



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES

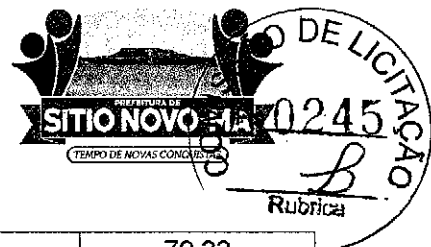


MAPA DE APURAÇÃO

GRUPO 01 – MOTOR			
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	JD AUTOPEÇAS	NOSSO AUTO CENTER
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)	1.136,00	1.136,00
02	TROCA DO COMANDO DE VÁLVULA	261,00	261,67
03	TROCA DO VIRA BREQUIM	401,00	401,33
04	TROCA DA CORREIA DENTADA	190,00	190,33
05	TROCA DA DESCARGA	108,00	108,67
06	TROCA DA BOMBA D'ÁGUA	136,00	136,67
07	TROCA DO COXIM DO MOTOR	78,00	78,00
08	TROCA DA BOMBA DE ÓLEO	266,00	266,67
09	TROCA DE TENSOR E CORRENTE	250,00	250,33
10	TROCA DO RETENTOR DA POLIA	87,00	87,33
11	TROCA DO RADIADOR	140,00	140,67
12	TROCA DAS VELAS	39,00	39,67
13	TROCA DO CARTER	182,00	182,00
14	TROCA DA BOMBA DE COMBUSTÍVEL	179,00	179,00
15	REGULAGEM GERAL DO MOTOR	181,00	181,33
16	REGULAGEM DA VÁLVULA	201,00	201,00
17	DIAGNOSTICO ELETRONICO MOTOR	279,00	279,00
18	REPARO SISTEMA INJEÇÃO	260,00	260,00
19	TROCA DO RETENTOR DO VOLANTE	351,00	351,67
20	TIRA VAZAMENTO DO MOTOR	238,00	238,67
21	DESCARBONIZAÇÃO DO MOTOR	922,00	922,33
22	TROCA DO ÓLEO DO MOTOR	54,00	54,00
23	LIMPEZA DO TANQUE	160,00	160,00
24	TROCA DO FILTRO DE COMBUSTÍVEL	38,00	38,33
25	TROCA DO FILTRO DE ÓLEO	38,00	38,33
26	TROCA DO FILTRO DE AR	38,00	38,67
27	REVISÃO DE REFRIGERAÇÃO	754,00	754,33
28	TROCA DA JUNTA DO CABEÇOTE	270,00	270,00
29	ESMERILHAMENTO DO CABEÇOTE	181,00	181,00
30	DESCARBONIZAÇÃO DO CABEÇOTE	496,00	496,00
31	TROCA DOS RETENTORES DE VÁLVULAS	80,00	80,33
32	RETIFICA COMPLETA DO BLOCO	916,00	916,67
33	RETIFICA DO VIRA BREQUIM	381,00	381,33
34	TROCA DAS VÁLVULAS DO CABEÇOTE	65,00	65,00
35	TROCA DOS GUIAS DE VALVULA DO CABEÇOTE	38,00	38,67
36	TROCA DA JUNTA DA TAMPA DE VÁLVULA	38,00	38,00
37	RETIFICA DAS SEDES DO CABEÇOTE	99,00	99,67
38	TROCA DA CORREIA DO HIDRÁULICO	58,00	58,00
39	TROCA DA JUNTA DE ADMISSÃO	92,00	92,67
40	TROCA DA JUNTA DE TRANSMISSÃO	85,00	85,00
41	PLANAGEM DO CABEÇOTE	250,00	250,33



