Apêndice "D" - TABELA TEMPÁRIA ELABORADA PELO 14º BATALHÃO LOGÍSTICO

Nr Ordem	SISTEMA	ITEM	SERVIÇO	HORAS	
				Leve	Pesado
1	ADMISSÃO DE AR	INTERCOOLER	Remoção e Colocação (Substituição) + Teste	3	4
2	ADMISSÃO DE AR	INTERCOOLER	Reparar ou Revisar + Remoção e Colocação (Substituição)	5	6
3	ADMISSÃO DE AR	MANGUEIRA DE AR	Remoção e Colocação (Substituição)	1	1
4	ADMISSÃO DE AR	SENSOR DE AR	Remoção e Colocação (Substituição)	1	1
5	ADMISSÃO DE AR	SOPRADOR DE AR	Remoção e Colocação (Substituição)	0	3
6	ADMISSÃO DE AR	TURBOCOMPRESSOR	Remoção e Colocação (Substituição)	6	6
7	ALIMENTAÇÃO E ESCAPAMENTO	ABAFADOR ESCAPAMENTO (SILENCIOSO)	Remoção e Colocação (Substituição)	1	1,3
8	ALIMENTAÇÃO E ESCAPAMENTO	ALAVANCA DO ACELERADOR	Regulagem	0,5	0,5
9	ALIMENTAÇÃO E ESCAPAMENTO	ANÁLISE DE GASES (LAUDO)	Laudo	2	3
10	ALIMENTAÇÃO E ESCAPAMENTO	BOIA DO TANQUE DE COMBUSTÍVEL COM VIGIA	Remoção e Colocação (Substituição)	3	4
11	ALIMENTAÇÃO E ESCAPAMENTO	BOIA DO TANQUE DE COMBUSTÍVEL SEM VIGIA	Remoção e Colocação (Substituição)	2	3
12	ALIMENTAÇÃO E ESCAPAMENTO	BOMBA AUXILIAR	Remoção e Colocação (Substituição)	1,5	2
13	ALIMENTAÇÃO E ESCAPAMENTO	BOMBA DE ALIMENTAÇÃO	Examinar + Regular	3	4
14	ALIMENTAÇÃO E ESCAPAMENTO	BOMBA DE ALIMENTAÇÃO	Remoção e Colocação (Substituição)	1	1
15	ALIMENTAÇÃO E ESCAPAMENTO	BOMBA DE ALTO	Remoção e Colocação (Substituição)	4	4
16	ALIMENTAÇÃO E ESCAPAMENTO	BOMBA DE ALTO	Recuperação	15	15
17	ALIMENTAÇÃO E ESCAPAMENTO	BOMBA DE COMBUSTÍVEL	Remoção e Colocação (Substituição)	2	2
18	ALIMENTAÇÃO E ESCAPAMENTO	BOMBA ELÉTRICA DE COMBUSTÍVEL	Remoção e Colocação (Substituição)	1	2
19	ALIMENTAÇÃO E ESCAPAMENTO	BOMBA INJETORA	Regulagem	3	4
20	ALIMENTAÇÃO E ESCAPAMENTO	BOMBA INJETORA	Remoção e Colocação (Substituição)	2	3
21	ALIMENTAÇÃO E ESCAPAMENTO	BOMBA MANUAL DA BOMBA DE COMBUSTÍVEL	Remoção e Colocação (Substituição)	1	1
22	ALIMENTAÇÃO E ESCAPAMENTO	BRAÇADEIRA DO RESERVATÓRIO DE COMBUSTÍVEL	Remoção e Colocação (Substituição)	1	1
23	ALIMENTAÇÃO E ESCAPAMENTO	CABO ACELERADOR	Remoção e Colocação (Substituição)	1	1
24	ALIMENTAÇÃO E ESCAPAMENTO	CABO DO AFOGADOR	Remoção e Colocação (Substituição)	0,8	1,5
25	ALIMENTAÇÃO E ESCAPAMENTO	CANISTER	Remoção e Colocação (Substituição)	1	1
26	ALIMENTAÇÃO E ESCAPAMENTO	CANISTER	Revisão	3	3
27	ALIMENTAÇÃO E ESCAPAMENTO	CARBURADOR COM OU SEM SUBSTITUIÇÃO DE COMPONENTES	Remoção e Colocação (Substituição) + Teste + Regulagem	0,5	1
28	ALIMENTAÇÃO E ESCAPAMENTO	CATALISADOR	Remoção e Colocação	1,5	2
29	ALIMENTAÇÃO E ESCAPAMENTO	CHAVE DE IGNIÇÃO	Codificação	2	2
30	ALIMENTAÇÃO E ESCAPAMENTO	COMUTADOR DE IGNIÇÃO	Remoção e Colocação	2	2
31	ALIMENTAÇÃO E ESCAPAMENTO	CORPO DE BORBOLETA	Remoção + Limpeza + Colocação	1	1,5
32	ALIMENTAÇÃO E ESCAPAMENTO	CORPO DE BORBOLETA CFI	Remoção e Colocação	1	0
33	ALIMENTAÇÃO E ESCAPAMENTO	COXIM DE ESCAPAMENTO (CADA)	Remoção e Colocação	0,3	0,5
34	ALIMENTAÇÃO E ESCAPAMENTO	ELEMENTO FILTRO DE AR	Remoção e Colocação	0,3	0,5
35	ALIMENTAÇÃO E ESCAPAMENTO	FILTRO DE AR	Remoção e Colocação	0,5	0,7
36	ALIMENTAÇÃO E ESCAPAMENTO	FILTRO DE COMBUSTÍVEL	Remoção e Colocação	0,3	0,8
37	ALIMENTAÇÃO E ESCAPAMENTO	INJETOR CFI	Remoção + Limpeza + Calibragem + Colocação	1,5	0
38	ALIMENTAÇÃO E ESCAPAMENTO	JUNTA BOMBA COMBUSTÍVEL	Remoção e Colocação	1	2
39	ALIMENTAÇÃO E ESCAPAMENTO	MANGUEIRA DE COMBUSTÍVEL (CADA)	Remoção e Colocação	1	2
40	ALIMENTAÇÃO E ESCAPAMENTO	MANGUEIRAS DE COMBUSTÍVEL	Remoção e Colocação	4	4
41	ALIMENTAÇÃO E ESCAPAMENTO	MARCHA LENTA	Examinar + Regular	1,5	2
42	ALIMENTAÇÃO E ESCAPAMENTO	MÓDULO ECA	Remoção e Colocação	1	1,5
43	ALIMENTAÇÃO E ESCAPAMENTO	MOTOR DE PASSO	Remoção e Colocação	1	1,5
44	ALIMENTAÇÃO E ESCAPAMENTO	PRESSÃO / VAZÃO SISTEMA DE ALIMENTAÇÃO	Medir + Analisar	1,5	1,5

45	**ALIMENTAÇÃO E ESCAPAMENTO**	**RELÊ DE COMBUSTÍVEL**	**Remoção e Colocação**	1	2
46	**ALIMENTAÇÃO E ESCAPAMENTO**	**RELÊ DE POTÊNCIA**	**Remoção e Colocação**	0,5	0,6
47	**ALIMENTAÇÃO E ESCAPAMENTO**	**RESERVATÓRIO DE COMBUSTÍVEL CARRO FLEX**	**Remoção e Colocação**	0,5	0
48	**ALIMENTAÇÃO E ESCAPAMENTO**	**REVISÃO GERAL (TESTE DE VAZAMENTO / HIGIENIZAÇÃO / LIMPEZA DO GÁS / BANHO QUÍMICO EVAPORADOR / REPOSIÇÃO EVAPORADOR / REPOSIÇÃO DE ÓLEO E VÁCUO) DO SISTEMA DE AR CONDICIONADO**	**Revisão geral**	12	14
49	**ALIMENTAÇÃO E ESCAPAMENTO**	**SENSOR DA BORBOLETA**	**Remoção e Colocação (Substituição)**	1	1
50	**ALIMENTAÇÃO E ESCAPAMENTO**	**SENSOR DE DIREÇÃO HIDRÁULICA**	**Remoção e Colocação (Substituição)**	1	1,5
51	**ALIMENTAÇÃO E ESCAPAMENTO**	**SENSOR DE TEMPERATURA DO AR**	**Remoção e Colocação (Substituição)**	1	1
52	**ALIMENTAÇÃO E ESCAPAMENTO**	**SENSOR DE TEMPERATURA DO LÍQUIDO DE ARREFECIMENTO**	**Remoção e Colocação (Substituição)**	0,5	1,5
53	**ALIMENTAÇÃO E ESCAPAMENTO**	**SENSOR DE VELOCIDADE**	**Remoção e Colocação (Substituição)**	1	1,6
54	**ALIMENTAÇÃO E ESCAPAMENTO**	**SENSOR DETONAÇÃO**	**Remoção e Colocação (Substituição)**	1	1
55	**ALIMENTAÇÃO E ESCAPAMENTO**	**SENSOR HALL DO DISTRIBUIDOR**	**Remoção e Colocação (Substituição)**	1,5	1,5
56	**ALIMENTAÇÃO E ESCAPAMENTO**	**SENSOR OXIGÊNIO DOS GASES DE ESCAPAMENTO**	**Remoção e Colocação (Substituição)**	1	1,5
57	**ALIMENTAÇÃO E ESCAPAMENTO**	**SENSOR PRESSÃO DO COLETOR**	**Remoção e Colocação (Substituição)**	1	1
58	**ALIMENTAÇÃO E ESCAPAMENTO**	**SISTEMA DE ALIMENTAÇÃO**	**Pressão e Vazão**	0,5	0,5
59	**ALIMENTAÇÃO E ESCAPAMENTO**	**SISTEMA ELÉTRICO**	**Escaneamento**	1	1
60	**ALIMENTAÇÃO E ESCAPAMENTO**	**TAMPA DA BOMBA DE COMBUSTÍVEL**	**Remoção e Colocação**	1	1
61	**ALIMENTAÇÃO E ESCAPAMENTO**	**TANQUE DE COMBUSTÍVEL**	**Remoção + Limpeza + Colocação**	2,5	3
62	**ALIMENTAÇÃO E ESCAPAMENTO**	**TRANSFORMADOR DA IGNIÇÃO (CADA)**	**Remoção e Colocação (Substituição)**	0,5	0,5
63	**ALIMENTAÇÃO E ESCAPAMENTO**	**TUBO DE ALIMENTAÇÃO DE COMBUSTÍVEL**	**Remoção e Colocação (Substituição)**	1	1
64	**ALIMENTAÇÃO E ESCAPAMENTO**	**TUBO DE ESCAPAMENTO**	**Remoção e Colocação (Substituição)**	1,5	2
65	**ALIMENTAÇÃO E ESCAPAMENTO**	**TUBO DE RETORNO DE COMBUSTÍVEL**	**Remoção e Colocação (Substituição)**	1	1
66	**ALIMENTAÇÃO E ESCAPAMENTO**	**TUBULAÇÃO DE RETORNO**	**Examinar + Regular**	1	1
67	**ALIMENTAÇÃO E ESCAPAMENTO**	**VÁLVULA DE PURGA DO CANISTER**	**Remoção e Colocação (Substituição)**	1	1
68	**ALIMENTAÇÃO E ESCAPAMENTO**	**VÁLVULA EGR**	**Remoção e Colocação (Substituição) + Teste**	2	2
69	**ALIMENTAÇÃO E ESCAPAMENTO**	**VÁLVULA SOLENOIDE**	**Remoção e Colocação (Substituição)**	1	1
70	**ALINHAMENTO E BALANCEAMENTO**	**ALINHAMENTO - (CADA RODA)**	**Alinhamento**	0,5	1
71	**ALINHAMENTO E BALANCEAMENTO**	**BALANCEAMENTO - (CADA RODA)**	**Balanceamento**	0,3	0,5
72	**ALINHAMENTO E BALANCEAMENTO**	**CAMBAGEM - (CADA RODA)**	**Cambagem**	1	1,5
73	**ALINHAMENTO E BALANCEAMENTO**	**CASTER - (CADA RODA)**	**Caster**	1	1,5
74	**ALINHAMENTO E BALANCEAMENTO**	**CONVERGÊNCIA DAS RODAS**	**Regulagem**	0,6	1
75	**ALINHAMENTO E BALANCEAMENTO**	**GEOMETRIA COMPUTADORIZADA**	**Revisão + Regulagem**	2	4
76	**ALINHAMENTO E BALANCEAMENTO**	**GEOMETRIA SIMPLES / LASER**	**Revisão + Regulagem**	1,5	2
77	**ALINHAMENTO E BALANCEAMENTO**	**RODA ESPECIAL, MAGNÉSIO, TITÂNIO**	**Revisão + Balanceamento**	0,3	0,5
78	**ALINHAMENTO E BALANCEAMENTO**	**RODA FERRO**	**Revisão + Balanceamento**	0,2	0,4
79	**AR CONDICIONADO**	**ACUMULADOR OU FILTRO (CONJUNTO) DO CONDICIONADOR DE AR**	**Remoção e Colocação (Substituição)**	0,3	0,3
80	**AR CONDICIONADO**	**ANEL VEDADOR DA MANGUEIRA OU TUBO DO CONDICIONADOR DE AR EVAPORADOR**	**Remoção e Colocação (Substituição)**	0,3	0,3
81	**AR CONDICIONADO**	**ANEL VEDADOR DA MANGUEIRA OU TUBO DO CONDICIONADOR DE AR NA VÁLVULA DE EXPANSÃO**	**Remoção e Colocação (Substituição)**	0,3	0,3
82	**AR CONDICIONADO**	**ANEL VEDADOR DA MANGUEIRA OU TUBO DO CONDICIONADOR DE AR NO ACUMULADOR OU FILTRO**	**Remoção e Colocação (Substituição)**	0,3	0,3
83	**AR CONDICIONADO**	**ANEL VEDADOR DA MANGUEIRA OU TUBO DO CONDICIONADOR DE AR NO COMPRESSOR**	**Remoção e Colocação (Substituição)**	0,3	0,3
84	**AR CONDICIONADO**	**ANEL VEDADOR DA MANGUEIRA OU TUBO DO CONDICIONADOR DE AR NO CONDENSADOR**	**Remoção e Colocação (Substituição)**	0,3	0,3
85	**AR CONDICIONADO**	**ANEL VEDADOR DA MANGUEIRA OU TUBO DO CONDICIONADOR DE AR NOS INTERRUPTORES DE PRESSÃO**	**Remoção e Colocação (Substituição)**	0,3	0,3

