



Razão Social: Ferraz Auto Center LTDA

CNPJ: 38.139.407/0001-77

INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.658.501-6

Endereço: Rua Guanabara, nº 377, Bairro Entroncamento, Cep: 65.903-447.  
Imperatriz - Ma

TELEFONE: (99) 98160-6486

Ao

Departamento de Compras

Prefeitura Municipal de São Francisco do Brejo - Ma

### COTAÇÃO

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 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	10	925,00	9.250,00
02	TROCA DO COMANDO DE VÁLVULA	SERV	10	190,00	1.900,00
03	TROCA DO VIRA BREQUIM	SERV	10	220,00	2.200,00
04	TROCA DA CORREIA DENTADA	SERV	10	160,00	1.600,00
05	TROCA DA DESCARGA	SERV	10	90,00	900,00
06	TROCA DA BOMBA D'ÁGUA	SERV	10	130,00	1.300,00
07	TROCA DO COXIM DO MOTOR	SERV	10	65,00	650,00
08	TROCA DA BOMBA DE ÓLEO	SERV	13	220,00	2.860,00
09	TROCA DE TENSOR E CORRENTE	SERV	10	135,00	1.350,00
10	TROCA DO RETENTOR DA POLIA	SERV	10	78,00	780,00
11	TROCA DO RADIADOR	SERV	10	80,00	800,00
12	TROCA DAS VELAS	SERV	10	40,00	400,00
13	TROCA DO CARTER	SERV	10	150,00	1.500,00
14	TROCA DA BOMBA DE COMBUSTÍVEL	SERV	10	148,00	1.480,00
15	REGULAGEM GERAL DO MOTOR	SERV	10	160,00	1.600,00
16	REGULAGEM DA VÁLVULA	SERV	10	150,00	1.500,00
17	DIAGNOSTICO ELETRONICO MOTOR	SERV	15	240,00	3.600,00
18	REPARO SISTEMA INJEÇÃO	SERV	10	218,00	2.180,00
19	TROCA DO RETENTOR DO VOLANTE	SERV	10	218,00	2.180,00
20	TIRA VAZAMENTO DO MOTOR	SERV	10	200,00	2.000,00
21	DESCARBONIZAÇÃO DO MOTOR	SERV	4	790,00	3.160,00
22	TROCA DO ÓLEO DO MOTOR	SERV	57	54,00	3.078,00

*Handwritten signature*

CNPJ 38.139.407/0001-77  
FERRAZ AUTO CENTER LTDA  
R. GUANABARA, 377 - ENTRONCAMENTO  
CEP 65.903-447  
IMPERATRIZ - MARANHÃO

**FERRAZ AUTO CENTER LTDA**

Rua Guanabara, 377, Entroncamento, CEP 65913-447 Imperatriz-MA  
Fone: (99) 98160-6486 CNPJ: 38.139.407/0001-77 Insc. Est.: 12.658501-6  
ferrazautoc@gmail.com

15585  
148.00  
105  
Ata  
Rubrica  
1.015,00  
REGISTRO DE OBRAS  
RECEBIMOS  
C.C.A.C.A.O

23	LIMPEZA DO TANQUE	SERV	13	126,00	1.638,00
24	TROCA DO FILTRO DE COMBUSTÍVEL	SERV	29	35,00	1.015,00
25	TROCA DO FILTRO DE ÓLEO	SERV	29	30,00	870,00
26	TROCA DO FILTRO DE AR	SERV	29	30,00	870,00
27	REVISÃO DE REFRIGERAÇÃO	SERV	29	450,00	13.050,00
28	TROCA DA JUNTA DO CABEÇOTE	SERV	8	140,00	1.120,00
29	ESMERILHAMENTO DO CABEÇOTE	SERV	8	155,00	1.240,00
30	DESCARBONIZAÇÃO DO CABEÇOTE	SERV	8	430,00	3.440,00
31	TROCA DOS RETENTORES DE VÁLVULAS	SERV	8	30,00	240,00
32	RETIFICA COMPLETA DO BLOCO	SERV	8	730,00	5.840,00
33	RETIFICA DO VIRA BREQUIM	SERV	8	260,00	2.080,00
34	TROCA DAS VÁLVULAS DO CABEÇOTE	SERV	8	30,00	240,00
35	TROCA DOS GUIAS DE VALVULA DO CABECOTE	SERV	8	30,00	240,00
36	TROCA DA JUNTA DA TAMPA DE VÁLVULA	SERV	8	30,00	240,00
37	RETIFICA DAS SEDES DO CABEÇOTE	SERV	11	48,00	528,00
38	TROCA DA CORREIA DO HIDRÁULICO	SERV	8	60,00	480,00
39	TROCA DA JUNTA DE ADMISSÃO	SERV	8	80,00	640,00
40	TROCA DA JUNTA DE TRANSMISSÃO	SERV	8	75,00	600,00
41	PLANAGEM DO CABEÇOTE	SERV	10	185,00	1.850,00
42	LIMPEZA DOS SENSORES	SERV	8	60,00	480,00
43	REPARO DO COMPRESSOR DE AR	SERV	10	60,00	600,00
44	TROCA DA JUNTA DO COLETOR	SERV	10	95,00	950,00
45	TROCA DO SENSOR MAP	SERV	10	95,00	950,00
46	TROCA DO SENSOR DE ROTAÇÃO	SERV	10	50,00	500,00
47	TROCA DO SENSOR DE BORBOLETA	SERV	10	50,00	500,00
48	TROCA DO SENSOR DE VELOCIDADE	SERV	10	50,00	500,00
49	TROCA DOS CABOS DE VELA	SERV	10	40,00	400,00
50	TROCA DA ESPOLETA DO BLOCO	SERV	10	80,00	800,00
51	TROCA DO CABO DO ACELERADOR	SERV	10	80,00	800,00
52	TROCA DO CABO DE EMBREAGEM	SERV	10	80,00	800,00
53	SOLDA DO TANQUE DE COMBUSTÍVEL	SERV	8	140,00	1.120,00
54	EXTRAÇÃO DE PARAFUSO	SERV	10	80,00	800,00
55	CARGA DE GÁS	SERV	10	220,00	2.200,00
56	TROCA DO SENSOR DE MARCHA LENTA	SERV	6	40,00	240,00
57	REGULARIZAÇÃO DE ACELERAÇÃO	SERV	8	40,00	320,00
58	TROCA DA BOMBA HIDRÁULICA	SERV	8	260,00	2.080,00
59	REPARO DA BOMBA HIDRÁULICA	SERV	8	1.150,00	9.200,00
60	TROCA DO MANGOTE DO RADIADOR	SERV	8	40,00	320,00
61	REGULAGEM DO CAPO	SERV	8	80,00	640,00
62	TROCA DAS BUCHAS ALAVANCA CX DE MARCHA	SERV	8	65,00	520,00
63	TROCA DOS SUSPENSORES DA DESCARGA	SERV	15	70,00	1.050,00
64	TROCA RETENTORES EXTERNOS	SERV	10	70,00	700,00
65	TROCA DOS TUCHOS	SERV	10	120,00	1.200,00
66	TROCA DOS BALACINS	SERV	15	120,00	1.800,00
67	TROCA DO ESTICADOR DA CORREIA DENTADA	SERV	15	120,00	1.800,00
68	TROCA DA SONDA LAMBDA	SERV	10	120,00	1.200,00

CNPJ 38.139.407/0001-77  
 FERRAZ AUTO CENTER LTDA  
 R GUANABARA, 377 - ENTRONCAMENT  
 CEP 65.913-447  
 IMPERATRIZ - MARANHÃO

Thomaz

**FERRAZ AUTO CENTER LTDA**

Rua Guanabara, 377, Entroncamento, CEP 65913-447 Imperatriz-MA  
 Fone: (99) 98160-6486 CNPJ: 38.139.407/0001-77 Ins. Est.: 12.658501-6  
 ferrazautoc@gmail.com



ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT	V. UNIT.	V. TOTAL
69	TROCA DOS BICOS INJETORES	SERV	10	100,00	1.000,00
70	LIMPEZA DE BICO E CORPO DA BORBOLETA	SERV	10	100,00	1.000,00
71	TROCA DO REGULADOR DE PRESSÃO	SERV	10	80,00	800,00
72	LIMPEZA DO SISTEMA DE ARREFECIMENTO	SERV	10	85,00	850,00
73	REMOVER E INSTALAR AGREGADO DO MOTOR	SERV	10	290,00	2.900,00
74	TROCA DA BATERIA	SERV	6	30,00	180,00
75	TROCA DA ALAVANCA CAIXA DE MACHA C/ ACOPLAMENTO	SERV	10	120,00	1.200,00
76	CONFECÇÃO DO SUPORTE DO DRIVE	SERV	10	120,00	1.200,00
77	INSTALAÇÃO APARELHO DE TRANSMISSÃO	SERV	10	160,00	1.600,00
78	SUBSTITUIÇÃO DO DRIVE	SERV	10	120,00	1.200,00
79	TROCA KIT PIÃO E ENGRENAGEM VELOCÍMETRO	SERV	10	140,00	1.400,00
80	TROCA BOLA MARCADOR DE COMBUSTÍVEL	SERV	10	140,00	1.400,00
81	TROCA COMANDO DE VÁLVULA	SERV	10	140,00	1.400,00
82	TROCA DO TANQUE	SERV	10	140,00	1.400,00
83	TROCA DA ENGRENAGEM CORREIA DENTADA	SERV	10	135,00	1.350,00
84	REMOÇÃO DO CABEÇOTE	SERV	10	90,00	900,00
<b>TOTAL:</b>					<b>134.739,00</b>

GRUPO 02 - SUSPENSÃO E DIREÇÃO					
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT	V. UNIT.	V. TOTAL
85	REVISÃO DA SUSPENSÃO DIANTEIRA	SERV	19	240,00	4.560,00
86	REVISÃO DA SUSPENSÃO TRASEIRA	SERV	19	240,00	4.560,00
87	TROCA DOS PIVÔS	SERV	19	140,00	2.660,00
88	TROCA DOS AMORTECEDORES	SERV	57	85,00	4.845,00
89	TROCA DOS TERMINAIS DE DIREÇÃO	SERV	19	85,00	1.615,00
90	TROCA DA CAIXA DE DIREÇÃO	SERV	8	160,00	1.280,00
91	LEVANTAR A DIANTEIRA	SERV	8	190,00	1.520,00
92	LEVANTAR A TRASEIRA	SERV	8	180,00	1.440,00
93	REPARO DA CAIXA DE DIREÇÃO	SERV	8	250,00	2.000,00
94	TROCA DA ARTICULAÇÃO	SERV	8	80,00	640,00
95	TROCA DOS BRAÇOS DE DIREÇÃO	SERV	8	80,00	640,00
96	REAPERTO GERAL	SERV	8	98,00	784,00
97	TROCA DO ROLAMENTO DA COLUNA DO AMORTECEDOR	SERV	8	80,00	640,00
98	TROCA DAS BATENTES DO AMORTECEDOR	SERV	29	80,00	2.320,00
99	TROCA DA BORRACHA DO AMORTECEDOR	SERV	29	60,00	1.740,00
100	TROCA DAS MOLAS ASPIRAL	SERV	15	60,00	900,00
101	TROCA DA BARRA DA DIREÇÃO	SERV	15	60,00	900,00
102	TROCA DAS BUCHAS DAS BALANÇAS	SERV	29	60,00	1.740,00
103	TROCA DAS BUCHAS DO ESTABILIZADOR	SERV	29	60,00	1.740,00
104	REGULAGEM DA CAIXA DE DIREÇÃO	SERV	19	120,00	2.280,00
105	ALINHAMENTO DA DIREÇÃO	SERV	84	80,00	6.720,00
106	BALANCEAMENTO DAS RODAS	SERV	84	60,00	5.040,00
107	TROCA DO AMORTECEDOR DA MALA	SERV	10	60,00	600,00