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES



42	LIMPEZA DOS SENSORES	79,00	79,33
43	REPARO DO COMPRESSOR DE AR	129,00	129,33
44	TROCA DA JUNTA DO COLETOR	118,00	118,33
45	TROCA DO SENSOR MAP	118,00	118,00
46	TROCA DO SENSOR DE ROTAÇÃO	80,00	80,33
47	TROCA DO SENSOR DE BORBOLETA	79,00	79,67
48	TROCA DO SENSOR DE VELOCIDADE	80,00	80,00
49	TROCA DOS CABOS DE VELA	38,00	38,67
50	TROCA DA ESPOLETA DO BLOCO	85,00	85,00
51	TROCA DO CABO DO ACELERADOR	85,00	85,33
52	TROCA DO CABO DE EMBREAGEM	86,00	86,00
53	SOLDA DO TANQUE DE COMBUSTÍVEL	156,00	156,00
54	EXTRAÇÃO DE PARAFUSO	94,00	94,33
55	CARGA DE GÁS	251,00	251,67
56	TROCA DO SENSOR DE MARCHA LENTA	79,00	79,67
57	REGULARIZAÇÃO DE ACELERAÇÃO	129,00	129,67
58	TROCA DA BOMBA HIDRÁULICA	304,00	304,33
59	REPARO DA BOMBA HIDRÁULICA	603,00	603,67
60	TROCA DO MANGOTE DO RADIADOR	44,00	44,67
61	REGULAGEM DO CAPO	92,00	92,67
62	TROCA DAS BUCHAS ALAVANCA CX DE MARCHA	75,00	75,33
63	TROCA DOS SUSPENSORES DA DESCARGA	74,00	74,33
64	TROCA RETENTORES EXTERNOS	75,00	75,33
65	TROCA DOS TUCHOS	201,00	201,00
66	TROCA DOS BALACINS	180,00	180,67
67	TROCA DO ESTICADOR DA CORREIA DENTADA	146,00	146,67
68	TROCA DA Sonda LAMBDA	145,00	145,33
69	TROCA DOS BICOS INJETORES	118,00	118,67
70	LIMPEZA DE BICO E CORPO DA BORBOLETA	150,00	150,67
71	TROCA DO REGULADOR DE PRESSÃO	88,00	88,33
72	LIMPEZA DO SISTEMA DE ARREFECIMENTO	129,00	129,67
73	REMOVER E INSTALAR AGREGADO DO MOTOR	317,00	317,67
74	TROCA DA BATERIA	27,00	27,00
75	TROCA DA ALAVANCA CAIXA DE MACHA C/ ACOPLAMENTO	126,00	126,67
76	CONFECÇÃO DO SUPORTE DO DRIVE	127,00	127,67
77	INSTALAÇÃO APARELHO DE TRANSMISSÃO	164,00	164,33
78	SUBSTITUIÇÃO DO DRIVE	127,00	127,33
79	TROCA KIT PIÃO E ENGRENAGEM VELOCÍMETRO	141,00	141,33
80	TROCA BOLA MARCADOR DE COMBUSTÍVEL	141,00	141,00
81	TROCA COMANDO DE VÁLVULA	261,00	261,67
82	TROCA DO TANQUE	151,00	151,00
83	TROCA DA ENGRENAGEM CORREIA DENTADA	190,00	190,67
84	REMOÇÃO DO CABEÇOTE	270,00	270,33

B

Handwritten signatures and initials.



