doze Mil Seiscentos e Sessenta e Dois Reais)**

**GRUPO 07 - SISTEMA ELÉTRICO**

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	STATOOS	QUANTIDADE	V. UNIT.	V. TOTAL
166	REPARO DO MOTOR DE PARTIDA	SERV	8	R\$ 131,00	R\$ 1.048,00

CNPJ: 01.763.774/0001-37

INSC. EST.:121.561.763

AV. DORGIVAL PINHEIRO DE SOUSA, 1852 - ENTRONCAMENTO - FONE: (99) 3524-3284

e-mail: iamauto@jupiter.com.br

CEP: 65.903-270

IMPERATRIZ / MA

167	REPARO DO ALTERNADOR	SERV	8	R\$ 117,00	R\$ 936,00
168	TROCA DO AUTOMÁTICO DO MOTOR DE PARTIDA	SERV	8	R\$ 79,00	R\$ 632,00
169	TROCA DO EIXO BENDIX	SERV	8	R\$ 79,00	R\$ 632,00
170	TROCA DA CHAVE DE LUZ	SERV	8	R\$ 79,00	R\$ 632,00
171	TROCA DO LIMPADOR DE PARA-BRISA	SERV	8	R\$ 40,00	R\$ 320,00
172	TROCA DO BULBO DA RÉ	SERV	8	R\$ 40,00	R\$ 320,00
173	TROCA DA BOMBA DE ESGUICHO	SERV	8	R\$ 40,00	R\$ 320,00
174	TROCA DO PAINEL DE INSTRUMENTO	SERV	9	R\$ 146,00	R\$ 1.314,00
175	TROCA DO CABO DE VELOCIMETRO	SERV	9	R\$ 66,00	R\$ 594,00
176	TROCA DOS FARÓIS	SERV	10	R\$ 51,00	R\$ 510,00
177	TROCA DAS LANTERNAS TRASEIRAS	SERV	10	R\$ 51,00	R\$ 510,00
178	TROCA DO COMANDO DE SERTA	SERV	10	R\$ 87,00	R\$ 870,00
179	TROCA DO CILINDRO DE IGNIÇÃO	SERV	9	R\$ 66,00	R\$ 594,00
180	TROCA DO VENTILADOR DO RADIADOR	SERV	9	R\$ 66,00	R\$ 594,00
181	TROCA DA BOBINA DE IGNIÇÃO	SERV	10	R\$ 66,00	R\$ 660,00
182	TROCA DO MOTOR DO LIMPADOR DE PÁRABRISA	SERV	9	R\$ 87,00	R\$ 783,00
183	TROCA DO MOTOR DE PARTIDA	SERV	7	R\$ 66,00	R\$ 462,00
184	TROCA DO ALTERNADOR	SERV	7	R\$ 66,00	R\$ 462,00
185	TROCA DO SENSOR DE TEMPERATURA	SERV	7	R\$ 66,00	R\$ 462,00
186	REPARO DO MOTOR DO VENTILADOR	SERV	7	R\$ 131,00	R\$ 917,00
187	REPARO DO MOTOR DO LIMPADOR DE PARABRISA	SERV	7	R\$ 131,00	R\$ 917,00
188	TROCA DAS LÂMPADAS DO FAROL	SERV	7	R\$ 20,00	R\$ 140,00
189	REVISÃO DO SISTEMA ELÉTRICO	SERV	27	R\$ 336,00	R\$ 9.072,00
190	REPARO DO VENTILADOR INTERNO	SERV	14	R\$ 117,00	R\$ 1.638,00
191	TROCA DO RELE DO FAROL	SERV	14	R\$ 66,00	R\$ 924,00
192	TROCA DO RELE DO PISCA	SERV	14	R\$ 66,00	R\$ 924,00
193	TROCA DA CAIXA DE FUSÍVEL	SERV	14	R\$ 129,00	R\$ 1.806,00
194	REPARO DO SISTEMA DE GIROFLEX	SERV	6	R\$ 440,00	R\$ 2.640,00
195	CONERTO DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA	SERV	14	R\$ 220,00	R\$ 3.080,00
196	CONERTO RADIADOR	SERV	14	R\$ 168,00	R\$ 2.352,00
197	TROCA DE VÁLVULA DO RADIADOR	SERV	14	R\$ 79,00	R\$ 1.106,00
198	TROCA DO REFIL DA BOMBA DE COMBUSTÍVEL	SERV	14	R\$ 79,00	R\$ 1.106,00
199	TROCA DA TAMPA DO RESERVATÓRIO DE ÁGUA	SERV	14	R\$ 51,00	R\$ 714,00
<b>TOTAL:</b>					<b>R\$ 39.991,00</b>
<b>TOTAL: 39.991,00 (Trinta Nove Mil Novicentos e Noventa Um Reais)</b>					
<b>GRUPO 08 - SISTEMA DE MONTAGEM</b>					
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	STATOOS	QUANTIDADE	V. UNIT.	V. TOTAL
200	TROCA DAS MAQUINAS DOS VIDROS	SERV	4	R\$ 37,00	R\$ 148,00
201	TROCA DAS FECHADURAS DAS PORTAS	SERV	4	R\$ 37,00	R\$ 148,00
202	TROCAS DAS MAÇANETAS INTERNAS DAS PORTAS	SERV	4	R\$ 37,00	R\$ 148,00

CNPJ: 01.763.774/0001-37

INSC. EST.:121.561.763

AV. DORGIVAL PINHEIRO DE SOUSA, 1852 - ENTRONCAMENTO - FONE: (99) 3524-3284  
e-mail: iamauto@jupiter.com.br

CEP: 65.903-270

IMPERATRIZ / MA

203	TROCA DAS MAÇANETAS EXTERNAS DAS PORTAS	SERV	4	R\$ 37,00	R\$ 148,00
204	TROCA DOS FORROS DAS PORTAS	SERV	4	R\$ 37,00	R\$ 148,00
205	TROCA DAS BORRACHAS DAS PORTAS	SERV	4	R\$ 37,00	R\$ 148,00
206	TROCA DO QUEBRA SOL	SERV	4	R\$ 37,00	R\$ 148,00
207	TROCA DO RETROVISOR INTERNO	SERV	4	R\$ 37,00	R\$ 148,00
208	TROCA DO RETROVISOR EXTERNO	SERV	4	R\$ 37,00	R\$ 148,00
209	TROCA DA BORRACHA DA MALA	SERV	4	R\$ 37,00	R\$ 148,00
210	TROCA DOS BANCOS	SERV	4	R\$ 37,00	R\$ 148,00
211	TROCA DOS CALÇOS DOS BANCOS	SERV	4	R\$ 37,00	R\$ 148,00
212	MOLDURA DO PARA LAMA	SERV	4	R\$ 72,00	R\$ 288,00
213	TELA FRONTAL	SERV	4	R\$ 72,00	R\$ 288,00
214	TROCA DAS MOLDURAS DAS MAÇANETAS	SERV	4	R\$ 37,00	R\$ 148,00

**TOTAL:**

**R\$ 2.500,00**

**TOTAL: 2.500,00 (Dois Mil Quinhentos Reais)**

**GRUPO 09 - FUNILARIA E PINTURA POR PEÇA**

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	STATOOS	QUANTIDADE	V. UNIT.	V. TOTAL
215	PARA LAMAS DIANTEIROS	SERV	4	R\$ 467,00	R\$ 1.868,00
216	PAINEL DIANTEIRO	SERV	3	R\$ 519,00	R\$ 1.557,00
217	LATERAIS	SERV	3	R\$ 519,00	R\$ 1.557,00
218	TETO	SERV	3	R\$ 570,00	R\$ 1.710,00
219	CAPO	SERV	3	R\$ 519,00	R\$ 1.557,00
220	PORTAS DIANTEIRAS	SERV	3	R\$ 570,00	R\$ 1.710,00
221	PORTA TRASEIRA	SERV	3	R\$ 570,00	R\$ 1.710,00
222	PISO	SERV	3	R\$ 519,00	R\$ 1.557,00
223	PARA CHOQUE DIANTEIRO E TRASEIRO	SERV	4	R\$ 519,00	R\$ 2.076,00
224	CAIXA DE RODAS	SERV	4	R\$ 519,00	R\$ 2.076,00
225	TAMPA DA MALA	SERV	3	R\$ 519,00	R\$ 1.557,00
226	SOLDA E EMBORRACHAMENTO DA MALA	SERV	3	R\$ 519,00	R\$ 1.557,00
227	SOLDA DAS LONGARINAS	SERV	3	R\$ 519,00	R\$ 1.557,00
228	POLIMENTO	SERV	9	R\$ 259,00	R\$ 2.331,00

**TOTAL:**

**R\$ 24.380,00**

**TOTAL: 24.380,00 (Vinte Quatro Mil Trezentos e Oitenta Reais)**

**TOTAL GERAL:**

**R\$ 260.375,00**

Imperatriz (MA), 22 de Fevereiro de 2018



IAMAUTO PEÇAS LTDA  
CNPJ: 01.763.774/0001-37

CNPJ: 01.763.774/0001-37

INSC. EST.:121.561.763

AV. DORGIVAL PINHEIRO DE SOUSA, 1852 - ENTRONCAMENTO - FONE: (99) 3524-3284  
e-mail: iamauto@jupiter.com.br

