



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E ESPORTES



13

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA - DFD

Pelo presente instrumento, encaminhe-se à consideração da Autoridade Competente da Secretaria Municipal de Educação e Esportes, Documento de Formalização da Demanda – DFD.

DADOS DA UNIDADE SOLICITANTE	
NOME	Secretaria Municipal de Educação e Esportes
CNPJ	06.073.682/0001-49

IDENTIFICAÇÃO DA DEMANDA	
OBJETO	Registro de Preços Para Futura e Eventual Contratação de Empresa para Fornecimento de Peças e Acessórios para a frota de veículos pertencentes à Prefeitura Municipal de Itinga do Maranhão/MA.
RESPONSÁVEL	Gildaci Costa Santos

JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE	
A presente contratação se faz necessária pela manutenção preventiva e/ou corretiva na troca de peças dos veículos da Secretaria Municipal de Educação e Esportes, como os ônibus escolares que transportam os alunos para as escolas do Município.	

ESPECIFICAÇÕES E ESTIMATIVA DA CONTRATAÇÃO			
LOTE 1 - ÔNIBUS VW 15.190 - ESCOLAR AMARELO NXB-2335 ANO 2011			
Item	Descrição	Unidade	Quant.
1	ALTERNADOR	UND	1
2	AMORTECEDOR DIANTEIRO	UND	4
3	BARRA DIREÇÃO	UND	1
4	BARRA ESTABILIZADORA	UND	8
5	BATEDOR AMORTECEDOR DIANTEIRO	UND	12
6	BATENTE AMORTECEDOR DIANTEIRO	UND	12
7	BATERIA	UND	1
8	BIELA MOTOR	UND	4
9	BICO INJETOR	UND	4
10	BOBINA IGNIÇÃO	UND	2
11	BOMBA COMBUSTIVEL	UND	1
12	BOMBA HIDRÁULICA	UND	1
13	BOMBA OLEO	UND	1
14	BORRACHA AMORTECEDOR SUPERIOR	UND	12
15	BORRACHA DESCARGA	UND	12
16	BRAÇO AUXILIAR	UND	2
17	BRACO PITMAN	UND	8
18	BRONZE BIELA	UND	4
19	BRONZE MANCAL	UND	4
20	BUCHA BARRA DIREÇÃO	UND	4



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E ESPORTES



14

21	BUCHA EIXO TRASEIRO	UND	12
22	CABO ACELERADOR	UND	2
23	CAIXA DE PROTEÇÃO DA TRAVA DA JANELA DE EMERGÊNCIA	UND	1
24	CAIXA DIRECAO	UND	1
25	CAIXA SATELITE	UND	1
26	CAMISA MOTOR	UND	4
27	CILINDRO MESTRE EMBREAGEM	UND	1
28	CILINDRO MESTRE FREIO	UND	1
29	CILINDRO RODA TRASEIRA DIREITA	UND	6
30	CILINDRO RODA TRASEIRA ESQUERDA	UND	6
31	CINTO SEGURANÇA	UND	20
32	COLUNA DIANTEIRA DIREITA	UND	1
33	COLUNA DIANTEIRA ESQUERDA	UND	1
34	COMUTADOR IGNIÇÃO	UND	1
35	CONDENSADOR DE AR CONDICIONADO	UND	1
36	COMPRESSOR AR CONDICIONADO	UND	1
37	CORREIA ALTERNADOR	UND	6
38	COXIM CAMBIO	UND	4
39	COXIM MOTOR L/D	UND	4
40	COXIM MOTOR L/E	UND	4
41	CRUZETA CARDAN	UND	2
42	CUBO RODA	UND	2
43	DEFLETOR DA RODA	UND	4
44	DISCO FREIO	UND	2
45	ENGRENAGEM RE	UND	2
46	ENGRENAGEM 1ª, 2ª	UND	1
47	ENGRENAGEM 3ª, 4ª	UND	1
48	ENGRENAGEM 5ª	UND	1
49	EVAPORIZADOR	UND	1
50	EXTINTOR ABC 6KG	UND	1
51	FAROL DIREITO	UND	1
52	FAROL ESQUERDO	UND	1
53	FEIXE MOLA TRASEIRO	UND	2
54	FILTRO DE AR	UND	8
55	FILTRO DE COMBUSTÍVEL	UND	8
56	FILTRO DE ÓLEO	UND	8
57	FLEXÍVEL FREIO DIANTEIRO	UND	2
58	FLEXÍVEL FREIO TRASEIRO	UND	2
59	GÁS DE AR CONDICIONADO	UND	1
60	INTERCOOLER	UND	1
61	INTERRUPTOR FREIO	UND	2
62	INTERRUPTOR ÓLEO	UND	2
63	INTERRUPTOR RÉ	UND	2
64	JUNTA DO MOTOR	UND	2
65	JUNTA CABEÇOTE	UND	2
66	KIT COMPLETO LIMPADOR DE PARABRISAS	UND	2
67	KIT EMBREAGEM	UND	1
68	KIT PNEUMÁTICO DE ACIONAR PORTAS	UND	1
69	KIT ROLAMENTO TRASEIRO	UND	4
70	LAMINA DO PARACHOQUE	UND	1
71	LÂMPADA DE RÉ	UND	4
72	LÂMPADA DO FAROL	UND	4
73	LÂMPADA DO FREIO	UND	4
74	LÂMPADA DO PISCA	UND	4
75	LANTERNA DIREITA	UND	2
76	LANTERNA ESQUERDA	UND	2