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES



GRUPO 02 - SUSPENSÃO E DIREÇÃO

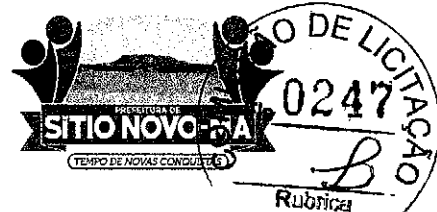
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	JD AUTOPEÇAS	NOSSO AUTO CENTER
85	REVISÃO DA SUSPENSÃO DIANTEIRA	351,00	351,33
86	REVISÃO DA SUSPENSÃO TRASEIRA	301,00	301,67
87	TROCA DOS PIVÔS	154,00	154,67
88	TROCA DOS AMORTECEDORES	120,00	120,00
89	TROCA DOS TERMINAIS DE DIREÇÃO	89,00	89,00
90	TROCA DA CAIXA DE DIREÇÃO	171,00	171,67
91	LEVANTAR A DIANTEIRA	199,00	199,33
92	LEVANTAR A TRASEIRA	199,00	199,33
93	REPARO DA CAIXA DE DIREÇÃO	352,00	352,33
94	TROCA DA ARTICULAÇÃO	84,00	84,33
95	TROCA DOS BRAÇOS DE DIREÇÃO	83,00	83,33
96	REAPERTO GERAL	105,00	105,00
97	TROCA DO ROLAMENTO DA COLUNA DO AMORTECEDOR	119,00	119,33
98	TROCA DAS BATENTES DO AMORTECEDOR	119,00	119,67
99	TROCA DA BORRACHA DO AMORTECEDOR	55,00	55,00
100	TROCA DAS MOLAS ASPIRAL	119,00	119,67
101	TROCA DA BARRA DA DIREÇÃO	89,00	89,33
102	TROCA DAS BUCHAS DAS BALANÇAS	79,00	79,33
103	TROCA DAS BUCHAS DO ESTABILIZADOR	56,00	56,00
104	REGULAGEM DA CAIXA DE DIREÇÃO	114,00	114,00
105	ALINHAMENTO DA DIREÇÃO	79,00	79,67
106	BALANCEAMENTO DAS RODAS	56,00	56,00
107	TROCA DO AMORTECEDOR DA MALA	40,00	40,00
108	TROCA DAS BUCHAS DO EIXO TRASEIRO	79,00	79,00
109	CAMBAGEM	219,00	219,00
110	TROCA DA BUCHA DA CAIXA DE DIREÇÃO	86,00	86,00
111	TROCA DAS BUCHAS DO AGREGADO	99,00	99,67
112	TROCA DAS BIELETAS	58,00	58,00
113	TROCA DAS BUCHAS DO TIRANTE	79,00	79,67
114	TROCA DAS BALANÇAS	85,00	85,67
115	TROCA DOS COXINS SUPERIORES DOS AMORTECEDORES	119,00	119,67

GRUPO 03 - SISTEMA DE FREIO

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	JD AUTOPEÇAS	NOSSO AUTO CENTER
116	REPARO DO CILINDRO MESTRE	141,00	141,33
117	REPARO DO HIDROVACUO	141,00	141,67
118	TROCA DAS PASTILHAS DE FREIO	65,00	65,33
119	TROCA DO CABO DE FREIO DE MÃO	65,00	65,00
120	TROCA DO CILINDRO MESTRE	122,00	122,67
121	TROCA DAS LONAS DE FREIO	64,00	64,33
122	TROCA DO HIDROVACUO	118,00	118,67
123	REVISÃO DOS FREIOS	221,00	221,67
124	TROCA DOS DISCOS DE FREIO	120,00	120,00
125	TROCA DOS TAMBORES DE FREIO	135,00	135,67



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES



126	TROCA DAS MANGUEIRAS DE FREIO	85,00	85,67
127	TROCA DO CANO DE FREIO	86,00	86,33
128	TROCA DO CILINDRO DA RODA TRASEIRA	85,00	85,33

GRUPO 04 – TRANSMISSÃO			
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	JD AUTOPEÇAS	NOSSO AUTO CENTER
129	REVISÃO DO DIFERENCIAL	552,00	552,33
130	TROCA DA CRUZETA DA TRANSMISSÃO	108,00	108,00
131	TROCA DA TRANSMISSÃO	352,00	352,00
132	TROCA DO DIFERENCIAL	335,00	335,33
133	TROCA DOS SEMI-EIXOS	160,00	160,67
134	TROCA DO ROLAMENTO DO SEMI-EIXO	159,00	159,67
135	TROCA DA JUNTA HOMOCINETICA	180,00	180,00
136	TROCA DA SEMI-ARVORE	180,00	181,00
137	TROCA DA TRIZETA	151,00	151,00
138	TIRA VAZAMENTO DO DIFERENCIAL	206,00	206,00
139	TROCA DE COIFAS EXTERNA	89,00	89,00
140	TROCA DE COIFAS INTERNA	89,00	89,33
141	TROCA DO PINO GROSSO DA COROA	251,00	251,00
142	TROCA DA COROA DE DIFERENCIAL	251,00	251,67
143	TROCA PIÃO DO DIFERENCIAL	250,00	250,00
144	TROCA DOS SATELITES E PLANETARIA	250,00	250,67
145	TROCA DOS ROLAMENTOS DA COROA	251,00	251,33
146	TROCA DOS ROLAMENTOS DO PIÃO	251,00	251,67