*T. Ferraz*

**CNPJ 38.139.407/0001-77**  
**FERRAZ AUTO CENTER LTDA**  
 R GUANABARA, 377 - ENTRONCAMENTO  
 CEP 65.913-447

## FERRAZ AUTO CENTER LTDA

Rua Guanabara, 377, Entroncamento, CEP 65913-447 Imperatriz-MA  
 Fone: (99) 98160-6486 CNPJ: 38.139.407/0001-77 Inc. Est.: 12.658501-6  
 ferrazautoc@gmail.com



108	TROCA DAS BUCHAS DO EIXO TRASEIRO	SERV	19	60,00	
109	CAMBAGEM	SERV	42	180,00	
110	TROCA DA BUCHA DA CAIXA DE DIREÇÃO	SERV	19	75,00	
111	TROCA DAS BUCHAS DO AGREGADO	SERV	19	75,00	
112	TROCA DAS BIELETAS	SERV	19	60,00	
113	TROCA DAS BUCHAS DO TIRANTE	SERV	19	60,00	1.140,00
114	TROCA DAS BALANÇAS	SERV	19	75,00	1.425,00
115	TROCA DOS COXINS SUPERIORES DOS AMORTECEDORES	SERV	19	75,00	1.425,00
TOTAL:					67.844,00

GRUPO 03 - SISTEMA DE FREIO					
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT	V. UNIT.	V. TOTAL
116	REPARO DO CILINDRO MESTRE	SERV	6	130,00	780,00
117	REPARO DO HIDROVACUO	SERV	6	130,00	780,00
118	TROCA DAS PASTILHAS DE FREIO	SERV	19	55,00	1.045,00
119	TROCA DO CABO DE FREIO DE MÃO	SERV	6	55,00	330,00
120	TROCA DO CILINDRO MESTRE	SERV	6	105,00	630,00
121	TROCA DAS LONAS DE FREIO	SERV	19	60,00	1.140,00
122	TROCA DO HIDROVACUO	SERV	6	110,00	660,00
123	REVISÃO DOS FREIOS	SERV	19	185,00	3.515,00
124	TROCA DOS DISCOS DE FREIO	SERV	19	250,00	4.750,00
125	TROCA DOS TAMBORES DE FREIO	SERV	6	120,00	720,00
126	TROCA DAS MANGUEIRAS DE FREIO	SERV	6	80,00	480,00
127	TROCA DO CANO DE FREIO	SERV	6	80,00	480,00
128	TROCA DO CILINDRO DA RODA TRASEIRA	SERV	6	80,00	480,00
TOTAL:					15.790,00

GRUPO 04 - TRANSMISSÃO					
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT	V. UNIT.	V. TOTAL
129	REVISÃO DO DIFERENCIAL	SERV	4	495,00	1.980,00
130	TROCA DA CRUZETA DA TRANSMISSÃO	SERV	4	100,00	400,00
131	TROCA DA TRANSMISSÃO	SERV	4	100,00	400,00
132	TROCA DO DIFERENCIAL	SERV	4	300,00	1.200,00
133	TROCA DOS SEMI-EIXOS	SERV	4	120,00	480,00
134	TROCA DO ROLAMENTO DO SEMI-EIXO	SERV	4	120,00	480,00
135	TROCA DA JUNTA HOMOCINETICA	SERV	10	120,00	1.200,00
136	TROCA DA SEMI-ARVORE	SERV	10	120,00	1.200,00
137	TROCA DA TRIZETA	SERV	10	120,00	1.200,00
138	TIRA VAZAMENTO DO DIFERENCIAL	SERV	10	180,00	1.800,00
139	TROCA DE COIFAS EXTERNA	SERV	10	80,00	800,00
140	TROCA DE COIFAS INTERNA	SERV	10	80,00	800,00
141	TROCA DO PINO GROSSO DA COROA	SERV	4	180,00	720,00
142	TROCA DA COROA DE DIFERENCIAL	SERV	4	190,00	760,00

*Thiago Ferraz*

CNPJ 38.139.407/0001-77  
**FERRAZ AUTO CENTER LTDA**  
 R. GUANABARA, 377 - ENTRONCAMENTO  
 CEP 65913-447  
 IMPERATRIZ - MA

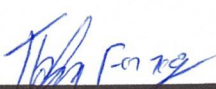


143	TROCA PIÃO DO DIFERENCIAL	SERV	4	190,00	
144	TROCA DOS SATELITES E PLANETARIA	SERV	4	190,00	
145	TROCA DOS ROLAMENTOS DA COROA	SERV	4	150,00	
146	TROCA DOS ROLAMENTOS DO PIÃO	SERV	4	150,00	
TOTAL:					

GRUPO 05 - RODAS					
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT	V. UNIT.	V. TOTAL
147	TROCA DO ROLAMENTO TRASEIRO	SERV	19	80,00	1.520,00
148	TROCA DO ROLAMENTO DIANTEIRO	SERV	19	80,00	1.520,00
149	TROCA DO CUBO DE RODA	SERV	19	80,00	1.520,00
150	CONCERTO DE PNEU	SERV	57	30,00	1.710,00
151	DESEMPENO DE CALHA	SERV	29	70,00	2.030,00
152	RODÍZIO DE PNEUS	SERV	57	40,00	2.280,00
153	TROCA DE CILINDRO DA RODA	SERV	15	80,00	1.200,00
TOTAL:					11.780,00

GRUPO 06 - CAMBIO E EMBREAGEM					
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT	V. UNIT.	V. TOTAL
154	TROCA DO KIT DE EMBREAGEM	SERV	15	320,00	4.800,00
155	REPARO DA CAIXA DE MARCHA	SERV	6	780,00	4.680,00
156	TROCA DA TRAVA DA CAIXA DE MARCHA	SERV	6	50,00	300,00
157	TIRAR VAZAMENTO DA CAIXA DE MARCHA	SERV	6	240,00	1.440,00
158	TROCA DO ÓLEO DA CAIXA DE MARCHA	SERV	16	90,00	1.440,00
159	TROCA DO FIXO DA CAIXA DE MARCHA	SERV	6	90,00	540,00
160	TROCA DO ACOPLAMENTO DA CAIXA DE MARCHA	SERV	6	90,00	540,00
161	TROCA DAS BUCHAS DA ALAVANCA	SERV	6	20,00	120,00
162	TROCA DOS RETENTORES LATERAIS	SERV	6	90,00	540,00
163	TROCA DOS SINCRONIZADORES DA CAIXA	SERV	6	90,00	540,00
164	TROCA DA ENGRENAGEM DE 3ª VELOCIDADE	SERV	6	250,00	1.500,00
165	TROCA DO TAMBOR SINCRONIZADOR 3 E 4	SERV	6	180,00	1.080,00
TOTAL:					17.520,00

GRUPO 07 - SISTEMA ELÉTRICO					
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT	V. UNIT.	V. TOTAL
166	REPARO DO MOTOR DE PARTIDA	SERV	8	150,00	1.200,00
167	REPARO DO ALTERNADOR	SERV	8	140,00	1.120,00
168	TROCA DO AUTOMÁTICO DO MOTOR DE PARTIDA	SERV	8	90,00	720,00
169	TROCA DO EIXO BENDIX	SERV	8	90,00	720,00


 CNPJ 38.139.407/0001-77  
 FERRAZ AUTO CENTER LTDA  
 R GUANABARA, 377 - ENTRONCAMENTO  
 CEP 65.913-447  
 IMPERATRIZ-MARANHAO

**FERRAZ AUTO CENTER LTDA**

Rua Guanabara, 377, Entroncamento, CEP 65913-447 Imperatriz-MA  
 Fone: (99) 98160-6486 CNPJ: 38.139.407/0001-77 Insc. Est.: 12.658501-6  
 ferrazautoc@gmail.com



170	TROCA DA CHAVE DE LUZ	SERV	8	90,00	720,00
171	TROCA DO LIMPADOR DE PARA-BRISA	SERV	8	50,00	400,00
172	TROCA DO BULBO DA RÉ	SERV	8	50,00	400,00
173	TROCA DA BOMBA DE ESGUICHO	SERV	8	60,00	480,00
174	TROCA DO PAINEL DE INSTRUMENTO	SERV	10	200,00	2.000,00
175	TROCA DO CABO DE VELOCIMETRO	SERV	10	90,00	900,00
176	TROCA DOS FARÓIS	SERV	11	70,00	770,00
177	TROCA DAS LANTERNAS TRASEIRAS	SERV	11	70,00	770,00
178	TROCA DO COMANDO DE SERTA	SERV	11	110,00	1.210,00
179	TROCA DO CILINDRO DE IGNIÇÃO	SERV	10	80,00	800,00
180	TROCA DO VENTILADOR DO RADIADOR	SERV	10	80,00	800,00
181	TROCA DA BOBINA DE IGNIÇÃO	SERV	11	80,00	880,00
182	TROCA DO MOTOR DO LIMPADOR DE PARABRISA	SERV	10	120,00	1.200,00
183	TROCA DO MOTOR DE PARTIDA	SERV	8	90,00	720,00
184	TROCA DO ALTERNADOR	SERV	8	90,00	720,00
185	TROCA DO SENSOR DE TEMPERATURA	SERV	8	90,00	720,00
186	REPARO DO MOTOR DO VENTILADOR	SERV	8	170,00	1.360,00
187	REPARO DO MOTOR DO LIMPADOR DE PARABRISA	SERV	8	170,00	1.360,00
188	TROCA DAS LÂMPADAS DO FAROL	SERV	8	30,00	240,00
189	REVISÃO DO SISTEMA ELÉTRICO	SERV	29	440,00	12.760,00
190	REPARO DO VENTILADOR INTERNO	SERV	15	160,00	2.400,00
191	TROCA DO RELE DO FAROL	SERV	15	90,00	1.350,00
192	TROCA DO RELE DO PISCA	SERV	15	90,00	1.350,00
193	TROCA DA CAIXA DE FUSÍVEL	SERV	15	180,00	2.700,00
194	REPARO DO SISTEMA DE GIROFLEX	SERV	6	600,00	3.600,00
195	CONCERTO DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA	SERV	15	290,00	4.350,00
196	CONCERTO RADIADOR	SERV	15	195,00	2.925,00
197	TROCA DE VÁLVULA DO RADIADOR	SERV	15	90,00	1.350,00
198	TROCA DO REFIL DA BOMBA DE COMBUSTÍVEL	SERV	15	90,00	1.350,00
199	TROCA DA TAMPA DO RESERVATÓRIO DE ÁGUA	SERV	15	70,00	1.050,00
<b>TOTAL:</b>					<b>55.395,00</b>