86	**AR CONDICIONADO**	**BOTÃO DO CONTROLE DA VENTILAÇÃO / AQUECIMENTO / AR CONDICIONADO**	**Remoção e Colocação (Substituição)**	0,5	0,5
87	**AR CONDICIONADO**	**CABO DE CONTROLE DA TEMPERATURA DO SISTEMA DE CONDICIONADOR DE AR**	**Remoção e Colocação (Substituição) + Revisão**	1	1
88	**AR CONDICIONADO**	**CABO DE CONTROLE DA VENTILAÇÃO OU DO CONDICIONADOR DE AR**	**Remoção e Colocação (Substituição) + Revisão**	1	1
89	**AR CONDICIONADO**	**CARGA DE GÁS**	**Carga de gás**	4	5
90	**AR CONDICIONADO**	**COMPRESSOR DO CONDICIONADOR DE AR**	**Remoção e Colocação (Substituição) + Revisão**	4	4
91	**AR CONDICIONADO**	**CONDENSADOR DO CONDICIONADOR DE AR**	**Remoção e Colocação (Substituição) + Revisão**	2	2
92	**AR CONDICIONADO**	**CONJUNTO DE EMBREAGEM DO COMPRESSOR**	**Remoção e Colocação (Substituição) + Revisão**	1	1
93	**AR CONDICIONADO**	**CORREIA DO CONDICIONADOR DE AR**	**Remoção e Colocação (Substituição) + Revisão**	1	1
94	**AR CONDICIONADO**	**EVAPORADOR DO CONDICIONADOR DE AR**	**Remoção e Colocação (Substituição) + Revisão**	8	8
95	**AR CONDICIONADO**	**FILTRO DA CABINE**	**Remoção e Colocação (Substituição)**	0,5	0,5
96	**AR CONDICIONADO**	**FILTRO DE PÓLEN**	**Substituição**	1,5	2
97	**AR CONDICIONADO**	**HIGIENIZAÇÃO COMPLETA**	**Higienização**	1,5	2
98	**AR CONDICIONADO**	**INTERRUPTOR DE ALTA PRESSÃO DO CONDICIONADOR DE AR**	**Remoção e Colocação (Substituição)**	1	1
99	**AR CONDICIONADO**	**INTERRUPTOR DE BAIXA PRESSÃO DO CONDICIONADOR DE AR**	**Remoção e Colocação (Substituição)**	1	1
100	**AR CONDICIONADO**	**JOGO DE DRENO DO CONDICIONADOR DE AR**	**Remoção e Colocação (Substituição)**	1	1
101	**AR CONDICIONADO**	**MANGUEIRAS DO SISTEMA CONDICIONADOR DE AR**	**Remoção e Colocação (Substituição)**	1	3
102	**AR CONDICIONADO**	**MÓDULO DO CONTROLE ELETRÔNICO DE CLIMATIZAÇÃO**	**Remoção e Colocação (Substituição)**	2	2
103	**AR CONDICIONADO**	**NÚCLEO (OU MIOLO) DA VÁLVULA DE SERVIÇO DO CONDICIONADOR DE AR**	**Remoção e Colocação (Substituição)**	2	2
104	**AR CONDICIONADO**	**ÓLEO**	**Substituição**	1,5	2
105	**AR CONDICIONADO**	**ORÇAMENTO DO SISTEMA AR CONDICIONADO**	**Serviço**	2	2
106	**AR CONDICIONADO**	**RELÉ DO MÓDULO DE CONTROLE DO CONDICIONADOR DE AR**	**Remoção e Colocação (Substituição)**	1	1
107	**AR CONDICIONADO**	**RELÉ DO MOTOR DO VENTILADOR INTERNO**	**Remoção e Colocação (Substituição)**	1	1
108	**AR CONDICIONADO**	**RESERVATÓRIO DE VÁCUO DO CONDICIONADOR DE AR**	**Remoção e Colocação (Substituição)**	1	1
109	**AR CONDICIONADO**	**RESISTOR DO MOTOR DO VENTILADOR INTERNO DO CONDICIONADOR DE AR**	**Remoção e Colocação (Substituição)**	1	1
110	**AR CONDICIONADO**	**SENSOR DE INTENSIDADE SOLAR**	**Remoção e Colocação (Substituição)**	1	1
111	**AR CONDICIONADO**	**SENSOR DE TEMPERATURA DO EVAPORADOR DO CONDICIONADOR DE AR**	**Remoção e Colocação (Substituição)**	1	1
112	**AR CONDICIONADO**	**VÁLVULA DE CONTROLE DE PRESSÃO DO COMPRESSOR DO CONDICIONADOR DE AR**	**Remoção e Colocação (Substituição)**	1	1
113	**AR CONDICIONADO**	**VÁLVULA DE EXPANSÃO DO CONDICIONADOR DE AR**	**Remoção e Colocação (Substituição)**	1	1
114	**AR CONDICIONADO**	**VEDADOR DA PORTINHOLA DE ADMISSÃO DE AR EXTERNA / RECIRCULAÇÃO DE AR**	**Remoção e Colocação (Substituição)**	1	1
115	**AR CONDICIONADO**	**VEDADOR, SEDE / ANEL DE VEDAÇÃO DO EIXO DO COMPRESSOR**	**Remoção e Colocação (Substituição)**	1	1
116	**ARREFECIMENTO**	**BOMBA D'ÁGUA**	**Remoção e Colocação (Substituição)**	2	3
117	**ARREFECIMENTO**	**BULBO TEMPERATURA D'ÁGUA**	**Remoção e Colocação (Substituição)**	0,5	0,8
118	**ARREFECIMENTO**	**CANO INTERMEDIÁRIO DA ÁGUA**	**Remoção e Colocação (Substituição)**	1	1,5
119	**ARREFECIMENTO**	**CARENAGEM DO MOTOR A AR**	**Remoção e Colocação (Substituição)**	2	2
120	**ARREFECIMENTO**	**CORREIA ALTERNADOR**	**Remoção e Colocação (Substituição)**	0,4	0,4
121	**ARREFECIMENTO**	**COXIM DO RADIADOR (CADA)**	**Remoção e Colocação (Substituição)**	0,3	0,5
122	**ARREFECIMENTO**	**ELETRO VENTILADOR E HÉLICE DO RADIADOR**	**Remoção e Colocação (Substituição)**	0,4	1
123	**ARREFECIMENTO**	**INTERRUPTOR TEMPERATURA DO PAINEL**	**Remoção e Colocação (Substituição)**	0,5	0,5
124	**ARREFECIMENTO**	**INTERRUPTOR VENTILADOR DO RADIADOR**	**Remoção e Colocação (Substituição)**	0,4	0,8
125	**ARREFECIMENTO**	**JUNTA DA CARCAÇA DO TERMOSTATO**	**Remoção e Colocação (Substituição)**	0,8	1
126	**ARREFECIMENTO**	**MANGUEIRA RADIADOR (CADA)**	**Remoção e Colocação (Substituição)**	0,5	1