GRUPO 05 - RODAS			
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	JD AUTOPEÇAS	NOSSO AUTO CENTER
147	TROCA DO ROLAMENTO TRASEIRO	86,00	86,33
148	TROCA DO ROLAMENTO DIANTEIRO	85,00	85,00
149	TROCA DO CUBO DE RODA	85,00	85,67
150	CONCERTO DE PNEU	28,00	28,33
151	DESEMPENO DE CALHA	77,00	77,67
152	RODÍZIO DE PNEUS	39,00	39,67
153	TROCA DE CILINDRO DA RODA	86,00	86,00

GRUPO 06 - CAMBIO E EMBREAGEM			
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	JD AUTOPEÇAS	NOSSO AUTO CENTER
154	TROCA DO KIT DE EMBREAGEM	371,00	371,67
155	REPARO DA CAIXA DE MARCHA	703,00	703,67
156	TROCA DA TRAVA DA CAIXA DE MARCHA	63,00	63,67
157	TIRAR VAZAMENTO DA CAIXA DE MARCHA	257,00	257,00
158	TROCA DO ÓLEO DA CAIXA DE MARCHA	94,00	94,33
159	TROCA DO FIXO DA CAIXA DE MARCHA	98,00	98,33
160	TROCA DO ACOPLAMENTO DA CAIXA DE MARCHA	99,00	99,00
161	TROCA DAS BUCHAS DA ALAVANCA	75,00	75,33



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES



162	TROCA DOS RETENTORES LATERAIS	99,00	99,00
163	TROCA DOS SINCRONIZADORES DA CAIXA	704,00	704,67
164	TROCA DA ENGRENAGEM DE 3ª VELOCIDADE	704,00	704,00
165	TROCA DO TAMBOR SINCRONIZADOR 3 E 4	703,00	703,67

GRUPO 07 - SISTEMA ELÉTRICO

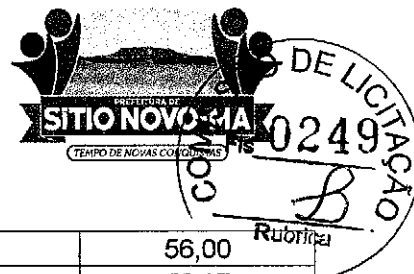
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	JD AUTOPEÇAS	NOSSO AUTO CENTER
166	REPARO DO MOTOR DE PARTIDA	190,00	190,67
167	REPARO DO ALTERNADOR	172,00	172,00
168	TROCA DO AUTOMÁTICO DO MOTOR DE PARTIDA	114,00	114,33
169	TROCA DO EIXO BENDIX	115,00	115,00
170	TROCA DA CHAVE DE LUZ	115,00	115,33
171	TROCA DO LIMPADOR DE PARA-BRISA	28,00	28,33
172	TROCA DO BULBO DA RÉ	56,00	56,67
173	TROCA DA BOMBA DE ESGUICHO	59,00	59,33
174	TROCA DO PAINEL DE INSTRUMENTO	222,00	222,00
175	TROCA DO CABO DE VELOCIMETRO	98,00	98,67
176	TROCA DOS FARÓIS	78,00	78,33
177	TROCA DAS LANTERNAS TRASEIRAS	76,00	76,67
178	TROCA DO COMANDO DE SERTA	132,00	132,33
179	TROCA DO CILINDRO DE IGNIÇÃO	99,00	99,00
180	TROCA DO VENTILADOR DO RADIADOR	98,00	98,33
181	TROCA DA BOBINA DE IGNIÇÃO	99,00	99,33
182	TROCA DO MOTOR DO LIMPADOR DE PARABRISA	80,00	80,33
183	TROCA DO MOTOR DE PARTIDA	98,00	98,33
184	TROCA DO ALTERNADOR	98,00	98,67
185	TROCA DO SENSOR DE TEMPERATURA	98,00	98,33
186	REPARO DO MOTOR DO VENTILADOR	199,00	199,00
187	REPARO DO MOTOR DO LIMPADOR DE PARABRISA	150,00	150,00
188	TROCA DAS LÂMPADAS DO FAROL	29,00	29,67
189	REVISÃO DO SISTEMA ELÉTRICO	512,00	512,33
190	REPARO DO VENTILADOR INTERNO	176,00	176,00
191	TROCA DO RELE DO FAROL	60,00	60,33
192	TROCA DO RELE DO PISCA	60,00	60,00
193	TROCA DA CAIXA DE FUSÍVEL	195,00	195,67
194	REPARO DO SISTEMA DE GIROFLEX	671,00	671,33
195	CONCERTO DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA	335,00	335,33
196	CONCERTO RADIADOR	246,00	246,00
197	TROCA DE VÁLVULA DO RADIADOR	114,00	114,67
198	TROCA DO REFIL DA BOMBA DE COMBUSTÍVEL	129,00	129,00
199	TROCA DA TAMPA DO RESERVATÓRIO DE ÁGUA	29,00	29,33