GRUPO 08 - SISTEMA DE MONTAGEM					
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT	V. UNIT.	V. TOTAL
200	TROCA DAS MAQUINAS DOS VIDROS	SERV	4	60,00	240,00
201	TROCA DAS FECHADURAS DAS PORTAS	SERV	4	60,00	240,00
202	TROCAS DAS MAÇANETAS INTERNAS DAS PORTAS	SERV	4	60,00	240,00
203	TROCA DAS MAÇANETAS EXTERNAS DAS PORTAS	SERV	4	60,00	240,00
204	TROCA DOS FORROS DAS PORTAS	SERV	4	60,00	240,00
205	TROCA DAS BORRACHAS DAS PORTAS	SERV	4	60,00	240,00
206	TROCA DO QUEBRA SOL	SERV	4	60,00	240,00
207	TROCA DO RETROVISOR INTERNO	SERV	4	60,00	240,00
208	TROCA DO RETROVISOR EXTERNO	SERV	4	60,00	240,00

*Handwritten signature*  
**CNPJ 38.139.407/0001-77**  
**FERRAZ AUTO CENTER LTDA**  
 RUA GUANABARA, 377 - ENTRONCAMENTO  
 IMPERATRIZ - MA



209	TROCA DA BORRACHA DA MALA	SERV	4	60,00	240,00
210	TROCA DOS BANCOS	SERV	4	60,00	240,00
211	TROCA DOS CALÇOS DOS BANCOS	SERV	4	60,00	240,00
212	MOLDURA DO PARA LAMA	SERV	4	90,00	360,00
213	TELA FRONTAL	SERV	4	90,00	360,00
214	TROCA DAS MOLDURAS DAS MAÇANETAS	SERV	4	50,00	200,00
TOTAL:					3.800,00

GRUPO 09 - FUNILARIA E PINTURA POR PEÇA					
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT	V. UNIT.	V. TOTAL
215	PARA LAMAS DIANTEIROS	SERV	4	540,00	2.160,00
216	PAINEL DIANTEIRO	SERV	4	600,00	2.400,00
217	LATERAIS	SERV	4	600,00	2.400,00
218	TETO	SERV	4	740,00	2.960,00
219	CAPÔ	SERV	4	700,00	2.800,00
220	PORTAS DIANTEIRAS	SERV	4	760,00	3.040,00
221	PORTA TRASEIRA	SERV	4	760,00	3.040,00
222	PISO	SERV	4	700,00	2.800,00
223	PARA CHOQUE DIANTEIRO E TRASEIRO	SERV	4	700,00	2.800,00
224	CAIXA DE RODAS	SERV	4	700,00	2.800,00
225	TAMPA DA MALA	SERV	4	700,00	2.800,00
226	SOLDA E EMBORRACHAMENTO DA MALA	SERV	4	700,00	2.800,00
227	SOLDA DAS LONGARINAS	SERV	4	700,00	2.800,00
228	POLIMENTO	SERV	10	300,00	3.000,00
TOTAL:					38.600,00
TOTAL GERAL:					361.608,00

IMPERATRIZ-MA, 24/02/2021

ENTREGA DOS SERVIÇOS 02 DIAS  
VALIDADE DA COTAÇÃO 60 DIAS  
GARANTIA DOS SERVIÇOS 90 DIAS  
CONDIÇÕES DE PAGAMENTO: AVISTA

CNPJ 38.139.407/0001-77  
FERRAZ AUTO CENTER LTDA  
R GUANABARA, 377 - ENTRONCAMENTO  
CEP 65.913-447  
IMPERATRIZ - MARANHÃO

*Thalys Ferraz da m. Santos*



# Disnopel



PEÇAS - SERVIÇOS - PNEUS

TRATORES, MÁQUINAS, VEÍCULOS A DIESEL E GASOLINA

**ESTADO DO MARANHÃO**  
**MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA**  
**ORÇAMENTO DE SERVIÇOS - VEÍCULOS E MÁQUINAS**

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 por este procedimento quais sejam, biela, bloco do motor, eixo-vira-brequeim e o cabeçote, repoem-se as peças e fecha-se o motor)	SERV	10	R\$ 917,00	R\$ 9.170,00
02	TROCA DO COMANDO DE VÁLVULA	SERV	10	R\$ 217,00	R\$ 2.170,00
03	TROCA DO VIRA BREQUIM	SERV	10	R\$ 222,00	R\$ 2.220,00
04	TROCA DA CORREIA DENTADA	SERV	10	R\$ 158,00	R\$ 1.580,00
05	TROCA DA DESCARGA	SERV	10	R\$ 89,00	R\$ 890,00
06	TROCA DA BOMBA D'ÁGUA	SERV	10	R\$ 123,00	R\$ 1.230,00
07	TROCA DO COXIM DO MOTOR	SERV	10	R\$ 69,00	R\$ 690,00
08	TROCA DA BOMBA DE ÓLEO	SERV	13	R\$ 227,00	R\$ 2.951,00
09	TROCA DE TENSOR E CORRENTE	SERV	10	R\$ 133,00	R\$ 1.330,00
10	TROCA DO RETENTOR DA POLIA	SERV	10	R\$ 74,00	R\$ 740,00
11	TROCA DO RADIADOR	SERV	10	R\$ 74,00	R\$ 740,00
12	TROCA DAS VELAS	SERV	10	R\$ 35,00	R\$ 350,00
13	TROCA DO CARTER	SERV	10	R\$ 158,00	R\$ 1.580,00
14	TROCA DA BOMBA DE COMBUSTÍVEL	SERV	10	R\$ 153,00	R\$ 1.530,00
15	REGULAGEM GERAL DO MOTOR	SERV	10	R\$ 158,00	R\$ 1.580,00
16	REGULAGEM DA VÁLVULA	SERV	10	R\$ 148,00	R\$ 1.480,00
17	DIAGNOSTICO ELETRONICO MOTOR	SERV	15	R\$ 242,00	R\$ 3.630,00
18	REPARO SISTEMA INJEÇÃO	SERV	10	R\$ 227,00	R\$ 2.270,00
19	TROCA DO RETENTOR DO VOLANTE	SERV	10	R\$ 227,00	R\$ 2.270,00
20	TIRA VAZAMENTO DO MOTOR	SERV	10	R\$ 207,00	R\$ 2.070,00
21	DESCARBONIZAÇÃO DO MOTOR	SERV	4	R\$ 799,00	R\$ 3.196,00
22	TROCA DO ÓLEO DO MOTOR	SERV	57	R\$ 49,00	R\$ 2.793,00
23	LIMPEZA DO TANQUE	SERV	13	R\$ 108,00	R\$ 1.404,00
24	TROCA DO FILTRO DE COMBUSTÍVEL	SERV	29	R\$ 30,00	R\$ 870,00
25	TROCA DO FILTRO DE ÓLEO	SERV	29	R\$ 30,00	R\$ 870,00
26	TROCA DO FILTRO DE AR	SERV	29	R\$ 30,00	R\$ 870,00

02.544.946/0001-44  
DISNOPEL DISTRIBUIDORA NORTE  
DE PEÇAS LTDA-ME  
ROD BR-010 Nº 163-PRACA LINO TEIXEIRA  
ENTRONCAMENTO-CEP:65.903-140  
IMPERATRIZ -- MARANHÃO

**DISNOPEL DISTRIBUIDORA NORTE DE PEÇAS LTDA**

ROD. BR 010, 163, ENTRONCAMENTO, CEP.: 65913-460 IMPERATRIZ - MA  
Fone: (99) 3523-1844 / 3525-4459 CNPJ: 02.544.946/0001-44 INSC. EST.: 121658678

Email: disnopel@hotmail.com





# Disnopol

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
FIS. 082  
Abriça

## PEÇAS - SERVIÇOS - PNEUS

### TRATORES, MÁQUINAS, VEÍCULOS A DIESEL E GASOLINA

27	REVISÃO DE REFRIGERAÇÃO	SERV	29	R\$ 424,00	R\$ 12.296,00
28	TROCA DA JUNTA DO CABEÇOTE	SERV	8	R\$ 143,00	R\$ 1.144,00
29	ESMERILHAMENTO DO CABEÇOTE	SERV	8	R\$ 148,00	R\$ 1.184,00
30	DESCARBONIZAÇÃO DO CABEÇOTE	SERV	8	R\$ 404,00	R\$ 3.232,00
31	TROCA DOS RETENTORES DE VÁLVULAS	SERV	8	R\$ 30,00	R\$ 240,00
32	RETIFICA COMPLETA DO BLOCO	SERV	8	R\$ 749,00	R\$ 5.992,00
33	RETIFICA DO VIRA BREQUIM	SERV	8	R\$ 251,00	R\$ 2.008,00
34	TROCA DAS VÁLVULAS DO CABEÇOTE	SERV	8	R\$ 30,00	R\$ 240,00
35	TROCA DOS GUIAS DE VALVULA DO CABEÇOTE	SERV	8	R\$ 30,00	R\$ 240,00
36	TROCA DA JUNTA DA TAMPA DE VÁLVULA	SERV	8	R\$ 30,00	R\$ 240,00
37	RETIFICA DAS SEDES DO CABEÇOTE	SERV	11	R\$ 39,00	R\$ 429,00
38	TROCA DA CORREIA DO HIDRÁULICO	SERV	8	R\$ 49,00	R\$ 392,00
39	TROCA DA JUNTA DE ADMISSÃO	SERV	8	R\$ 74,00	R\$ 592,00
40	TROCA DA JUNTA DE TRANSMISSÃO	SERV	8	R\$ 74,00	R\$ 592,00
41	PLANAGEM DO CABEÇOTE	SERV	10	R\$ 182,00	R\$ 1.820,00
42	LIMPEZA DOS SENSORES	SERV	8	R\$ 64,00	R\$ 512,00
43	REPARO DO COMPRESSOR DE AR	SERV	10	R\$ 64,00	R\$ 640,00
44	TROCA DA JUNTA DO COLETOR	SERV	10	R\$ 94,00	R\$ 940,00
45	TROCA DO SENSOR MAP	SERV	10	R\$ 94,00	R\$ 940,00
46	TROCA DO SENSOR DE ROTAÇÃO	SERV	10	R\$ 44,00	R\$ 440,00
47	TROCA DO SENSOR DE BORBOLETA	SERV	10	R\$ 44,00	R\$ 440,00
48	TROCA DO SENSOR DE VELOCIDADE	SERV	10	R\$ 44,00	R\$ 440,00
49	TROCA DOS CABOS DE VELA	SERV	10	R\$ 30,00	R\$ 300,00
50	TROCA DA ESPOLETA DO BLOCO	SERV	10	R\$ 74,00	R\$ 740,00
51	TROCA DO CABO DO ACELERADOR	SERV	10	R\$ 74,00	R\$ 740,00
52	TROCA DO CABO DE EMBREAGEM	SERV	10	R\$ 74,00	R\$ 740,00
53	SOLDA DO TANQUE DE COMBUSTÍVEL	SERV	8	R\$ 128,00	R\$ 1.024,00
54	EXTRAÇÃO DE PARAFUSO	SERV	10	R\$ 79,00	R\$ 790,00
55	CARGA DE GÁS	SERV	10	R\$ 207,00	R\$ 2.070,00
56	TROCA DO SENSOR DE MARCHA LENTA	SERV	6	R\$ 30,00	R\$ 180,00
57	REGULARIZAÇÃO DE ACELERAÇÃO	SERV	8	R\$ 30,00	R\$ 240,00
58	TROCA DA BOMBA HIDRÁULICA	SERV	8	R\$ 251,00	R\$ 2.008,00
59	REPARO DA BOMBA HIDRÁULICA	SERV	8	R\$ 1.144,00	R\$ 9.152,00
60	TROCA DO MANGOTE DO RADIADOR	SERV	8	R\$ 30,00	R\$ 240,00
61	REGULAGEM DO CAPO	SERV	8	R\$ 74,00	R\$ 592,00
62	TROCA DAS BUCHAS ALAVANCA CX DE MARCHA	SERV	8	R\$ 59,00	R\$ 472,00
63	TROCA DOS SUSPENSORES DA DESCARGA	SERV	15	R\$ 59,00	R\$ 885,00
64	TROCA RETENTORES EXTERNOS	SERV	10	R\$ 59,00	R\$ 590,00
65	TROCA DOS TUCHOS	SERV	10	R\$ 118,00	R\$ 1.180,00
66	TROCA DOS BALACINS	SERV	15	R\$ 118,00	R\$ 1.770,00