127	ARREFECIMENTO	MOTOR ELÉTRICO ARREFECIMENTO RADIADOR	Remoção e Colocação (Substituição)	1,3	1,3
128	ARREFECIMENTO	RADIADOR	Remoção e Colocação (Substituição)	2	3
129	ARREFECIMENTO	RADIADOR	Reparar ou Revisar + Remoção e Colocação (Substituição)	4	5
130	ARREFECIMENTO	RADIADOR COM AR CONDICIONADO	Remoção e Colocação (Substituição)	2,5	3,5
131	ARREFECIMENTO	RESERVATÓRIO DE ÁGUA DO RADIADOR	Remoção e Colocação (Substituição)	0,5	1
132	ARREFECIMENTO	SELO MECANICO DA ÁGUA NO BLOCO DO MOTOR (CADA)	Remoção e Colocação (Substituição)	1	1,5
133	ARREFECIMENTO	SISTEMA DE ARREFECIMENTO	Trocar Aditivo + Limpar	0,5	1
134	ARREFECIMENTO	TERMOSTATO DE TEMPERATURA D'ÁGUA	Remoção e Colocação (Substituição)	0,5	0,8
135	ARREFECIMENTO	VÁLVULA TERMOSTÁTICA	Remoção e Colocação (Substituição)	2	3
136	ARREFECIMENTO	VENTILADOR (VENTOINHA) DO MOTOR A AR	Remoção e Colocação (Substituição)	1	2
137	BOMBA E BICOS INJETORES	BICO INJETOR (CADA) - DESMONTAGEM E MONTAGEM COMPLETA COM TROCA DE REPARO	Revisão Geral e Limpeza	0,5	0,8
138	BOMBA E BICOS INJETORES	BICOS INJETORES	Remoção e Instalação	1	1
139	BOMBA E BICOS INJETORES	BOMBA INJETORA COM TROCA DE REPARO (DESMONTAGEM E MONTAGEM COMPLETA COM REMOÇÃO)	Revisão Geral e Limpeza	5	7
140	BORRACHARIA	PNEU	Reparo Rápido	0,6	1
141	BORRACHARIA	PNEU	Recuperação com Desmontagem	1	1,5
142	BORRACHARIA	PNEU SEM CÂMARA	Troca do Bico	0,3	0,5
143	BORRACHARIA	REMENDO DA CÂMARA (CADA)	Remendo	1	1,5
144	BORRACHARIA	RODÍZIO DE PNEUS	Remoção e Colocação (Substituição)	1	1,5
145	BORRACHARIA	TROCA DE PNEU (DESMONTAGEM / MONTAGEM)	Troca	0,5	1
146	BORRACHARIA	TROCA DE PNEU OU CÂMARA (TOBATA/TRATOR) (DESMONTAGEM / MONTAGEM)	Troca do Pneu ou Câmara	1	2
147	BORRACHARIA	VULCANIZAÇÃO COM DESMONTAGEM / MONTAGEM	Vulcanização	2	3
148	CÂMBIO (CAIXA DE MUDANÇA)	ALAVANCA DE CÂMBIO	Remoção e Colocação (Substituição)	1	1,3
149	CÂMBIO (CAIXA DE MUDANÇA)	BUJÃO DE ÓLEO	Remoção e Colocação (Substituição)	0,2	0,2
150	CÂMBIO (CAIXA DE MUDANÇA)	CABO DE EMBREAGEM	Remoção e Colocação (Substituição)	1	1
151	CÂMBIO (CAIXA DE MUDANÇA)	CABO VELOCÍMETRO	Remoção e Colocação (Substituição)	0,5	0,9
152	CÂMBIO (CAIXA DE MUDANÇA)	CAIXA DE MUDANÇA	Remoção e Colocação (Substituição)	4	6
153	CÂMBIO (CAIXA DE MUDANÇA)	CAIXA DE MUDANÇA	(Remoção e Colocação + Desmontagem e Montagem completa)	10	12
154	CÂMBIO (CAIXA DE MUDANÇA)	CAIXA SECA DO CÂMBIO	Remoção e Colocação (Substituição)	NÃO	6
155	CÂMBIO (CAIXA DE MUDANÇA)	CILINDRO INFERIOR DE EMBREAGEM	Remoção e Colocação (Substituição)	1	1,5
156	CÂMBIO (CAIXA DE MUDANÇA)	CILINDRO MESTRE DE EMBREAGEM	Remoção e Colocação (Substituição)	1	1,5
157	CÂMBIO (CAIXA DE MUDANÇA)	COXIM DO CÂMBIO (CADA)	Remoção e Colocação (Substituição)	0,6	1
158	CÂMBIO (CAIXA DE MUDANÇA)	EIXO PILOTO	Remoção e Colocação (Substituição)	2	4
159	CÂMBIO (CAIXA DE MUDANÇA)	FLUIDO DE EMBREAGEM	Troca do Flúido	0,8	1
160	CÂMBIO (CAIXA DE MUDANÇA)	GARFO DE EMBREAGEM	Remoção e Colocação (Substituição)	1	1,5
161	CÂMBIO (CAIXA DE MUDANÇA)	GUARDA PÓ ALAVANCA	Remoção e Colocação (Substituição)	0,3	0,4
162	CÂMBIO (CAIXA DE MUDANÇA)	JOGO ANEL SINCRONIZADO	Remoção e Colocação (Substituição)	4	6
163	CÂMBIO (CAIXA DE MUDANÇA)	KIT EMBREAGEM (rolamento/platô/disco)	Remoção e Colocação (Substituição)	5	7
164	CÂMBIO (CAIXA DE MUDANÇA)	REPARO TRAMBULADOR	Remoção e Colocação (Substituição)	1	1,5
165	CÂMBIO (CAIXA DE MUDANÇA)	RETENTOR LATERAL DO CÂMBIO (CADA)	Remoção e Colocação (Substituição)	1,5	3
166	CÂMBIO (CAIXA DE MUDANÇA)	RETENTOR TRASEIRO DO CÂMBIO	Remoção e Colocação (Substituição)	NÃO	2,3
167	CÂMBIO (CAIXA DE MUDANÇA)	TAMPA CAIXA MUDANÇA	Remoção e Colocação (Substituição)	2	5
168	CÂMBIO (CAIXA DE MUDANÇA)	TRAMBULADOR	Remoção e Colocação (Substituição)	1	0
169	CÂMBIO (CAIXA DE MUDANÇA)	TRAVESSA DO CÂMBIO	Remoção e Colocação (Substituição)	NÃO	1
170	CÂMBIO (CAIXA DE MUDANÇA)	TROCA DE ÓLEO DO CÂMBIO OU DIFERENCIAL	Troca de Óleo	0,5	1
171	CAPOTARIA	ASSOALHO DIANTEIRO	Remoção e Colocação (Substituição)	12	12
172	CAPOTARIA	ASSOALHO PORTA-MALAS	Remoção e Colocação (Substituição)	6	6

173	**CAPOTARIA**	**CAIXA AR SOLEIRA**	**Remoção e Colocação (Substituição)**	4	4
174	**CAPOTARIA**	**CAIXA DE ESTEPE**	**Remoção e Colocação (Substituição)**	8	8
175	**CAPOTARIA**	**CAIXA DE RODAS COMPLETA**	**Remoção e Colocação (Substituição)**	10	10
176	**CAPOTARIA**	**CAPÔ DIANTEIRO**	**Remoção e Colocação (Substituição)**	2	2
177	**CAPOTARIA**	**CAPÔ OU TAMPA TRASEIRA**	**Remoção e Colocação (Substituição)**	2	2
178	**CAPOTARIA**	**CAPOTA DE LONA**	**Recuperação Total**	NÃO	8
179	**CAPOTARIA**	**COLUNA CENTRAL**	**Remoção e Colocação (Substituição)**	4	4
180	**CAPOTARIA**	**ESPELHO**	**Remoção e Colocação (Substituição)**	1	2
181	**CAPOTARIA**	**GRADE DIANTEIRA**	**Remoção e Colocação (Substituição)**	1	1
182	**CAPOTARIA**	**JANELA LATERAL CAPOTA DE LONA**	**Recuperação**	NÃO	1,5
183	**CAPOTARIA**	**JANELA TRASEIRA CAPOTA DE LONA**	**Recuperação**	NÃO	3
184	**CAPOTARIA**	**LATERAL DIANTEIRA**	**Remoção e Colocação (Substituição)**	6	6
185	**CAPOTARIA**	**LATERAL TRASEIRA COMPLETA**	**Remoção e Colocação (Substituição)**	12	12
186	**CAPOTARIA**	**LONGARINA DIANTEIRA**	**Remoção e Colocação (Substituição)**	5	5
187	**CAPOTARIA**	**LONGARINA TRASEIRA**	**Remoção e Colocação (Substituição)**	4	4
188	**CAPOTARIA**	**PAINEL DIANTEIRO INFERIOR**	**Remoção e Colocação (Substituição)**	6	6
189	**CAPOTARIA**	**PAINEL DIANTEIRO INTERMEDIÁRIO**	**Remoção e Colocação (Substituição)**	3	3
190	**CAPOTARIA**	**PAINEL DIANTEIRO SUPERIOR**	**Remoção e Colocação (Substituição)**	5	5
191	**CAPOTARIA**	**PAINEL TRASEIRO**	**Remoção e Colocação (Substituição)**	6	6
192	**CAPOTARIA**	**PARA BRISA COM GUARNIÇÃO**	**Remoção e Colocação (Substituição)**	4	4
193	**CAPOTARIA**	**PARA BRISA DUPLO (BIPARTIDO) COM GUARNIÇÃO**	**Remoção e Colocação (Substituição)**	4	8
194	**CAPOTARIA**	**PARA-CHOQUE**	**Remoção e Colocação (Substituição)**	1	1
195	**CAPOTARIA**	**PARA-LAMA DIANTEIRO**	**Remoção e Colocação (Substituição)**	2	2
196	**CAPOTARIA**	**PAREDE TRASEIRA COMPLETA CABINE**	**Remoção e Colocação (Substituição)**	8	8
197	**CAPOTARIA**	**PORTA DIANTEIRA**	**Remoção e Colocação (Substituição)**	2	2
198	**CAPOTARIA**	**PORTA TRASEIRA CENTRAL**	**Remoção e Colocação (Substituição)**	1	1
199	**CAPOTARIA**	**TETO**	**Remoção e Colocação (Substituição)**	10	10
200	**CAPOTARIA**	**VIDRACEIRO**	**Remoção e Colocação (Substituição)**	2	2
201	**CHASSI**	**MONOBLOCO**	**Alinhamento / Recuperação**	40	40
202	**DIREÇÃO**	**ÁRVORE FLEXÍVEL DIREÇÃO**	**Remoção e Colocação (Substituição) + Teste**	3	3
203	**DIREÇÃO**	**BARRA DIREÇÃO**	**Remoção e Colocação (Substituição)**	1,3	2
204	**DIREÇÃO**	**BOMBA DIREÇÃO HIDRÁULICA**	**Remoção e Colocação (Substituição)**	1	1,5
205	**DIREÇÃO**	**BRAÇO DO SETOR DA DIREÇÃO**	**Remoção e Colocação (Substituição) + Teste**	2	2
206	**DIREÇÃO**	**BRAÇO PITMAN AUXILIAR DA DIREÇÃO**	**Remoção e Colocação (Substituição)**	2	2
207	**DIREÇÃO**	**BRAÇO PITMAN DA DIREÇÃO**	**Remoção e Colocação (Substituição)**	2	2,3
208	**DIREÇÃO**	**BRAÇO TENSOR SUSPENSÃO**	**Remoção e Colocação (Substituição)**	2	2
209	**DIREÇÃO**	**BUCHA DA BALANÇA**	**Remoção e Colocação (Substituição)**	2	2
210	**DIREÇÃO**	**BUCHA DA BANDEJA**	**Remoção e Colocação (Substituição)**	2	2
211	**DIREÇÃO**	**BUCHA DA BARRA DE DIREÇÃO**	**Remoção e Colocação (Substituição)**	2	2
212	**DIREÇÃO**	**BUCHA DA BARRA DO TENSOR**	**Remoção e Colocação (Substituição)**	2	2
213	**DIREÇÃO**	**BUCHA DA CAIXA DE DIREÇÃO**	**Remoção e Colocação (Substituição) + Teste**	6	4
214	**DIREÇÃO**	**BUCHA DO AGREGADO**	**Remoção e Colocação (Substituição)**	2	2
215	**DIREÇÃO**	**BUCHA DO EIXO TRASEIRO**	**Remoção e Colocação (Substituição)**	2	2
216	**DIREÇÃO**	**BUCHA DO ESTABILIZADOR**	**Remoção e Colocação (Substituição)**	2	2
217	**DIREÇÃO**	**BUCHA DO TENSOR**	**Remoção e Colocação (Substituição)**	2	2
218	**DIREÇÃO**	**CAIXA DE DIREÇÃO HIDRÁULICA**	**Remoção e Colocação (Substituição)**	3	4
219	**DIREÇÃO**	**CAIXA DE DIREÇÃO MECÂNICA**	**Remoção e Colocação (Substituição)**	3	3
220	**DIREÇÃO**	**COIFA DA CAIXA DE DIREÇÃO MECÂNICA (CADA)**	**Remoção e Colocação (Substituição)**	1	1
221	**DIREÇÃO**	**COLUNA DIREÇÃO**	**Remoção e Colocação (Substituição)**	2	2
222	**DIREÇÃO**	**DIREÇÃO HIDRÁULICA**	**Remoção e Colocação (Substituição) + Teste**	4,5	6