CEP: 65.903-270

IMPERATRIZ / MA





PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITIRANA

**ORÇAMENTO DE SERVIÇOS**

SERVIÇOS MECANICOS - AUTOMÓVEIS TIPO VAN, MICRO-ONIBUS, CAMINHONETE, MAQUINAS E VEICULOS LEVES

GRUPO 01 - MOTOR

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT	V. UNIT.	V. TOTAL
01	REPARO DO MOTOR (abrir o motor, observar as peças a serem trocadas, trocalas, retificar a peças que podem passar poreste procedimento quais sejam, biela, bloco do motor, eixo-vira-brequim e o cabeçote, repõem-se as peças e fecha-se o motor)	SERV	9	818,00	R\$ 7.362,00
02	TROCA DO COMANDO DE VÁLVULA	SERV	9	168,00	R\$ 1.512,00
03	TROCA DO VIRA BREQUIM	SERV	9	192,00	R\$ 1.728,00
04	TROCA DA CORREIA DENTADA	SERV	9	135,00	R\$ 1.215,00
05	TROCA DA DESCARGA	SERV	9	77,00	R\$ 693,00
06	TROCA DA BOMBA D'ÁGUA	SERV	9	93,00	R\$ 837,00
07	TROCA DO COXIM DO MOTOR	SERV	9	52,00	R\$ 468,00
08	TROCA DA BOMBA DE ÓLEO	SERV	12	192,00	R\$ 2.304,00
09	TROCA DE TENSOR E CORRENTE	SERV	9	109,00	R\$ 981,00
10	TROCA DO RETENTOR DA POLIA	SERV	9	63,00	R\$ 567,00
11	TROCA DO RADIADOR	SERV	9	62,00	R\$ 558,00
12	TROCA DAS VELAS	SERV	9	29,00	R\$ 261,00
13	TROCA DO CARTER	SERV	9	132,00	R\$ 1.188,00
14	TROCA DA BOMBA DE COMBUSTÍVEL	SERV	9	129,00	R\$ 1.161,00
15	REGULAGEM GERAL DO MOTOR	SERV	9	132,00	R\$ 1.188,00
16	REGULAGEM DA VÁLVULA	SERV	9	123,00	R\$ 1.107,00
17	DIAGNOSTICO ELETRONICO MOTOR	SERV	14	201,00	R\$ 2.814,00
18	REPARO SISTEMA INJEÇÃO	SERV	9	188,00	R\$ 1.692,00
19	TROCA DO RETENTOR DO VOLANTE	SERV	9	188,00	R\$ 1.692,00
20	TIRA VAZAMENTO DO MOTOR	SERV	9	172,00	R\$ 1.548,00
21	DESCARBONIZAÇÃO DO MOTOR	SERV	4	667,00	R\$ 2.668,00
22	TROCA DO ÓLEO DO MOTOR	SERV	54	35,00	R\$ 1.890,00
23	LIMPEZA DO TANQUE	SERV	12	93,00	R\$ 1.116,00
24	TROCA DO FILTRO DE COMBUSTÍVEL	SERV	27	27,00	R\$ 729,00
25	TROCA DO FILTRO DE ÓLEO	SERV	27	27,00	R\$ 729,00



26	TROCA DO FILTRO DE AR	SERV	27	27,00	R\$	729,00
27	REVISÃO DE REFRIGERAÇÃO	SERV	27	367,00	R\$	9.909,00
28	TROCA DA JUNTA DO CABEÇOTE	SERV	7	122,00	R\$	854,00
29	ESMERILHAMENTO DO CABEÇOTE	SERV	7	129,00	R\$	903,00
30	DESCARBONIZAÇÃO DO CABEÇOTE	SERV	7	351,00	R\$	2.457,00
31	TROCA DOS RETENTORES DE VÁLVULAS	SERV	7	22,00	R\$	154,00
32	RETIFICA COMPLETA DO BLOCO	SERV	7	649,00	R\$	4.543,00
33	RETIFICA DO VIRA BREQUIM	SERV	7	215,00	R\$	1.505,00
34	TROCA DAS VÁLVULAS DO CABEÇOTE	SERV	7	27,00	R\$	189,00
35	TROCA DOS GUIAS DE VALVULA DO CABEÇOTE	SERV	7	27,00	R\$	189,00
36	TROCA DA JUNTA DA TAMPA DE VÁLVULA	SERV	7	27,00	R\$	189,00
37	RETIFICA DAS SEDES DO CABEÇOTE	SERV	10	33,00	R\$	330,00
38	TROCA DA CORREIA DO HIDRÁULICO	SERV	7	41,00	R\$	287,00
39	TROCA DA JUNTA DE ADMISSÃO	SERV	7	66,00	R\$	462,00
40	TROCA DA JUNTA DE TRANSMISSÃO	SERV	7	60,00	R\$	420,00
41	PLANAGEM DO CABEÇOTE	SERV	9	173,00	R\$	1.557,00
42	LIMPEZA DOS SENSORES	SERV	8	60,00	R\$	480,00
43	REPARO DO COMPRESSOR DE AR	SERV	9	60,00	R\$	540,00
44	TROCA DA JUNTA DO COLETOR	SERV	9	89,00	R\$	801,00
45	TROCA DO SENSOR MAP	SERV	9	89,00	R\$	801,00
46	TROCA DO SENSOR DE ROTAÇÃO	SERV	9	41,00	R\$	369,00
47	TROCA DO SENSOR DE BORBOLETA	SERV	9	43,00	R\$	387,00
48	TROCA DO SENSOR DE VELOCIDADE	SERV	9	41,00	R\$	369,00
49	TROCA DOS CABOS DE VELA	SERV	9	26,00	R\$	234,00
50	TROCA DA ESPOLETA DO BLOCO	SERV	9	60,00	R\$	540,00
51	TROCA DO CABO DO ACELERADOR	SERV	9	60,00	R\$	540,00
52	TROCA DO CABO DE EMBREAGEM	SERV	9	60,00	R\$	540,00
53	SOLDA DO TANQUE DE COMBUSTÍVEL	SERV	7	111,00	R\$	777,00
54	EXTRAÇÃO DE PARAFUSO	SERV	9	68,00	R\$	612,00
55	CARGA DE GÁS	SERV	9	178,00	R\$	1.602,00
56	TROCA DO SENSOR DE MARCHA LENTA	SERV	6	26,00	R\$	156,00
57	REGULARIZAÇÃO DE ACELERAÇÃO	SERV	7	26,00	R\$	182,00
58	TROCA DA BOMBA HIDRÁULICA	SERV	7	216,00	R\$	1.512,00
59	REPARO DA BOMBA HIDRÁULICA	SERV	7	994,00	R\$	6.958,00
60	TROCA DO MANGOTE DO RADIADOR	SERV	7	26,00	R\$	182,00
61	REGULAGEM DO CAPO	SERV	8	66,00	R\$	528,00



62	TROCA DAS BUCHAS ALAVANCA CX DE MARCHA	SERV	8	52,00	R\$	416,00
63	TROCA DOS SUSPENSORES DA DESCARGA	SERV	14	52,00	R\$	728,00
64	TROCA RETENTORES EXTERNOS	SERV	9	52,00	R\$	468,00
65	TROCA DOS TUCHOS	SERV	9	111,00	R\$	999,00
66	TROCA DOS BALACINS	SERV	14	111,00	R\$	1.554,00
67	TROCA DO ESTICADOR DA CORREIA DENTADA	SERV	14	111,00	R\$	1.554,00
68	TROCA DA Sonda LAMBADA	SERV	9	111,00	R\$	999,00
69	TROCA DOS BICOS INJETORES	SERV	9	86,00	R\$	774,00
70	LIMPEZA DE BICO E CORPO DA BORBOLETA	SERV	9	86,00	R\$	774,00
71	TROCA DO REGULADOR DE PRESSÃO	SERV	9	63,00	R\$	567,00
72	LIMPEZA DO SISTEMA DE ARREFECIMENTO	SERV	9	61,00	R\$	549,00
73	REMOVER E INSTALAR AGREGADO DO MOTOR	SERV	9	215,00	R\$	1.935,00
74	TROCA DA BATERIA	SERV	5	18,00	R\$	90,00
75	TROCA DA ALAVANCA CAIXA DE MACHA C/ ACOPLAMENTO	SERV	9	86,00	R\$	774,00
76	CONFECÇÃO DO SUPORTE DO DRIVE	SERV	9	86,00	R\$	774,00
77	INSTALAÇÃO APARELHO DE TRANSMISSÃO	SERV	9	111,00	R\$	999,00
78	SUBSTITUIÇÃO DO DRIVE	SERV	9	86,00	R\$	774,00
79	TROCA KIT PIÃO E ENGRENAGEM VELOCÍMETRO	SERV	9	96,00	R\$	864,00
80	TROCA BOLA MARCADOR DE COMBUSTÍVEL	SERV	9	96,00	R\$	864,00
81	TROCA COMANDO DE VÁLVULA	SERV	9	96,00	R\$	864,00
82	TROCA DO TANQUE	SERV	9	96,00	R\$	864,00
83	TROCA DA ENGRENAGEM CORREIA DENTADA	SERV	9	96,00	R\$	864,00
84	REMOÇÃO DO CABEÇOTE	SERV	9	61,00	R\$	549,00
					<b>R\$</b>	<b>100.392,00</b>

**GRUPO 02 - SUSPENSÃO E DIREÇÃO**

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	STATOOS	QUANTIDADE	V. UNIT.	V. TOTAL
85	REVISÃO DA SUSPENSÃO DIANTEIRA	SERV	18	184,00	R\$ 3.312,00



24  
NETO  
CPL

86	REVISÃO DA SUSPENSÃO TRASEIRA	SERV	18	184,00	R\$	3.312,00	
87	TROCA DOS PIVÔS	SERV	18	104,00	R\$	1.872,00	
88	TROCA DOS AMORTECEDORES	SERV	54	60,00	R\$	3.240,00	
89	TROCA DOS TERMINAIS DE DIREÇÃO	SERV	18	60,00	R\$	1.080,00	
90	TROCA DA CAIXA DE DIREÇÃO	SERV	7	117,00	R\$	819,00	
91	LEVANTAR A DIANTEIRA	SERV	7	135,00	R\$	945,00	
92	LEVANTAR A TRASEIRA	SERV	7	135,00	R\$	945,00	
93	REPARO DA CAIXA DE DIREÇÃO	SERV	7	207,00	R\$	1.449,00	
94	TROCA DA ARTICULAÇÃO	SERV	7	60,00	R\$	420,00	
95	TROCA DOS BRAÇOS DE DIREÇÃO	SERV	7	60,00	R\$	420,00	
96	REAPERTO GERAL	SERV	7	77,00	R\$	539,00	
97	TROCA DO ROLAMENTO DA COLUNA DO AMORTECEDOR	SERV	7	60,00	R\$	420,00	
98	TROCA DAS BATENTES DO AMORTECEDOR	SERV	27	60,00	R\$	1.620,00	
99	TROCA DA BORRACHA DO AMORTECEDOR	SERV	27	41,00	R\$	1.107,00	
100	TROCA DAS MOLAS ASPIRAL	SERV	14	41,00	R\$	574,00	
101	TROCA DA BARRA DA DIREÇÃO	SERV	14	41,00	R\$	574,00	
102	TROCA DAS BUCHAS DAS BALANÇAS	SERV	27	41,00	R\$	1.107,00	
103	TROCA DAS BUCHAS DO ESTABILIZADOR	SERV	27	41,00	R\$	1.107,00	
104	REGULAGEM DA CAIXA DE DIREÇÃO	SERV	18	77,00	R\$	1.386,00	
105	ALINHAMENTO DA DIREÇÃO	SERV	80	54,00	R\$	4.320,00	
106	BALANCEAMENTO DAS RODAS	SERV	80	37,00	R\$	2.960,00	
107	TROCA DO AMORTECEDOR DA MALA	SERV	9	41,00	R\$	369,00	
108	TROCA DAS BUCHAS DO EIXO TRASEIRO	SERV	18	41,00	R\$	738,00	
109	CAMBAGEM	SERV	40	155,00	R\$	6.200,00	
110	TROCA DA BUCHA DA CAIXA DE DIREÇÃO	SERV	18	60,00	R\$	1.080,00	
111	TROCA DAS BUCHAS DO AGREGADO	SERV	18	60,00	R\$	1.080,00	
112	TROCA DAS BIELETAS	SERV	18	41,00	R\$	738,00	
113	TROCA DAS BUCHAS DO TIRANTE	SERV	18	41,00	R\$	738,00	
114	TROCA DAS BALANÇAS	SERV	18	60,00	R\$	1.080,00	
115	TROCA DOS COXINS SUPERIORES DOS AMORTECEDORES	SERV	18	60,00	R\$	1.080,00	
<b>TOTAL:</b>						<b>R\$</b>	<b>46.631,00</b>