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E ESPORTES



15

77	LONAS DE FREIO DIANTEIRA	UND	6
78	LONAS DE FREIO TRASEIRA	UND	6
79	LUVA CÂMBIO	UND	2
80	MACACO PORTA HIDRÁULICA	UND	1
81	MANGUEIRA HIDRÁULICO	UND	4
82	MÁQUINA DO VIDRO ELÉTRICO	UND	1
83	MOLA ASPIRAL DIANTEIRA	UND	2
84	MOLA GÁS	UND	1
85	MOLA MESTRE	UND	1
86	MOLA PATIM FREIO	UND	4
87	MONTANTE	UND	4
88	MOTOR PARTIDA	UND	1
89	MOTOR LIMPADOR PARABRISA	UND	1
90	ÓLEO - BALDE	UND	6
91	PALHETA LIMPADOR DIANTEIRA	UND	4
92	PARABRISA DIANTEIRO	UND	1
93	PARACHOQUE TRASEIRO	UND	1
94	PINÇA FREIO DIANTEIRA	UND	4
95	PONTA EIXO	UND	1
96	PORTA ESCOVA PARTIDA	UND	1
97	PRATO MOLA DIANTEIRO	UND	2
98	PRATO MOLA TRASEIRO	UND	2
99	RADIADOR	UND	1
100	REGULADOR FREIO TRASEIRO DIREITO	UND	4
101	REGULADOR FREIO TRASEIRO ESQUERDO	UND	4
102	REGULADOR VOLTAGEM	UND	2
103	RELÉ AUXILIAR BOMBA COMBUSTIVEL	UND	2
104	RELÉ BOMBA COMBUSTÍVEL	UND	2
105	RELÉ DUPLO FAROL	UND	2
106	RELÉ PISCA	UND	2
107	RETENTOR COMANDO	UND	4
108	RETENTOR POLIA	UND	4
109	RETENTOR RODA	UND	8
110	RETENTOR VÁLVULAS	UND	4
111	RETENTOR VOLANTE	UND	2
112	RETROVISOR DIREITO	UND	1
113	RETROVISOR ESQUERDO	UND	1
114	RODA DE FERRO	UND	2
115	ROLAMENTO EIXO CARRETAO	UND	4
116	ROLAMENTO EIXO PILOTO	UND	4
117	ROLAMENTO RODA DIANTEIRO	UND	6
118	ROLAMENTO RODA TRASEIRA	UND	6
119	ROLAMENTO TENSOR CORREIA	UND	4
120	ROTOR ALTERNADOR	UND	1
121	SAPATA DE FREIO	UND	6
122	SERVO FREIO	UND	1
123	SEMI EIXO	UND	1
124	SILICONE LOCTITE	UND	6
125	TACOGRAFO ANALOGICO	UND	2
126	TAMBOR FREIO	UND	2
127	TERMOSTATO	UND	2
128	TERMINAL DIREÇÃO	UND	1
129	TRAMBULADOR ALAVANCA	UND	2
130	TRAVA E FECHADURA DE JANELAS DE SEGURANÇA (JANELA DE EMERGÊNCIA)	UND	1
131	TURBINA	UND	1
132	VALVULA ROTATIVA PORTA HIDRÁULICA	UND	1



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E ESPORTES



16

133	VENTILADOR	UND	1
134	VIDRO JANELAS	UND	1
135	VIDRO LATERAL PORTA	UND	1
LOTE 2 - ÔNIBUS VW 15.190 - ESC. AMARELO OIW-4882 ANO 2012/2013			
Item	Descrição	Unidade	Quant.
136	ALTERNADOR	UND	1
137	AMORTECEDOR DIANTEIRO	UND	4
138	BARRA DIREÇÃO	UND	4
139	BARRA ESTABILIZADORA	UND	4
140	BATEDOR AMORTECEDOR DIANTEIRO	UND	4
141	BATENTE AMORTECEDOR DIANTEIRO	UND	4
142	BATERIA	UND	1
143	BIELA MOTOR	UND	4
144	BICO INJETOR	UND	4
145	BOBINA IGNIÇÃO	UND	1
146	BOMBA COMBUSTÍVEL	UND	1
147	BOMBA HIDRÁULICA	UND	1
148	BOMBA ÓLEO	UND	1
149	BORRACHA AMORTECEDOR SUPERIOR	UND	8
150	BORRACHA DESCARGA	UND	4
151	BRACO AUXILIAR	UND	6
152	BRACO PITMAN	UND	6
153	BRONZE BIELA	UND	4
154	BRONZE MANCAL	UND	4
155	BUCHA BARRA DIREÇÃO	UND	8
156	BUCHA EIXO TRASEIRO	UND	8
157	CABO ACELERADOR	UND	1
158	CAIXA DE PROTEÇÃO DA TRAVA DA JANELA DE EMERGÊNCIA	UND	1
159	CAIXA DIRECAO	UND	1
160	CAIXA SATELITE	UND	1
161	CAMISA MOTOR	UND	4
162	CILINDRO MESTRE EMBREAGEM	UND	1
163	CILINDRO MESTRE FREIO	UND	1
164	CILINDRO RODA TRASEIRA DIREITA	UND	1
165	CILINDRO RODA TRASEIRA ESQUERDA	UND	1
166	CINTO SEGURANÇA	UND	5
167	COLUNA DIANTEIRA DIREITA	UND	2
168	COLUNA DIANTEIRA ESQUERDA	UND	2
169	COMUTADOR IGNIÇÃO	UND	1
170	CONDENSADOR DE AR CONDICIONADO	UND	1
171	COMPRESSOR AR CONDICIONADO	UND	1
172	CORREIA ALTERNADOR	UND	8
173	COXIM CAMBIO	UND	6
174	COXIM MOTOR L/D	UND	6
175	COXIM MOTOR L/E	UND	6
176	CRUZETA CARDAN	UND	1
177	CUBO RODA	UND	1
178	DEFLETOR DA RODA	UND	1
179	DISCO FREIO	UND	2
180	ENGRENAGEM RE	UND	1
181	ENGRENAGEM 1ª, 2ª	UND	1
182	ENGRENAGEM 3ª, 4ª	UND	1
183	ENGRENAGEM 5ª	UND	1
184	EVAPORIZADOR	UND	1
185	EXTINTOR DE ABC 6KG	UND	1
186	FAROL DIREITO	UND	1



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E ESPORTES



17

187	FAROL ESQUERDO	UND	1
188	FEIXE MOLA TRASEIRO	UND	1
189	FILTRO DE AR	UND	8
190	FILTRO DE COMBUSTÍVEL	UND	8
191	FILTRO DE ÓLEO	UND	8
192	FLEXÍVEL FREIO DIANTEIRO	UND	4
193	FLEXÍVEL FREIO TRASEIRO	UND	4
194	GÁS DE AR CONDICIONADO	UND	1
195	INTERCOOLER	UND	1
196	INTERRUPTOR FREIO	UND	2
197	INTERRUPTOR ÓLEO	UND	2
198	INTERRUPTOR RÉ	UND	2
199	JUNTA DO MOTOR	UND	2
200	JUNTA CABEÇOTE	UND	2
201	KIT COMPLETO LIMPADOR DE PARABRISAS	UND	1
202	KIT EMBREAGEM	UND	1
203	KIT PNEUMÁTICO DE ACIONAR PORTAS	UND	1
204	KIT ROLAMENTO TRASEIRO	UND	2
205	LAMINA DO PARACHOQUE	UND	1
206	LÂMPADA DE RÉ	UND	2
207	LÂMPADA DO FAROL	UND	2
208	LÂMPADA DO FREIO	UND	2
209	LÂMPADA DO PISCA	UND	2
210	LANTERNA DIREITA	UND	1
211	LANTERNA ESQUERDA	UND	1
212	LONAS DE FREIO DIANTEIRA	UND	4
213	LONAS DE FREIO TRASEIRA	UND	6
214	LUVA CÂMBIO	UND	4
215	MACACO PORTA HIDRÁULICA	UND	1
216	MANGUEIRA HIDRÁULICO	UND	4
217	MÁQUINA DO VIDRO ELÉTRICO	UND	1
218	MOLA ASPIRAL DIANTEIRA	UND	1
219	MOLA GÁS	UND	1
220	MOLA MESTRE	UND	1
221	MOLA PATIM FREIO	UND	4
222	MONTANTE	UND	1
223	MOTOR PARTIDA	UND	1
224	MOTOR LIMPADOR PARABRISA	UND	1
225	ÓLEO - BALDE	UND	4
226	PALHETA LIMPADOR DIANTEIRA	UND	2
227	PARABRISA DIANTEIRO	UND	1
228	PARACHOQUE TRASEIRO	UND	1
229	PINÇA FREIO DIANTEIRA	UND	4
230	PONTA EIXO	UND	1
231	PORTA ESCOVA PARTIDA	UND	1
232	PRATO MOLA DIANTEIRO	UND	1
233	PRATO MOLA TRASEIRO	UND	1
234	RADIADOR	UND	1
235	REGULADOR FREIO TRASEIRO DIREITO	UND	4
236	REGULADOR FREIO TRASEIRO ESQUERDO	UND	4
237	REGULADOR VOLTAGEM	UND	2
238	RELÉ AUXILIAR BOMBA COMBUSTIVEL	UND	2
239	RELÉ BOMBA COMBUSTÍVEL	UND	2
240	RELÉ DUPLO FAROL	UND	2
241	RELÉ PISCA	UND	2
242	RETENTOR COMANDO	UND	2



