



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES



MAPA FINAL (JD AUTOPEÇAS)

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, 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	10	867,00	8.670,00
02	TROCA DO COMANDO DE VÁLVULA	SERV	10	189,00	1.890,00
03	TROCA DO VIRA BREQUIM	SERV	10	209,00	2.090,00
04	TROCA DA CORREIA DENTADA	SERV	10	148,00	1.480,00
05	TROCA DA DESCARGA	SERV	10	84,00	840,00
06	TROCA DA BOMBA D'ÁGUA	SERV	10	117,00	1.170,00
07	TROCA DO COXIM DO MOTOR	SERV	10	63,00	630,00
08	TROCA DA BOMBA DE ÓLEO	SERV	13	211,00	2.743,00
09	TROCA DE TENSOR E CORRENTE	SERV	10	125,00	1.250,00
10	TROCA DO RETENTOR DA POLIA	SERV	10	71,00	710,00
11	TROCA DO RADIADOR	SERV	10	71,00	710,00
12	TROCA DAS VELAS	SERV	10	34,00	340,00
13	TROCA DO CARTER	SERV	10	146,00	1.460,00
14	TROCA DA BOMBA DE COMBUSTÍVEL	SERV	10	142,00	1.420,00
15	REGULAGEM GERAL DO MOTOR	SERV	10	149,00	1.490,00
16	REGULAGEM DA VÁLVULA	SERV	10	139,00	1.390,00
17	DIAGNOSTICO ELETRONICO MOTOR	SERV	15	227,00	3.405,00
18	REPARO SISTEMA INJEÇÃO	SERV	10	209,00	2.090,00
19	TROCA DO RETENTOR DO VOLANTE	SERV	10	209,00	2.090,00
20	TIRA VAZAMENTO DO MOTOR	SERV	10	192,00	1.920,00
21	DESCARBONIZAÇÃO DO MOTOR	SERV	4	749,00	2.996,00
22	TROCA DO ÓLEO DO MOTOR	SERV	57	47,00	2.679,00
23	LIMPEZA DO TANQUE	SERV	13	107,00	1.391,00
24	TROCA DO FILTRO DE COMBUSTÍVEL	SERV	29	30,00	870,00
25	TROCA DO FILTRO DE ÓLEO	SERV	29	28,00	812,00
26	TROCA DO FILTRO DE AR	SERV	29	28,00	812,00
27	REVISÃO DE REFRIGERAÇÃO	SERV	29	407,00	11.803,00
28	TROCA DA JUNTA DO CABEÇOTE	SERV	8	133,00	1.064,00
29	ESMERILHAMENTO DO CABEÇOTE	SERV	8	141,00	1.128,00
30	DESCARBONIZAÇÃO DO CABEÇOTE	SERV	8	389,00	3.112,00
31	TROCA DOS RETENTORES DE VÁLVULAS	SERV	8	26,00	208,00
32	RETIFICA COMPLETA DO BLOCO	SERV	8	700,00	5.600,00
33	RETIFICA DO VIRA BREQUIM	SERV	8	238,00	1.904,00
34	TROCA DAS VÁLVULAS DO CABEÇOTE	SERV	8	28,00	224,00
35	TROCA DOS GUIAS DE VALVULA DO CABEÇOTE	SERV	8	28,00	224,00
36	TROCA DA JUNTA DA TAMPA DE VÁLVULA	SERV	8	28,00	224,00
37	RETIFICA DAS SEDES DO CABEÇOTE	SERV	11	38,00	418,00
38	TROCA DA CORREIA DO HIDRÁULICO	SERV	8	49,00	392,00
39	TROCA DA JUNTA DE ADMISSÃO	SERV	8	72,00	576,00
40	TROCA DA JUNTA DE TRANSMISSÃO	SERV	8	69,00	552,00
41	PLANAGEM DO CABEÇOTE	SERV	10	172,00	1.720,00