223	DIREÇÃO	DIREÇÃO HIDRÁULICA	Sangrar	1	1
224	DIREÇÃO	DIREÇÃO MECÂNICA	Remoção e Colocação (Substituição) + Teste	3	3
225	DIREÇÃO	DIREÇÃO MECÂNICA	Reparar ou Revisar + Remoção e Colocação (Substituição)	5	5
226	DIREÇÃO	FUNCIONAMENTO MECÂNICO DA DIREÇÃO HIDRÁULICA	Verificação + Regulagem	1	1
227	DIREÇÃO	GEOMETRIA DA DIREÇÃO	Alinhamento	1	1
228	DIREÇÃO	JUNÇÃO DA DIREÇÃO (cruzeta coluna direção)	Remoção e Colocação (Substituição)	1	1,5
229	DIREÇÃO	JUNTA UNIVERSAL DA COLUNA	Remoção e Colocação (Substituição) + Teste	3	3
230	DIREÇÃO	LIMITAÇÃO HIDRÁULICA FINAL	Regulagem	2	2
231	DIREÇÃO	MANGUEIRA DA DIREÇÃO HIDRÁULICA (TUBULAÇÕES - CADA)	Remoção e Colocação (Substituição) + Teste	1	1
232	DIREÇÃO	REPARO DA CAIXA DE DIREÇÃO MECÂNICA	Remoção e Colocação (Substituição)	2	2,5
233	DIREÇÃO	RESERVATÓRIO DO FLUIDO DA BOMBA	Remoção e Colocação (Substituição) + Teste	0,5	0,5
234	DIREÇÃO	REVISÃO COMPLETA COM RETIFICA DA CAIXA DE DIREÇÃO COM DESMONTAGEM / MONTAGEM COMPLETA (+ REMOÇÃO E COLOCAÇÃO)	Revisão Completa	6	8
235	DIREÇÃO	REVISÃO GERAL (DESMONTAGEM E MONTAGEM COMPLETA) DA BOMBA DA CAIXA DE DIREÇÃO HIDRÁULICA (+REMOÇÃO E COLOCAÇÃO)	Revisão Geral	6	8
236	DIREÇÃO	REVISÃO GERAL (DESMONTAGEM E MONTAGEM COMPLETA) DA CAIXA DE DIREÇÃO HIDRÁULICA (+REMOÇÃO E COLOCAÇÃO)	Revisão Geral	4	6
237	DIREÇÃO	ROLAMENTO COLUNA DIREÇÃO	Remoção e Colocação (Substituição)	1	1
238	DIREÇÃO	SETOR DE DIREÇÃO HIDRÁULICO	Recuperar	6	6
239	DIREÇÃO	SETOR DE DIREÇÃO HIDRÁULICO	Remoção e Colocação (Substituição) + Teste	4	4
240	DIREÇÃO	SUPORTE DO COXIM DE FIXAÇÃO DA CAIXA DE DIREÇÃO	Remoção e Colocação (Substituição)	3	8
241	DIREÇÃO	TERMINAL DA DIREÇÃO	Remoção e Colocação (Substituição)	1	1,5
242	DIREÇÃO	VOLANTE DA DIREÇÃO	Remoção e Colocação (Substituição)	0,4	0,3
243	ELÉTRICA	ALARME COM OU SEM TROCA DE COMPONENTES OU SENSORES	Instalar ou Revisar + Remoção e Colocação (Substituição)	4	4
244	ELÉTRICA	ALTERNADOR	Remoção e Colocação (Substituição)	0,5	0,5
245	ELÉTRICA	ATUADOR DE MARCHA LENTA	Reparar ou Revisar + Remoção e Colocação (Substituição)	1	1
246	ELÉTRICA	AUTOMÁTICO	Remoção e Colocação (Substituição)	0,5	0,5
247	ELÉTRICA	BATERIA	Remoção e Colocação (Substituição)	0,2	0,5
248	ELÉTRICA	BÊNDIX	Remoção e Colocação (Substituição)	0,5	0,5
249	ELÉTRICA	BICO INJETOR ELETROMAGNÉTICO (CADA BICO)	Remoção e Colocação (Substituição) + Teste	1	1
250	ELÉTRICA	BOBINA DE CAMPO	Remoção e Colocação (Substituição)	0,5	0,7
251	ELÉTRICA	BOBINA IGNIÇÃO	Remoção e Colocação (Substituição)	0,2	0,2
252	ELÉTRICA	BUZINA	Remoção e Colocação (Substituição)	0,5	0,5
253	ELÉTRICA	CABO DA BATERIA	Remoção e Colocação (Substituição)	0,5	0,5
254	ELÉTRICA	CABO FUSÍVEL	Remoção e Colocação (Substituição)	1,2	1,2
255	ELÉTRICA	CAIXA DE VOLTAGEM	Remoção e Colocação (Substituição)	0,2	0,3
256	ELÉTRICA	CENTRAL ELÉTRICA	Remoção e Colocação (Substituição)	1	1
257	ELÉTRICA	CHAVE DE ACIONAMENTO DA BUZINA	Remoção e Colocação (Substituição) + Teste	1,5	1,5
258	ELÉTRICA	CHAVE DE ACIONAMENTO DO LIMPADOR DE PARA BRISA	Remoção e Colocação (Substituição) + Teste	1,5	1,5
259	ELÉTRICA	CHAVE DE SETA	Troca	1	1
260	ELÉTRICA	CHAVE GERAL	Remoção e Colocação (Substituição) + Teste	1	1
261	ELÉTRICA	CHAVE NATO	Remoção e Colocação (Substituição) + Teste	1,5	1,5
262	ELÉTRICA	CHAVEIRO IGNIÇÃO	Remoção e Colocação (Substituição)	1	1
263	ELÉTRICA	CHICOTE ELÉTRICO DE LIGAÇÃO DO SISTEMA DE INJEÇÃO	Remoção e Colocação (Substituição)	3,5	3,5
264	ELÉTRICA	CILINDRO DE IGNIÇÃO	Remoção e Colocação (Substituição)	1	1
265	ELÉTRICA	COMUTADOR DE PARTIDA	Remoção e Colocação (Substituição)	1	1

266	**ELÉTRICA**	**CORREIA DE ACESSÓRIOS E TENSOR (INCLUI CORREIA DO ALTERNADOR, BOMBA HIDRÁULICA E OUTRAS)**	**Remoção e Colocação (Substituição) + Teste**	1	1
267	**ELÉTRICA**	**DIAGNÓSTICO INJEÇÃO ELETRÔNICA (TESTE) USO DE SCANNER / RELÓGIO**	**Revisão**	1,5	1,5
268	**ELÉTRICA**	**DISTRIBUIDOR**	**Revisar / Regular**	1,5	1,5
269	**ELÉTRICA**	**DISTRIBUIDOR**	**Remoção e Colocação (Substituição)**	1	1
270	**ELÉTRICA**	**ESCOVA ALTERNADOR**	**Remoção e Colocação (Substituição)**	0,2	0,3
271	**ELÉTRICA**	**ESTATOR DO ALTERNADOR**	**Remoção e Colocação (Substituição)**	0,5	0,5
272	**ELÉTRICA**	**FAROL (CADA)**	**Remoção e Colocação (Substituição)**	0,6	0,6
273	**ELÉTRICA**	**INTERRUPTOR DA LUZ DE FREIO**	**Remoção e Colocação (Substituição)**	0,25	0,3
274	**ELÉTRICA**	**INTERRUPTOR DA PRESSÃO DO ÓLEO DO MOTOR**	**Remoção e Colocação (Substituição)**	0,3	0,3
275	**ELÉTRICA**	**INTERRUPTOR DA TECLA PARA O BLOQUEIO DO DIFERENCIAL / ACIONADOR, 4 X 4, 6 X 6**	**Remoção e Colocação (Substituição)**	0,2	0,2
276	**ELÉTRICA**	**INTERRUPTOR DE FAROL**	**Remoção e Colocação (Substituição)**	0,5	0,5
277	**ELÉTRICA**	**INTERRUPTOR DE MARCHA RÉ**	**Remoção e Colocação (Substituição)**	0,5	0,3
278	**ELÉTRICA**	**JOGO DE CABOS DE VELA**	**Remoção e Colocação (Substituição)**	0,5	0,5
279	**ELÉTRICA**	**LÂMPADA DE DIREÇÃO (SETA) CADA LÂMPADA**	**Remoção e Colocação (Substituição)**	0,2	0,2
280	**ELÉTRICA**	**LÂMPADA DE FREIO CADA LÂMPADA**	**Remoção e Colocação (Substituição)**	0,2	0,2
281	**ELÉTRICA**	**LÂMPADA DE LANTERNA CADA LÂMPADA**	**Remoção e Colocação (Substituição)**	0,2	0,2
282	**ELÉTRICA**	**LÂMPADA DE RÉ CADA LÂMPADA**	**Remoção e Colocação (Substituição)**	0,2	0,2
283	**ELÉTRICA**	**LÂMPADA DO FAROL CADA LÂMPADA**	**Remoção e Colocação (Substituição)**	0,2	0,2
284	**ELÉTRICA**	**LÂMPADA ESPIRAL DO PAINEL**	**Remoção e Colocação (Substituição) + Teste**	0,5	0,5
285	**ELÉTRICA**	**LANTERNA (CADA)**	**Remoção e Colocação (Substituição) + Teste**	1	1
286	**ELÉTRICA**	**LANTERNA (CADA)**	**Remoção e Colocação (Substituição)**	0,5	0,5
287	**ELÉTRICA**	**LEITURA UNIDADE COMANDO / SCANNER**	**Teste / Substituição**	1,5	1,5
288	**ELÉTRICA**	**MANÔMETRO DA PRESSÃO DE AR PAINEL**	**Remoção e Colocação (Substituição)**	0,5	0,5
289	**ELÉTRICA**	**MANÔMETRO DA PRESSÃO DE ÓLEO PAINEL**	**Remoção e Colocação (Substituição)**	0,3	0,3
290	**ELÉTRICA**	**MEDIDOR FLUXO DE AR PAINEL**	**Remoção e Colocação (Substituição)**	0,4	0,4
291	**ELÉTRICA**	**MOTOR DE ARRANQUE**	**Remoção e Colocação (Substituição)**	0,5	0,5
292	**ELÉTRICA**	**MOTOR DE PARTIDA**	**Remoção e Colocação (Substituição)**	0,5	4
293	**ELÉTRICA**	**MOTOR DE PARTIDA 12V/24V (INCLUSIVE CABOS E TERMINAIS SE NECESSÁRIO)**	**Remoção e Colocação (Substituição) + Teste**	1	5
294	**ELÉTRICA**	**MOTOR DE PARTIDA 12V/24V COM OU SEM TROCA DE INDUZIDO, ESTATOR, BENDIX, ESCOVAS, AUTOMÁTICO BUCHAS**	**Revisão Geral**	4	4
295	**ELÉTRICA**	**MOTOR DO LIMPADOR DO VIGIA**	**Remoção e Colocação (Substituição)**	1	1
296	**ELÉTRICA**	**MOTOR LIMPADOR PARA-BRISA**	**Remoção e Colocação (Substituição)**	1	1
297	**ELÉTRICA**	**PAINEL DE INSTRUMENTOS**	**Revisão / Substituição**	1	1
298	**ELÉTRICA**	**PAINEL INSTRUMENTO**	**Revisão**	2	2
299	**ELÉTRICA**	**PALHETAS DO PARA BRISA**	**Remoção e Colocação (Substituição) + Teste**	0,5	0,5
300	**ELÉTRICA**	**PARTIDA Á FRIO 12V/24V**	**Revisão Geral**	1	1
301	**ELÉTRICA**	**PARTIDA À FRIO 12V/24V**	**Remoção e Colocação (Substituição) + Teste**	2	2
302	**ELÉTRICA**	**PISCA ALERTA (CHAVE DE ACIONAMENTO)**	**Revisão / Substituição**	0,3	0,3
303	**ELÉTRICA**	**POLIA ALTERNADOR**	**Remoção e Colocação (Substituição)**	0,3	0,3
304	**ELÉTRICA**	**REGULAGEM INJEÇÃO ELETRÔNICA COM OU SEM SCANNER (TROCA DE COMPONENTE)**	**Revisão**	2	2
305	**ELÉTRICA**	**REGULAR PONTO MORTO**	**Revisar / Regular / Substituir**	1	1
306	**ELÉTRICA**	**REVISÃO ELÉTRICA GERAL (EMITIR DIAGNÓSTICO)**	**Revisão**	1	1
307	**ELÉTRICA**	**ROLAMENTO ALTERNADOR**	**Remoção e Colocação (Substituição)**	0,5	0,5
308	**ELÉTRICA**	**ROTOR ALTERNADOR**	**Remoção e Colocação (Substituição)**	0,5	0,5
309	**ELÉTRICA**	**SISTEMA DE CARGA DE BATERIA 12V/24V (SISTEMA COMPLETO MENOS ALTERNADOR)**	**Teste / Recuparação / Carga**	4	4