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E ESPORTES



18

243	RETENTOR POLIA	UND	4
244	RETENTOR RODA	UND	8
245	RETENTOR VÁLVULAS	UND	4
246	RETENTOR VOLANTE	UND	2
247	RETROVISOR DIREITO	UND	1
248	RETROVISOR ESQUERDO	UND	1
249	RODA DE FERRO	UND	2
250	ROLAMENTO EIXO CARRETAO	UND	2
251	ROLAMENTO EIXO PILOTO	UND	2
252	ROLAMENTO RODA DIANTEIRO	UND	4
253	ROLAMENTO RODA TRASEIRA	UND	6
254	ROLAMENTO TENSOR CORREIA	UND	4
255	ROTOR ALTERNADOR	UND	1
256	SAPATA DE FREIO	UND	8
257	SERVO FREIO	UND	4
258	SEMI EIXO	UND	1
259	SILICONE LOCTITE	UND	6
260	TACOGRAFO ANALOGICO	UND	2
261	TAMBOR DE FREIO	UND	2
262	TERMOSTATO	UND	1
263	TERMINAL DIREÇÃO	UND	1
264	TRAMBULADOR ALAVANCA	UND	2
265	TRAVA E FECHADURA DE JANELAS DE SEGURANÇA (JANELA DE EMERGÊNCIA)	UND	1
266	TURBINA	UND	1
267	VÁLVULA ROTATIVA PORTA HIDRÁULICA	UND	1
268	VENTILADOR	UND	1
269	VIDRO JANELAS	UND	1
270	VIDRO LATERAL PORTA	UND	1

LOTE 3 - ÔNIBUS VW 15.190 - ESC. AMARELO OJF-8671 ANO 2012/2013

Item	Descrição	Unidade	Quant.
271	ALTERNADOR	UND	1
272	AMORTECEDOR DIANTEIRO	UND	2
273	BARRA DIREÇÃO	UND	1
274	BARRA ESTABILIZADORA	UND	2
275	BATEDOR AMORTECEDOR DIANTEIRO	UND	4
276	BATENTE AMORTECEDOR DIANTEIRO	UND	4
277	BATERIA	UND	1
278	BIELA MOTOR	UND	4
279	BICO INJETOR	UND	4
280	BOBINA IGNIÇÃO	UND	1
281	BOMBA COMBUSTÍVEL	UND	1
282	BOMBA HIDRÁULICA	UND	1
283	BOMBA OLEO	UND	1
284	BORRACHA AMORTECEDOR SUPERIOR	UND	4
285	BORRACHA DESCARGA	UND	4
286	BRAÇO AUXILIAR	UND	4
287	BRACO PITMAN	UND	4
288	BRONZE BIELA	UND	4
289	BRONZE MANCAL	UND	4
290	BUCHA BARRA DIREÇÃO	UND	4
291	BUCHA EIXO TRASEIRO	UND	6
292	CABO ACELERADOR	UND	1
293	CAIXA DE PROTEÇÃO DA TRAVA DA JANELA DE EMERGÊNCIA	UND	1
294	CAIXA DIRECAO	UND	1
295	CAIXA SATELITE	UND	1
296	CAMISA MOTOR	UND	4



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E ESPORTES



19

297	CILINDRO MESTRE EMBREAGEM	UND	1
298	CILINDRO MESTRE FREIO	UND	1
299	CILINDRO RODA TRASEIRA DIREITA	UND	4
300	CILINDRO RODA TRASEIRA ESQUERDA	UND	4
301	CINTO SEGURANÇA	UND	5
302	COLUNA DIANTEIRA DIREITA	UND	1
303	COLUNA DIANTEIRA ESQUERDA	UND	1
304	COMUTADOR IGNIÇÃO	UND	1
305	CONDENSADOR DE AR CONDICIONADO	UND	1
306	COMPRESSOR AR CONDICIONADO	UND	1
307	CORREIA ALTERNADOR	UND	6
308	COXIM CAMBIO	UND	6
309	COXIM MOTOR L/D	UND	6
310	COXIM MOTOR L/E	UND	6
311	CRUZETA CARDAN	UND	2
312	CUBO RODA	UND	2
313	DEFLETOR DA RODA	UND	2
314	DISCO FREIO	UND	1
315	ENGRENAGEM RE	UND	1
316	ENGRENAGEM 1ª, 2ª	UND	1
317	ENGRENAGEM 3ª, 4ª	UND	1
318	ENGRENAGEM 5ª	UND	1
319	EVAPORIZADOR	UND	1
320	EXTINTOR DE ABC 6KG	UND	1
321	FAROL DIREITO	UND	1
322	FAROL ESQUERDO	UND	1
323	FEIXE MOLA TRASEIRO	UND	2
324	FILTRO DE AR	UND	6
325	FILTRO DE COMBUSTÍVEL	UND	6
326	FILTRO DE ÓLEO	UND	6
327	FLEXÍVEL FREIO DIANTEIRO	UND	4
328	FLEXÍVEL FREIO TRASEIRO	UND	4
329	GÁS DE AR CONDICIONADO	UND	1
330	INTERCOOLER	UND	1
331	INTERRUPTOR FREIO	UND	2
332	INTERRUPTOR ÓLEO	UND	2
333	INTERRUPTOR RÉ	UND	2
334	JUNTA DO MOTOR	UND	2
335	JUNTA CABEÇOTE	UND	2
336	KIT COMPLETO LIMPADOR DE PARABRISAS	UND	1
337	KIT EMBREAGEM	UND	1
338	KIT PNEUMÁTICO DE ACIONAR PORTAS	UND	1
339	KIT ROLAMENTO TRASEIRO	UND	6
340	LAMINA DO PARACHOQUE	UND	1
341	LÂMPADA DE RÉ	UND	4
342	LÂMPADA DO FAROL	UND	4
343	LÂMPADA DO FREIO	UND	4
344	LÂMPADA DO PISCA	UND	4
345	LANTERNA DIREITA	UND	1
346	LANTERNA ESQUERDA	UND	1
347	LONAS DE FREIO DIANTEIRA	UND	6
348	LONAS DE FREIO TRASEIRA	UND	6
349	LUVA CÂMBIO	UND	4
350	MACACO PORTA HIDRÁULICA	UND	1
351	MANGUEIRA HIDRÁULICO	UND	6
352	MÁQUINA DO VIDRO ELÉTRICO	UND	1