### LOTE XII - GRUPO 03 - SISTEMA DE FREIO

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	STATOOS	QUANTIDADE	V. UNIT.	V. TOTAL
116	REPARO DO CILINDRO MESTRE	SERV	9	96,00	R\$ 864,00
117	REPARO DO HIDROVACUO	SERV	9	96,00	R\$ 864,00
118	TROCA DAS PASTILHAS DE FREIO	SERV	27	44,00	R\$ 1.188,00
119	TROCA DO CABO DE FREIO DE MÃO	SERV	9	44,00	R\$ 396,00
120	TROCA DO CILINDRO MESTRE	SERV	9	83,00	R\$ 747,00
121	TROCA DAS LONAS DE FREIO	SERV	27	44,00	R\$ 1.188,00
122	TROCA DO HIDROVACUO	SERV	9	81,00	R\$ 729,00
123	REVISÃO DOS FREIOS	SERV	27	157,00	R\$ 4.239,00
124	TROCA DOS DISCOS DE FREIO	SERV	27	212,00	R\$ 5.724,00
125	TROCA DOS TAMBORES DE FREIO	SERV	9	96,00	R\$ 864,00
126	TROCA DAS MANGUEIRAS DE FREIO	SERV	9	60,00	R\$ 540,00
127	TROCA DO CANO DE FREIO	SERV	9	60,00	R\$ 540,00
128	TROCA DO CILINDRO DA RODA TRASEIRA	SERV	9	60,00	R\$ 540,00
<b>TOTAL:</b>					<b>R\$ 18.423,00</b>

### GRUPO 04 - TRANSMISSÃO

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	STATOOS	QUANTIDADE	V. UNIT.	V. TOTAL
129	REVISÃO DO DIFERENCIAL	SERV	4	374,00	R\$ 1.496,00
130	TROCA DA CRUZETA DA TRANSMISSÃO	SERV	4	73,00	R\$ 292,00
131	TROCA DA TRANSMISSÃO	SERV	4	73,00	R\$ 292,00
132	TROCA DO DIFERENCIAL	SERV	4	226,00	R\$ 904,00
133	TROCA DOS SEMI-EIXOS	SERV	4	89,00	R\$ 356,00
134	TROCA DO ROLAMENTO DO SEMI-EIXO	SERV	4	89,00	R\$ 356,00
135	TROCA DA JUNTA HOMOCINETICA	SERV	9	89,00	R\$ 801,00
136	TROCA DA SEMI-ARVORE	SERV	9	89,00	R\$ 801,00
137	TROCA DA TRIZETA	SERV	9	89,00	R\$ 801,00
138	TIRA VAZAMENTO DO DIFERENCIAL	SERV	9	146,00	R\$ 1.314,00
139	TROCA DE COIFAS EXTERNA	SERV	9	63,00	R\$ 567,00
140	TROCA DE COIFAS INTERNA	SERV	9	63,00	R\$ 567,00
141	TROCA DO PINO GROSSO DA COROA	SERV	4	150,00	R\$ 600,00
142	TROCA DA COROA DE DIFERENCIAL	SERV	4	161,00	R\$ 644,00
143	TROCA PLÃO DO DIFERENCIAL	SERV	4	161,00	R\$ 644,00
144	TROCA DOS SATELITES E PLANETARIA	SERV	4	161,00	R\$ 644,00



145	TROCA DOS ROLAMENTOS DA COROA	SERV	4	120,00	R\$	480,00
146	TROCA DOS ROLAMENTOS DO PIÃO	SERV	4	120,00	R\$	480,00
<b>TOTAL:</b>						<b>R\$ 12.039,00</b>

**GRUPO 05 - RODAS**

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	STATOOS	QUANTIDADE	V. UNIT.		V. TOTAL
147	TROCA DO ROLAMENTO TRASEIRO	SERV	18	60,00	R\$	1.080,00
148	TROCA DO ROLAMENTO DIANTEIRO	SERV	18	60,00	R\$	1.080,00
149	TROCA DO CUBO DE RODA	SERV	18	60,00	R\$	1.080,00
150	CONSRTO DE PNEU	SERV	54	20,00	R\$	1.080,00
151	DESEMPENO DE CALHA	SERV	27	54,00	R\$	1.458,00
152	RODÍZIO DE PNEUS	SERV	54	29,00	R\$	1.566,00
153	TROCA DE CILINDRO DA RODA	SERV	14	60,00	R\$	840,00
<b>TOTAL:</b>						<b>R\$ 8.184,00</b>

**GRUPO 06 - CAMBIO E EMBREAGEM**

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	STATOOS	QUANTIDADE	V. UNIT.		V. TOTAL
154	TROCA DO KIT DE EMBREAGEM	SERV	14	252,00	R\$	3.528,00
155	REPARO DA CAIXA DE MARCHA	SERV	6	617,00	R\$	3.702,00
156	TROCA DA TRAVA DA CAIXA DE MARCHA	SERV	6	43,00	R\$	258,00
157	TIRAR VAZAMENTO DA CAIXA DE MARCHA	SERV	6	174,00	R\$	1.044,00
158	TROCA DO ÓLEO DA CAIXA DE MARCHA	SERV	15	63,00	R\$	945,00
159	TROCA DO FIXO DA CAIXA DE MARCHA	SERV	6	68,00	R\$	408,00
160	TROCA DO ACOPLAMENTO DA CAIXA DE MARCHA	SERV	6	68,00	R\$	408,00
161	TROCA DAS BUCHAS DA ALAVANCA	SERV	6	6,00	R\$	36,00
162	TROCA DOS RETENTORES LATERAIS	SERV	6	68,00	R\$	408,00
163	TROCA DOS SINCRONIZADORES DA CAIXA	SERV	6	68,00	R\$	408,00
164	TROCA DA ENGRENAGEM DE 3ª VELOCIDADE	SERV	6	185,00	R\$	1.110,00
165	TROCA DO TAMBOR SINCRONIZADOR 3 E 4	SERV	6	133,00	R\$	798,00
<b>TOTAL:</b>						<b>R\$ 13.053,00</b>



27  
- 1 -  
CPL

GRUPO 07 - SISTEMA ELÉTRICO					
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	STATOOS	QUANTIDADE	V. UNIT.	V. TOTAL
166	REPARO DO MOTOR DE PARTIDA	SERV	8	135,00	R\$ 1.080,00
167	REPARO DO ALTERNADOR	SERV	8	120,00	R\$ 960,00
168	TROCA DO AUTOMÁTICO DO MOTOR DE PARTIDA	SERV	8	81,00	R\$ 648,00
169	TROCA DO EIXO BENDIX	SERV	8	81,00	R\$ 648,00
170	TROCA DA CHAVE DE LUZ	SERV	8	81,00	R\$ 648,00
171	TROCA DO LIMPADOR DE PARA-BRISA	SERV	8	41,00	R\$ 328,00
172	TROCA DO BULBO DA RÉ	SERV	8	41,00	R\$ 328,00
173	TROCA DA BOMBA DE ESGUICHO	SERV	8	41,00	R\$ 328,00
174	TROCA DO PAINEL DE INSTRUMENTO	SERV	9	150,00	R\$ 1.350,00
175	TROCA DO CABO DE VELOCIMETRO	SERV	9	68,00	R\$ 612,00
176	TROCA DOS FARÓIS	SERV	10	52,00	R\$ 520,00
177	TROCA DAS LANTERNAS TRASEIRAS	SERV	10	52,00	R\$ 520,00
178	TROCA DO COMANDO DE SERTA	SERV	10	89,00	R\$ 890,00
179	TROCA DO CILINDRO DE IGNIÇÃO	SERV	9	68,00	R\$ 612,00
180	TROCA DO VENTILADOR DO RADIADOR	SERV	9	68,00	R\$ 612,00
181	TROCA DA BOBINA DE IGNIÇÃO	SERV	10	68,00	R\$ 680,00
182	TROCA DO MOTOR DO LIMPADOR DE PÁBRISA	SERV	9	89,00	R\$ 801,00
183	TROCA DO MOTOR DE PARTIDA	SERV	7	68,00	R\$ 476,00
184	TROCA DO ALTERNADOR	SERV	7	68,00	R\$ 476,00
185	TROCA DO SENSOR DE TEMPERATURA	SERV	7	68,00	R\$ 476,00
186	REPARO DO MOTOR DO VENTILADOR	SERV	7	135,00	R\$ 945,00
187	REPARO DO MOTOR DO LIMPADOR DE PARABRISA	SERV	7	135,00	R\$ 945,00
188	TROCA DAS LÂMPADAS DO FAROL	SERV	7	20,00	R\$ 140,00
189	REVISÃO DO SISTEMA ELÉTRICO	SERV	27	347,00	R\$ 9.369,00
190	REPARO DO VENTILADOR INTERNO	SERV	14	120,00	R\$ 1.680,00
191	TROCA DO RELE DO FAROL	SERV	14	68,00	R\$ 952,00
192	TROCA DO RELE DO PISCA	SERV	14	68,00	R\$ 952,00
193	TROCA DA CAIXA DE FUSÍVEL	SERV	14	133,00	R\$ 1.862,00
194	REPARO DO SISTEMA DE GIROFLEX	SERV	6	456,00	R\$ 2.736,00
195	CONCERTO DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA	SERV	14	227,00	R\$ 3.178,00
196	CONCERTO RADIADOR	SERV	14	173,00	R\$ 2.422,00





197	TROCA DE VÁLVULA DO RADIADOR	SERV	14	81,00	R\$ 1.134,00
198	TROCA DO REFIL DA BOMBA DE COMBUSTÍVEL	SERV	14	81,00	R\$ 1.134,00
199	TROCA DA TAMPA DO RESERVATÓRIO DE ÁGUA	SERV	14	52,00	R\$ 728,00
<b>TOTAL:</b>					<b>R\$ 41.170,00</b>