GRUPO 08 - SISTEMA DE MONTAGEM

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	JD AUTOPEÇAS	NOSSO AUTO CENTER
200	TROCA DAS MAQUINAS DOS VIDROS	90,00	90,33
201	TROCA DAS FECHADURAS DAS PORTAS	80,00	80,00



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES



202	TROCAS DAS MAÇANETAS INTERNAS DAS PORTAS	56,00	56,00
203	TROCA DAS MAÇANETAS EXTERNAS DAS PORTAS	55,00	55,67
204	TROCA DOS FORROS DAS PORTAS	56,00	56,33
205	TROCA DAS BORRACHAS DAS PORTAS	55,00	55,00
206	TROCA DO QUEBRA SOL	55,00	55,33
207	TROCA DO RETROVISOR INTERNO	55,00	55,00
208	TROCA DO RETROVISOR EXTERNO	56,00	56,00
209	TROCA DA BORRACHA DA MALA	55,00	55,00
210	TROCA DOS BANCOS	80,00	80,00
211	TROCA DOS CALÇOS DOS BANCOS	55,00	55,67
212	MOLDURA DO PARA LAMA	79,00	79,00
213	TELA FRONTAL	79,00	79,67
214	TROCA DAS MOLDURAS DAS MAÇANETAS	53,00	53,67

GRUPO 09 - FUNILARIA E PINTURA POR PEÇA			
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	JD AUTOPEÇAS	NOSSO AUTO CENTER
215	PARA LAMAS DIANTEIROS	684,00	684,00
216	PAINEL DIANTEIRO	759,00	759,33
217	LATERAIS	759,00	759,67
218	TETO	866,00	866,67
219	CAPO	788,00	788,67
220	PORTAS DIANTEIRAS	866,00	866,00
221	PORTA TRASEIRA	866,00	866,33
222	PISO	789,00	789,67
223	PARA CHOQUE DIANTEIRO E TRASEIRO	789,00	789,00
224	CAIXA DE RODAS	788,00	788,67
225	TAMPA DA MALA	789,00	789,33
226	SOLDA E EMBORRACHAMENTO DA MALA	788,00	788,33
227	SOLDA DAS LONGARINAS	788,00	788,67
228	POLIMENTO	377,00	377,67

Sítio Novo (MA), 30 de Setembro de 2021

Anna Cecília Diniz Silva Francelino
Pregoeira

Leandro Barros dos Santos
Equipe de Apoio

Maria Gleide da Mota Rodrigues
Equipe de Apoio

JD AUTOPEÇAS SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI

Edmundo dos Santos Bonfim
RG: 031964162006-6 SESP-MA

NOSSO AUTO CENTER LTDA.
Pedro Henrique de Moraes Freitas
RG: 017108812001-5 SSP-MA