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E ESPORTES



20

353	MOLA ASPIRAL DIANTEIRA	UND	2
354	MOLA GÁS	UND	1
355	MOLA MESTRE	UND	2
356	MOLA PATIM FREIO	UND	4
357	MONTANTE	UND	1
358	MOTOR PARTIDA	UND	1
359	MOTOR LIMPADOR PARABRISA	UND	1
360	ÓLEO - BALDE	UND	6
361	PALHETA LIMPADOR DIANTEIRA	UND	2
362	PARABRISA DIANTEIRO	UND	1
363	PARACHOQUE TRASEIRO	UND	1
364	PINÇA FREIO DIANTEIRA	UND	2
365	PONTA EIXO	UND	1
366	PORTA ESCOVA PARTIDA	UND	1
367	PRATO MOLA DIANTEIRO	UND	2
368	PRATO MOLA TRASEIRO	UND	2
369	RADIADOR	UND	1
370	REGULADOR FREIO TRASEIRO DIREITO	UND	4
371	REGULADOR FREIO TRASEIRO ESQUERDO	UND	4
372	REGULADOR VOLTAGEM	UND	1
373	RELÉ AUXILIAR BOMBA COMBUSTIVEL	UND	1
374	RELÉ BOMBA COMBUSTÍVEL	UND	1
375	RELÉ DUPLO FAROL	UND	1
376	RELÉ PISCA	UND	1
377	RETENTOR COMANDO	UND	4
378	RETENTOR POLIA	UND	6
379	RETENTOR RODA	UND	8
380	RETENTOR VÁLVULAS	UND	4
381	RETENTOR VOLANTE	UND	4
382	RETROVISOR DIREITO	UND	1
383	RETROVISOR ESQUERDO	UND	1
384	RODA DE FERRO	UND	1
385	ROLAMENTO EIXO CARRETAO	UND	2
386	ROLAMENTO EIXO PILOTO	UND	2
387	ROLAMENTO RODA DIANTEIRO	UND	6
388	ROLAMENTO RODA TRASEIRA	UND	8
389	ROLAMENTO TENSOR CORREIA	UND	6
390	ROTOR ALTERNADOR	UND	1
391	SAPATA DE FREIO	UND	8
392	SERVO FREIO	UND	2
393	SEMI EIXO	UND	1
394	SILICONE LOCTITE	UND	6
395	TACOGRAFO ANALOGICO VDO	UND	2
396	TAMBOR FREIO	UND	1
397	TERMOSTATO	UND	1
398	TERMINAL DIREÇÃO	UND	1
399	TRAMBULADOR ALAVANCA	UND	1
400	TRAVA E FECHADURA DE JANELAS DE SEGURANÇA (JANELA DE EMERGÊNCIA)	UND	1
401	TURBINA	UND	1
402	VALVULA ROTATIVA PORTA HIDRÁULICA	UND	1
403	VENTILADOR	UND	1
404	VIDRO JANELAS	UND	1
405	VIDRO LATERAL PORTA	UND	1
LOTE 4 - ÔNIBUS M POLO / VOLARE 4X4 - ESC. AMAR OJE-3593 ANO 12/13			
Item	Descrição	Unidade	Quant.
406	ALTERNADOR	UND	1



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E ESPORTES



21

407	AMORTECEDOR DIANTEIRO	UND	2
408	BARRA DIRECAO	UND	1
409	BARRA ESTABILIZADORA	UND	2
410	BATEDOR AMORTECEDOR DIANTEIRO	UND	4
411	BATENTE AMORTECEDOR DIANTEIRO	UND	1
412	BATERIA	UND	1
413	BIELA MOTOR	UND	4
414	BICO INJETOR	UND	4
415	BOBINA IGNIÇÃO	UND	1
416	BOMBA COMBUSTIVEL	UND	1
417	BOMBA HIDRÁULICA	UND	1
418	BOMBA OLEO	UND	1
419	BORRACHA AMORTECEDOR SUPERIOR	UND	4
420	BORRACHA DESCARGA	UND	2
421	BRAÇO AUXILIAR	UND	4
422	BRACO PITMAN	UND	4
423	BRONZE BIELA	JG	4
424	BRONZE MANCAL	UND	4
425	BUCHA BARRA DIREÇÃO	UND	2
426	BUCHA EIXO TRASEIRO	UND	6
427	CABO ACELERADOR	UND	1
428	CAIXA DE PROTEÇÃO DA TRAVA DA JANELA DE EMERGÊNCIA	UND	1
429	CAIXA DIRECAO	UND	1
430	CAIXA SATELITE	UND	1
431	CAMISA MOTOR	JG	4
432	CILINDRO MESTRE EMBREAGEM	UND	1
433	CILINDRO MESTRE FREIO	UND	1
434	CILINDRO RODA TRASEIRA DIREITA	UND	1
435	CILINDRO RODA TRASEIRA ESQUERDA	UND	1
436	CINTO SEGURANÇA	UND	5
437	COLUNA DIANTEIRA DIREITA	UND	1
438	COLUNA DIANTEIRA ESQUERDA	UND	1
439	COMUTADOR IGNIÇÃO	UND	1
440	CONDENSADOR DE AR CONDICIONADO	UND	1
441	COMPRESSOR AR CONDICIONADO	UND	1
442	CORREIA ALTERNADOR	UND	6
443	COXIM CAMBIO	UND	6
444	COXIM MOTOR L/D	UND	6
445	COXIM MOTOR L/E	UND	6
446	CRUZETA CARDAN	UND	2
447	CUBO RODA	UND	2
448	DEFLETOR DA RODA	UND	2
449	DISCO FREIO	UND	1
450	ENGRENAGEM RE	UND	1
451	ENGRENAGEM 1ª, 2ª	UND	1
452	ENGRENAGEM 3ª, 4ª	UND	1
453	ENGRENAGEM 5ª	UND	1
454	EVAPORIZADOR	UND	1
455	EXTINTOR DE ABC 6KG	UND	1
456	FAROL DIREITO	UND	1
457	FAROL ESQUERDO	UND	1
458	FEIXE MOLA TRASEIRO	UND	2
459	FILTRO DE AR	UND	8
460	FILTRO DE COMBUSTÍVEL	UND	8
461	FILTRO DE ÓLEO	UND	8
462	FLEXÍVEL FREIO DIANTEIRO	UND	2