310	ELÉTRICA	SISTEMA DE IGNIÇÃO ELETRÔNICA VEÍCULO CARBURADOS COM OU SEM SUBSTITUIÇÃO DE COMPONENTES	Teste / Regulagem / Substituição	3	3
311	ELÉTRICA	SONDA DE TEMPERATURA DO AR	Remoção e Colocação (Substituição) / Teste	1	1
312	ELÉTRICA	SONDA DO ESCAPAMENTO	Remoção e Colocação (Substituição) + Teste	1	1
313	ELÉTRICA	SUPORTE DA BATERIA	Remoção e Colocação (Substituição)	1	1
314	ELÉTRICA	TERMINAIS DOS CABOS E POLOS DA BATERIA	Limpeza + Remoção e Colocação (Substituição)	0,5	0,5
315	ELÉTRICA	TRAVA ELÉTRICA PORTA-MALAS (CADA TRAVA)	Remoção e Colocação (Substituição) + Teste	1	1
316	ELÉTRICA	UNIDADE ELÉTRICA DO COMPUTADOR DE BORDO	Remoção e Colocação (Substituição) + Teste	1	1
317	ELÉTRICA	VELOCÍMETRO / TACÓGRAFO	Remoção e Colocação (Substituição) + Teste	1	1
318	ELÉTRICA	VIDRO DE ACIONAMENTO ELÉTRICO	Remoção e Colocação (Substituição) + Teste	2	2
319	EXAUSTÃO	COLETOR DE ADMISSÃO	Remoção e Colocação (Substituição)	4	4
320	EXAUSTÃO	COLETOR DE ESCAPAMENTO	Remoção e Colocação (Substituição)	4	4
321	EXAUSTÃO	COXIM DO ESCAPAMENTO (CADA)	Remoção e Colocação (Substituição)	0,5	0,5
322	EXAUSTÃO	ESCAPAMENTO FINAL	Remoção e Colocação (Substituição)	1	1
323	EXAUSTÃO	ESCAPAMENTO INTERMEDIÁRIO	Remoção e Colocação (Substituição)	1	1
324	EXAUSTÃO	ESCAPAMENTO PRIMÁRIO	Remoção e Colocação (Substituição)	1	1
325	EXAUSTÃO	JUNTA COLETOR ADMISSÃO	Remoção e Colocação (Substituição)	1	1
326	EXAUSTÃO	JUNTA COLETOR ESCAPAMENTO	Remoção e Colocação (Substituição)	1	1
327	EXAUSTÃO	SELO D'AGUA COLETOR ADMISSÃO	Remoção e Colocação (Substituição)	1	1
328	EXAUSTÃO	SONDA DO ESCAPAMENTO (SONDA LÂMPADA)	Remoção e Colocação (Substituição) + Teste	1	1
329	FREIOS	BOMBA DE VÁCUO	Remoção e Colocação (Substituição)	1,5	2,5
330	FREIOS	CABO FREIO MÃO	Remoção e Colocação (Substituição)	1	2
331	FREIOS	CAMPANA DE FREIO (CADA)	Remoção e Colocação (Substituição)	0,3	1
332	FREIOS	CAMPANA DE FREIO (CADA)	Retífica	1	1,75
333	FREIOS	CANO DE FREIO (CADA)	Remoção e Colocação (Substituição)	0,5	1
334	FREIOS	CILINDRO MESTRE	Remoção e Colocação (Substituição)	1	2
335	FREIOS	CILINDRO RODA TRASEIRA	Remoção e Colocação (Substituição)	1	1,5
336	FREIOS	CUÍCA FREIO (CADA)	Remoção e Colocação (Substituição)	0	0,5
337	FREIOS	DISCO DE FREIO	Remoção e Colocação (Substituição)	0,5	1,5
338	FREIOS	DISCO DE FREIO	Retífica	1	1,5
339	FREIOS	ESPELHO FREIO	Remoção e Colocação (Substituição)	1,5	2,5
340	FREIOS	FLEXÍVEL (CADA)	Remoção e Colocação (Substituição)	0,5	1
341	FREIOS	FLUIDO DE FREIO	Troca	0,8	1
342	FREIOS	HIDROVÁCUO	Remoção e Colocação (Substituição)	1	2
343	FREIOS	JOGO LONAS DE FREIO	Remoção e Colocação (Substituição)	1,3	2
344	FREIOS	PASTILHAS DE FREIO (conjunto dianteiro e traseiro)	Remoção e Colocação (Substituição)	1	1,8
345	FREIOS	PATIM FREIO	Remoção e Colocação (Substituição)	1	1,3
346	FREIOS	PINÇA COMPLETO (CADA)	Remoção e Colocação (Substituição)	0,6	1
347	FREIOS	REPARO CUÍCA FREIO (CADA)	Remoção e Colocação (Substituição)	0	1,5
348	FREIOS	REPARO PINÇA PARCIAL (CADA)	Remoção e Colocação (Substituição)	0,5	1
349	FREIOS	SISTEMA ABS	Remoção e Colocação (Substituição)	5	5
350	FUNILARIA	ASSOALHO	Remoção e Colocação (Substituição)	6	8
351	FUNILARIA	CABINE	Remoção e Colocação (Substituição)	0	18
352	FUNILARIA	CAÇAMBA	Remoção e Colocação (Substituição)	0	15
353	FUNILARIA	CAIXA DE RODA	Remoção e Colocação (Substituição)	4	5
354	FUNILARIA	CAPÔ DIANTEIRO	Remoção e Colocação (Substituição)	5	6
355	FUNILARIA	FRENTE	Remoção e Colocação (Substituição)	7	10
356	FUNILARIA	LATERAL TRASEIRA COMPLETA	Remoção e Colocação (Substituição)	7	7
357	FUNILARIA	PAINEL DIANTEIRO	Remoção e Colocação (Substituição)	6	7
358	FUNILARIA	PAINEL TRASEIRO	Remoção e Colocação (Substituição)	6	6

359	**FUNILARIA**	**PARA-BRISA**	**Remoção e Colocação (Substituição)**	4	6
360	**FUNILARIA**	**PARA-CHOQUE**	**Remoção e Colocação (Substituição)**	2	3
361	**FUNILARIA**	**PARA-LAMA DIANTEIRO**	**Remoção e Colocação (Substituição)**	3	4
362	**FUNILARIA**	**PARA-LAMA TRASEIRO**	**Remoção e Colocação (Substituição)**	3	5
363	**FUNILARIA**	**PORTA LATERAL DE CORRER**	**Remoção e Colocação (Substituição)**	4	5
364	**FUNILARIA**	**PORTA LATERAL DE CORRER**	**Remoção e Colocação (Substituição)**	5	5
365	**FUNILARIA**	**PORTA-MALAS**	**Remoção e Colocação (Substituição)**	8	8
366	**FUNILARIA**	**SAIA DIANTEIRA**	**Remoção e Colocação (Substituição)**	3	4
367	**FUNILARIA**	**SAIA TRASEIRA**	**Remoção e Colocação (Substituição)**	3	4
368	**FUNILARIA**	**TAMPA TRASEIRA**	**Remoção e Colocação (Substituição)**	5	7
369	**FUNILARIA**	**TAMPA TRASEIRA INFERIOR**	**Remoção e Colocação (Substituição)**	0	0
370	**FUNILARIA**	**TETO**	**Remoção e Colocação (Substituição)**	8	8
371	**LAVAGEM**	**LAVAGEM COMPLETA (INTERIOR/EXTERIOR/MOTOR/INFERIOR)**	**Lavagem Completa**	1,5	2
372	**LAVAGEM**	**LAVAGEM COMPLETA COM MÃO DE CERA**	**Lavagem Completa + Cera**	1,7	3
373	**LAVAGEM**	**LAVAGEM MEIA (INTERIOR/EXTERIOR)**	**Lavagem Meia**	1	1,5
374	**LAVAGEM**	**POLIMENTO CRISTALIZADO**	**Polimento**	1,5	4
375	**MOTOR**	**BIELA**	**Remoção e Colocação + Usinagem**	8,3	18,5
376	**MOTOR**	**BOMBA DE COMBUSTÍVEL INTERNA COM VIGIA**	**Remoção e Colocação (Substituição)**	3	3
377	**MOTOR**	**BOMBA DE COMBUSTÍVEL INTERNA SEM VIGIA**	**Remoção e Colocação (Substituição)**	3	4
378	**MOTOR**	**BOMBA DE ÓLEO**	**Remoção e Colocação (Substituição) + Teste**	3	4
379	**MOTOR**	**BOMBA INJETORA**	**Remoção e Colocação (Substituição)**	2	3
380	**MOTOR**	**BUCHA DO COMANDO (CADA)**	**Remoção e Colocação (Substituição)**	0,5	0,75
381	**MOTOR**	**CABO DE ACELERADOR**	**Remoção e Colocação (Substituição)**	1	1
382	**MOTOR**	**CABO DE AFOGADOR**	**Remoção e Colocação (Substituição)**	1	1
383	**MOTOR**	**CANO INJETOR (CADA UM)**	**Remoção e Colocação (Substituição)**	0,2	0,2
384	**MOTOR**	**CÁRTER DO MOTOR**	**Remoção e Colocação (Substituição)**	1,5	3,5
385	**MOTOR**	**COLETOR DE ADMISSÃO**	**Remoção e Colocação (Substituição)**	1,3	2,3
386	**MOTOR**	**COMANDO DA VÁLVULA**	**Remoção e Colocação (Substituição)**	3	6
387	**MOTOR**	**COMANDO DA VÁLVULA**	**Polir**	2	3,5
388	**MOTOR**	**CORREIA DA DIREÇÃO HIDRÁULICA**	**Remoção e Colocação (Substituição)**	1	1
389	**MOTOR**	**CORREIA DENTADA**	**Remoção e Colocação (Substituição)**	2,5	3
390	**MOTOR**	**CORREIA DO MOTOR POLI V ÚNICA**	**Remoção e Colocação (Substituição)**	1	1
391	**MOTOR**	**COXIM DO MOTOR (CADA)**	**Remoção e Colocação (Substituição)**	1	1
392	**MOTOR**	**DISTRIBUIDOR**	**Remoção e Colocação (Substituição)**	1	1
393	**MOTOR**	**FAZER RAIO X DO BLOCO MOTOR**	**Serviço**	4	4
394	**MOTOR**	**FAZER RAIO X DO CABEÇOTE DO MOTOR**	**Serviço**	3	3
395	**MOTOR**	**FILTRO DO MOTOR**	**Troca**	0,3	0,5
396	**MOTOR**	**GUARNIÇÃO DA COLUNA**	**Remoção e Colocação (Substituição)**	0,5	0,5
397	**MOTOR**	**GUIA DE VÁLVULA**	**Remoção e Colocação (Substituição)**	7	10
398	**MOTOR**	**HÉLICE DO MOTOR (RADIADOR)**	**Remoção e Colocação (Substituição)**	1	1,3
399	**MOTOR**	**JUNTA DA TAMPA DA VÁLVULA**	**Remoção e Colocação (Substituição)**	0,75	1,5
400	**MOTOR**	**JUNTA DA TAMPA DO CABEÇOTE**	**Remoção e Colocação (Substituição) + Teste**	2,5	2,5
401	**MOTOR**	**JUNTA DE SAÍDA DO COLETOR DE ESCAPE**	**Remoção e Colocação (Substituição)**	1	1
402	**MOTOR**	**JUNTA DO CABEÇOTE (Exceto Cabeçote Individual)**	**Remoção e Colocação (Substituição)**	4	6
403	**MOTOR**	**JUNTA DO CABEÇOTE INDIVIDUAL (POR CILINDRO)**	**Remoção e Colocação (Substituição)**	4	6
404	**MOTOR**	**JUNTA DO CÁRTER**	**Remoção e Colocação (Substituição)**	1,5	3,5
405	**MOTOR**	**JUNTA DO COLETOR DE ADMISSÃO**	**Remoção e Colocação (Substituição)**	1,5	2,5
406	**MOTOR**	**JUNTA ENTRE O COLETOR DO ESCAPE E O MOTOR**	**Remoção e Colocação (Substituição)**	1,3	2,3
407	**MOTOR**	**LIMPEZA DO SISTEMA DE ARREFECIMENTO**	**Serviço**	1,5	3