02.544.946/0001-44  
DISNOPEL DISTRIBUIDORA NORTE  
DE PEÇAS LTDA-ME  
ROD BR-010 Nº 163-PRACA LINO TEIXEIRA  
ENTRONCAMENTO-CEP:65.903-140  
IMPERATRIZ -- MARANHÃO

**DISNOPEL DISTRIBUIDORA NORTE DE PEÇAS LTDA**

ROD. BR 010, 163, ENTRONCAMENTO, CEP.: 65913-460 IMPERATRIZ - MA  
Fone: (99) 3523-1844 / 3525-4459 CNPJ: 02.544.946/0001-44 INSC. EST.: 121658678

Email: disnopol@hotmail.com



# Disnoper



**PEÇAS - SERVIÇOS - PNEUS**

**TRATORES, MÁQUINAS, VEÍCULOS A DIESEL E GASOLINA**

67	TROCA DO ESTICADOR DA CORREIA DENTADA	SERV	15	R\$ 118,00	R\$ 1.770,00
68	TROCA DA SONDA LAMBADA	SERV	10	R\$ 118,00	R\$ 1.180,00
69	TROCA DOS BICOS INJETORES	SERV	10	R\$ 104,00	R\$ 1.040,00
70	LIMPEZA DE BICO E CORPO DA BORBOLETA	SERV	10	R\$ 104,00	R\$ 1.040,00
71	TROCA DO REGULADOR DE PRESSÃO	SERV	10	R\$ 74,00	R\$ 740,00
72	LIMPEZA DO SISTEMA DE ARREFECIMENTO	SERV	10	R\$ 84,00	R\$ 840,00
73	REMOVER E INSTALAR AGREGADO DO MOTOR	SERV	10	R\$ 286,00	R\$ 2.860,00
74	TROCA DA BATERIA	SERV	6	R\$ 25,00	R\$ 150,00
75	TROCA DA ALAVANCA CAIXA DE MACHA C/ ACOPLAMENTO	SERV	10	R\$ 118,00	R\$ 1.180,00
76	CONFECÇÃO DO SUPORTE DO DRIVE	SERV	10	R\$ 118,00	R\$ 1.180,00
77	INSTALAÇÃO APARELHO DE TRANSMISSÃO	SERV	10	R\$ 148,00	R\$ 1.480,00
78	SUBSTITUIÇÃO DO DRIVE	SERV	10	R\$ 118,00	R\$ 1.180,00
79	TROCA KIT PIÃO E ENGENRAGEM VELOCÍMETRO	SERV	10	R\$ 128,00	R\$ 1.280,00
80	TROCA BOLA MARCADOR DE COMBUSTÍVEL	SERV	10	R\$ 128,00	R\$ 1.280,00
81	TROCA COMANDO DE VÁLVULA	SERV	10	R\$ 128,00	R\$ 1.280,00
82	TROCA DO TANQUE	SERV	10	R\$ 128,00	R\$ 1.280,00
83	TROCA DA ENGENRAGEM CORREIA DENTADA	SERV	10	R\$ 128,00	R\$ 1.280,00
84	REMOÇÃO DO CABEÇOTE	SERV	10	R\$ 84,00	R\$ 840,00
<b>TOTAL:</b>					<b>R\$ 131.060,00</b>

GRUPO 02 - SUSPENSÃO E DIREÇÃO					
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT	V. UNIT.	V. TOTAL
85	REVISÃO DA SUSPENSÃO DIANTEIRA	SERV	19	R\$ 242,00	R\$ 4.598,00
86	REVISÃO DA SUSPENSÃO TRASEIRA	SERV	19	R\$ 242,00	R\$ 4.598,00
87	TROCA DOS PIVÔS	SERV	19	R\$ 138,00	R\$ 2.622,00
88	TROCA DOS AMORTECEDORES	SERV	57	R\$ 79,00	R\$ 4.503,00
89	TROCA DOS TERMINAIS DE DIREÇÃO	SERV	19	R\$ 79,00	R\$ 1.501,00
90	TROCA DA CAIXA DE DIREÇÃO	SERV	8	R\$ 153,00	R\$ 1.224,00
91	LEVANTAR A DIANTEIRA	SERV	8	R\$ 177,00	R\$ 1.416,00
92	LEVANTAR A TRASEIRA	SERV	8	R\$ 177,00	R\$ 1.416,00
93	REPARO DA CAIXA DE DIREÇÃO	SERV	8	R\$ 247,00	R\$ 1.976,00
94	TROCA DA ARTICULAÇÃO	SERV	8	R\$ 74,00	R\$ 592,00
95	TROCA DOS BRAÇOS DE DIREÇÃO	SERV	8	R\$ 74,00	R\$ 592,00
96	REAPERTO GERAL	SERV	8	R\$ 94,00	R\$ 752,00
97	TROCA DO ROLAMENTO DA COLUNA DO AMORTECEDOR	SERV	8	R\$ 74,00	R\$ 592,00
98	TROCA DAS BATENTES DO AMORTECEDOR	SERV	29	R\$ 74,00	R\$ 2.146,00

**02.544.946/0001-44**  
 DISNOPEL DISTRIBUIDORA NORTE  
 DE PEÇAS LTDA-ME  
 ROD BR-010 Nº 163-PRACA LINO TEIXEIRA  
 ENTRONCAMENTO-CEP:65.903-140  
 IMPERATRIZ -- MARANHÃO

**DISNOPEL DISTRIBUIDORA NORTE DE PEÇAS LTDA**

ROD. BR 010, 163, ENTRONCAMENTO, CEP.: 65913-460 IMPERATRIZ - MA  
 Fone: (99) 3523-1844 / 3525-4459 CNPJ: 02.544.946/0001-44 INSC. EST.: 121658678

Email: disnoper@hotmail.com



# Disnopele



## PEÇAS - SERVIÇOS - PNEUS

### TRATORES, MÁQUINAS, VEÍCULOS A DIESEL E GASOLINA

99	TROCA DA BORRACHA DO AMORTECEDOR	SERV	29	R\$ 49,00	R\$ 1.421,00
100	TROCA DAS MOLAS ASPIRAL	SERV	15	R\$ 49,00	R\$ 735,00
101	TROCA DA BARRA DA DIREÇÃO	SERV	15	R\$ 49,00	R\$ 735,00
102	TROCA DAS BUCHAS DAS BALANÇAS	SERV	29	R\$ 49,00	R\$ 1.421,00
103	TROCA DAS BUCHAS DO ESTABILIZADOR	SERV	29	R\$ 49,00	R\$ 1.421,00
104	REGULAGEM DA CAIXA DE DIREÇÃO	SERV	19	R\$ 104,00	R\$ 1.976,00
105	ALINHAMENTO DA DIREÇÃO	SERV	84	R\$ 74,00	R\$ 6.216,00
106	BALANCEAMENTO DAS RODAS	SERV	84	R\$ 49,00	R\$ 4.116,00
107	TROCA DO AMORTECEDOR DA MALA	SERV	10	R\$ 49,00	R\$ 490,00
108	TROCA DAS BUCHAS DO EIXO TRASEIRO	SERV	19	R\$ 49,00	R\$ 931,00
109	CAMBAGEM	SERV	42	R\$ 182,00	R\$ 7.644,00
110	TROCA DA BUCHA DA CAIXA DE DIREÇÃO	SERV	19	R\$ 74,00	R\$ 1.406,00
111	TROCA DAS BUCHAS DO AGREGADO	SERV	19	R\$ 74,00	R\$ 1.406,00
112	TROCA DAS BIELETAS	SERV	19	R\$ 49,00	R\$ 931,00
113	TROCA DAS BUCHAS DO TIRANTE	SERV	19	R\$ 49,00	R\$ 931,00
114	TROCA DAS BALANÇAS	SERV	19	R\$ 74,00	R\$ 1.406,00
115	TROCA DOS COXINS SUPERIORES DOS AMORTECEDORES	SERV	19	R\$ 74,00	R\$ 1.406,00
<b>TOTAL:</b>					<b>R\$ 63.120,00</b>

GRUPO 03 - SISTEMA DE FREIO					
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT	V. UNIT.	V. TOTAL
116	REPARO DO CILINDRO MESTRE	SERV	6	R\$ 128,00	R\$ 768,00
117	REPARO DO HIDROVACUO	SERV	6	R\$ 128,00	R\$ 768,00
118	TROCA DAS PASTILHAS DE FREIO	SERV	19	R\$ 59,00	R\$ 1.121,00
119	TROCA DO CABO DE FREIO DE MÃO	SERV	6	R\$ 59,00	R\$ 354,00
120	TROCA DO CILINDRO MESTRE	SERV	6	R\$ 108,00	R\$ 648,00
121	TROCA DAS LONAS DE FREIO	SERV	19	R\$ 59,00	R\$ 1.121,00
122	TROCA DO HIDROVACUO	SERV	6	R\$ 108,00	R\$ 648,00
123	REVISÃO DOS FREIOS	SERV	19	R\$ 182,00	R\$ 3.458,00
124	TROCA DOS DISCOS DE FREIO	SERV	19	R\$ 247,00	R\$ 4.693,00
125	TROCA DOS TAMBORES DE FREIO	SERV	6	R\$ 113,00	R\$ 678,00
126	TROCA DAS MANGUEIRAS DE FREIO	SERV	6	R\$ 74,00	R\$ 444,00
127	TROCA DO CANO DE FREIO	SERV	6	R\$ 74,00	R\$ 444,00
128	TROCA DO CILINDRO DA RODA TRASEIRA	SERV	6	R\$ 74,00	R\$ 444,00
<b>TOTAL:</b>					<b>R\$ 15.589,00</b>