### GRUPO 08 - SISTEMA DE MONTAGEM

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	STATOOS	QUANTIDADE	V. UNIT.	V. TOTAL
200	TROCA DAS MAQUINAS DOS VIDROS	SERV	4	37,00	R\$ 148,00
201	TROCA DAS FECHADURAS DAS PORTAS	SERV	4	37,00	R\$ 148,00
202	TROCAS DAS MAÇANETAS INTERNAS DAS PORTAS	SERV	4	37,00	R\$ 148,00
203	TROCA DAS MAÇANETAS EXTERNAS DAS PORTAS	SERV	4	37,00	R\$ 148,00
204	TROCA DOS FORROS DAS PORTAS	SERV	4	37,00	R\$ 148,00
205	TROCA DAS BORRACHAS DAS PORTAS	SERV	4	37,00	R\$ 148,00
206	TROCA DO QUEBRA SOL	SERV	4	37,00	R\$ 148,00
207	TROCA DO RETROVISOR INTERNO	SERV	4	37,00	R\$ 148,00
208	TROCA DO RETROVISOR EXTERNO	SERV	4	37,00	R\$ 148,00
209	TROCA DA BORRACHA DA MALA	SERV	4	37,00	R\$ 148,00
210	TROCA DOS BANCOS	SERV	4	37,00	R\$ 148,00
211	TROCA DOS CALÇOS DOS BANCOS	SERV	4	37,00	R\$ 148,00
212	MOLDURA DO PARA LAMA	SERV	4	73,00	R\$ 292,00
213	TELA FRONTAL	SERV	4	73,00	R\$ 292,00
214	TROCA DAS MOLDURAS DAS MAÇANETAS	SERV	4	37,00	R\$ 148,00
<b>TOTAL:</b>					<b>R\$ 2.508,00</b>

### GRUPO 09 - FUNILARIA E PINTURA POR PEÇA

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	STATOOS	QUANTIDADE	V. UNIT.	V. TOTAL
215	PARA LAMAS DIANTEIROS	SERV	4	483,00	R\$ 1.932,00
216	PAINEL DIANTEIRO	SERV	3	537,00	R\$ 1.611,00
217	LATERAIS	SERV	3	537,00	R\$ 1.611,00
218	TETO	SERV	3	590,00	R\$ 1.770,00
219	CAPÔ	SERV	3	537,00	R\$ 1.611,00





220	PORTAS DIANTEIRAS	SERV	3	590,00	R\$	1.770,00
221	PORTA TRASEIRA	SERV	3	590,00	R\$	1.770,00
222	PISO	SERV	3	537,00	R\$	1.611,00
223	PARA CHOQUE DIANTEIRO E TRASEIRO	SERV	4	537,00	R\$	2.148,00
224	CAIXA DE RODAS	SERV	4	537,00	R\$	2.148,00
225	TAMPA DA MALA	SERV	3	537,00	R\$	1.611,00
226	SOLDA E EMBORRACHAMENTO DA MALA	SERV	3	537,00	R\$	1.611,00
227	SOLDA DAS LONGARINAS	SERV	3	537,00	R\$	1.611,00
228	POLIMENTO	SERV	9	267,00	R\$	2.403,00
<b>TOTAL:</b>						<b>R\$ 25.218,00</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>R\$ 267.618,00</b>

Imperatriz (MA), 22 de Fevereiro de 2018

IMPERATRIZ-MA, 21 DE FEVEREIRO DE 2018

**A**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITIRANA/MA**
**ORÇAMENTO DE SERVIÇOS**
**SERVIÇOS MECANICOS - AUTOMÓVEIS TIPO VAN, MICRO-ONIBUS, CAMINHONETE, MAQUINAS E VEICULOS LEVES**
**GRUPO 01 - MOTOR**

EM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT	V. UNIT.	V. TOTAL
01	REPARO DO MOTOR (abrir o motor, observar as peças a serem trocadas, trocalas, retificar a peças que podem passar poreste procedimento quais sejam, biela, bloco do motor, eixo-vira-brequim e o cabeçote, repõem-se as peças e fecha-se o motor)	SERV	9	853,00	7.677,00
02	TROCA DO COMANDO DE VÁLVULA	SERV	9	176,00	1.584,00
03	TROCA DO VIRA BREQUIM	SERV	9	200,00	1.800,00
04	TROCA DA CORREIA DENTADA	SERV	9	141,00	1.269,00
05	TROCA DA DESCARGA	SERV	9	81,00	729,00
06	TROCA DA BOMBA D'ÁGUA	SERV	9	97,00	873,00
07	TROCA DO COXIM DO MOTOR	SERV	9	55,00	495,00
08	TROCA DA BOMBA DE ÓLEO	SERV	12	200,00	2.400,00
09	TROCA DE TENSOR E CORRENTE	SERV	9	114,00	1.026,00
10	TROCA DO RETENTOR DA POLIA	SERV	9	66,00	594,00
11	TROCA DO RADIADOR	SERV	9	65,00	585,00
12	TROCA DAS VELAS	SERV	9	31,00	279,00
13	TROCA DO CARTER	SERV	9	138,00	1.242,00
14	TROCA DA BOMBA DE COMBUSTÍVEL	SERV	9	135,00	1.215,00
15	REGULAGEM GERAL DO MOTOR	SERV	9	138,00	1.242,00
16	REGULAGEM DA VÁLVULA	SERV	9	129,00	1.161,00
17	DIAGNOSTICO ELETRONICO MOTOR	SERV	14	210,00	2.940,00
18	REPARO SISTEMA INJEÇÃO	SERV	9	196,00	1.764,00
19	TROCA DO RETENTOR DO VOLANTE	SERV	9	196,00	1.764,00
20	TIRA VAZAMENTO DO MOTOR	SERV	9	180,00	1.620,00
21	DESCARBONIZAÇÃO DO MOTOR	SERV	4	695,00	2.780,00
22	TROCA DO ÓLEO DO MOTOR	SERV	54	37,00	1.998,00
23	LIMPEZA DO TANQUE	SERV	12	97,00	1.164,00
24	TROCA DO FILTRO DE COMBUSTÍVEL	SERV	27	29,00	783,00
25	TROCA DO FILTRO DE ÓLEO	SERV	27	29,00	783,00

**JD AUTOPEÇAS SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI - EPP**

 Rod. BR 010, nº 64, Praça Emiliano Azevedo, Entroncamento, CEP 65913-460  
 Imperatriz - Maranhão CNPJ 19.969.621/0001-06 Insc Est. 12.433.666-3  
 vediesel2014@gmail.com

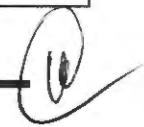




26	TROCA DO FILTRO DE AR	SERV	27	29,00	783,00
27	REVISÃO DE REFRIGERAÇÃO	SERV	27	383,00	10.341,00
28	TROCA DA JUNTA DO CABEÇOTE	SERV	7	128,00	896,00
29	ESMERILHAMENTO DO CABEÇOTE	SERV	7	135,00	945,00
30	DESCARBONIZAÇÃO DO CABEÇOTE	SERV	7	366,00	2.562,00
31	TROCA DOS RETENTORES DE VÁLVULAS	SERV	7	23,00	161,00
32	RETIFICA COMPLETA DO BLOCO	SERV	7	677,00	4.739,00
33	RETIFICA DO VIRA BREQUIM	SERV	7	224,00	1.568,00
34	TROCA DAS VÁLVULAS DO CABEÇOTE	SERV	7	29,00	203,00
35	TROCA DOS GUIAS DE VALVULA DO CABEÇOTE	SERV	7	29,00	203,00
36	TROCA DA JUNTA DA TAMPA DE VÁLVULA	SERV	7	29,00	203,00
37	RETIFICA DAS SEDES DO CABEÇOTE	SERV	10	35,00	350,00
38	TROCA DA CORREIA DO HIDRÁULICO	SERV	7	43,00	301,00
39	TROCA DA JUNTA DE ADMISSÃO	SERV	7	69,00	483,00
40	TROCA DA JUNTA DE TRANSMISSÃO	SERV	7	63,00	441,00
41	PLANAGEM DO CABEÇOTE	SERV	9	181,00	1.629,00
42	LIMPEZA DOS SENSORES	SERV	8	63,00	504,00
43	REPARO DO COMPRESSOR DE AR	SERV	9	63,00	567,00
44	TROCA DA JUNTA DO COLETOR	SERV	9	93,00	837,00
45	TROCA DO SENSOR MAP	SERV	9	93,00	837,00
46	TROCA DO SENSOR DE ROTACÃO	SERV	9	43,00	387,00
47	TROCA DO SENSOR DE BORBOLETA	SERV	9	45,00	405,00
48	TROCA DO SENSOR DE VELOCIDADE	SERV	9	43,00	387,00
49	TROCA DOS CABOS DE VELA	SERV	9	28,00	252,00
50	TROCA DA ESPOLETA DO BLOCO	SERV	9	63,00	567,00
51	TROCA DO CABO DO ACELERADOR	SERV	9	63,00	567,00
52	TROCA DO CABO DE EMBREAGEM	SERV	9	63,00	567,00
53	SOLDA DO TANQUE DE COMBUSTÍVEL	SERV	7	116,00	812,00
54	EXTRAÇÃO DE PARAFUSO	SERV	9	71,00	639,00
55	CARGA DE GÁS	SERV	9	186,00	1.674,00
56	TROCA DO SENSOR DE MARCHA LENTA	SERV	6	28,00	168,00
57	REGULARIZAÇÃO DE ACELERAÇÃO	SERV	7	28,00	196,00
58	TROCA DA BOMBA HIDRÁULICA	SERV	7	225,00	1.575,00
59	REPARO DA BOMBA HIDRÁULICA	SERV	7	1.036,00	7.252,00
60	TROCA DO MANGOTE DO RADIADOR	SERV	7	28,00	196,00
61	REGULAGEM DO CAPO	SERV	8	69,00	552,00
62	TROCA DAS BUCHAS ALAVANCA CX DE MARCHA	SERV	8	55,00	440,00
63	TROCA DOS SUSPENSORES DA DESCARGA	SERV	14	55,00	770,00
64	TROCA RETENTORES EXTERNOS	SERV	9	55,00	495,00
65	TROCA DOS TUCHOS	SERV	9	116,00	1.044,00

**JD AUTOPEÇAS SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI - EPP**

Rod. BR 010, nº 64, Praça Emiliano Azevedo, Entroncamento, CEP 65913-460  
 Imperatriz - Maranhão CNPJ 19.969.621/0001-06 Insc Est. 12.433.666-3  
 vediesel2014@gmail.com