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E ESPORTES



22

463	FLEXÍVEL FREIO TRASEIRO	UND	2
464	GÁS DE AR CONDICIONADO	UND	1
465	INTERCOOLER	UND	1
466	INTERRUPTOR FREIO	UND	1
467	INTERRUPTOR ÓLEO	UND	1
468	INTERRUPTOR RÉ	UND	1
469	JUNTA DO MOTOR	UND	2
470	JUNTA CABEÇOTE	UND	2
471	KIT COMPLETO LIMPADOR DE PARABRISAS	UND	1
472	KIT EMBREAGEM	UND	1
473	KIT PNEUMÁTICO DE ACIONAR PORTAS	UND	1
474	KIT ROLAMENTO TRASEIRO	UND	6
475	LAMINA DO PARACHOQUE	UND	1
476	LÂMPADA DE RÉ	UND	4
477	LÂMPADA DO FAROL	UND	4
478	LÂMPADA DO FREIO	UND	4
479	LÂMPADA DO PISCA	UND	4
480	LANTERNA DIREITA	UND	1
481	LANTERNA ESQUERDA	UND	1
482	LONAS DE FREIO DIANTEIRA	UND	6
483	LONAS DE FREIO TRASEIRA	UND	6
484	LUVA CÂMBIO	UND	4
485	MACACO PORTA HIDRÁULICA	UND	1
486	MANGUEIRA HIDRÁULICO	UND	4
487	MÁQUINA DO VIDRO ELÉTRICO	UND	1
488	MOLA ASPIRAL DIANTEIRA	UND	2
489	MOLA GÁS	UND	1
490	MOLA MESTRE	UND	2
491	MOLA PATIM FREIO	UND	2
492	MONTANTE	UND	1
493	MOTOR PARTIDA	UND	1
494	MOTOR LIMPADOR PARABRISA	UND	1
495	ÓLEO - BALDE	UND	4
496	PALHETA LIMPADOR DIANTEIRA	UND	2
497	PARABRISA DIANTEIRO	UND	1
498	PARACHOQUE TRASEIRO	UND	1
499	PINÇA FREIO DIANTEIRA	UND	2
500	PONTA EIXO	UND	1
501	PORTA ESCOVA PARTIDA	UND	1
502	PRATO MOLA DIANTEIRO	UND	2
503	PRATO MOLA TRASEIRO	UND	2
504	RADIADOR	UND	1
505	REGULADOR FREIO TRASEIRO DIREITO	UND	2
506	REGULADOR FREIO TRASEIRO ESQUERDO	UND	2
507	REGULADOR VOLTAGEM	UND	1
508	RELÉ AUXILIAR BOMBA COMBUSTIVEL	UND	2
509	RELÉ BOMBA COMBUSTÍVEL	UND	2
510	RELÉ DUPLO FAROL	UND	2
511	RELÉ PISCA	UND	2
512	RETENTOR COMANDO	UND	2
513	RETENTOR POLIA	UND	4
514	RETENTOR RODA	UND	8
515	RETENTOR VÁLVULAS	UND	4
516	RETENTOR VOLANTE	UND	2
517	RETROVISOR DIREITO	UND	1
518	RETROVISOR ESQUERDO	UND	1



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E ESPORTES



23

519	RODA DE FERRO	UND	1
520	ROLAMENTO EIXO CARRETAO	UND	2
521	ROLAMENTO EIXO PILOTO	UND	2
522	ROLAMENTO RODA DIANTEIRO	UND	6
523	ROLAMENTO RODA TRASEIRA	UND	8
524	ROLAMENTO TENSOR CORREIA	UND	8
525	ROTOR ALTERNADOR	UND	1
526	SAPATA DE FREIO	JG.	8
527	SERVO FREIO	UND	2
528	SEMI EIXO	UND	1
529	SILICONE LOCTITE	UND	4
530	TACOGRAFO ANALOGICO	UND	1
531	TAMBOR FREIO	UND	1
532	TERMOSTATO	UND	1
533	TERMINAL DIREÇÃO	UND	1
534	TRAMBULADOR ALAVANCA	UND	1
535	TRAVA E FECHADURA DE JANELAS DE SEGURANÇA (JANELA DE EMERGÊNCIA)	UND	1
536	TURBINA	UND	1
537	VALVULA ROTATIVA PORTA HIDRÁULICA	UND	1
538	VENTILADOR	UND	1
539	VIDRO JANELAS	UND	1
540	VIDRO LATERAL PORTA	UND	1

LOTE 5 - ÔNIBUS M POLO / VOLARE 4X4 - ESC. AMAR ROB-0D23 ANO 2020

Item	Descrição	Unidade	Quant.
541	ALTERNADOR	UND	1
542	AMORTECEDOR DIANTEIRO	UND	2
543	BARRA DIRECAO	UND	1
544	BARRA ESTABILIZADORA	UND	2
545	BATEDOR AMORTECEDOR DIANTEIRO	UND	4
546	BATENTE AMORTECEDOR DIANTEIRO	UND	1
547	BATERIA	UND	1
548	BIELA MOTOR	UND	4
549	BICO INJETOR	UND	4
550	BOBINA IGNIÇÃO	UND	1
551	BOMBA COMBUSTIVEL	UND	1
552	BOMBA HIDRÁULICA	UND	1
553	BOMBA OLEO	UND	1
554	BORRACHA AMORTECEDOR SUPERIOR	UND	4
555	BORRACHA DESCARGA	UND	2
556	BRAÇO AUXILIAR	UND	4
557	BRACO PITMAN	UND	4
558	BRONZE BIELA	JG	4
559	BRONZE MANCAL	UND	4
560	BUCHA BARRA DIREÇÃO	UND	2
561	BUCHA EIXO TRASEIRO	UND	6
562	CABO ACELERADOR	UND	1
563	CAIXA DE PROTEÇÃO DA TRAVA DA JANELA DE EMERGÊNCIA	UND	1
564	CAIXA DIRECAO	UND	1
565	CAIXA SATELITE	UND	1
566	CAMISA MOTOR	JG	4
567	CILINDRO MESTRE EMBREAGEM	UND	1
568	CILINDRO MESTRE FREIO	UND	1
569	CILINDRO RODA TRASEIRA DIREITA	UND	1
570	CILINDRO RODA TRASEIRA ESQUERDA	UND	1
571	CINTO SEGURANÇA	UND	5
572	COLUNA DIANTEIRA DIREITA	UND	1