02.544.946/0001-44  
 DISNOPELE DISTRIBUIDORA NORTE  
 DE PEÇAS LTDA-ME  
 ROD BR-010 Nº 163-PRACA LINDA TRAIIRA  
 ENTRONCAMENTO-CEP:65.903-40  
 IMPERATRIZ - MARANHÃO

**DISNOPELE DISTRIBUIDORA NORTE DE PEÇAS LTDA**

ROD. BR 010, 163, ENTRONCAMENTO, CEP.: 65913-460 IMPERATRIZ - MA  
 Fone: (99) 3523-1844 / 3525-4459 CNPJ: 02.544.946/0001-44 INSC. EST.: 121658678

Email: disnopele@hotmail.com



# Disnopele



## PEÇAS - SERVIÇOS - PNEUS

### TRATORES, MÁQUINAS, VEÍCULOS A DIESEL E GASOLINA

GRUPO 04 - TRANSMISSÃO					
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT	V. UNIT.	V. TOTAL
129	REVISÃO DO DIFERENCIAL	SERV	4	R\$ 493,00	R\$ 1.972,00
130	TROCA DA CRUZETA DA TRANSMISSÃO	SERV	4	R\$ 99,00	R\$ 396,00
131	TROCA DA TRANSMISSÃO	SERV	4	R\$ 99,00	R\$ 396,00
132	TROCA DO DIFERENCIAL	SERV	4	R\$ 301,00	R\$ 1.204,00
133	TROCA DOS SEMI-EIXOS	SERV	4	R\$ 118,00	R\$ 472,00
134	TROCA DO ROLAMENTO DO SEMI-EIXO	SERV	4	R\$ 118,00	R\$ 472,00
135	TROCA DA JUNTA HOMOCINETICA	SERV	10	R\$ 118,00	R\$ 1.180,00
136	TROCA DA SEMI-ARVORE	SERV	10	R\$ 118,00	R\$ 1.180,00
137	TROCA DA TRIZETA	SERV	10	R\$ 118,00	R\$ 1.180,00
138	TIRA VAZAMENTO DO DIFERENCIAL	SERV	10	R\$ 168,00	R\$ 1.680,00
139	TROCA DE COIFAS EXTERNA	SERV	10	R\$ 74,00	R\$ 740,00
140	TROCA DE COIFAS INTERNA	SERV	10	R\$ 74,00	R\$ 740,00
141	TROCA DO PINO GROSSO DA COROA	SERV	4	R\$ 173,00	R\$ 692,00
142	TROCA DA COROA DE DIFERENCIAL	SERV	4	R\$ 187,00	R\$ 748,00
143	TROCA PIÃO DO DIFERENCIAL	SERV	4	R\$ 187,00	R\$ 748,00
144	TROCA DOS SATELITES E PLANETARIA	SERV	4	R\$ 187,00	R\$ 748,00
145	TROCA DOS ROLAMENTOS DA COROA	SERV	4	R\$ 143,00	R\$ 572,00
146	TROCA DOS ROLAMENTOS DO PIÃO	SERV	4	R\$ 143,00	R\$ 572,00
<b>TOTAL:</b>					<b>R\$ 15.692,00</b>

GRUPO 05 - RODAS					
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT	V. UNIT.	V. TOTAL
147	TROCA DO ROLAMENTO TRASEIRO	SERV	19	R\$ 74,00	R\$ 1.406,00
148	TROCA DO ROLAMENTO DIANTEIRO	SERV	19	R\$ 74,00	R\$ 1.406,00
149	TROCA DO CUBO DE RODA	SERV	19	R\$ 74,00	R\$ 1.406,00
150	CONERTO DE PNEU	SERV	57	R\$ 25,00	R\$ 1.425,00
151	DESEMPENO DE CALHA	SERV	29	R\$ 64,00	R\$ 1.856,00
152	RODÍZIO DE PNEUS	SERV	57	R\$ 35,00	R\$ 1.995,00
153	TROCA DE CILINDRO DA RODA	SERV	15	R\$ 74,00	R\$ 1.110,00
<b>TOTAL:</b>					<b>R\$ 10.604,00</b>

02.544.946/0001-44  
 DISNOPEL DISTRIBUIDORA NORTE  
 DE PEÇAS LTDA-ME  
 ROD BR-010 Nº 163-PRACA LINO TEIXEIRA  
 ENTRONCAMENTO-CEP:65.903-140  
 IMPERATRIZ -- MARANHÃO

**DISNOPEL DISTRIBUIDORA NORTE DE PEÇAS LTDA**

ROD. BR 010, 163, ENTRONCAMENTO, CEP.: 65913-460 IMPERATRIZ - MA  
 Fone: (99) 3523-1844 / 3525-4459 CNPJ: 02.544.946/0001-44 INSC. EST.: 121658678  
 Email: disnopele@hotmail.com



# Disnoper



## PEÇAS - SERVIÇOS - PNEUS

### TRATORES, MÁQUINAS, VEÍCULOS A DIESEL E GASOLINA

GRUPO 06 - CAMBIO E EMBREAGEM					
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT	V. UNIT.	V. TOTAL
154	TROCA DO KIT DE EMBREAGEM	SERV	15	R\$ 330,00	R\$ 4.950,00
155	REPARO DA CAIXA DE MARCHA	SERV	6	R\$ 809,00	R\$ 4.854,00
156	TROCA DA TRAVA DA CAIXA DE MARCHA	SERV	6	R\$ 54,00	R\$ 324,00
157	TIRAR VAZAMENTO DA CAIXA DE MARCHA	SERV	6	R\$ 232,00	R\$ 1.392,00
158	TROCA DO ÓLEO DA CAIXA DE MARCHA	SERV	16	R\$ 84,00	R\$ 1.344,00
159	TROCA DO FIXO DA CAIXA DE MARCHA	SERV	6	R\$ 89,00	R\$ 534,00
160	TROCA DO ACOPLAMENTO DA CAIXA DE MARCHA	SERV	6	R\$ 89,00	R\$ 534,00
161	TROCA DAS BUCHAS DA ALAVANCA	SERV	6	R\$ 10,00	R\$ 60,00
162	TROCA DOS RETENTORES LATERAIS	SERV	6	R\$ 89,00	R\$ 534,00
163	TROCA DOS SINCRONIZADORES DA CAIXA	SERV	6	R\$ 89,00	R\$ 534,00
164	TROCA DA ENGENHAGEM DE 3ª VELOCIDADE	SERV	6	R\$ 242,00	R\$ 1.452,00
165	TROCA DO TAMBOR SINCRONIZADOR 3 E 4	SERV	6	R\$ 173,00	R\$ 1.038,00
<b>TOTAL:</b>					<b>R\$ 17.550,00</b>

GRUPO 07 - SISTEMA ELÉTRICO					
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT	V. UNIT.	V. TOTAL
166	REPARO DO MOTOR DE PARTIDA	SERV	8	R\$ 158,00	R\$ 1.264,00
167	REPARO DO ALTERNADOR	SERV	8	R\$ 143,00	R\$ 1.144,00
168	TROCA DO AUTOMÁTICO DO MOTOR DE PARTIDA	SERV	8	R\$ 94,00	R\$ 752,00
169	TROCA DO EIXO BENDIX	SERV	8	R\$ 94,00	R\$ 752,00
170	TROCA DA CHAVE DE LUZ	SERV	8	R\$ 94,00	R\$ 752,00
171	TROCA DO LIMPADOR DE PARA-BRISA	SERV	8	R\$ 49,00	R\$ 392,00
172	TROCA DO BULBO DA RÉ	SERV	8	R\$ 49,00	R\$ 392,00
173	TROCA DA BOMBA DE ESGUICHO	SERV	8	R\$ 54,00	R\$ 432,00
174	TROCA DO PAINEL DE INSTRUMENTO	SERV	10	R\$ 197,00	R\$ 1.970,00
175	TROCA DO CABO DE VELOCIMETRO	SERV	10	R\$ 89,00	R\$ 890,00
176	TROCA DOS FARÓIS	SERV	11	R\$ 69,00	R\$ 759,00
177	TROCA DAS LANTERNAS TRASEIRAS	SERV	11	R\$ 69,00	R\$ 759,00
178	TROCA DO COMANDO DE SERTA	SERV	11	R\$ 118,00	R\$ 1.298,00
179	TROCA DO CILINDRO DE IGNIÇÃO	SERV	10	R\$ 89,00	R\$ 890,00
180	TROCA DO VENTILADOR DO RADIADOR	SERV	10	R\$ 89,00	R\$ 890,00
181	TROCA DA BOBINA DE IGNIÇÃO	SERV	11	R\$ 89,00	R\$ 979,00

02.544.946/0001-44  
 DISNOPEL DISTRIBUIDORA NORTE  
 DE PEÇAS LTDA - ME  
 ROD BR-010 Nº 163-PRACA LINDA TEIXEIRA  
 ENTRONCAMENTO-CEP:65943-140  
 IMPERATRIZ - MARANHÃO

**DISNOPEL DISTRIBUIDORA NORTE DE PEÇAS LTDA**

ROD. BR 010, 163, ENTRONCAMENTO, CEP.: 65913-460 IMPERATRIZ - MA  
 Fone: (99) 3523-1844 / 3525-4459 CNPJ: 02.544.946/0001-44 INSC. EST.: 121658678