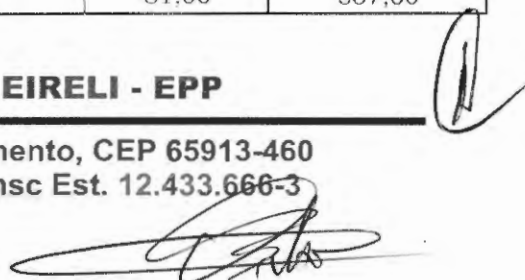
66	TROCA DOS BALACINS	SERV	14	116,00	1.624,00
67	TROCA DO ESTICADOR DA CORREIA DENTADA	SERV	14	116,00	1.624,00
68	TROCA DA Sonda LAMBADA	SERV	9	116,00	1.044,00
69	TROCA DOS BICOS INJETORES	SERV	9	90,00	810,00
70	LIMPEZA DE BICO E CORPO DA BORBOLETA	SERV	9	90,00	810,00
71	TROCA DO REGULADOR DE PRESSÃO	SERV	9	66,00	594,00
72	LIMPEZA DO SISTEMA DE ARREFECIMENTO	SERV	9	64,00	576,00
73	REMOVER E INSTALAR AGREGADO DO MOTOR	SERV	9	224,00	2.016,00
74	TROCA DA BATERIA	SERV	5	19,00	95,00
75	TROCA DA ALAVANCA CAIXA DE MACHA C/ ACOPLAMENTO	SERV	9	90,00	810,00
76	CONFECCÃO DO SUPORTE DO DRIVE	SERV	9	90,00	810,00
77	INSTALAÇÃO APARELHO DE TRANSMISSÃO	SERV	9	116,00	1.044,00
78	SUBSTITUIÇÃO DO DRIVE	SERV	9	90,00	810,00
79	TROCA KIT PIAO E ENGRENAGEM VELOCÍMETRO	SERV	9	100,00	900,00
80	TROCA BOLA MARCADOR DE COMBUSTÍVEL	SERV	9	100,00	900,00
81	TROCA COMANDO DE VALVULA	SERV	9	100,00	900,00
82	TROCA DO TANQUE	SERV	9	100,00	900,00
83	TROCA DA ENGRENAGEM CORREIA DENTADA	SERV	9	100,00	900,00
84	REMOÇÃO DO CABEÇOTE	SERV	9	64,00	576,00
					<b>105.008,00</b>

**GRUPO 02 - SUSPENSÃO E DIREÇÃO**

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	STATOOS	QUANTIDADE	V. UNIT.	V. TOTAL
85	REVISÃO DA SUSPENSÃO DIANTEIRA	SERV	18	192,00	3.456,00
86	REVISÃO DA SUSPENSÃO TRASEIRA	SERV	18	192,00	3.456,00
87	TROCA DOS PIVÔS	SERV	18	109,00	1.962,00
88	TROCA DOS AMORTECEDORES	SERV	54	63,00	3.402,00
89	TROCA DOS TERMINAIS DE DIREÇÃO	SERV	18	63,00	1.134,00
90	TROCA DA CAIXA DE DIREÇÃO	SERV	7	122,00	854,00
91	LEVANTAR A DIANTEIRA	SERV	7	141,00	987,00
92	LEVANTAR A TRASEIRA	SERV	7	141,00	987,00
93	REPARO DA CAIXA DE DIREÇÃO	SERV	7	216,00	1.512,00
94	TROCA DA ARTICULAÇÃO	SERV	7	63,00	441,00
95	TROCA DOS BRAÇOS DE DIREÇÃO	SERV	7	63,00	441,00
96	REAPERTO GERAL	SERV	7	81,00	567,00

**JD AUTOPEÇAS SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI - EPP**

Rod. BR 010, nº 64, Praça Emiliano Azevedo, Entroncamento, CEP 65913-460  
 Imperatriz - Maranhão CNPJ 19.969.621/0001-06 Insc Est. 12.433.666-3  
 vediesel2014@gmail.com



97	TROCA DO ROLAMENTO DA COLUNA DO AMORTECEDOR	SERV	7	63,00	441,00
98	TROCA DAS BATENTES DO AMORTECEDOR	SERV	27	63,00	1.701,00
99	TROCA DA BORRACHA DO AMORTECEDOR	SERV	27	43,00	1.161,00
100	TROCA DAS MOLAS ASPIRAL	SERV	14	43,00	602,00
101	TROCA DA BARRA DA DIREÇÃO	SERV	14	43,00	602,00
102	TROCA DAS BUCHAS DAS BALANÇAS	SERV	27	43,00	1.161,00
103	TROCA DAS BUCHAS DO ESTABILIZADOR	SERV	27	43,00	1.161,00
104	REGULAGEM DA CAIXA DE DIREÇÃO	SERV	18	81,00	1.458,00
105	ALINHAMENTO DA DIREÇÃO	SERV	80	57,00	4.560,00
106	BALANCEAMENTO DAS RODAS	SERV	80	39,00	3.120,00
107	TROCA DO AMORTECEDOR DA MALA	SERV	9	43,00	387,00
108	TROCA DAS BUCHAS DO EIXO TRASEIRO	SERV	18	43,00	774,00
109	CAMBAGEM	SERV	40	162,00	6.480,00
110	TROCA DA BUCHA DA CAIXA DE DIREÇÃO	SERV	18	63,00	1.134,00
111	TROCA DAS BUCHAS DO AGREGADO	SERV	18	63,00	1.134,00
112	TROCA DAS BIELETAS	SERV	18	43,00	774,00
113	TROCA DAS BUCHAS DO TIRANTE	SERV	18	43,00	774,00
114	TROCA DAS BALANÇAS	SERV	18	63,00	1.134,00
115	TROCA DOS COXINS SUPERIORES DOS AMORTECEDORES	SERV	18	63,00	1.134,00
<b>TOTAL:</b>					<b>48.891,00</b>

**LOTE XII - GRUPO 03 - SISTEMA DE FREIO**

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	STATOOS	QUANTIDADE	V. UNIT.	V. TOTAL
116	REPARO DO CILINDRO MESTRE	SERV	9	100,00	900,00
117	REPARO DO HIDROVACUO	SERV	9	100,00	900,00
118	TROCA DAS PASTILHAS DE FREIO	SERV	27	46,00	1.242,00
119	TROCA DO CABO DE FREIO DE MÃO	SERV	9	46,00	414,00
120	TROCA DO CILINDRO MESTRE	SERV	9	87,00	783,00
121	TROCA DAS LONAS DE FREIO	SERV	27	46,00	1.242,00
122	TROCA DO HIDROVACUO	SERV	9	85,00	765,00
123	REVISÃO DOS FREIOS	SERV	27	164,00	4.428,00
124	TROCA DOS DISCOS DE FREIO	SERV	27	221,00	5.967,00
125	TROCA DOS TAMBORES DE FREIO	SERV	9	100,00	900,00
126	TROCA DAS MANGUEIRAS DE FREIO	SERV	9	63,00	567,00
127	TROCA DO CANO DE FREIO	SERV	9	63,00	567,00
128	TROCA DO CILINDRO DA RODA TRASEIRA	SERV	9	63,00	567,00
<b>TOTAL:</b>					<b>19.242,00</b>

**GRUPO 04 - TRANSMISSÃO**
**JD AUTOPEÇAS SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI - EPP**

Rod. BR 010, nº 64, Praça Emiliano Azevedo, Entroncamento, CEP 65913-460  
 Imperatriz - Maranhão CNPJ 19.969.621/0001-06 Insc Est. 12.433.666-3  
 vediesel2014@gmail.com





ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	STATOOS	QUANTIDADE	V. UNIT.	V. TOTAL
129	REVISÃO DO DIFERENCIAL	SERV	4	390,00	1.560,00
130	TROCA DA CRUZETA DA TRANSMISSÃO	SERV	4	77,00	308,00
131	TROCA DA TRANSMISSÃO	SERV	4	77,00	308,00
132	TROCA DO DIFERENCIAL	SERV	4	236,00	944,00
133	TROCA DOS SEMI-EIXOS	SERV	4	93,00	372,00
134	TROCA DO ROLAMENTO DO SEMI-EIXO	SERV	4	93,00	372,00
135	TROCA DA JUNTA HOMOCINETICA	SERV	9	93,00	837,00
136	TROCA DA SEMI-ARVORE	SERV	9	93,00	837,00
137	TROCA DA TRIZETA	SERV	9	93,00	837,00
138	TIRA VAZAMENTO DO DIFERENCIAL	SERV	9	153,00	1.377,00
139	TROCA DE COIFAS EXTERNA	SERV	9	66,00	594,00
140	TROCA DE COIFAS INTERNA	SERV	9	66,00	594,00
141	TROCA DO PINO GROSSO DA COROA	SERV	4	157,00	628,00
142	TROCA DA COROA DE DIFERENCIAL	SERV	4	168,00	672,00
143	TROCA PIÃO DO DIFERENCIAL	SERV	4	168,00	672,00
144	TROCA DOS SATELITES E PLANETARIA	SERV	4	168,00	672,00
145	TROCA DOS ROLAMENTOS DA COROA	SERV	4	126,00	504,00
146	TROCA DOS ROLAMENTOS DO PIÃO	SERV	4	126,00	504,00
<b>TOTAL:</b>					<b>12.592,00</b>

**GRUPO 05 - RODAS**

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	STATOOS	QUANTIDADE	V. UNIT.	V. TOTAL
147	TROCA DO ROLAMENTO TRASEIRO	SERV	18	63,00	1.134,00
148	TROCA DO ROLAMENTO DIANTEIRO	SERV	18	63,00	1.134,00
149	TROCA DO CUBO DE RODA	SERV	18	63,00	1.134,00
150	CONSRTO DE PNEU	SERV	54	21,00	1.134,00
151	DESEMPENO DE CALHA	SERV	27	57,00	1.539,00
152	RODÍZIO DE PNEUS	SERV	54	31,00	1.674,00
153	TROCA DE CILINDRO DA RODA	SERV	14	63,00	882,00
<b>TOTAL:</b>					<b>8.631,00</b>

**GRUPO 06 - CAMBIO E EMBREAGEM**

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	STATOOS	QUANTIDADE	V. UNIT.	V. TOTAL
154	TROCA DO KIT DE EMBREAGEM	SERV	14	263,00	3.682,00
155	REPARO DA CAIXA DE MARCHA	SERV	6	643,00	3.858,00
156	TROCA DA TRAVA DA CAIXA DE MARCHA	SERV	6	45,00	270,00
157	TIRAR VAZAMENTO DA CAIXA DE MARCHA	SERV	6	182,00	1.092,00
158	TROCA DO ÓLEO DA CAIXA DE MARCHA	SERV	15	66,00	990,00
159	TROCA DO FIXO DA CAIXA DE MARCHA	SERV	6	71,00	426,00
160	TROCA DO ACOPLAMENTO DA CAIXA DE MARCHA	SERV	6	71,00	426,00

**JD AUTOPEÇAS SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI - EPP**




161	TROCA DAS BUCHAS DA ALAVANCA	SERV	6	7,00	42,00
162	TROCA DOS RETENTORES LATERAIS	SERV	6	71,00	426,00
163	TROCA DOS SINCRONIZADORES DA CAIXA	SERV	6	71,00	426,00
164	TROCA DA ENGRENAGEM DE 3ª VELOCIDADE	SERV	6	193,00	1.158,00
165	TROCA DO TAMBOR SINCRONIZADOR 3 E 4	SERV	6	139,00	834,00
<b>TOTAL:</b>					<b>13.630,00</b>