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E ESPORTES



29

573	COLUNA DIANTEIRA ESQUERDA	UND	1
574	COMUTADOR IGNIÇÃO	UND	1
575	CONDENSADOR DE AR CONDICIONADO	UND	1
576	COMPRESSOR AR CONDICIONADO	UND	1
577	CORREIA ALTERNADOR	UND	6
578	COXIM CAMBIO	UND	6
579	COXIM MOTOR L/D	UND	6
580	COXIM MOTOR L/E	UND	6
581	CRUZETA CARDAN	UND	2
582	CUBO RODA	UND	2
583	DEFLETOR DA RODA	UND	2
584	DISCO FREIO	UND	1
585	ENGRENAGEM RE	UND	1
586	ENGRENAGEM 1ª, 2ª	UND	1
587	ENGRENAGEM 3ª, 4ª	UND	1
588	ENGRENAGEM 5ª	UND	1
589	EVAPORIZADOR	UND	1
590	EXTINTOR DE ABC 6KG	UND	1
591	FAROL DIREITO	UND	1
592	FAROL ESQUERDO	UND	1
593	FEIXE MOLA TRASEIRO	UND	2
594	FILTRO DE AR	UND	8
595	FILTRO DE COMBUSTÍVEL	UND	8
596	FILTRO DE ÓLEO	UND	8
597	FLEXÍVEL FREIO DIANTEIRO	UND	2
598	FLEXÍVEL FREIO TRASEIRO	UND	2
599	GÁS DE AR CONDICIONADO	UND	1
600	INTERCOOLER	UND	1
601	INTERRUPTOR FREIO	UND	1
602	INTERRUPTOR ÓLEO	UND	1
603	INTERRUPTOR RÉ	UND	1
604	JUNTA DO MOTOR	UND	2
605	JUNTA CABEÇOTE	UND	2
606	KIT COMPLETO LIMPADOR DE PARABRISAS	UND	1
607	KIT EMBREAGEM	UND	1
608	KIT PNEUMÁTICO DE ACIONAR PORTAS	UND	1
609	KIT ROLAMENTO TRASEIRO	UND	6
610	LAMINA DO PARACHOQUE	UND	1
611	LÂMPADA DE RÉ	UND	4
612	LÂMPADA DO FAROL	UND	4
613	LÂMPADA DO FREIO	UND	4
614	LÂMPADA DO PISCA	UND	4
615	LANTERNA DIREITA	UND	1
616	LANTERNA ESQUERDA	UND	1
617	LONAS DE FREIO DIANTEIRA	UND	6
618	LONAS DE FREIO TRASEIRA	UND	6
619	LUVA CÂMBIO	UND	4
620	MACACO PORTA HIDRÁULICA	UND	1
621	MANGUEIRA HIDRÁULICO	UND	4
622	MÁQUINA DO VIDRO ELÉTRICO	UND	1
623	MOLA ASPIRAL DIANTEIRA	UND	2
624	MOLA GÁS	UND	1
625	MOLA MESTRE	UND	2
626	MOLA PATIM FREIO	UND	2
627	MONTANTE	UND	1
628	MOTOR PARTIDA	UND	1



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E ESPORTES



25

629	MOTOR LIMPADOR PARABRISA	UND	1
630	ÓLEO - BALDE	UND	4
631	PALHETA LIMPADOR DIANTEIRA	UND	2
632	PARABRISA DIANTEIRO	UND	1
633	PARACHOQUE TRASEIRO	UND	1
634	PINÇA FREIO DIANTEIRA	UND	2
635	PONTA EIXO	UND	1
636	PORTA ESCOVA PARTIDA	UND	1
637	PRATO MOLA DIANTEIRO	UND	2
638	PRATO MOLA TRASEIRO	UND	2
639	RADIADOR	UND	1
640	REGULADOR FREIO TRASEIRO DIREITO	UND	2
641	REGULADOR FREIO TRASEIRO ESQUERDO	UND	2
642	REGULADOR VOLTAGEM	UND	1
643	RELÉ AUXILIAR BOMBA COMBUSTIVEL	UND	2
644	RELÉ BOMBA COMBUSTÍVEL	UND	2
645	RELÉ DUPLO FAROL	UND	2
646	RELÉ PISCA	UND	2
647	RETENTOR COMANDO	UND	2
648	RETENTOR POLIA	UND	4
649	RETENTOR RODA	UND	8
650	RETENTOR VÁLVULAS	UND	4
651	RETENTOR VOLANTE	UND	2
652	RETROVISOR DIREITO	UND	1
653	RETROVISOR ESQUERDO	UND	1
654	RODA DE FERRO	UND	1
655	ROLAMENTO EIXO CARRETAO	UND	2
656	ROLAMENTO EIXO PILOTO	UND	2
657	ROLAMENTO RODA DIANTEIRO	UND	6
658	ROLAMENTO RODA TRASEIRA	UND	8
659	ROLAMENTO TENSOR CORREIA	UND	8
660	ROTOR ALTERNADOR	UND	1
661	SAPATA DE FREIO	JG.	8
662	SERVO FREIO	UND	2
663	SEMI EIXO	UND	1
664	SILICONE LOCTITE	UND	4
665	TACOGRAFO ANALOGICO	UND	1
666	TAMBOR FREIO	UND	1
667	TERMOSTATO	UND	1
668	TERMINAL DIREÇÃO	UND	1
669	TRAMBULADOR ALAVANCA	UND	1
670	TRAVA E FECHADURA DE JANELAS DE SEGURANÇA (JANELA DE EMERGÊNCIA)	UND	1
671	TURBINA	UND	1
672	VALVULA ROTATIVA PORTA HIDRÁULICA	UND	1
673	VENTILADOR	UND	1
674	VIDRO JANELAS	UND	1
675	VIDRO LATERAL PORTA	UND	1
LOTE 6 - ÔNIBUS M POLO / VOLARE 4X4 - ESC. AMAR ROB-1C34 ANO 2020			
Item	Descrição	Unidade	Quant.
676	ALTERNADOR	UND	1
677	AMORTECEDOR DIANTEIRO	UND	2
678	BARRA DIRECAO	UND	1
679	BARRA ESTABILIZADORA	UND	2
680	BATEDOR AMORTECEDOR DIANTEIRO	UND	4
681	BATENTE AMORTECEDOR DIANTEIRO	UND	1
682	BATERIA	UND	1



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E ESPORTES



26

683	BIELA MOTOR	UND	4
684	BICO INJETOR	UND	4
685	BOBINA IGNIÇÃO	UND	1
686	BOMBA COMBUSTIVEL	UND	1
687	BOMBA HIDRÁULICA	UND	1
688	BOMBA OLEO	UND	1
689	BORRACHA AMORTECEDOR SUPERIOR	UND	4
690	BORRACHA DESCARGA	UND	2
691	BRAÇO AUXILIAR	UND	4
692	BRACO PITMAN	UND	4
693	BRONZE BIELA	JG	4
694	BRONZE MANCAL	UND	4
695	BUCHA BARRA DIREÇÃO	UND	2
696	BUCHA EIXO TRASEIRO	UND	6
697	CABO ACELERADOR	UND	1
698	CAIXA DE PROTEÇÃO DA TRAVA DA JANELA DE EMERGÊNCIA	UND	1
699	CAIXA DIRECAO	UND	1
700	CAIXA SATELITE	UND	1
701	CAMISA MOTOR	JG	4
702	CILINDRO MESTRE EMBREAGEM	UND	1
703	CILINDRO MESTRE FREIO	UND	1
704	CILINDRO RODA TRASEIRA DIREITA	UND	1
705	CILINDRO RODA TRASEIRA ESQUERDA	UND	1
706	CINTO SEGURANÇA	UND	5
707	COLUNA DIANTEIRA DIREITA	UND	1
708	COLUNA DIANTEIRA ESQUERDA	UND	1
709	COMUTADOR IGNIÇÃO	UND	1
710	CONDENSADOR DE AR CONDICIONADO	UND	1
711	COMPRESSOR AR CONDICIONADO	UND	1
712	CORREIA ALTERNADOR	UND	6
713	COXIM CAMBIO	UND	6
714	COXIM MOTOR L/D	UND	6
715	COXIM MOTOR L/E	UND	6
716	CRUZETA CARDAN	UND	2
717	CUBO RODA	UND	2
718	DEFLETOR DA RODA	UND	2
719	DISCO FREIO	UND	1
720	ENGRENAGEM RE	UND	1
721	ENGRENAGEM 1ª, 2ª	UND	1
722	ENGRENAGEM 3ª, 4ª	UND	1
723	ENGRENAGEM 5ª	UND	1
724	EVAPORIZADOR	UND	1
725	EXTINTOR DE ABC 6KG	UND	1
726	FAROL DIREITO	UND	1
727	FAROL ESQUERDO	UND	1
728	FEIXE MOLA TRASEIRO	UND	2
729	FILTRO DE AR	UND	8
730	FILTRO DE COMBUSTÍVEL	UND	8
731	FILTRO DE ÓLEO	UND	8
732	FLEXÍVEL FREIO DIANTEIRO	UND	2
733	FLEXÍVEL FREIO TRASEIRO	UND	2
734	GÁS DE AR CONDICIONADO	UND	1
735	INTERCOOLER	UND	1
736	INTERRUPTOR FREIO	UND	1
737	INTERRUPTOR ÓLEO	UND	1
738	INTERRUPTOR RÉ	UND	1