Email: disnoper@hotmail.com



# Disnopel

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
Fls. 027  
Rubrica

**PEÇAS - SERVIÇOS - PNEUS**  
**TRATORES, MÁQUINAS, VEÍCULOS A DIESEL E GASOLINA**

182	TROCA DO MOTOR DO LIMPADOR DE PÁBRISA	SERV	10	R\$ 118,00	R\$ 1.180,00
183	TROCA DO MOTOR DE PARTIDA	SERV	8	R\$ 89,00	R\$ 712,00
184	TROCA DO ALTERNADOR	SERV	8	R\$ 89,00	R\$ 712,00
185	TROCA DO SENSOR DE TEMPERATURA	SERV	8	R\$ 89,00	R\$ 712,00
186	REPARO DO MOTOR DO VENTILADOR	SERV	8	R\$ 177,00	R\$ 1.416,00
187	REPARO DO MOTOR DO LIMPADOR DE PARABRISA	SERV	8	R\$ 177,00	R\$ 1.416,00
188	TROCA DAS LÂMPADAS DO FAROL	SERV	8	R\$ 25,00	R\$ 200,00
189	REVISÃO DO SISTEMA ELÉTRICO	SERV	29	R\$ 454,00	R\$ 13.166,00
190	REPARO DO VENTILADOR INTERNO	SERV	15	R\$ 158,00	R\$ 2.370,00
191	TROCA DO RELE DO FAROL	SERV	15	R\$ 89,00	R\$ 1.335,00
192	TROCA DO RELE DO PISCA	SERV	15	R\$ 89,00	R\$ 1.335,00
193	TROCA DA CAIXA DE FUSÍVEL	SERV	15	R\$ 173,00	R\$ 2.595,00
194	REPARO DO SISTEMA DE GIROFLEX	SERV	6	R\$ 597,00	R\$ 3.582,00
195	CONCERTO DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA	SERV	15	R\$ 301,00	R\$ 4.515,00
196	CONCERTO RADIADOR	SERV	15	R\$ 202,00	R\$ 3.030,00
197	TROCA DE VÁLVULA DO RADIADOR	SERV	15	R\$ 94,00	R\$ 1.410,00
198	TROCA DO REFIL DA BOMBA DE COMBUSTÍVEL	SERV	15	R\$ 94,00	R\$ 1.410,00
199	TROCA DA TAMPA DO RESERVATÓRIO DE ÁGUA	SERV	15	R\$ 59,00	R\$ 885,00
<b>TOTAL:</b>					<b>R\$ 56.296,00</b>

GRUPO 08 - SISTEMA DE MONTAGEM					
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT	V. UNIT.	V. TOTAL
200	TROCA DAS MAQUINAS DOS VIDROS	SERV	4	R\$ 49,00	R\$ 196,00
201	TROCA DAS FECHADURAS DAS PORTAS	SERV	4	R\$ 49,00	R\$ 196,00
202	TROCAS DAS MAÇANETAS INTERNAS DAS PORTAS	SERV	4	R\$ 49,00	R\$ 196,00
203	TROCA DAS MAÇANETAS EXTERNAS DAS PORTAS	SERV	4	R\$ 49,00	R\$ 196,00
204	TROCA DOS FORROS DAS PORTAS	SERV	4	R\$ 49,00	R\$ 196,00
205	TROCA DAS BORRACHAS DAS PORTAS	SERV	4	R\$ 49,00	R\$ 196,00
206	TROCA DO QUEBRA SOL	SERV	4	R\$ 49,00	R\$ 196,00
207	TROCA DO RETROVISOR INTERNO	SERV	4	R\$ 49,00	R\$ 196,00
208	TROCA DO RETROVISOR EXTERNO	SERV	4	R\$ 49,00	R\$ 196,00
209	TROCA DA BORRACHA DA MALA	SERV	4	R\$ 49,00	R\$ 196,00
210	TROCA DOS BANCOS	SERV	4	R\$ 49,00	R\$ 196,00
211	TROCA DOS CALÇOS DOS BANCOS	SERV	4	R\$ 49,00	R\$ 196,00
212	MOLDURA DO PARA LAMA	SERV	4	R\$ 84,00	R\$ 336,00
213	TELA FRONTAL	SERV	4	R\$ 84,00	R\$ 336,00
214	TROCA DAS MOLDURAS DAS MAÇANETAS	SERV	4	R\$ 44,00	R\$ 176,00

02.544.946/0001-44  
DISNOPEL DISTRIBUIDORA NORTE  
DE PEÇAS LTDA - ME  
ROD BR-010 Nº 163-PRACA LINO TEIXEIRA  
ENTRONCAMENTO-CEP: 65.005-40  
IMPERATRIZ - MARANHÃO

**DISNOPEL DISTRIBUIDORA NORTE DE PEÇAS LTDA**

ROD. BR 010, 163, ENTRONCAMENTO, CEP.: 65913-460 IMPERATRIZ - MA  
Fone: (99) 3523-1844 / 3525-4459 CNPJ: 02.544.946/0001-44 INSC. EST.: 121658678

Email: disnopel@hotmail.com



# Disnope



**PEÇAS - SERVIÇOS - PNEUS**  
**TRATORES, MÁQUINAS, VEÍCULOS A DIESEL E GASOLINA**

<b>TOTAL:</b>	<b>R\$ 3.200,00</b>
---------------	---------------------

GRUPO 09 - FUNILARIA E PINTURA POR PEÇA					
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT	V. UNIT.	V. TOTAL
215	PARA LAMAS DIANTEIROS	SERV	4	R\$ 562,00	R\$ 2.248,00
216	PAINEL DIANTEIRO	SERV	4	R\$ 621,00	R\$ 2.484,00
217	LATERAIS	SERV	4	R\$ 621,00	R\$ 2.484,00
218	TETO	SERV	4	R\$ 764,00	R\$ 3.056,00
219	CAPO	SERV	4	R\$ 695,00	R\$ 2.780,00
220	PORTAS DIANTEIRAS	SERV	4	R\$ 764,00	R\$ 3.056,00
221	PORTA TRASEIRA	SERV	4	R\$ 764,00	R\$ 3.056,00
222	PISO	SERV	4	R\$ 695,00	R\$ 2.780,00
223	PARA CHOQUE DIANTEIRO E TRASEIRO	SERV	4	R\$ 695,00	R\$ 2.780,00
224	CAIXA DE RODAS	SERV	4	R\$ 695,00	R\$ 2.780,00
225	TAMPA DA MALA	SERV	4	R\$ 695,00	R\$ 2.780,00
226	SOLDA E EMBORRACHAMENTO DA MALA	SERV	4	R\$ 695,00	R\$ 2.780,00
227	SOLDA DAS LONGARINAS	SERV	4	R\$ 695,00	R\$ 2.780,00
228	POLIMENTO	SERV	10	R\$ 311,00	R\$ 3.110,00
<b>TOTAL:</b>					<b>R\$ 38.954,00</b>

<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>R\$ 352.065,00</b>
---------------------	-----------------------

PRAZO PARA REALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS: 02 DIAS  
IMPERATRIZ - MARANHÃO, 24 DE FEVEREIRO DE 2021

DISNOPEL

02.544.946/0001-44  
DISNOPEL DISTRIBUIDORA NORTE  
DE PEÇAS LTDA-ME  
ROD BR-010 Nº 163-PRACA LINO TEIXEIRA  
ENTRONCAMENTO-CEP:65.903-140  
IMPERATRIZ - MARANHÃO

**DISNOPEL DISTRIBUIDORA NORTE DE PEÇAS LTDA**

ROD. BR 010, 163, ENTRONCAMENTO, CEP.: 65913-460 IMPERATRIZ - MA  
Fone: (99) 3523-1844 / 3525-4459 CNPJ: 02.544.946/0001-44 INSC. EST.: 121658678  
Email: disnope@hotmail.com




IMPERATRIZ, 25/02/ 2021

## PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA PROPOSTA DE PREÇOS DOS SERVIÇOS - VEÍCULOS LEVES E PESADOS

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 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	10	898,00	8.980,00
02	TROCA DO COMANDO DE VÁLVULA	SERV	10	191,00	1.910,00
03	TROCA DO VIRA BREQUIM	SERV	10	218,00	2.180,00
04	TROCA DA CORREIA DENTADA	SERV	10	152,00	1.520,00
05	TROCA DA DESCARGA	SERV	10	88,00	880,00
06	TROCA DA BOMBA D'ÁGUA	SERV	10	120,00	1.200,00
07	TROCA DO COXIM DO MOTOR	SERV	10	68,00	680,00
08	TROCA DA BOMBA DE ÓLEO	SERV	13	224,00	2.912,00
09	TROCA DE TENSOR E CORRENTE	SERV	10	128,00	1.280,00
10	TROCA DO RETENTOR DA POLIA	SERV	10	74,00	740,00
11	TROCA DO RADIADOR	SERV	10	73,00	730,00
12	TROCA DAS VELAS	SERV	10	35,00	350,00
13	TROCA DO CARTER	SERV	10	155,00	1.550,00
14	TROCA DA BOMBA DE COMBUSTÍVEL	SERV	10	151,00	1.510,00
15	REGULAGEM GERAL DO MOTOR	SERV	10	155,00	1.550,00
16	REGULAGEM DA VÁLVULA	SERV	10	145,00	1.450,00
17	DIAGNOSTICO ELETRONICO MOTOR	SERV	15	236,00	3.540,00
18	REPARO SISTEMA INJEÇÃO	SERV	10	220,00	2.200,00
19	TROCA DO RETENTOR DO VOLANTE	SERV	10	220,00	2.200,00
20	TIRA VAZAMENTO DO MOTOR	SERV	10	202,00	2.020,00
21	DESCARBONIZAÇÃO DO MOTOR	SERV	4	779,00	3.116,00
22	TROCA DO ÓLEO DO MOTOR	SERV	57	47,00	2.679,00
23	LIMPEZA DO TANQUE	SERV	13	106,00	1.378,00
24	TROCA DO FILTRO DE COMBUSTÍVEL	SERV	29	31,00	899,00
25	TROCA DO FILTRO DE ÓLEO	SERV	29	31,00	899,00

**02.695.358/0001-01**  
AUTOGIRO PEÇAS E SERVIÇOS LTDA-EPP  
Rua Guanabará Nº 83  
Entroncamento  
CEP: 65.903-040  
IMPERATRIZ -- MARANHÃO!