408	**MOTOR**	**MOTOR**	**Remoção e Colocação (Substituição)**	4,3	6
409	**MOTOR**	**MOTOR**	**Limpeza Química Completa**	2,5	3,5
410	**MOTOR**	**MOTOR (RECUPERAÇÃO COMPLETA COM TROCA OU NÃO DE TODOS OS ÓRGÃOS MÓVEIS E FIXOS MENOS RETÍFICA**	**Serviço**	20	20
411	**MOTOR**	**ÓLEO DO MOTOR**	**Troca**	0,5	0,7
412	**MOTOR**	**PLAINAR CABEÇOTE**	**Plainar**	4	6
413	**MOTOR**	**POLIA DO CABEÇOTE**	**Remoção e Colocação (Substituição)**	2	2
414	**MOTOR**	**POLIA DO MOTOR**	**Remoção e Colocação + Usinagem**	1,3	2
415	**MOTOR**	**POLIA DO MOTOR**	**Remoção e Colocação (Substituição)**	1,3	2
416	**MOTOR**	**POLIA TENSORA MOTOR**	**Remoção e Colocação (Substituição)**	0,5	0,5
417	**MOTOR**	**PONTEIRAS DA DIREÇÃO**	**Remoção e Colocação (Substituição)**	1,2	3
418	**MOTOR**	**REGULAGEM DE VÁLVULAS DE ADMISSÃO E ESCAPAMENTO POR CILINDROS (TODOS OS MOTORES)**	**Serviço**	4	4
419	**MOTOR**	**RESPIRO DO MOTOR**	**Limpeza**	1	1
420	**MOTOR**	**RETENTOR COMANDO DE VÁLVULAS**	**Remoção e Colocação (Substituição)**	2	3
421	**MOTOR**	**RETENTOR DA POLIA DO MOTOR**	**Remoção e Colocação (Substituição)**	3	4
422	**MOTOR**	**RETENTOR DO VOLTANTE**	**Remoção e Colocação (Substituição)**	5,5	7
423	**MOTOR**	**RETÍFICA DE MOTOR (BLOCO) COM OU SEM REMOÇÃO E INSTALAÇÃO DE CAMISAS 8 CILINDROS**	**Serviço**	10	10
424	**MOTOR**	**RETÍFICA DO CABEÇOTE 4, 6 OU 8 CILINDROS**	**Serviço**	6	6
425	**MOTOR**	**RETÍFICA DO CABEÇOTE COM REMOÇÃO E INSTALAÇÃO DE VÁLVULAS DE ADM ESCAPAMENTO 4 CILINDROS**	**Serviço**	10	10
426	**MOTOR**	**RETÍFICA DO CABEÇOTE COM REMOÇÃO E INSTALAÇÃO DE VÁLVULAS DE ADM ESCAPAMENTO 6 CILINDROS**	**Serviço**	12	12
427	**MOTOR**	**RETÍFICA DO CABEÇOTE COM REMOÇÃO E INSTALAÇÃO DE VÁLVULAS DE ADM ESCAPAMENTO 8 CILINDROS**	**Serviço**	14	14
428	**MOTOR**	**SEDE COM A TROCA DE VÁLVULA DO CABEÇOTE**	**Remoção e Colocação + retífica**	7	10
429	**MOTOR**	**SELO DO BLOCO DO MOTOR**	**Remoção e Colocação (Substituição)**	4	4
430	**MOTOR**	**SELO DO CABEÇOTE FRONTAL**	**Remoção e Colocação (Substituição)**	3	3
431	**MOTOR**	**SENSOR ELETRO VENTILADOR**	**Remoção e Colocação (Substituição)**	1	1
432	**MOTOR**	**SENSOR PRESSÃO ÓLEO MOTOR**	**Remoção e Colocação (Substituição)**	0,3	0,3
433	**MOTOR**	**SONDA LAMBDA**	**Remoção e Colocação (Substituição) + Reparo**	1	1
434	**MOTOR**	**TUBO DE ÁGUA DO MOTOR**	**Remoção e Colocação (Substituição)**	2	2
435	**MOTOR**	**VÁLVULA (CADA)**	**Esmerilhar e Montar**	0,5	0,75
436	**MOTOR**	**VÁLVULA DO CABEÇOTE**	**Regulagem**	1	1,5
437	**MOTOR**	**VÁLVULA DO QUEBRA CHAMAS**	**Remoção e Colocação (Substituição) + Teste**	3	3
438	**MOTOR**	**VÁLVULA E SEDE DO MOTOR**	**Remoção e Colocação + retífica**	8	10
439	**MOTOR**	**VEDADOR DE VÁLVULA**	**Remoção e Colocação (Substituição)**	5	7
440	**MOTOR**	**VELA DE IGNIÇÃO (CADA)**	**Remoção e Colocação (Substituição)**	0,1	0,1
441	**MOTOR**	**VIRABREQUIM**	**Usinagem**	1	2
442	**MOTOR**	**VOLANTE DO MOTOR**	**Remoção e Colocação (Substituição)**	5,3	7
443	**MOTOR**	**VOLANTE DO MOTOR**	**Retífica**	1,5	2,5
444	**PINTURA**	**ARO DA RODA**	**Pintura / Serviço**	6	6
445	**PINTURA**	**ASSOALHO DIANTEIRO**	**Pintura / Serviço**	8	8
446	**PINTURA**	**ASSOALHO POR BAIXO**	**Pintura / Serviço**	8	8
447	**PINTURA**	**ASSOALHO PORTA-MALAS**	**Pintura / Serviço**	8	8
448	**PINTURA**	**CABINE EXTERNA**	**Pintura / Serviço**	20	30
449	**PINTURA**	**CAÇAMBA EXTERNA**	**Pintura / Serviço**	0	18
450	**PINTURA**	**CAÇAMBA INTERNA**	**Pintura / Serviço**	4	4
451	**PINTURA**	**CAIXA DE RODAS**	**Pintura / Serviço**	2	2
452	**PINTURA**	**CALAFETAÇÃO FRENTE**	**Pintura / Serviço**	8	8

453	**PINTURA**	**CALAFETAÇÃO PARA-LAMA**	**Pintura / Serviço**	8	8
454	**PINTURA**	**CALAFETAÇÃO TETO**	**Pintura / Serviço**	8	8
455	**PINTURA**	**CALAFETAÇÃO TRASEIRA**	**Pintura / Serviço**	8	8
456	**PINTURA**	**CALOTA**	**Pintura / Serviço**	6	6
457	**PINTURA**	**CANTO CURVO**	**Pintura / Serviço**	6	6
458	**PINTURA**	**CAPÔ DIANTEIRO**	**Pintura / Serviço**	6	6
459	**PINTURA**	**CAPÔ DO MOTOR**	**Pintura / Serviço**	6	7
460	**PINTURA**	**CHAPA TRASEIRA**	**Pintura / Serviço**	0	12
461	**PINTURA**	**CHASSIS COM LAVAGEM**	**Pintura / Serviço**	12	24
462	**PINTURA**	**COLUNA DO PARA-BRISA (CADA)**	**Pintura / Serviço**	1,5	2
463	**PINTURA**	**COMPARTIMENTO DO MOTOR**	**Pintura / Serviço**	8	8
464	**PINTURA**	**CUBO DE RODA DIANTEIRA (CADA)**	**Pintura / Serviço**	1	1,5
465	**PINTURA**	**CUBO DE RODA TRASEIRA (CADA)**	**Pintura / Serviço**	1	2
466	**PINTURA**	**FRENTE COMPLETA**	**Pintura / Serviço**	20	30
467	**PINTURA**	**GERAL**	**Pintura / Serviço**	120	120
468	**PINTURA**	**LÂMINA PARA-CHOQUE**	**Pintura / Serviço**	8	8
469	**PINTURA**	**LATERAL (caixa de areia/coluna porta)**	**Pintura / Serviço**	6	6
470	**PINTURA**	**LATERAL DIANTEIRO CAIXA DE RODA**	**Pintura / Serviço**	8	8
471	**PINTURA**	**LATERAL DIREITA COMPLETA**	**Pintura / Serviço**	12	30
472	**PINTURA**	**LATERAL TRASEIRA COMPLETA**	**Pintura / Serviço**	12	30
473	**PINTURA**	**LIMITADOR DA PORTA DIANTEIRA**	**Pintura / Serviço**	2	2
474	**PINTURA**	**MÁSCARA DA GRADE**	**Pintura / Serviço**	8	8
475	**PINTURA**	**PAINEL DE INSTRUMENTOS**	**Pintura / Serviço**	8	8
476	**PINTURA**	**PAINEL DIANTEIRO**	**Pintura / Serviço**	5	8
477	**PINTURA**	**PAINEL TRASEIRO**	**Pintura / Serviço**	6	9
478	**PINTURA**	**PARA-CHOQUE (DIANTEIRO / TRASEIRO) (CADA)**	**Pintura / Serviço**	4	5
479	**PINTURA**	**PARA-LAMA (CADA)**	**Pintura / Serviço**	5	6
480	**PINTURA**	**PAREDE DIVISÓRIA**	**Pintura / Serviço**	12	12
481	**PINTURA**	**PINTURA DAS IDENTIFICAÇÕES E SÍMBOLOS DAS VIATURAS, DE ACORDO COM A NORMA BTAMAT 20.903-01 (APÊNDICE TERMO DE REFERÊNCIA)**	**Pintura / Serviço**	1	1
482	**PINTURA**	**PINTURA EXTERNA**	**Pintura / Serviço**	80	80
483	**PINTURA**	**PLACA IDENTIFICAÇÃO (TRASEIRA / DIANTEIRA)**	**Pintura / Serviço**	0,8	0,8
484	**PINTURA**	**POLIMENTO**	**Pintura / Serviço**	5	5
485	**PINTURA**	**PORTA (CADA)**	**Pintura / Serviço**	4	5
486	**PINTURA**	**PORTA DIANTEIRA**	**Pintura / Serviço**	8	8
487	**PINTURA**	**PORTA LATERAL**	**Pintura / Serviço**	8	8
488	**PINTURA**	**PORTA-MALAS (INTERIOR)**	**Pintura / Serviço**	4	4
489	**PINTURA**	**QUATRO RODAS**	**Pintura / Serviço**	16	16
490	**PINTURA**	**RETENTOR CUBO DIANTEIRO (CADA)**	**Pintura / Serviço**	0,5	0,8
491	**PINTURA**	**RETENTOR CUBO TRASEIRO (CADA)**	**Pintura / Serviço**	1	2
492	**PINTURA**	**ROLAMENTO CUBO (CADA)**	**Pintura / Serviço**	1	1,5
493	**PINTURA**	**AEROFÓLIO (CADA)**	**Pintura / Serviço**	6	6
494	**PINTURA**	**TAMPA TRASEIRA (CADA)**	**Pintura / Serviço**	4	5
495	**PINTURA**	**TETO**	**Pintura / Serviço**	6	6
496	**SEGURANÇA**	**CINTO DE SEGURANÇA**	**Remoção e Colocação (Substituição)**	1	1
497	**SUSPENSÃO**	**AGREGADO DA SUSPENSÃO**	**Remoção e Colocação (Substituição)**	2,5	3
498	**SUSPENSÃO**	**AMORTECEDOR TRASEIRO (CADA)**	**Remoção e Colocação (Substituição)**	0,6	1
499	**SUSPENSÃO**	**AMORTECEDORES (CADA)**	**Remoção e Colocação (Substituição)**	2	2
500	**SUSPENSÃO**	**BANDEJA INFERIOR**	**Remoção e Colocação (Substituição)**	2	3

501	**SUSPENSÃO**	**BANDEJA SUPERIOR**	**Remoção e Colocação (Substituição)**	2	3
502	**SUSPENSÃO**	**BARRA DE TORÇÃO**	**Remoção e Colocação (Substituição)**	2	2
503	**SUSPENSÃO**	**BARRA ESTABILIZADORA**	**Remoção e Colocação (Substituição)**	1,5	2,5
504	**SUSPENSÃO**	**BATENTE DE SUSPENSÃO**	**Remoção e Colocação (Substituição)**	1	1
505	**SUSPENSÃO**	**BATENTE SUSPENSÃO DIANTEIRA**	**Remoção e Colocação (Substituição)**	4	3
506	**SUSPENSÃO**	**BIELETA / LIAME**	**Remoção e Colocação (Substituição)**	2	2
507	**SUSPENSÃO**	**BORRACHA DO FACÃO**	**Remoção e Colocação (Substituição)**	1	2
508	**SUSPENSÃO**	**BRAÇO AXIAL DIREÇÃO**	**Remoção e Colocação (Substituição)**	2	2
509	**SUSPENSÃO**	**BRAÇO DA SUSPENSÃO**	**Remoção e Colocação (Substituição)**	3	4
510	**SUSPENSÃO**	**BRAÇO OSCILANTE**	**Remoção e Colocação (Substituição)**	1,2	1,2
511	**SUSPENSÃO**	**BRAÇO SUPERIOR DE CONTROLE DA SUSPENSÃO (TIRANTE)**	**Remoção e Colocação (Substituição)**	2	2
512	**SUSPENSÃO**	**BRAÇO TENSOR SUPERIOR**	**Remoção e Colocação (Substituição)**	1	1
513	**SUSPENSÃO**	**BUCHA DO ESTABILIZADOR DIANTEIRO**	**Remoção e Colocação (Substituição)**	1	1
514	**SUSPENSÃO**	**BUCHA DO ESTABILIZADOR TRASEIRO**	**Remoção e Colocação (Substituição)**	1	1
515	**SUSPENSÃO**	**BUCHAS BANDEJA INFERIOR**	**Remoção e Colocação (Substituição)**	0,5	1
516	**SUSPENSÃO**	**BUCHAS BANDEJA SUPERIOR**	**Remoção e Colocação (Substituição)**	0,5	1
517	**SUSPENSÃO**	**BUCHAS DO MOLEJO (CADA MOLEJO)**	**Trocar**	1	2,5
518	**SUSPENSÃO**	**CALOTA**	**Remoção e Colocação (Substituição)**	0,1	0,1
519	**SUSPENSÃO**	**CENTRO (CADA MOLEJO)**	**Trocar**	1	1,5
520	**SUSPENSÃO**	**COLUNA DA SUSPENSÃO**	**Remoção e Colocação (Substituição)**	1,5	3
521	**SUSPENSÃO**	**CONJUNTO DA SUSPENSÃO**	**Reaperto**	1	1
522	**SUSPENSÃO**	**CUBO DA RODA (TROCAR ROLAMENTO)**	**Remoção e Colocação (Substituição)**	2	4
523	**SUSPENSÃO**	**EIXO DIANTEIRO**	**Remoção e Colocação (Substituição)**	3	4
524	**SUSPENSÃO**	**EIXO TRASEIRO**	**Remoção e Colocação (Substituição)**	2	3
525	**SUSPENSÃO**	**EMBUCHAMENTO DO EIXO DIANTEIRO (caminhões/ônibus)**	**Remoção e Colocação (Substituição)**	6	6
526	**SUSPENSÃO**	**ESTABILIZADOR**	**Remoção e Colocação (Substituição)**	1	2
527	**SUSPENSÃO**	**FEIXE DE MOLA**	**Remoção e Colocação (Substituição)**	2	4
528	**SUSPENSÃO**	**FEIXE DE MOLA (CADA)**	**Remoção e Colocação (Substituição)**	2	3
529	**SUSPENSÃO**	**MANGUEIRA DE POLIURETANO DAS MOLAS**	**Remoção e Colocação (Substituição)**	1,5	1,5
530	**SUSPENSÃO**	**MEMBRANA PNEUMÁTICA (suspensão ar)**	**Remoção e Colocação (Substituição)**	0	2
531	**SUSPENSÃO**	**MOLA**	**Remoção e Colocação (Substituição)**	1	1
532	**SUSPENSÃO**	**MOLA DIANTEIRA**	**Remoção e Colocação (Substituição)**	2,5	6
533	**SUSPENSÃO**	**MOLA HELICOIDAL**	**Remoção e Colocação (Substituição)**	1,5	1,5
534	**SUSPENSÃO**	**PARAFUSO FIXADOR DO EIXO (PINO CENTRAL)**	**Remoção e Colocação (Substituição)**	1,3	2
535	**SUSPENSÃO**	**PARAFUSO RODA**	**Remoção e Colocação + Usinagem**	0,5	1
536	**SUSPENSÃO**	**PINO CENTRAL (KOMBI)**	**Remoção e Colocação + Embuchamento**	2,5	0
537	**SUSPENSÃO**	**PINO INFERIOR DIREÇÃO (KOMBI)**	**Remoção e Colocação + Embuchamento**	2	0
538	**SUSPENSÃO**	**PINO INFERIOR ESQUERDO (KOMBI)**	**Remoção e Colocação + Embuchamento**	2	0
539	**SUSPENSÃO**	**PINO SUPERIOR DIREÇÃO (KOMBI)**	**Remoção e Colocação + Embuchamento**	2	0
540	**SUSPENSÃO**	**PINO SUPERIOR ESQUERDO (KOMBI)**	**Remoção e Colocação + Embuchamento**	2	0
541	**SUSPENSÃO**	**PIVÔ INFERIOR**	**Remoção e Colocação (Substituição)**	1,5	3
542	**SUSPENSÃO**	**PIVÔ SUPERIOR**	**Remoção e Colocação (Substituição)**	1	2
543	**SUSPENSÃO**	**PONTA DE EIXO DIANTEIRO DIREITO**	**Remoção e Colocação (Substituição)**	1	2,5
544	**SUSPENSÃO**	**PONTA DE EIXO DIANTEIRO ESQUERDO**	**Remoção e Colocação (Substituição)**	1	2,5
545	**SUSPENSÃO**	**ROLAMENTO DA TORRE**	**Remoção e Colocação (Substituição)**	4	5
546	**SUSPENSÃO**	**ROLAMENTO EXTERNO**	**Remoção e Colocação (Substituição)**	1	2
547	**SUSPENSÃO**	**ROLAMENTO INTERNO**	**Remoção e Colocação (Substituição)**	1	2
548	**SUSPENSÃO**	**TIRANTE DA SUSPENSÃO**	**Remoção e Colocação (Substituição)**	1	1
549	**SUSPENSÃO**	**TIRANTE DA SUSPENSÃO**	**Embuchamento**	2	2
550	**SUSPENSÃO**	**TORRE**	**Remoção e Colocação (Substituição)**	2	4

551	**SUSPENSÃO**	**TRAVESSÃO DA SUSPENSÃO**	**Remoção e Colocação (Substituição)**	7	6
552	**TAPEÇARIA**	**ALÇA DO TETO**	**Remoção e Colocação (Substituição)**	0,2	0,5
553	**TAPEÇARIA**	**BANCOS TRASEIROS**	**Remoção e Colocação (Substituição)**	0,3	1
554	**TAPEÇARIA**	**BRAÇO DA PORTA (2 LADOS)**	**Remoção e Colocação (Substituição)**	0,2	1
555	**TAPEÇARIA**	**CABINE**	**Remoção e Colocação (Substituição)**	10	10
556	**TAPEÇARIA**	**CANALETA DE VIDRO (CADA)**	**Remoção e Colocação (Substituição)**	2	2
557	**TAPEÇARIA**	**CAPÔ DIANTEIRO**	**Remoção e Colocação (Substituição)**	1	1
558	**TAPEÇARIA**	**ESPELHO RETROVISOR EXTERNO ELÉTRICO**	**Remoção e Colocação (Substituição)**	1	1
559	**TAPEÇARIA**	**ESPELHO RETROVISOR INTERNO**	**Remoção e Colocação (Substituição)**	0,2	1
560	**TAPEÇARIA**	**FECHADURA DA TAMPA TRASEIRA**	**Remoção e Colocação (Substituição)**	2	2
561	**TAPEÇARIA**	**FECHADURA DA TAMPA TRASEIRA**	**Remoção e Colocação (Substituição)**	2	2
562	**TAPEÇARIA**	**FECHADURA DE UMA PORTA**	**Remoção e Colocação (Substituição)**	1	1
563	**TAPEÇARIA**	**FECHO DO QUEBRA VENTO**	**Remoção e Colocação (Substituição)**	0,2	0,2
564	**TAPEÇARIA**	**FORRAÇÃO COMPLETA**	**Remoção e Colocação (Substituição)**	12	12
565	**TAPEÇARIA**	**FORRAÇÃO DO PORTA-MALAS**	**Remoção e Colocação (Substituição)**	2	3
566	**TAPEÇARIA**	**FORRO ASSOALHO**	**Remoção e Colocação (Substituição)**	4	4
567	**TAPEÇARIA**	**FORRO BANCO LONGO**	**Remoção e Colocação (Substituição)**	4	4
568	**TAPEÇARIA**	**FORRO BANCO SIMPLES**	**Remoção e Colocação (Substituição)**	3	3
569	**TAPEÇARIA**	**FORRO BANCO TRASEIRO**	**Remoção e Colocação (Substituição)**	2	3
570	**TAPEÇARIA**	**FORRO DO TETO**	**Remoção e Colocação (Substituição)**	6	6
571	**TAPEÇARIA**	**FORRO LATERAL**	**Remoção e Colocação (Substituição)**	2	2
572	**TAPEÇARIA**	**FORRO PORTAS**	**Remoção e Colocação (Substituição)**	1,5	2
573	**TAPEÇARIA**	**GRADE DIANTEIRA**	**Remoção e Colocação (Substituição)**	0,8	0,8
574	**TAPEÇARIA**	**GUARNIÇÃO DA PORTA**	**Remoção e Colocação (Substituição)**	1	1,5
575	**TAPEÇARIA**	**GUARNIÇÃO DO PARA-BRISA**	**Remoção e Colocação (Substituição)**	8	8
576	**TAPEÇARIA**	**LONGARINA DIANTEIRA**	**Remoção e Colocação (Substituição)**	8	10
577	**TAPEÇARIA**	**MAÇANETA**	**Remoção e Colocação (Substituição)**	0,5	0,5
578	**TAPEÇARIA**	**MÁQUINA DE VIDRO**	**Remoção e Colocação (Substituição)**	2	2
579	**TAPEÇARIA**	**MÁQUINA ELÉTRICA DO VIDRO**	**Remoção e Colocação (Substituição)**	1	1,5
580	**TAPEÇARIA**	**PAINEL COMPLETO**	**Remoção e Colocação (Substituição)**	8	8
581	**TAPEÇARIA**	**PARA SOL (QUEBRA SOL)**	**Remoção e Colocação (Substituição)**	0,2	0,5
582	**TAPEÇARIA**	**PARA-CHOQUE**	**Remoção e Colocação (Substituição)**	4	4
583	**TAPEÇARIA**	**PARA-LAMA DIANTEIRO**	**Remoção e Colocação (Substituição)**	2	2
584	**TAPEÇARIA**	**PAREDE TRASEIRA COMPLETA CABINE**	**Remoção e Colocação (Substituição)**	2	4
585	**TAPEÇARIA**	**PORTAS DIANTEIRAS**	**Remoção e Colocação (Substituição)**	1	2
586	**TAPEÇARIA**	**PORTAS DIANTEIRAS**	**Regulagem**	0,5	1
587	**TAPEÇARIA**	**QUEBRA VENTO DIANTEIRO**	**Remoção e Colocação (Substituição)**	0,2	0,5
588	**TAPEÇARIA**	**REVESTIMENTO DO TETO**	**Remoção e Colocação (Substituição)**	2	2
589	**TAPEÇARIA**	**TETO**	**Remoção e Colocação (Substituição)**	8	8
590	**TAPEÇARIA**	**TODOS OS TAPETES**	**Remoção e Colocação (Substituição)**	0,5	0,5
591	**TAPEÇARIA**	**TROCAR CHASSIS**	**Remoção e Colocação (Substituição)**	24	72
592	**TAPEÇARIA**	**UM BANCO TRASEIRO**	**Remoção e Colocação (Substituição)**	2	2
593	**TAPEÇARIA**	**VIDRO DE PARA-BRISA**	**Remoção e Colocação (Substituição)**	8	8
594	**TAPEÇARIA**	**VIDRO LATERAL**	**Remoção e Colocação (Substituição)**	2	2
595	**TAPEÇARIA**	**VIDRO TRASEIRO**	**Remoção e Colocação (Substituição)**	8	8
596	**TRANSMISSÃO (DIFERENCIAL)**	**CAIXA SATÉLITE/COROA DO DIFERENCIAL**	**Remoção e Colocação (Substituição)**	1	1,5
597	**TRANSMISSÃO (DIFERENCIAL)**	**CARCAÇA DO DIFERENCIAL**	**Remoção e Colocação (Substituição)**	6	8
598	**TRANSMISSÃO (DIFERENCIAL)**	**CARDAN**	**Remoção e Colocação (Substituição)**	1	1,5
599	**TRANSMISSÃO (DIFERENCIAL)**	**COIFA DA JUNTA DESLIZANTE**	**Remoção e Colocação (Substituição)**	0,2	0,5
600	**TRANSMISSÃO (DIFERENCIAL)**	**COIFA DO DIFERENCIAL**	**Remoção e Colocação (Substituição)**	4	4

601	**TRANSMISSÃO (DIFERENCIAL)**	**COIFA HOMOCINÉTICA**	**Remoção e Colocação (Substituição)**	1	2
602	**TRANSMISSÃO (DIFERENCIAL)**	**CRUZETA DO CARDAN**	**Remoção e Colocação (Substituição)**	1	1,5
603	**TRANSMISSÃO (DIFERENCIAL)**	**CUBO DA RODA TRASEIRA**	**Remoção e Colocação (Substituição)**	2	2,5
604	**TRANSMISSÃO (DIFERENCIAL)**	**DIFERENCIAL**	**Remoção e Colocação (Substituição)**	2	4
605	**TRANSMISSÃO (DIFERENCIAL)**	**DIFERENCIAL**	**Desmontagem e Montagem + Remoção e Colocação do Conjunto**	8	10
606	**TRANSMISSÃO (DIFERENCIAL)**	**EIXO CARDAN**	**Balanceamento**	2	3
607	**TRANSMISSÃO (DIFERENCIAL)**	**EMBUCHAMENTO**	**Remoção e Colocação (Substituição)**	6	8
608	**TRANSMISSÃO (DIFERENCIAL)**	**ENGRENAGEM PLANETÁRIA DIFERENCIAL**	**Remoção e Colocação (Substituição)**	0,2	0,5
609	**TRANSMISSÃO (DIFERENCIAL)**	**ENGRENAGEM SATÉLITE DIFERENCIAL**	**Remoção e Colocação (Substituição)**	0,5	0,8
610	**TRANSMISSÃO (DIFERENCIAL)**	**HOMOCINÉTICA (CADA)**	**Remoção e Colocação (Substituição)**	1	2
611	**TRANSMISSÃO (DIFERENCIAL)**	**INTERMEDIÁRIO**	**Remoção e Colocação (Substituição)**	1,5	2
612	**TRANSMISSÃO (DIFERENCIAL)**	**JUNTA DESLIZANTE**	**Remoção e Colocação (Substituição)**	1	2
613	**TRANSMISSÃO (DIFERENCIAL)**	**JUNTA EXTERNA DO DIFERENCIAL (da tampa frontal)**	**Remoção e Colocação (Substituição)**	2	3
614	**TRANSMISSÃO (DIFERENCIAL)**	**JUNTA EXTERNA DO DIFERENCIAL (da tampa traseira)**	**Remoção e Colocação (Substituição)**	1	1,5
615	**TRANSMISSÃO (DIFERENCIAL)**	**LUVA DO CARDAN**	**Remoção e Colocação (Substituição)**	0,2	0,3
616	**TRANSMISSÃO (DIFERENCIAL)**	**PINHÃO DIFERENCIAL**	**Remoção e Colocação (Substituição)**	0,5	0,8
617	**TRANSMISSÃO (DIFERENCIAL)**	**PONTA DO CARDAN**	**Remoção e Colocação (Substituição)**	0,2	0,3
618	**TRANSMISSÃO (DIFERENCIAL)**	**RETENTOR DO CUBO DA RODA TRASEIRA**	**Remoção e Colocação (Substituição)**	0,3	0,5
619	**TRANSMISSÃO (DIFERENCIAL)**	**RETENTOR DO PINHÃO**	**Remoção e Colocação (Substituição)**	0,2	0,4
620	**TRANSMISSÃO (DIFERENCIAL)**	**RETENTOR LATERAL DA COROA**	**Remoção e Colocação (Substituição)**	0,2	1
621	**TRANSMISSÃO (DIFERENCIAL)**	**ROLAMENTO DO SEMIEIXO**	**Remoção e Colocação (Substituição)**	8	8
622	**TRANSMISSÃO (DIFERENCIAL)**	**ROLAMENTO LATERAL DIFERENCIAL**	**Remoção e Colocação (Substituição)**	1	1,5
623	**TRANSMISSÃO (DIFERENCIAL)**	**ROLAMENTO POSTERIOR PINHÃO**	**Remoção e Colocação (Substituição)**	2	3
624	**TRANSMISSÃO (DIFERENCIAL)**	**SEMIEIXO DIANTEIRO**	**Remoção e Colocação (Substituição)**	3	4
625	**TRANSMISSÃO (DIFERENCIAL)**	**SEMIEIXO TRASEIRO**	**Remoção e Colocação (Substituição)**	2	3
626	**HIDRÁULICA ESPECIALIZADA(MUNCK E GUINCHO)**	**CILINDRO DE ELEVAÇÃO 2M E 3M**	**Desmontagem, Montagem e instalação**	-	34
627	**HIDRÁULICA ESPECIALIZADA(MUNCK E GUINCHO)**	**CILINDRO DE ELEVAÇÃO1,5M**	**Desmontagem, Montagem e instalação**	-	27
628	**HIDRÁULICA ESPECIALIZADA(MUNCK E GUINCHO)**	**CILINDRO DE ELEVAÇÃO3M**	**Cromagem**	-	35
629	**HIDRÁULICA ESPECIALIZADA(MUNCK E GUINCHO)**	**CILINDRO DE ELEVAÇÃO 2M**	**Cromagem**	-	32
630	**HIDRÁULICA ESPECIALIZADA(MUNCK E GUINCHO)**	**CILINDRO DE ELEVAÇÃO 1,5M**	**Cromagem**	-	22
631	**HIDRÁULICA ESPECIALIZADA(MUNCK E GUINCHO)**	**CILINDRO DE ELEVAÇÃO 1,5M**	**remoção, desmontagem, troca de reparo, montagem e colocação**	-	25
632	**HIDRÁULICA ESPECIALIZADA(MUNCK E GUINCHO)**	**CILINDRO DE ELEVAÇÃO 2M E 3M**	**remoção, desmontagem, troca de reparo, montagem e colocação**	-	35
633	**HIDRÁULICA ESPECIALIZADA(MUNCK E GUINCHO)**	**COMANDO DE CONTROLE**	**Desmontagem, Montagem e instalação**	-	24
634	**HIDRÁULICA ESPECIALIZADA(MUNCK E GUINCHO)**	**MANGUEIRA HIDRÁULICA ALTA PRESSÃO**	**Substituição com aplicação de mangueira**	-	40
635	**HIDRÁULICA ESPECIALIZADA(MUNCK E GUINCHO)**	**BOMBA DO HIDRÁULICO(CILINDROS)**	**remoção, desmontagem, troca de reparo, montagem e colocação**	-	30
636	**HIDRÁULICA ESPECIALIZADA(MUNCK E GUINCHO)**	**SISTEMA DE TRACIONAMENTO**	**Manutenção do sistema de tracionamento sem substituição do cabo de aço**	-	18
637	**ESPECIALIZADA CISTERNA (ÁGUA E COMBUSTÍVEL)**	**SISTEMA DE TRACIONAMENTO**	**Manutenção do sistema de tracionamento com substituição do cabo de aço**	-	38
638	**ESPECIALIZADA CISTERNA (ÁGUA E COMBUSTÍVEL)**	**BOMBA DA CISTERNA**	**remoção, desmontagem, troca de reparo, montagem e colocação**	-	30
639	**ESPECIALIZADA CISTERNA (ÁGUA E COMBUSTÍVEL)**	**BOMBA DE COMBUSTÍVEL**	**aferimento**	-	15

640	**ELÉTRICA**	**CODIFICAÇÃO DE CENTRAL ELETRÔNICA**	**Recuperação + teste/ serviço**	20	20
641	**ELÉTRICA**	**RECUPERAR PARTE ELÉTRICA**	**Remoção e Colocação (Substituição) + Reparo**	10	20
642	**LANTERNAGEM**	**CABINE**	**Solda, emassamento, lixamento**	3	6
643	**LANTERNAGEM**	**CAÇAMBA LADO DIREITO**	**Solda, emassamento, lixamento**	4	8
644	**LANTERNAGEM**	**CAÇAMBA LADO ESQUERDO**	**Solda, emassamento, lixamento**	4	8
645	**LANTERNAGEM**	**BAÚ**	**Solda, emassamento, lixamento**	25	50
646	**LANTERNAGEM**	**ESCADAS**	**Solda, emassamento, lixamento**	3	6
647	**LANTERNAGEM**	**PARA-CHOQUE DIANTEIRO**	**Solda, emassamento, lixamento**	2	4
648	**LANTERNAGEM**	**PARA-CHOQUE TRASEIRO**	**Solda, emassamento, lixamento**	3	6
649	**LANTERNAGEM**	**PARA-LAMA DIANTEIRO DIREITO**	**Solda, emassamento, lixamento**	2	4
650	**LANTERNAGEM**	**PARA-LAMA DIANTEIRO ESQUERDO**	**Solda, emassamento, lixamento**	2	4
651	**LANTERNAGEM**	**PARA-LAMA TRASEIRO DIREITO**	**Solda, emassamento, lixamento**	3	6
652	**LANTERNAGEM**	**PARA-LAMA TRASEIRO ESQUERDO**	**Solda, emassamento, lixamento**	3	6
653	**LANTERNAGEM**	**RESERVATÓRIO/CISTERNA**	**Solda, emassamento, lixamento**	25	50
654	**LANTERNAGEM**	**TETO**	**Solda, emassamento, lixamento**	2	4

DISPOSIÇÕES IMPORTANTES EXTRAÍDAS DO TERMO DE REFERÊNCIA DESTE PREGÃO

6.7. A fim de classificar os veículos como Leves, Médios ou Pesados para fins de enquadramento do tempo de execução na tabela tempária será utilizado como parâmetro a PORTARIA Nº 023-DMB, DE 20 DE NOVEMBRO DE 1998 e toda legislação nela referenciada, disponível no endereço eletrônico http://www.1rm.eb.mil.br/images/imagens/documentos/EscLog/norcrive.pdf, que subdivide os veículos em grupos, de acordo com a tonelagem que podem transportar em regime fora de estrada, assim considerar-se-á:

6.7.1. 'VEÍCULO LEVE' os que transportem desde '¼' (um quarto) até '2 ½' (duas e meia) toneladas.

6.7.2. 'VEÍCULO MÉDIO' os que transportem entre '2 ½' (duas e meia) e 5 (cinco) toneladas.

6.7.3. 'VEÍCULO PESADO' os que transportem mais de 5 (cinco) toneladas.

6.8. Os serviços previstos na **TABELA TPR** Oficial da Fabricante/Montadora ou na tabela de tempo padrão confeccionada por este Batalhão podem ser somativos ou não, a depender das operações necessárias para realizar o serviço.

6.8.1. O serviço mais complexo abarca o de menor complexidade, desta forma, caso exista um serviço que abarque completamente a execução de outro, deve ser priorizado na elaboração do orçamento este, ao invés de se somar diversos serviços menores para que se cheque ao mesmo fim, salvo se este somatório trouxer uma maior economia para a **CONTRATANTE**.

Exemplo: Ao orçar a recuperação completa do motor já está embutido no tempo padrão a retirada deste do veículo, não sendo assim necessário realizar a soma do tempo necessário para se retirar o motor com a respectiva reparação.

6.8.2. Entretanto, poderá ocorrer casos em que a especificidade do serviço realizado necessite do somatório previsto no item acima, ficando a critério da **CONTRATANTE** a decisão pela utilização ou não deste critério de orçamento, vinculando desta forma a **CONTRATADA** a executar o serviço no critério julgado conveniente para a Administração.