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E ESPORTES



27

739	JUNTA DO MOTOR	UND	2
740	JUNTA CABEÇOTE	UND	2
741	KIT COMPLETO LIMPADOR DE PARABRISAS	UND	1
742	KIT EMBREAGEM	UND	1
743	KIT PNEUMÁTICO DE ACIONAR PORTAS	UND	1
744	KIT ROLAMENTO TRASEIRO	UND	6
745	LAMINA DO PARACHOQUE	UND	1
746	LÂMPADA DE RÉ	UND	4
747	LÂMPADA DO FAROL	UND	4
748	LÂMPADA DO FREIO	UND	4
749	LÂMPADA DO PISCA	UND	4
750	LANTERNA DIREITA	UND	1
751	LANTERNA ESQUERDA	UND	1
752	LONAS DE FREIO DIANTEIRA	UND	6
753	LONAS DE FREIO TRASEIRA	UND	6
754	LUVA CÂMBIO	UND	4
755	MACACO PORTA HIDRÁULICA	UND	1
756	MANGUEIRA HIDRÁULICO	UND	4
757	MÁQUINA DO VIDRO ELÉTRICO	UND	1
758	MOLA ASPIRAL DIANTEIRA	UND	2
759	MOLA GÁS	UND	1
760	MOLA MESTRE	UND	2
761	MOLA PATIM FREIO	UND	2
762	MONTANTE	UND	1
763	MOTOR PARTIDA	UND	1
764	MOTOR LIMPADOR PARABRISA	UND	1
765	ÓLEO - BALDE	UND	4
766	PALHETA LIMPADOR DIANTEIRA	UND	2
767	PARABRISA DIANTEIRO	UND	1
768	PARACHOQUE TRASEIRO	UND	1
769	PINÇA FREIO DIANTEIRA	UND	2
770	PONTA EIXO	UND	1
771	PORTA ESCOVA PARTIDA	UND	1
772	PRATO MOLA DIANTEIRO	UND	2
773	PRATO MOLA TRASEIRO	UND	2
774	RADIADOR	UND	1
775	REGULADOR FREIO TRASEIRO DIREITO	UND	2
776	REGULADOR FREIO TRASEIRO ESQUERDO	UND	2
777	REGULADOR VOLTAGEM	UND	1
778	RELÉ AUXILIAR BOMBA COMBUSTIVEL	UND	2
779	RELÉ BOMBA COMBUSTÍVEL	UND	2
780	RELÉ DUPLO FAROL	UND	2
781	RELÉ PISCA	UND	2
782	RETENTOR COMANDO	UND	2
783	RETENTOR POLIA	UND	4
784	RETENTOR RODA	UND	8
785	RETENTOR VÁLVULAS	UND	4
786	RETENTOR VOLANTE	UND	2
787	RETROVISOR DIREITO	UND	1
788	RETROVISOR ESQUERDO	UND	1
789	RODA DE FERRO	UND	1
790	ROLAMENTO EIXO CARRETAO	UND	2
791	ROLAMENTO EIXO PILOTO	UND	2
792	ROLAMENTO RODA DIANTEIRO	UND	6
793	ROLAMENTO RODA TRASEIRA	UND	8
794	ROLAMENTO TENSOR CORREIA	UND	8



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E ESPORTES



28

795	ROTOR ALTERNADOR	UND	1
796	SAPATA DE FREIO	JG.	8
797	SERVO FREIO	UND	2
798	SEMI EIXO	UND	1
799	SILICONE LOCTITE	UND	4
800	TACOGRAFO ANALOGICO	UND	1
801	TAMBOR FREIO	UND	1
802	TERMOSTATO	UND	1
803	TERMINAL DIREÇÃO	UND	1
804	TRAMBULADOR ALAVANCA	UND	1
805	TRAVA E FECHADURA DE JANELAS DE SEGURANÇA (JANELA DE EMERGÊNCIA)	UND	1
806	TURBINA	UND	1
807	VÁLVULA ROTATIVA PORTA HIDRÁULICA	UND	1
808	VENTILADOR	UND	1
809	VIDRO JANELAS	UND	1
810	VIDRO LATERAL PORTA	UND	1
LOTE 7 - ÔNIBUS M POLO / VOLARE 4X4 - ESC. AMAR PTZ-2E52 ANO 2020			
Item	Descrição	Unidade	Quant.
811	ALTERNADOR	UND	1
812	AMORTECEDOR DIANTEIRO	UND	2
813	BARRA DIRECAO	UND	1
814	BARRA ESTABILIZADORA	UND	2
815	BATEDOR AMORTECEDOR DIANTEIRO	UND	4
816	BATENTE AMORTECEDOR DIANTEIRO	UND	1
817	BATERIA	UND	1
818	BIELA MOTOR	UND	4
819	BICO INJETOR	UND	4
820	BOBINA IGNIÇÃO	UND	1
821	BOMBA COMBUSTIVEL	UND	1
822	BOMBA HIDRÁULICA	UND	1
823	BOMBA OLEO	UND	1
824	BORRACHA AMORTECEDOR SUPERIOR	UND	4
825	BORRACHA DESCARGA	UND	2
826	BRAÇO AUXILIAR	UND	4
827	BRACO PITMAN	UND	4
828	BRONZE BIELA	JG	4
829	BRONZE MANCAL	UND	4
830	BUCHA BARRA DIREÇÃO	UND	2
831	BUCHA EIXO TRASEIRO	UND	6
832	CABO ACELERADOR	UND	1
833	CAIXA DE PROTEÇÃO DA TRAVA DA JANELA DE EMERGÊNCIA	UND	1
834	CAIXA DIRECAO	UND	1
835	CAIXA SATELITE	UND	1
836	CAMISA MOTOR	JG	4
837	CILINDRO MESTRE EMBREAGEM	UND	1
838	CILINDRO MESTRE FREIO	UND	1
839	CILINDRO RODA TRASEIRA DIREITA	UND	1
840	CILINDRO RODA TRASEIRA ESQUERDA	UND	1
841	CINTO SEGURANÇA	UND	5
842	COLUNA DIANTEIRA DIREITA	UND	1
843	COLUNA DIANTEIRA ESQUERDA	UND	1
844	COMUTADOR IGNIÇÃO	UND	1
845	CONDENSADOR DE AR CONDICIONADO	UND	1
846	COMPRESSOR AR CONDICIONADO	UND	1
847	CORREIA ALTERNADOR	UND	6
848	COXIM CAMBIO	UND	6