<b>GRUPO 07 - SISTEMA ELÉTRICO</b>					
<b>ITEM</b>	<b>DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS</b>	<b>STATOOS</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>V. UNIT.</b>	<b>V. TOTAL</b>
166	REPARO DO MOTOR DE PARTIDA	SERV	8	141,00	1.128,00
167	REPARO DO ALTERNADOR	SERV	8	126,00	1.008,00
168	TROCA DO AUTOMÁTICO DO MOTOR DE PARTIDA	SERV	8	85,00	680,00
169	TROCA DO EIXO BENDIX	SERV	8	85,00	680,00
170	TROCA DA CHAVE DE LUZ	SERV	8	85,00	680,00
171	TROCA DO LIMPADOR DE PARA-BRISA	SERV	8	43,00	344,00
172	TROCA DO BULBO DA RE	SERV	8	43,00	344,00
173	TROCA DA BOMBA DE ESGUICHO	SERV	8	43,00	344,00
174	TROCA DO PAINEL DE INSTRUMENTO	SERV	9	157,00	1.413,00
175	TROCA DO CABO DE VELOCIMETRO	SERV	9	71,00	639,00
176	TROCA DOS FARÓIS	SERV	10	55,00	550,00
177	TROCA DAS LANTERNAS TRASEIRAS	SERV	10	55,00	550,00
178	TROCA DO COMANDO DE SERTA	SERV	10	93,00	930,00
179	TROCA DO CILINDRO DE IGNIÇÃO	SERV	9	71,00	639,00
180	TROCA DO VENTILADOR DO RADIADOR	SERV	9	71,00	639,00
181	TROCA DA BOBINA DE IGNIÇÃO	SERV	10	71,00	710,00
182	TROCA DO MOTOR DO LIMPADOR DE PARABRISA	SERV	9	93,00	837,00
183	TROCA DO MOTOR DE PARTIDA	SERV	7	71,00	497,00
184	TROCA DO ALTERNADOR	SERV	7	71,00	497,00
185	TROCA DO SENSOR DE TEMPERATURA	SERV	7	71,00	497,00
186	REPARO DO MOTOR DO VENTILADOR	SERV	7	141,00	987,00
187	REPARO DO MOTOR DO LIMPADOR DE PARABRISA	SERV	7	141,00	987,00
188	TROCA DAS LÂMPADAS DO FAROL	SERV	7	21,00	147,00
189	REVISÃO DO SISTEMA ELÉTRICO	SERV	27	362,00	9.774,00
190	REPARO DO VENTILADOR INTERNO	SERV	14	126,00	1.764,00
191	TROCA DO RELE DO FAROL	SERV	14	71,00	994,00
192	TROCA DO RELE DO PISCA	SERV	14	71,00	994,00
193	TROCA DA CAIXA DE FUSIVEL	SERV	14	139,00	1.946,00
194	REPARO DO SISTEMA DE GIROFLEX	SERV	6	475,00	2.850,00

**JD AUTOPEÇAS SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI - EPP**

Rod. BR 010, nº 64, Praça Emiliano Azevedo, Entroncamento, CEP 65913-460  
Imperatriz - Maranhão CNPJ 19.969.621/0001-06 Insc Est. 12.433.666-3  
vediesel2014@gmail.com

195	CONCERTO DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA	SERV	14	237,00	3.318,00
196	CONCERTO RADIADOR	SERV	14	181,00	2.534,00
197	TROCA DE VÁLVULA DO RADIADOR	SERV	14	85,00	1.190,00
198	TROCA DO REFIL DA BOMBA DE COMBUSTÍVEL	SERV	14	85,00	1.190,00
199	TROCA DA TAMPA DO RESERVATÓRIO DE ÁGUA	SERV	14	55,00	770,00
<b>TOTAL:</b>					<b>43.051,00</b>

GRUPO 08 - SISTEMA DE MONTAGEM					
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	STATOOS	QUANTIDADE	V. UNIT.	V. TOTAL
200	TROCA DAS MAQUINAS DOS VIDROS	SERV	4	39,00	156,00
201	TROCA DAS FECHADURAS DAS PORTAS	SERV	4	39,00	156,00
202	TROCAS DAS MAÇANETAS INTERNAS DAS PORTAS	SERV	4	39,00	156,00
203	TROCA DAS MAÇANETAS EXTERNAS DAS PORTAS	SERV	4	39,00	156,00
204	TROCA DOS FORROS DAS PORTAS	SERV	4	39,00	156,00
205	TROCA DAS BORRACHAS DAS PORTAS	SERV	4	39,00	156,00
206	TROCA DO QUEBRA SOL	SERV	4	39,00	156,00
207	TROCA DO RETROVISOR INTERNO	SERV	4	39,00	156,00
208	TROCA DO RETROVISOR EXTERNO	SERV	4	39,00	156,00
209	TROCA DA BORRACHA DA MALA	SERV	4	39,00	156,00
210	TROCA DOS BANCOS	SERV	4	39,00	156,00
211	TROCA DOS CALCOS DOS BANCOS	SERV	4	39,00	156,00
212	MOLDURA DO PARA LAMA	SERV	4	77,00	308,00
213	TELA FRONTAL	SERV	4	77,00	308,00
214	TROCA DAS MOLDURAS DAS MAÇANETAS	SERV	4	39,00	156,00
<b>TOTAL:</b>					<b>2.644,00</b>

GRUPO 09 - FUNILARIA E PINTURA POR PEÇA					
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	STATOOS	QUANTIDADE	V. UNIT.	V. TOTAL
215	PARA LAMAS DIANTEIROS	SERV	4	504,00	2.016,00
216	PAINEL DIANTEIRO	SERV	3	560,00	1.680,00
217	LATERAIS	SERV	3	560,00	1.680,00
218	TETO	SERV	3	615,00	1.845,00
219	CAPÔ	SERV	3	560,00	1.680,00
220	PORTAS DIANTEIRAS	SERV	3	615,00	1.845,00
221	PORTA TRASEIRA	SERV	3	615,00	1.845,00
222	PISO	SERV	3	560,00	1.680,00
223	PARA CHOQUE DIANTEIRO E TRASEIRO	SERV	4	560,00	2.240,00
224	CAIXA DE RODAS	SERV	4	560,00	2.240,00
225	TAMPA DA MALA	SERV	3	560,00	1.680,00

**JD AUTOPEÇAS SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI - EPP**

Rod. BR 010, nº 64, Praça Emiliano Azevedo, Entroncamento, CEP 65913-460  
 Imperatriz - Maranhão CNPJ 19.969.621/0001-06 Insc Est. 12.433.666-3  
 vediesel2014@gmail.com



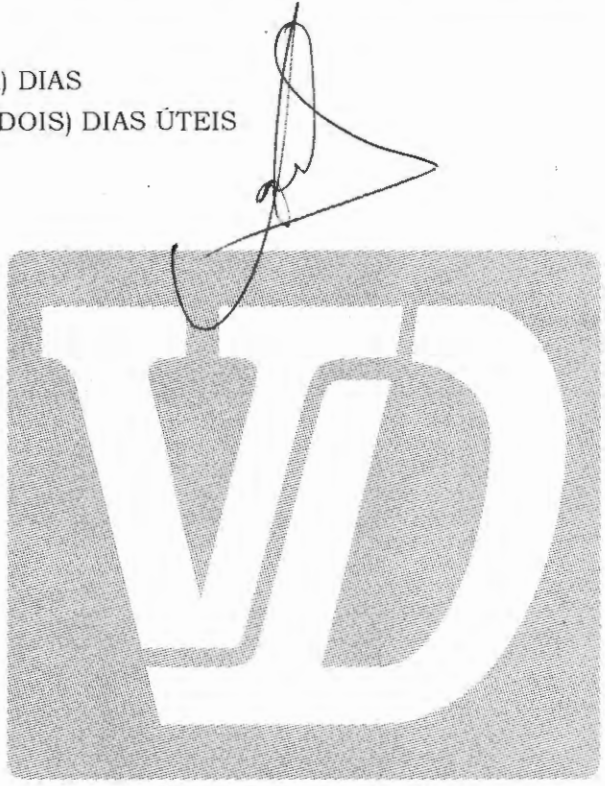


TELEPEÇAS  
(99) 3525 1898



226	SOLDA E EMBORRACHAMENTO DA MALA	SERV	3	560,00	1.680,00
227	SOLDA DAS LONGARINAS	SERV	3	560,00	1.680,00
228	POLIMENTO	SERV	9	279,00	2.511,00
<b>TOTAL:</b>					<b>26.302,00</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>					<b>279.991,00</b>

VALIDADE: 60 (SESSENTA) DIAS  
PRAZO DE ENTREGA: 02 (DOIS) DIAS ÚTEIS



**JD AUTOPEÇAS SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI - EPP**

Rod. BR 010, nº 64, Praça Emiliano Azevedo, Entroncamento, CEP 65913-460  
Imperatriz - Maranhão CNPJ 19.969.621/0001-06 Insc Est. 12.433.666-3  
vediesel2014@gmail.com



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITIRANA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO



PREÇO MÉDIO DE MERCADO

SERVIÇOS MECANICOS - AUTOMÓVEIS TIPO VAN, MICRO-ONIBUS,  
CAMINHONETE, MAQUINAS E VEICULOS LEVES

ITEM	OBJETO	UND	QTD	P. UNT.	P. TOTAL
01	REPARO DO MOTOR (abrir o motor, observar as peças a serem trocadas, trocalas, retificar a peças que podem passar por este procedimento quais sejam, biela, bloco do motor, eixo-vira-brequim e o cabeçote, repoem-se as peças e fecha-se o motor)	SERV	9	820,33	7.382,97
02	TROCA DO COMANDO DE VÁLVULA	SERV	9	169,00	1.521,00
03	TROCA DO VIRA BREQUIM	SERV	9	192,67	1.734,03
04	TROCA DA CORREIA DENTADA	SERV	9	135,67	1.221,03
05	TROCA DA DESCARGA	SERV	9	77,67	699,03
06	TROCA DA BOMBA D'ÁGUA	SERV	9	93,33	839,97
07	TROCA DO COXIM DO MOTOR	SERV	9	52,67	474,03
08	TROCA DA BOMBA DE ÓLEO	SERV	12	192,67	2.312,04
09	TROCA DE TENSOR E CORRENTE	SERV	9	109,67	987,03
10	TROCA DO RETENTOR DA POLIA	SERV	9	63,67	573,03
11	TROCA DO RADIADOR	SERV	9	62,67	564,03
12	TROCA DAS VELAS	SERV	9	29,67	267,03
13	TROCA DO CARTER	SERV	9	132,67	1.194,03
14	TROCA DA BOMBA DE COMBUSTÍVEL	SERV	9	129,67	1.167,03
15	REGULAGEM GERAL DO MOTOR	SERV	9	132,67	1.194,03
16	REGULAGEM DA VÁLVULA	SERV	9	124,00	1.116,00
17	DIAGNOSTICO ELETRONICO MOTOR	SERV	14	202,00	2.828,00
18	REPARO SISTEMA INJEÇÃO	SERV	9	188,67	1.698,03
19	TROCA DO RETENTOR DO VOLANTE	SERV	9	188,67	1.698,03
20	TIRA VAZAMENTO DO MOTOR	SERV	9	173,00	1.557,00
21	DESCARBONIZAÇÃO DO MOTOR	SERV	4	668,67	2.674,68
22	TROCA DO ÓLEO DO MOTOR	SERV	54	35,67	1.926,18
23	LIMPEZA DO TANQUE	SERV	12	93,33	1.119,96
24	TROCA DO FILTRO DE COMBUSTÍVEL	SERV	27	27,67	747,09
25	TROCA DO FILTRO DE ÓLEO	SERV	27	27,67	747,09
26	TROCA DO FILTRO DE AR	SERV	27	27,67	747,09
27	REVISÃO DE REFRIGERAÇÃO	SERV	27	368,33	9.944,91
28	TROCA DA JUNTA DO CABEÇOTE	SERV	7	123,00	861,00
29	ESMERILHAMENTO DO CABEÇOTE	SERV	7	129,67	907,69
30	DESCARBONIZAÇÃO DO CABEÇOTE	SERV	7	352,00	2.464,00
31	TROCA DOS RETENTORES DE VÁLVULAS	SERV	7	22,33	156,31
32	RETIFICA COMPLETA DO BLOCO	SERV	7	651,00	4.557,00
33	RETIFICA DO VIRA BREQUIM	SERV	7	215,67	1.509,69





ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITIRANA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

39  
Nº FIS  
CPL

34	TROCA DAS VÁLVULAS DO CABEÇOTE	SERV	7	27,67	193,69
35	TROCA DOS GUIAS DE VALVULA DO CABEÇOTE	SERV	7	27,67	193,69
36	TROCA DA JUNTA DA TAMPA DE VÁLVULA	SERV	7	27,67	193,69
37	RETIFICA DAS SEDES DO CABEÇOTE	SERV	10	33,67	336,70
38	TROCA DA CORREIA DO HIDRÁULICO	SERV	7	41,33	289,31
39	TROCA DA JUNTA DE ADMISSÃO	SERV	7	66,33	464,31
40	TROCA DA JUNTA DE TRANSMISSÃO	SERV	7	60,67	424,69
41	PLANAGEM DO CABEÇOTE	SERV	9	174,00	1.566,00
42	LIMPEZA DOS SENSORES	SERV	8	60,67	485,36
43	REPARO DO COMPRESSOR DE AR	SERV	9	60,67	546,03
44	TROCA DA JUNTA DO COLETOR	SERV	9	89,67	807,03
45	TROCA DO SENSOR MAP	SERV	9	89,67	807,03
46	TROCA DO SENSOR DE ROTAÇÃO	SERV	9	41,33	371,97
47	TROCA DO SENSOR DE BORBOLETA	SERV	9	43,33	389,97
48	TROCA DO SENSOR DE VELOCIDADE	SERV	9	41,33	371,97
49	TROCA DOS CABOS DE VELA	SERV	9	26,67	240,03
50	TROCA DA ESPOLETA DO BLOCO	SERV	9	60,67	546,03
51	TROCA DO CABO DO ACELERADOR	SERV	9	60,67	546,03
52	TROCA DO CABO DE EMBREAGEM	SERV	9	60,67	546,03
53	SOLDA DO TANQUE DE COMBUSTÍVEL	SERV	7	111,67	781,69
54	EXTRAÇÃO DE PARAFUSO	SERV	9	68,33	614,97
55	CARGA DE GÁS	SERV	9	179,00	1.611,00
56	TROCA DO SENSOR DE MARCHA LENTA	SERV	6	26,67	160,02
57	REGULARIZAÇÃO DE ACELERAÇÃO	SERV	7	26,67	186,69
58	TROCA DA BOMBA HIDRÁULICA	SERV	7	216,67	1.516,69
59	REPARO DA BOMBA HIDRÁULICA	SERV	7	996,67	6.976,69
60	TROCA DO MANGOTE DO RADIADOR	SERV	7	26,67	186,69
61	REGULAGEM DO CAPO	SERV	8	66,33	530,64
62	TROCA DAS BUCHAS ALAVANCA CX DE MARCHA	SERV	8	52,67	421,36
63	TROCA DOS SUSPENSORES DA DESCARGA	SERV	14	52,67	737,38
64	TROCA RETENTORES EXTERNOS	SERV	9	52,67	474,03
65	TROCA DOS TUCHOS	SERV	9	111,67	1.005,03
66	TROCA DOS BALACINS	SERV	14	111,67	1.563,38
67	TROCA DO ESTICADOR DA CORREIA DENTADA	SERV	14	111,67	1.563,38
68	TROCA DA Sonda LAMBADA	SERV	9	111,67	1.005,03
69	TROCA DOS BICOS INJETORES	SERV	9	86,67	780,03
70	LIMPEZA DE BICO E CORPO DA BORBOLETA	SERV	9	86,67	780,03
71	TROCA DO REGULADOR DE PRESSÃO	SERV	9	63,67	573,03
72	LIMPEZA DO SISTEMA DE ARREFECIMENTO	SERV	9	61,67	555,03
73	REMOVER E INSTALAR AGREGADO DO MOTOR	SERV	9	215,67	1.941,03
74	TROCA DA BATERIA	SERV	5	18,33	91,65
75	TROCA DA ALAVANCA CAIXA DE MACHA C/ ACOPLAMENTO	SERV	9	86,67	780,03



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITIRANA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO



76	CONFECÇÃO DO SUPORTE DO DRIVE	SERV	9	86,67	780,03
77	INSTALAÇÃO APARELHO DE TRANSMISSÃO	SERV	9	111,67	1.005,03
78	SUBSTITUIÇÃO DO DRIVE	SERV	9	86,67	780,03
79	TROCA KIT PIÃO E ENGRENAGEM VELOCÍMETRO	SERV	9	96,33	866,97
80	TROCA BOLA MARCADOR DE COMBUSTÍVEL	SERV	9	96,33	866,97
81	TROCA COMANDO DE VÁLVULA	SERV	9	96,33	866,97
82	TROCA DO TANQUE	SERV	9	96,33	866,97
83	TROCA DA ENGRENAGEM CORREIA DENTADA	SERV	9	96,33	866,97
84	REMOÇÃO DO CABEÇOTE	SERV	9	61,67	555,03
<b>TOTAL</b>					<b>101.000,09</b>

GRUPO 02 - SUSPENSÃO E DIREÇÃO					
ITEM	OBJETO	UND	QTD	P. UNT.	P. TOTAL
85	REVISÃO DA SUSPENSÃO DIANTEIRA	SERV	18	184,67	3.324,06
86	REVISÃO DA SUSPENSÃO TRASEIRA	SERV	18	184,67	3.324,06
87	TROCA DOS PIVÔS	SERV	18	104,67	1.884,06
88	TROCA DOS AMORTECEDORES	SERV	54	60,67	3.276,18
89	TROCA DOS TERMINAIS DE DIREÇÃO	SERV	18	60,67	1.092,06
90	TROCA DA CAIXA DE DIREÇÃO	SERV	7	117,33	821,31
91	LEVANTAR A DIANTEIRA	SERV	7	135,67	949,69
92	LEVANTAR A TRASEIRA	SERV	7	135,67	949,69
93	REPARO DA CAIXA DE DIREÇÃO	SERV	7	207,67	1.453,69
94	TROCA DA ARTICULAÇÃO	SERV	7	60,67	424,69
95	TROCA DOS BRAÇOS DE DIREÇÃO	SERV	7	60,67	424,69
96	REAPERTO GERAL	SERV	7	77,67	543,69
97	TROCA DO ROLAMENTO DA COLUNA DO AMORTECEDOR	SERV	7	60,67	424,69
98	TROCA DAS BATENTES DO AMORTECEDOR	SERV	27	60,67	1.638,09
99	TROCA DA BORRACHA DO AMORTECEDOR	SERV	27	41,33	1.115,91
100	TROCA DAS MOLAS ASPIRAL	SERV	14	41,33	578,62
101	TROCA DA BARRA DA DIREÇÃO	SERV	14	41,33	578,62
102	TROCA DAS BUCHAS DAS BALANÇAS	SERV	27	41,33	1.115,91
103	TROCA DAS BUCHAS DO ESTABILIZADOR	SERV	27	41,33	1.115,91
104	REGULAGEM DA CAIXA DE DIREÇÃO	SERV	18	77,67	1.398,06
105	ALINHAMENTO DA DIREÇÃO	SERV	80	54,67	4.373,60
106	BALANCEAMENTO DAS RODAS	SERV	80	37,67	3.013,60
107	TROCA DO AMORTECEDOR DA MALA	SERV	9	41,33	371,97
108	TROCA DAS BUCHAS DO EIXO TRASEIRO	SERV	18	41,33	743,94
109	CAMBAGEM	SERV	40	155,67	6.226,80
110	TROCA DA BUCHA DA CAIXA DE DIREÇÃO	SERV	18	60,67	1.092,06
111	TROCA DAS BUCHAS DO AGREGADO	SERV	18	60,67	1.092,06
112	TROCA DAS BIELETAS	SERV	18	41,33	743,94
113	TROCA DAS BUCHAS DO TIRANTE	SERV	18	41,33	743,94



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITIRANA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

41  
Nº FIS  
CPL

114	TROCA DAS BALANÇAS	SERV	18	60,67	1.092,06
115	TROCA DOS COXINS SUPERIORES DOS AMORTECEDORES	SERV	18	60,67	1.092,06
<b>TOTAL</b>					<b>47.019,71</b>

GRUPO 03 - SISTEMA DE FREIO					
ITEM	OBJETO	UND	QTD	P. UNT.	P. TOTAL
116	REPARO DO CILINDRO MESTRE	SERV	9	96,33	866,97
117	REPARO DO HIDROVACUO	SERV	9	96,33	866,97
118	TROCA DAS PASTILHAS DE FREIO	SERV	27	44,33	1.196,91
119	TROCA DO CABO DE FREIO DE MÃO	SERV	9	44,33	398,97
120	TROCA DO CILINDRO MESTRE	SERV	9	83,67	753,03
121	TROCA DAS LONAS DE FREIO	SERV	27	44,33	1.196,91
122	TROCA DO HIDROVACUO	SERV	9	81,67	735,03
123	REVISÃO DOS FREIOS	SERV	27	157,67	4.257,09
124	TROCA DOS DISCOS DE FREIO	SERV	27	212,67	5.742,09
125	TROCA DOS TAMBORES DE FREIO	SERV	9	96,33	866,97
126	TROCA DAS MANGUEIRAS DE FREIO	SERV	9	60,67	546,03
127	TROCA DO CANO DE FREIO	SERV	9	60,67	546,03
128	TROCA DO CILINDRO DA RODA TRASEIRA	SERV	9	60,67	546,03
<b>TOTAL</b>					<b>18.519,03</b>