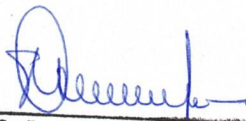
  
**Murilo Lopes**  
AUTOGIRO

**AUTOGIRO PEÇAS E SERVIÇOS LTDA-EPP**



26	TROCA DO FILTRO DE AR	SERV	29	31,00	899,00
27	REVISÃO DE REFRIGERAÇÃO	SERV	29	415,00	12.035,00
28	TROCA DA JUNTA DO CABEÇOTE	SERV	8	139,00	1.112,00
29	ESMERILHAMENTO DO CABEÇOTE	SERV	8	146,00	1.168,00
30	DESCARBONIZAÇÃO DO CABEÇOTE	SERV	8	397,00	3.176,00
31	TROCA DOS RETENTORES DE VÁLVULAS	SERV	8	26,00	208,00
32	RETIFICA COMPLETA DO BLOCO	SERV	8	733,00	5.864,00
33	RETIFICA DO VIRA BREQUIM	SERV	8	244,00	1.952,00
34	TROCA DAS VÁLVULAS DO CABEÇOTE	SERV	8	31,00	248,00
35	TROCA DOS GUIAS DE VALVULA DO CABEÇOTE	SERV	8	31,00	248,00
36	TROCA DA JUNTA DA TAMPA DE VÁLVULA	SERV	8	31,00	248,00
37	RETIFICA DAS SEDES DO CABEÇOTE	SERV	11	38,00	418,00
38	TROCA DA CORREIA DO HIDRÁULICO	SERV	8	47,00	376,00
39	TROCA DA JUNTA DE ADMISSÃO	SERV	8	74,00	592,00
40	TROCA DA JUNTA DE TRANSMISSÃO	SERV	8	70,00	560,00
41	PLANAGEM DO CABEÇOTE	SERV	10	179,00	1.790,00
42	LIMPEZA DOS SENSORES	SERV	8	62,00	496,00
43	REPARO DO COMPRESSOR DE AR	SERV	10	62,00	620,00
44	TROCA DA JUNTA DO COLETOR	SERV	10	92,00	920,00
45	TROCA DO SENSOR MAP	SERV	10	92,00	920,00
46	TROCA DO SENSOR DE ROTAÇÃO	SERV	10	42,00	420,00
47	TROCA DO SENSOR DE BORBOLETA	SERV	10	44,00	440,00
48	TROCA DO SENSOR DE VELOCIDADE	SERV	10	42,00	420,00
49	TROCA DOS CABOS DE VELA	SERV	10	30,00	300,00
50	TROCA DA ESPOLETA DO BLOCO	SERV	10	70,00	700,00
51	TROCA DO CABO DO ACELERADOR	SERV	10	70,00	700,00
52	TROCA DO CABO DE EMBREAGEM	SERV	10	70,00	700,00
53	SOLDA DO TANQUE DE COMBUSTÍVEL	SERV	8	126,00	1.008,00
54	EXTRAÇÃO DE PARAFUSO	SERV	10	77,00	770,00
55	CARGA DE GÁS	SERV	10	203,00	2.030,00
56	TROCA DO SENSOR DE MARCHA LENTA	SERV	6	30,00	180,00
57	REGULARIZAÇÃO DE ACELERAÇÃO	SERV	8	30,00	240,00
58	TROCA DA BOMBA HIDRÁULICA	SERV	8	245,00	1.960,00
59	REPARO DA BOMBA HIDRÁULICA	SERV	8	1.123,00	8.984,00
60	TROCA DO MANGOTE DO RADIADOR	SERV	8	30,00	240,00
61	REGULAGEM DO CAPO	SERV	8	74,00	592,00
62	TROCA DAS BUCHAS ALAVANCA CX DE MARCHA	SERV	8	60,00	480,00
63	TROCA DOS SUSPENSORES DA DESCARGA	SERV	15	60,00	900,00
64	TROCA RETENTORES EXTERNOS	SERV	10	60,00	600,00
65	TROCA DOS TUCHOS	SERV	10	114,00	1.140,00
66	TROCA DOS BALACINS	SERV	15	114,00	1.710,00
67	TROCA DO ESTICADOR DA CORREIA DENTADA	SERV	15	114,00	1.710,00

02.695.358/0001-01  
 AUTOGIRO PEÇAS E SERVIÇOS LTDA-EPP  
 Rua Guanabara Nº 83  
 Entroncamento  
 CEP: 65.903-040  
 IMPERATRIZ -- MARANHÃO

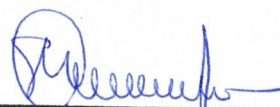
  
 Murilo Lopes  
 AUTOGIRO

AUTOGIRO PEÇAS E SERVIÇOS LTDA-EPP

68	TROCA DA SONDA LAMBADA	SERV	10	114,00	1.140,00
69	TROCA DOS BICOS INJETORES	SERV	10	101,00	1.010,00
70	LIMPEZA DE BICO E CORPO DA BORBOLETA	SERV	10	101,00	1.010,00
71	TROCA DO REGULADOR DE PRESSÃO	SERV	10	74,00	740,00
72	LIMPEZA DO SISTEMA DE ARREFECIMENTO	SERV	10	80,00	800,00
73	REMOVER E INSTALAR AGREGADO DO MOTOR	SERV	10	277,00	2.770,00
74	TROCA DA BATERIA	SERV	6	24,00	144,00
75	TROCA DA ALAVANCA CAIXA DE MACHA C/ ACOPLAMENTO	SERV	10	113,00	1.130,00
76	CONFECÇÃO DO SUPORTE DO DRIVE	SERV	10	113,00	1.130,00
77	INSTALAÇÃO APARELHO DE TRANSMISSÃO	SERV	10	144,00	1.440,00
78	SUBSTITUIÇÃO DO DRIVE	SERV	10	113,00	1.130,00
79	TROCA KIT PIÃO E ENGENAGEM VELOCÍMETRO	SERV	10	124,00	1.240,00
80	TROCA BOLA MARCADOR DE COMBUSTÍVEL	SERV	10	124,00	1.240,00
81	TROCA COMANDO DE VÁLVULA	SERV	10	124,00	1.240,00
82	TROCA DO TANQUE	SERV	10	124,00	1.240,00
83	TROCA DA ENGENAGEM CORREIA DENTADA	SERV	10	124,00	1.240,00
84	REMOÇÃO DO CABEÇOTE	SERV	10	80,00	800,00
					<b>127.871,00</b>

GRUPO 02 - SUSPENSÃO E DIREÇÃO					
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT	V. UNIT.	V. TOTAL
85	REVISÃO DA SUSPENSÃO DIANTEIRA	SERV	19	235,00	4.465,00
86	REVISÃO DA SUSPENSÃO TRASEIRA	SERV	19	235,00	4.465,00
87	TROCA DOS PIVÔS	SERV	19	134,00	2.546,00
88	TROCA DOS AMORTECEDORES	SERV	57	78,00	4.446,00
89	TROCA DOS TERMINAIS DE DIREÇÃO	SERV	19	78,00	1.482,00
90	TROCA DA CAIXA DE DIREÇÃO	SERV	8	149,00	1.192,00
91	LEVANTAR A DIANTEIRA	SERV	8	173,00	1.384,00
92	LEVANTAR A TRASEIRA	SERV	8	173,00	1.384,00
93	REPARO DA CAIXA DE DIREÇÃO	SERV	8	240,00	1.920,00
94	TROCA DA ARTICULAÇÃO	SERV	8	71,00	568,00
95	TROCA DOS BRAÇOS DE DIREÇÃO	SERV	8	71,00	568,00
96	REAPERTO GERAL	SERV	8	90,00	720,00
97	TROCA DO ROLAMENTO DA COLUNA DO AMORTECEDOR	SERV	8	71,00	568,00
98	TROCA DAS BATERIAS DO AMORTECEDOR	SERV	29	71,00	2.059,00
99	TROCA DA BORRACHA DO AMORTECEDOR	SERV	29	48,00	1.392,00
100	TROCA DAS MOLAS ASPIRAL	SERV	15	48,00	720,00
101	TROCA DA BARRA DA DIREÇÃO	SERV	15	48,00	720,00
102	TROCA DAS BUCHAS DAS BALANÇAS	SERV	29	48,00	1.392,00
103	TROCA DAS BUCHAS DO ESTABILIZADOR	SERV	29	48,00	1.392,00

02.695.358/0001-01  
**AUTOGIRO PEÇAS E SERVIÇOS LTDA-EPP**  
 Rua Guanabara Nº 83  
 Entroncamento  
 CEP: 65.903-040  
**IMPERATRIZ - MARANHÃO**

  
**Murilo Lopes**  
**AUTOGIRO**

**AUTOGIRO PEÇAS E SERVIÇOS LTDA-EPP**



104	REGULAGEM DA CAIXA DE DIREÇÃO	SERV	19	100,00	1.900,00
105	ALINHAMENTO DA DIREÇÃO	SERV	84	71,00	5.964,00
106	BALANCEAMENTO DAS RODAS	SERV	84	49,00	4.116,00
107	TROCA DO AMORTECEDOR DA MALA	SERV	10	47,00	470,00
108	TROCA DAS BUCHAS DO EIXO TRASEIRO	SERV	19	47,00	893,00
109	CAMBAGEM	SERV	42	176,00	7.392,00
110	TROCA DA BUCHA DA CAIXA DE DIREÇÃO	SERV	19	70,00	1.330,00
111	TROCA DAS BUCHAS DO AGREGADO	SERV	19	70,00	1.330,00
112	TROCA DAS BIELETAS	SERV	19	47,00	893,00
113	TROCA DAS BUCHAS DO TIRANTE	SERV	19	47,00	893,00
114	TROCA DAS BALANÇAS	SERV	19	70,00	1.330,00
115	TROCA DOS COXINS SUPERIORES DOS AMORTECEDORES	SERV	19	70,00	1.330,00
<b>TOTAL:</b>					<b>61.224,00</b>

GRUPO 03 - SISTEMA DE FREIO					
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT	V. UNIT.	V. TOTAL
116	REPARO DO CILINDRO MESTRE	SERV	6	124,00	744,00
117	REPARO DO HIDROVACUO	SERV	6	124,00	744,00
118	TROCA DAS PASTILHAS DE FREIO	SERV	19	58,00	1.102,00
119	TROCA DO CABO DE FREIO DE MÃO	SERV	6	58,00	348,00
120	TROCA DO CILINDRO MESTRE	SERV	6	108,00	648,00
121	TROCA DAS LONAS DE FREIO	SERV	19	58,00	1.102,00
122	TROCA DO HIDROVACUO	SERV	6	106,00	636,00
123	REVISÃO DOS FREIOS	SERV	19	179,00	3.401,00
124	TROCA DOS DISCOS DE FREIO	SERV	19	240,00	4.560,00
125	TROCA DOS TAMBORES DE FREIO	SERV	6	109,00	654,00
126	TROCA DAS MANGUEIRAS DE FREIO	SERV	6	70,00	420,00
127	TROCA DO CANO DE FREIO	SERV	6	70,00	420,00
128	TROCA DO CILINDRO DA RODA TRASEIRA	SERV	6	70,00	420,00
<b>TOTAL:</b>					<b>15.199,00</b>

GRUPO 04 - TRANSMISSÃO					
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT	V. UNIT.	V. TOTAL
129	REVISÃO DO DIFERENCIAL	SERV	4	484,00	1.936,00
130	TROCA DA CRUZETA DA TRANSMISSÃO	SERV	4	96,00	384,00
131	TROCA DA TRANSMISSÃO	SERV	4	96,00	384,00
132	TROCA DO DIFERENCIAL	SERV	4	293,00	1.172,00
133	TROCA DOS SEMI-EIXOS	SERV	4	116,00	464,00

**02.695.358/0001-01**  
 AUTOGIRO PEÇAS E SERVIÇOS LTDA-EPP  
 Rua Guanabara Nº 83  
 Entroncamento  
 CEP: 65.903-040  
 IMPERATRIZ - MARANHÃO

**Murilo L. S.**  
 AUTOGIRO

**AUTOGIRO PEÇAS E SERVIÇOS LTDA-EPP**



134	TROCA DO ROLAMENTO DO SEMI-EIXO	SERV	4	116,00	464,00
135	TROCA DA JUNTA HOMOCINETICA	SERV	10	116,00	1.160,00
136	TROCA DA SEMI-ARVORE	SERV	10	116,00	1.160,00
137	TROCA DA TRIZETA	SERV	10	116,00	1.160,00
138	TIRA VAZAMENTO DO DIFERENCIAL	SERV	10	166,00	1.660,00
139	TROCA DE COIFAS EXTERNA	SERV	10	72,00	720,00
140	TROCA DE COIFAS INTERNA	SERV	10	72,00	720,00
141	TROCA DO PINO GROSSO DA COROA	SERV	4	170,00	680,00
142	TROCA DA COROA DE DIFERENCIAL	SERV	4	182,00	728,00
143	TROCA PIÃO DO DIFERENCIAL	SERV	4	182,00	728,00
144	TROCA DOS SATELITES E PLANETARIA	SERV	4	182,00	728,00
145	TROCA DOS ROLAMENTOS DA COROA	SERV	4	138,00	552,00
146	TROCA DOS ROLAMENTOS DO PIÃO	SERV	4	138,00	552,00
<b>TOTAL:</b>					<b>15.352,00</b>

GRUPO 05 - RODAS					
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT	V. UNIT.	V. TOTAL
147	TROCA DO ROLAMENTO TRASEIRO	SERV	19	70,00	1.330,00
148	TROCA DO ROLAMENTO DIANTEIRO	SERV	19	70,00	1.330,00
149	TROCA DO CUBO DE RODA	SERV	19	70,00	1.330,00
150	CONERTO DE PNEU	SERV	57	24,00	1.368,00
151	DESEMPENO DE CALHA	SERV	29	62,00	1.798,00
152	RODÍZIO DE PNEUS	SERV	57	34,00	1.938,00
153	TROCA DE CILINDRO DA RODA	SERV	15	70,00	1.050,00
<b>TOTAL:</b>					<b>10.144,00</b>

GRUPO 06 - CAMBIO E EMBREAGEM					
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT	V. UNIT.	V. TOTAL
154	TROCA DO KIT DE EMBREAGEM	SERV	15	323,00	4.845,00
155	REPARO DA CAIXA DE MARCHA	SERV	6	788,00	4.728,00
156	TROCA DA TRAVA DA CAIXA DE MARCHA	SERV	6	55,00	330,00
157	TIRAR VAZAMENTO DA CAIXA DE MARCHA	SERV	6	224,00	1.344,00
158	TROCA DO ÓLEO DA CAIXA DE MARCHA	SERV	16	82,00	1.312,00
159	TROCA DO FIXO DA CAIXA DE MARCHA	SERV	6	86,00	516,00
160	TROCA DO ACOPLAMENTO DA CAIXA DE MARCHA	SERV	6	86,00	516,00
161	TROCA DAS BUCHAS DA ALAVANCA	SERV	6	10,00	60,00
162	TROCA DOS RETENORES LATERAIS	SERV	6	86,00	516,00
163	TROCA DOS SINCRONIZADORES DA CAIXA	SERV	6	86,00	516,00
164	TROCA DA ENGENRAGEM DE 3ª VELOCIDADE	SERV	6	236,00	1.416,00

**02.695.358/0001-01**  
 AUTOGIRO PEÇAS E SERVIÇOS LTDA-EPP  
 Rua Guanabara Nº 83  
 Entroncamento  
 CEP: 65.903-040  
 IMPERATRIZ -- MARANHÃO

**Murilo Lopes**  
 AUTOGIRO

**AUTOGIRO PEÇAS E SERVIÇOS LTDA-EPP**



165	TROCA DO TAMBOR SINCRONIZADOR 3 E 4	SERV	6	170,00	1.020,00
<b>TOTAL:</b>					<b>17.119,00</b>

GRUPO 07 - SISTEMA ELÉTRICO					
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT	V. UNIT.	V. TOTAL
166	REPARO DO MOTOR DE PARTIDA	SERV	8	152,00	1.216,00
167	REPARO DO ALTERNADOR	SERV	8	138,00	1.104,00
168	TROCA DO AUTOMÁTICO DO MOTOR DE PARTIDA	SERV	8	92,00	736,00
169	TROCA DO EIXO BENDIX	SERV	8	92,00	736,00
170	TROCA DA CHAVE DE LUZ	SERV	8	92,00	736,00
171	TROCA DO LIMPADOR DE PARA-BRISA	SERV	8	47,00	376,00
172	TROCA DO BULBO DA RÉ	SERV	8	47,00	376,00
173	TROCA DA BOMBA DE ESGUICHO	SERV	8	53,00	424,00
174	TROCA DO PAINEL DE INSTRUMENTO	SERV	10	193,00	1.930,00
175	TROCA DO CABO DE VELOCIMETRO	SERV	10	86,00	860,00
176	TROCA DOS FARÓIS	SERV	11	68,00	748,00
177	TROCA DAS LANTERNAS TRASEIRAS	SERV	11	68,00	748,00
178	TROCA DO COMANDO DE SERTA	SERV	11	115,00	1.265,00
179	TROCA DO CILINDRO DE IGNIÇÃO	SERV	10	86,00	860,00
180	TROCA DO VENTILADOR DO RADIADOR	SERV	10	86,00	860,00
181	TROCA DA BOBINA DE IGNIÇÃO	SERV	11	86,00	946,00
182	TROCA DO MOTOR DO LIMPADOR DE PÁRABRISA	SERV	10	115,00	1.150,00
183	TROCA DO MOTOR DE PARTIDA	SERV	8	86,00	688,00
184	TROCA DO ALTERNADOR	SERV	8	86,00	688,00
185	TROCA DO SENSOR DE TEMPERATURA	SERV	8	86,00	688,00
186	REPARO DO MOTOR DO VENTILADOR	SERV	8	173,00	1.384,00
187	REPARO DO MOTOR DO LIMPADOR DE PARABRISA	SERV	8	173,00	1.384,00
188	TROCA DAS LÂMPADAS DO FAROL	SERV	8	26,00	208,00
189	REVISÃO DO SISTEMA ELÉTRICO	SERV	29	445,00	12.905,00
190	REPARO DO VENTILADOR INTERNO	SERV	15	155,00	2.325,00
191	TROCA DO RELE DO FAROL	SERV	15	86,00	1.290,00
192	TROCA DO RELE DO PISCA	SERV	15	86,00	1.290,00
193	TROCA DA CAIXA DE FUSÍVEL	SERV	15	170,00	2.550,00
194	REPARO DO SISTEMA DE GIROFLEX	SERV	6	582,00	3.492,00
195	CONCERTO DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA	SERV	15	292,00	4.380,00
196	CONCERTO RADIADOR	SERV	15	197,00	2.955,00
197	TROCA DE VÁLVULA DO RADIADOR	SERV	15	92,00	1.380,00
198	TROCA DO REFIL DA BOMBA DE COMBUSTÍVEL	SERV	15	92,00	1.380,00
199	TROCA DA TAMPA DO RESERVATÓRIO DE ÁGUA	SERV	15	60,00	900,00

**02.695.358/0001-01**  
 AUTOGIRO PEÇAS E SERVIÇOS LTDA-EPP  
 Rua Guanabara Nº 83  
 Entroncamento  
 CEP: 65.903-040  
 IMPERATRIZ - MARANHÃO

**Murilo Lopes**  
 AUTOGIRO

AUTOGIRO PEÇAS E SERVIÇOS LTDA-EPP



<b>TOTAL:</b>	<b>54.958,00</b>
---------------	------------------

GRUPO 08 - SISTEMA DE MONTAGEM					
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT	V. UNIT.	V. TOTAL
200	TROCA DAS MAQUINAS DOS VIDROS	SERV	4	49,00	196,00
201	TROCA DAS FECHADURAS DAS PORTAS	SERV	4	49,00	196,00
202	TROCAS DAS MAÇANETAS INTERNAS DAS PORTAS	SERV	4	49,00	196,00
203	TROCA DAS MAÇANETAS EXTERNAS DAS PORTAS	SERV	4	49,00	196,00
204	TROCA DOS FORROS DAS PORTAS	SERV	4	49,00	196,00
205	TROCA DAS BORRACHAS DAS PORTAS	SERV	4	49,00	196,00
206	TROCA DO QUEBRA SOL	SERV	4	49,00	196,00
207	TROCA DO RETROVISOR INTERNO	SERV	4	49,00	196,00
208	TROCA DO RETROVISOR EXTERNO	SERV	4	49,00	196,00
209	TROCA DA BORRACHA DA MALA	SERV	4	49,00	196,00
210	TROCA DOS BANCOS	SERV	4	49,00	196,00
211	TROCA DOS CALÇOS DOS BANCOS	SERV	4	49,00	196,00
212	MOLDURA DO PARA LAMA	SERV	4	84,00	336,00
213	TELA FRONTAL	SERV	4	84,00	336,00
214	TROCA DAS MOLDURAS DAS MAÇANETAS	SERV	4	43,00	172,00
<b>TOTAL:</b>					<b>3.196,00</b>

GRUPO 09 - FUNILARIA E PINTURA POR PEÇA					
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT	V. UNIT.	V. TOTAL
215	PARA LAMAS DIANTEIROS	SERV	4	547,00	2.188,00
216	PAINEL DIANTEIRO	SERV	4	607,00	2.428,00
217	LATERAIS	SERV	4	607,00	2.428,00
218	TETO	SERV	4	748,00	2.992,00
219	CAPÔ	SERV	4	680,00	2.720,00
220	PORTAS DIANTEIRAS	SERV	4	748,00	2.992,00
221	PORTA TRASEIRA	SERV	4	748,00	2.992,00
222	PISO	SERV	4	680,00	2.720,00
223	PARA CHOQUE DIANTEIRO E TRASEIRO	SERV	4	680,00	2.720,00
224	CAIXA DE RODAS	SERV	4	680,00	2.720,00
225	TAMPA DA MALA	SERV	4	680,00	2.720,00
226	SOLDA E EMBORRACHAMENTO DA MALA	SERV	4	680,00	2.720,00
227	SOLDA DAS LONGARINAS	SERV	4	680,00	2.720,00
228	POLIMENTO	SERV	10	304,00	3.040,00
<b>TOTAL:</b>					<b>38.100,00</b>

**02.695.358/0001-01**  
 AUTOGIRO PEÇAS E SERVIÇOS LTDA-EPP  
 Rua Guanabara Nº 83  
 Entroncamento  
 CEP: 65.903-040  
 IMPERATRIZ - MARANHÃO

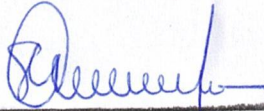
**Murilo Lopes**  
 AUTOGIRO

**AUTOGIRO PEÇAS E SERVIÇOS LTDA-EPP**

VALOR TOTAL DA PROPOSTA DE PREÇOS DOS SERVIÇOS R\$	343.163,00
--	------------

VALIDADE DO ORÇAMENTO: 60 (SESSENTA) DIAS  
PRAZO DE REALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS: 03 DIAS

02.695.358/0001-01  
AUTOGIRO PEÇAS E SERVIÇOS LTDA-EPP  
Rua Guanabara Nº 83  
Entroncamento  
CEP: 65.903-040  
IMPERATRIZ - MARANHÃO

  
**Murilo Lopes**  
AUTOGIRO