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E ESPORTES



29

849	COXIM MOTOR L/D	UND	6
850	COXIM MOTOR L/E	UND	6
851	CRUZETA CARDAN	UND	2
852	CUBO RODA	UND	2
853	DEFLETOR DA RODA	UND	2
854	DISCO FREIO	UND	1
855	ENGRENAGEM RE	UND	1
856	ENGRENAGEM 1ª, 2ª	UND	1
857	ENGRENAGEM 3ª, 4ª	UND	1
858	ENGRENAGEM 5ª	UND	1
859	EVAPORIZADOR	UND	1
860	EXTINTOR DE ABC 6KG	UND	1
861	FAROL DIREITO	UND	1
862	FAROL ESQUERDO	UND	1
863	FEIXE MOLA TRASEIRO	UND	2
864	FILTRO DE AR	UND	8
865	FILTRO DE COMBUSTÍVEL	UND	8
866	FILTRO DE ÓLEO	UND	8
867	FLEXÍVEL FREIO DIANTEIRO	UND	2
868	FLEXÍVEL FREIO TRASEIRO	UND	2
869	GÁS DE AR CONDICIONADO	UND	1
870	INTERCOOLER	UND	1
871	INTERRUPTOR FREIO	UND	1
872	INTERRUPTOR ÓLEO	UND	1
873	INTERRUPTOR RÉ	UND	1
874	JUNTA DO MOTOR	UND	2
875	JUNTA CABEÇOTE	UND	2
876	KIT COMPLETO LIMPADOR DE PARABRISAS	UND	1
877	KIT EMBREAGEM	UND	1
878	KIT PNEUMÁTICO DE ACIONAR PORTAS	UND	1
879	KIT ROLAMENTO TRASEIRO	UND	6
880	LAMINA DO PARACHOQUE	UND	1
881	LÂMPADA DE RÉ	UND	4
882	LÂMPADA DO FAROL	UND	4
883	LÂMPADA DO FREIO	UND	4
884	LÂMPADA DO PISCA	UND	4
885	LANTERNA DIREITA	UND	1
886	LANTERNA ESQUERDA	UND	1
887	LONAS DE FREIO DIANTEIRA	UND	6
888	LONAS DE FREIO TRASEIRA	UND	6
889	LUVA CÂMBIO	UND	4
890	MACACO PORTA HIDRÁULICA	UND	1
891	MANGUEIRA HIDRÁULICO	UND	4
892	MÁQUINA DO VIDRO ELÉTRICO	UND	1
893	MOLA ASPIRAL DIANTEIRA	UND	2
894	MOLA GÁS	UND	1
895	MOLA MESTRE	UND	2
896	MOLA PATIM FREIO	UND	2
897	MONTANTE	UND	1
898	MOTOR PARTIDA	UND	1
899	MOTOR LIMPADOR PARABRISA	UND	1
900	ÓLEO - BALDE	UND	4
901	PALHETA LIMPADOR DIANTEIRA	UND	2
902	PARABRISA DIANTEIRO	UND	1
903	PARACHOQUE TRASEIRO	UND	1
904	PINÇA FREIO DIANTEIRA	UND	2



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E ESPORTES



30

905	PONTA EIXO	UND	1
906	PORTA ESCOVA PARTIDA	UND	1
907	PRATO MOLA DIANTEIRO	UND	2
908	PRATO MOLA TRASEIRO	UND	2
909	RADIADOR	UND	1
910	REGULADOR FREIO TRASEIRO DIREITO	UND	2
911	REGULADOR FREIO TRASEIRO ESQUERDO	UND	2
912	REGULADOR VOLTAGEM	UND	1
913	RELÉ AUXILIAR BOMBA COMBUSTIVEL	UND	2
914	RELÉ BOMBA COMBUSTÍVEL	UND	2
915	RELÉ DUPLO FAROL	UND	2
916	RELÉ PISCA	UND	2
917	RETENTOR COMANDO	UND	2
918	RETENTOR POLIA	UND	4
919	RETENTOR RODA	UND	8
920	RETENTOR VÁLVULAS	UND	4
921	RETENTOR VOLANTE	UND	2
922	RETROVISOR DIREITO	UND	1
923	RETROVISOR ESQUERDO	UND	1
924	RODA DE FERRO	UND	1
925	ROLAMENTO EIXO CARRETAO	UND	2
926	ROLAMENTO EIXO PILOTO	UND	2
927	ROLAMENTO RODA DIANTEIRO	UND	6
928	ROLAMENTO RODA TRASEIRA	UND	8
929	ROLAMENTO TENSOR CORREIA	UND	8
930	ROTOR ALTERNADOR	UND	1
931	SAPATA DE FREIO	JG.	8
932	SERVO FREIO	UND	2
933	SEMI EIXO	UND	1
934	SILICONE LOCTITE	UND	4
935	TACOGRAFO ANALOGICO	UND	1
936	TAMBOR FREIO	UND	1
937	TERMOSTATO	UND	1
938	TERMINAL DIREÇÃO	UND	1
939	TRAMBULADOR ALAVANCA	UND	1
940	TRAVA E FECHADURA DE JANELAS DE SEGURANÇA (JANELA DE EMERGÊNCIA)	UND	1
941	TURBINA	UND	1
942	VALVULA ROTATIVA PORTA HIDRÁULICA	UND	1
943	VENTILADOR	UND	1
944	VIDRO JANELAS	UND	1
945	VIDRO LATERAL PORTA	UND	1

Estimou-se os quantitativos acima com base em demonstrativo de consumo dos exercícios anteriores, de acordo com os documentos anexos a este instrumento.

INDICAÇÃO DO FISCAL DA CONTRATAÇÃO	
NOME	JONAS MONTEIRO DE SOUSA - Secretário Adjunto de Educação e Esportes
LOTAÇÃO	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E ESPORTES



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E ESPORTES



31

Declaro que a formalização da demanda acima identificada se faz necessária pelos motivos expostos na justificativa da necessidade do presente documento.

Itinga do Maranhão - MA, 2 de Agosto de 2022.



Jonas Monteiro de Sousa
Secretário Adjunto de Educação e Esportes