GRUPO 04 - TRANSMISSÃO					
ITEM	OBJETO	UND	QTD	P. UNT.	P. TOTAL
129	REVISÃO DO DIFERENCIAL	SERV	4	375,33	1.501,32
130	TROCA DA CRUZETA DA TRANSMISSÃO	SERV	4	74,00	296,00
131	TROCA DA TRANSMISSÃO	SERV	4	74,00	296,00
132	TROCA DO DIFERENCIAL	SERV	4	227,00	908,00
133	TROCA DOS SEMI-EIXOS	SERV	4	89,67	358,68
134	TROCA DO ROLAMENTO DO SEMI-EIXO	SERV	4	89,67	358,68
135	TROCA DA JUNTA HOMOCINETICA	SERV	9	89,67	807,03
136	TROCA DA SEMI-ARVORE	SERV	9	89,67	807,03
137	TROCA DA TRIZETA	SERV	9	89,67	807,03
138	TIRA VAZAMENTO DO DIFERENCIAL	SERV	9	147,00	1.323,00
139	TROCA DE COIFAS EXTERNA	SERV	9	63,67	573,03
140	TROCA DE COIFAS INTERNA	SERV	9	63,67	573,03
141	TROCA DO PINO GROSSO DA COROA	SERV	4	151,00	604,00
142	TROCA DA COROA DE DIFERENCIAL	SERV	4	161,67	646,68
143	TROCA PIÃO DO DIFERENCIAL	SERV	4	161,67	646,68
144	TROCA DOS SATELITES E PLANETARIA	SERV	4	161,67	646,68
145	TROCA DOS ROLAMENTOS DA COROA	SERV	4	121,00	484,00
146	TROCA DOS ROLAMENTOS DO PIÃO	SERV	4	121,00	484,00
<b>TOTAL</b>					<b>12.120,87</b>



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITIRANA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

42  
Nº FIS  
CPL

GRUPO 05 - RODAS					
ITEM	OBJETO	UND	QTD	P. UNT.	P. TOTAL
147	TROCA DO ROLAMENTO TRASEIRO	SERV	18	60,67	1.092,06
148	TROCA DO ROLAMENTO DIANTEIRO	SERV	18	60,67	1.092,06
149	TROCA DO CUBO DE RODA	SERV	18	60,67	1.092,06
150	CONSERTO DE PNEU	SERV	54	20,33	1.097,82
151	DESEMPENO DE CALHA	SERV	27	54,67	1.476,09
152	RODÍZIO DE PNEUS	SERV	54	29,67	1.602,18
153	TROCA DE CILINDRO DA RODA	SERV	14	60,67	849,38
TOTAL					8.301,65

GRUPO 06 - CAMBIO E EMBREAGEM					
ITEM	OBJETO	UND	QTD	P. UNT.	P. TOTAL
154	TROCA DO KIT DE EMBREAGEM	SERV	14	253,00	3.542,00
155	REPARO DA CAIXA DE MARCHA	SERV	6	618,67	3.712,02
156	TROCA DA TRAVA DA CAIXA DE MARCHA	SERV	6	43,33	259,98
157	TIRAR VAZAMENTO DA CAIXA DE MARCHA	SERV	6	175,00	1.050,00
158	TROCA DO ÓLEO DA CAIXA DE MARCHA	SERV	15	63,67	955,05
159	TROCA DO FIXO DA CAIXA DE MARCHA	SERV	6	68,33	409,98
160	TROCA DO ACOPLAMENTO DA CAIXA DE MARCHA	SERV	6	68,33	409,98
161	TROCA DAS BUCHAS DA ALAVANCA	SERV	6	6,67	40,02
162	TROCA DOS RETENTORES LATERAIS	SERV	6	68,33	409,98
163	TROCA DOS SINCRONIZADORES DA CAIXA	SERV	6	68,33	409,98
164	TROCA DA ENGRENAGEM DE 3ª VELOCIDADE	SERV	6	185,67	1.114,02
165	TROCA DO TAMBOR SINCRONIZADOR 3 E 4	SERV	6	133,67	802,02
TOTAL					13.115,03

GRUPO 07 - SISTEMA ELÉTRICO					
ITEM	OBJETO	UND	QTD	P. UNT.	P. TOTAL
166	REPARO DO MOTOR DE PARTIDA	SERV	8	135,67	1.085,36
167	REPARO DO ALTERNADOR	SERV	8	121,00	968,00
168	TROCA DO AUTOMÁTICO DO MOTOR DE PARTIDA	SERV	8	81,67	653,36
169	TROCA DO EIXO BENDIX	SERV	8	81,67	653,36
170	TROCA DA CHAVE DE LUZ	SERV	8	81,67	653,36
171	TROCA DO LIMPADOR DE PARA-BRISA	SERV	8	41,33	330,64
172	TROCA DO BULBO DA RÉ	SERV	8	41,33	330,64
173	TROCA DA BOMBA DE ESGUICHO	SERV	8	41,33	330,64
174	TROCA DO PAINEL DE INSTRUMENTO	SERV	9	151,00	1.359,00
175	TROCA DO CABO DE VELOCIMETRO	SERV	9	68,33	614,97
176	TROCA DOS FARÓIS	SERV	10	52,67	526,70
177	TROCA DAS LANTERNAS TRASEIRAS	SERV	10	52,67	526,70
178	TROCA DO COMANDO DE SERTA	SERV	10	89,67	896,70





ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITIRANA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

43  
Nº FIS  
CPL

179	TROCA DO CILINDRO DE IGNIÇÃO	SERV	9	68,33	614,97
180	TROCA DO VENTILADOR DO RADIADOR	SERV	9	68,33	614,97
181	TROCA DA BOBINA DE IGNIÇÃO	SERV	10	68,33	683,30
182	TROCA DO MOTOR DO LIMPADOR DE PÁBRISA	SERV	9	89,67	807,03
183	TROCA DO MOTOR DE PARTIDA	SERV	7	68,33	478,31
184	TROCA DO ALTERNADOR	SERV	7	68,33	478,31
185	TROCA DO SENSOR DE TEMPERATURA	SERV	7	68,33	478,31
186	REPARO DO MOTOR DO VENTILADOR	SERV	7	135,67	949,69
187	REPARO DO MOTOR DO LIMPADOR DE PARABRISA	SERV	7	135,67	949,69
188	TROCA DAS LÂMPADAS DO FAROL	SERV	7	20,33	142,31
189	REVISÃO DO SISTEMA ELÉTRICO	SERV	27	348,33	9.404,91
190	REPARO DO VENTILADOR INTERNO	SERV	14	121,00	1.694,00
191	TROCA DO RELE DO FAROL	SERV	14	68,33	956,62
192	TROCA DO RELE DO PISCA	SERV	14	68,33	956,62
193	TROCA DA CAIXA DE FUSÍVEL	SERV	14	133,67	1.871,38
194	REPARO DO SISTEMA DE GIROFLEX	SERV	6	457,00	2.742,00
195	CONCERTO DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA	SERV	14	228,00	3.192,00
196	CONCERTO RADIADOR	SERV	14	174,00	2.436,00
197	TROCA DE VÁLVULA DO RADIADOR	SERV	14	81,67	1.143,38
198	TROCA DO REFIL DA BOMBA DE COMBUSTÍVEL	SERV	14	81,67	1.143,38
199	TROCA DA TAMPA DO RESERVATÓRIO DE ÁGUA	SERV	14	52,67	737,38
<b>TOTAL</b>					<b>41.403,99</b>

GRUPO 08 - SISTEMA DE MONTAGEM					
ITEM	OBJETO	UND	QTD	P. UNI.	P. TOTAL
200	TROCA DAS MAQUINAS DOS VIDROS	SERV	4	37,67	150,68
201	TROCA DAS FECHADURAS DAS PORTAS	SERV	4	37,67	150,68
202	TROCAS DAS MAÇANETAS INTERNAS DAS PORTAS	SERV	4	37,67	150,68
203	TROCA DAS MAÇANETAS EXTERNAS DAS PORTAS	SERV	4	37,67	150,68
204	TROCA DOS FORROS DAS PORTAS	SERV	4	37,67	150,68
205	TROCA DAS BORRACHAS DAS PORTAS	SERV	4	37,67	150,68
206	TROCA DO QUEBRA SOL	SERV	4	37,67	150,68
207	TROCA DO RETROVISOR INTERNO	SERV	4	37,67	150,68
208	TROCA DO RETROVISOR EXTERNO	SERV	4	37,67	150,68
209	TROCA DA BORRACHA DA MALA	SERV	4	37,67	150,68
210	TROCA DOS BANCOS	SERV	4	37,67	150,68
211	TROCA DOS CALÇOS DOS BANCOS	SERV	4	37,67	150,68
212	MOLDURA DO PARA LAMA	SERV	4	74,00	296,00
213	TELA FRONTAL	SERV	4	74,00	296,00
214	TROCA DAS MOLDURAS DAS MAÇANETAS	SERV	4	37,67	150,68
<b>TOTAL</b>					<b>2.550,84</b>



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITIRANA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

44  
Nº FIS  
CPL

GRUPO 09 - FUNILARIA E PINTURA POR PEÇA					
ITEM	OBJETO	UND	QTD	P. UNT.	P. TOTAL
215	PARA LAMAS DIANTEIROS	SERV	4	484,67	1.938,68
216	PAINEL DIANTEIRO	SERV	3	538,67	1.616,01
217	LATERAIS	SERV	3	538,67	1.616,01
218	TETO	SERV	3	591,67	1.775,01
219	CAPÔ	SERV	3	538,67	1.616,01
220	PORTAS DIANTEIRAS	SERV	3	591,67	1.775,01
221	PORTA TRASEIRA	SERV	3	591,67	1.775,01
222	PISO	SERV	3	538,67	1.616,01
223	PARA CHOQUE DIANTEIRO E TRASEIRO	SERV	4	538,67	2.154,68
224	CAIXA DE RODAS	SERV	4	538,67	2.154,68
225	TAMPA DA MALA	SERV	3	538,67	1.616,01
226	SOLDA E EMBORRACHAMENTO DA MALA	SERV	3	538,67	1.616,01
227	SOLDA DAS LONGARINAS	SERV	3	538,67	1.616,01
228	POLIMENTO	SERV	9	268,33	2.414,97
<b>TOTAL</b>					<b>25.300,11</b>
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>269.331,32</b>