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES



42	LIMPEZA DOS SENSORES	SERV	8	58,00	464,00
43	REPARO DO COMPRESSOR DE AR	SERV	10	58,00	580,00
44	TROCA DA JUNTA DO COLETOR	SERV	10	88,00	880,00
45	TROCA DO SENSOR MAP	SERV	10	88,00	880,00
46	TROCA DO SENSOR DE ROTAÇÃO	SERV	10	42,00	420,00
47	TROCA DO SENSOR DE BORBOLETA	SERV	10	43,00	430,00
48	TROCA DO SENSOR DE VELOCIDADE	SERV	10	42,00	420,00
49	TROCA DOS CABOS DE VELA	SERV	10	31,00	310,00
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	124,00	992,00
54	EXTRAÇÃO DE PARAFUSO	SERV	10	74,00	740,00
55	CARGA DE GÁS	SERV	10	199,00	1.990,00
56	TROCA DO SENSOR DE MARCHA LENTA	SERV	6	31,00	186,00
57	REGULARIZAÇÃO DE ACELERAÇÃO	SERV	8	31,00	248,00
58	TROCA DA BOMBA HIDRÁULICA	SERV	8	239,00	1.912,00
59	REPARO DA BOMBA HIDRÁULICA	SERV	8	1.082,00	8.656,00
60	TROCA DO MANGOTE DO RADIADOR	SERV	8	31,00	248,00
61	REGULAGEM DO CAPO	SERV	8	72,00	576,00
62	TROCA DAS BUCHAS ALAVANCA CX DE MARCHA	SERV	8	57,00	456,00
63	TROCA DOS SUSPENSORES DA DESCARGA	SERV	15	59,00	885,00
64	TROCA RETENTORES EXTERNOS	SERV	10	59,00	590,00
65	TROCA DOS TUCHOS	SERV	10	111,00	1.110,00
66	TROCA DOS BALACINS	SERV	15	111,00	1.665,00
67	TROCA DO ESTICADOR DA CORREIA DENTADA	SERV	15	111,00	1.665,00
68	TROCA DA Sonda LAMBADA	SERV	10	111,00	1.110,00
69	TROCA DOS BICOS INJETORES	SERV	10	95,00	950,00
70	LIMPEZA DE BICO E CORPO DA BORBOLETA	SERV	10	95,00	950,00
71	TROCA DO REGULADOR DE PRESSÃO	SERV	10	72,00	720,00
72	LIMPEZA DO SISTEMA DE ARREFECIMENTO	SERV	10	78,00	780,00
73	REMOVER E INSTALAR AGREGADO DO MOTOR	SERV	10	269,00	2.690,00
74	TROCA DA BATERIA	SERV	6	24,00	144,00
75	TROCA DA ALAVANCA CAIXA DE MACHA C/ ACOPLAMENTO	SERV	10	111,00	1.110,00
76	CONFECÇÃO DO SUPORTE DO DRIVE	SERV	10	111,00	1.110,00
77	INSTALAÇÃO APARELHO DE TRANSMISSÃO	SERV	10	142,00	1.420,00
78	SUBSTITUIÇÃO DO DRIVE	SERV	10	111,00	1.110,00
79	TROCA KIT PIÃO E ENGRENAGEM VELOCÍMETRO	SERV	10	123,00	1.230,00
80	TROCA BOLA MARCADOR DE COMBUSTÍVEL	SERV	10	123,00	1.230,00
81	TROCA COMANDO DE VÁLVULA	SERV	10	123,00	1.230,00
82	TROCA DO TANQUE	SERV	10	123,00	1.230,00
83	TROCA DA ENGRENAGEM CORREIA DENTADA	SERV	10	122,00	1.220,00
84	REMOÇÃO DO CABEÇOTE	SERV	10	79,00	790,00
<b>TOTAL:</b>					<b>123.924,00</b>



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES



GRUPO 02 - SUSPENSÃO E DIREÇÃO					
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT	V. UNIT.	V. TOTAL
85	REVISÃO DA SUSPENSÃO DIANTEIRA	SERV	19	227,00	4.313,00
86	REVISÃO DA SUSPENSÃO TRASEIRA	SERV	19	227,00	4.313,00
87	TROCA DOS PIVÔS	SERV	19	130,00	2.470,00
88	TROCA DOS AMORTECEDORES	SERV	57	76,00	4.332,00
89	TROCA DOS TERMINAIS DE DIREÇÃO	SERV	19	76,00	1.444,00
90	TROCA DA CAIXA DE DIREÇÃO	SERV	8	146,00	1.168,00
91	LEVANTAR A DIANTEIRA	SERV	8	171,00	1.368,00
92	LEVANTAR A TRASEIRA	SERV	8	167,00	1.336,00
93	REPARO DA CAIXA DE DIREÇÃO	SERV	8	232,00	1.856,00
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	89,00	712,00
97	TROCA DO ROLAMENTO DA COLUNA DO AMORTECEDOR	SERV	8	71,00	568,00
98	TROCA DAS BATENTES DO AMORTECEDOR	SERV	29	71,00	2.059,00
99	TROCA DA BORRACHA DO AMORTECEDOR	SERV	29	49,00	1.421,00
100	TROCA DAS MOLAS ASPIRAL	SERV	15	49,00	735,00
101	TROCA DA BARRA DA DIREÇÃO	SERV	15	49,00	735,00
102	TROCA DAS BUCHAS DAS BALANÇAS	SERV	29	49,00	1.421,00
103	TROCA DAS BUCHAS DO ESTABILIZADOR	SERV	29	49,00	1.421,00
104	REGULAGEM DA CAIXA DE DIREÇÃO	SERV	19	102,00	1.938,00
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	49,00	490,00
108	TROCA DAS BUCHAS DO EIXO TRASEIRO	SERV	19	49,00	931,00
109	CAMBAGEM	SERV	42	170,00	7.140,00
110	TROCA DA BUCHA DA CAIXA DE DIREÇÃO	SERV	19	69,00	1.311,00
111	TROCA DAS BUCHAS DO AGREGADO	SERV	19	69,00	1.311,00
112	TROCA DAS BIELETAS	SERV	19	49,00	931,00
113	TROCA DAS BUCHAS DO TIRANTE	SERV	19	49,00	931,00
114	TROCA DAS BALANÇAS	SERV	19	69,00	1.311,00
115	TROCA DOS COXINS SUPERIORES DOS AMORTECEDORES	SERV	19	69,00	1.311,00
<b>TOTAL:</b>					<b>60.493,00</b>

GRUPO 03 - SISTEMA DE FREIO					
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT	V. UNIT.	V. TOTAL
116	REPARO DO CILINDRO MESTRE	SERV	6	120,00	720,00
117	REPARO DO HIDROVACUO	SERV	6	120,00	720,00
118	TROCA DAS PASTILHAS DE FREIO	SERV	19	54,00	1.026,00
119	TROCA DO CABO DE FREIO DE MÃO	SERV	6	54,00	324,00
120	TROCA DO CILINDRO MESTRE	SERV	6	101,00	606,00
121	TROCA DAS LONAS DE FREIO	SERV	19	56,00	1.064,00
122	TROCA DO HIDROVACUO	SERV	6	102,00	612,00
123	REVISÃO DOS FREIOS	SERV	19	172,00	3.268,00
124	TROCA DOS DISCOS DE FREIO	SERV	19	232,00	4.408,00
125	TROCA DOS TAMBORES DE FREIO	SERV	6	108,00	648,00
126	TROCA DAS MANGUEIRAS DE FREIO	SERV	6	70,00	420,00
127	TROCA DO CANO DE FREIO	SERV	6	70,00	420,00



**ESTADO DO MARANHÃO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO**  
**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES**



128	TROCA DO CILINDRO DA RODA TRASEIRA	SERV	6	70,00	420,00
<b>TOTAL:</b>					<b>14.656,00</b>

<b>GRUPO 04 - TRANSMISSÃO</b>					
<b>ITEM</b>	<b>DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS</b>	<b>UND</b>	<b>QUANT</b>	<b>V. UNIT.</b>	<b>V. TOTAL</b>
129	REVISÃO DO DIFERENCIAL	SERV	4	465,00	1.860,00
130	TROCA DA CRUZETA DA TRANSMISSÃO	SERV	4	93,00	372,00
131	TROCA DA TRANSMISSÃO	SERV	4	93,00	372,00
132	TROCA DO DIFERENCIAL	SERV	4	283,00	1.132,00
133	TROCA DOS SEMI-EIXOS	SERV	4	112,00	448,00
134	TROCA DO ROLAMENTO DO SEMI-EIXO	SERV	4	112,00	448,00
135	TROCA DA JUNTA HOMOCINETICA	SERV	10	112,00	1.120,00
136	TROCA DA SEMI-ARVORE	SERV	10	112,00	1.120,00
137	TROCA DA TRIZETA	SERV	10	112,00	1.120,00
138	TIRA VAZAMENTO DO DIFERENCIAL	SERV	10	162,00	1.620,00
139	TROCA DE COIFAS EXTERNA	SERV	10	71,00	710,00
140	TROCA DE COIFAS INTERNA	SERV	10	71,00	710,00
141	TROCA DO PINO GROSSO DA COROA	SERV	4	165,00	660,00
142	TROCA DA COROA DE DIFERENCIAL	SERV	4	176,00	704,00
143	TROCA PIÃO DO DIFERENCIAL	SERV	4	176,00	704,00
144	TROCA DOS SATELITES E PLANETARIA	SERV	4	176,00	704,00
145	TROCA DOS ROLAMENTOS DA COROA	SERV	4	135,00	540,00
146	TROCA DOS ROLAMENTOS DO PIÃO	SERV	4	135,00	540,00
<b>TOTAL:</b>					<b>14.884,00</b>

<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>213.957,00</b>
---------------------	-------------------

São Francisco do Brejão (MA), 01 de Abril de 2021

**Genilson Alves de Sousa**  
**Pregoeiro Municipal**

**Lucas Silva Alencar**  
**Equipe de Apoio**

**Renato Nunes Lima**  
**Equipe de Apoio**

**AUTOCENTER SOME E ACESSÓRIOS EIRELI**

**JD AUTOPEÇAS SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI**