



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 eventual e futura contratação de empresas especializadas em fornecimento de peças e acessórios para veículos, caminhões, ônibus e máquinas

**RESPONSÁVEL** Gildaci Costa Santos

**JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE**

A Prefeitura Municipal de Itinga do Maranhão - MA, em face da necessidade do registro de preço para futura e eventual contratação de empresa especializada no fornecimento de peças para veículos leves, pesados e máquinas destinado a atender as necessidades das secretarias municipal de Itinga do Maranhão – MA, por um período de 12 (doze) meses, justifica a abertura do presente procedimento licitatório, para manter os trabalhos administrativos.

Bem como, manter os serviços públicos em níveis aceitáveis ao funcionamento dos trabalhos, para o cumprimento de sua finalidade com eficiência, continuidade e economia, sempre visando o bom funcionamento dos veículos das secretarias deste município.

**ESPECIFICAÇÕES E ESTIMATIVA DA CONTRATAÇÃO**

Lote 01 - 03 VEÍCULOS: ÔNIBUS VW 15.190, PLACAS: OJF-8671 ANO: 2012/2013; NXB-2335 ANO 2011/2011 E OIW-4882 ANO: 2012/2013

Item	Descrição	Unidade	Quant.
1	ALAVANCA CAMBIO	Unidade	3
2	ALTERNADOR	Unidade	3
3	AMORTECEDOR DIANTEIRO	Unidade	6
4	ANEIS MOTOR STD (P/1CILINDRO)	Unidade	18
5	ANEL EXTENSOR	Unidade	3
6	ANEL RETENTOR	Unidade	6
7	ANEL RETENTOR CUBO 2 E 3 VELOCIDADE	Unidade	3
8	ANEL RETENTOR ROLAMENTO TREM ENGREN-	Unidade	6
9	ANEL SINCRONIZADO 5A RE	Unidade	6
10	ARANHA	Unidade	12
11	ARRUELA BI PARTIDA ENGR. 1 E 2 VELOCIDADE	Unidade	6
12	ARRUELA ENCOSTO ROLAMENTO	Unidade	3
13	ASSENTO DE ADMISSÃO	Unidade	6
14	ASSENTO DE ESCAPE	Unidade	6



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



15	BALANCIM	Unidade	24
16	BANCO	Unidade	46
17	BARRA DE DIREÇÃO	Unidade	6
18	BARRA DIRECAO CURTA	Unidade	3
19	BARRA DIRECAO LATERAL	Unidade	3
20	BARRA ESTABILIZADORA DIANTEIRA	Unidade	3
21	BATEDOR DO FEIXE DE MOLA	Unidade	6
22	BICO INJETOR (COMPLETO)	Unidade	18
23	BIELA	Unidade	18
24	BOMBA DAGUA	Unidade	3
25	BOMBA DE ÓLEO	Unidade	3
26	BORRACHA DO ESTABILIZADOR	Unidade	6
27	BUCHA DA CABINE	Unidade	6
28	BUCHA DE BIELA	Unidade	18
29	BUCHA DE COMANDO DE VALVULA	Unidade	6
30	CABEÇOTE DO COMPRESSOR	Unidade	3
31	CABO DO ACELERADOR	Unidade	3
32	CABO ENGATE SELETOR COMANDO	Unidade	3
33	CALÇO DO MOTOR DIANTEIRO	Unidade	12
34	CALÇO DO MOTOR TRASEIRO	Unidade	12
35	CALÇO FEIXE MOLA	Unidade	12
36	CAMISA ANEL PISTÃO	Unidade	3
37	CAPA ROLAMENTO DIANTEIRO TREM ENGREN	Unidade	3
38	CAPA SINCRONIZADOR 3 VELOCIDADE	Unidade	3
39	CASQUILHO DO EIXO	Unidade	6
40	CASQUILHOS	Unidade	6
41	CASQUILHOS DE BIELA	Unidade	18
42	CATRACA DE FREIO	Unidade	6
43	CHAVE DE RODA 30/32	Unidade	6
44	CHAVETA ENGREN MOTRIZ E 4 VELOCIDADE	Unidade	3
45	CILINDRO DE EMBREAGEM AUXILIAR	Unidade	3
46	CILINDRO DE EMBREAGEM MESTRE	Unidade	3
47	CILINDRO DO INTERRUPTOR DA PARTIDA COM CHAVE	Unidade	6
48	COLUNA DIRECAO	Unidade	3
49	CONE ROLAMENTO DIANTEIRO TREM ENGREN	Unidade	3
50	CONJUNTO DA LANTERNA DA LATERAL DO PISCA LADO DIREITO	Unidade	6
51	CONJUNTO DA LANTERNA DA LATERAL DO PISCA LADO ESQUERDO	Unidade	6
52	CONJUNTO DE VALVULAS SECUNDÁRIA	Unidade	6
53	COXIM MOTOR DIANTEIRO	Unidade	6
54	COXIM MOTOR TRASEIRO	Unidade	6
55	CRUZETA DO CARDAN	Unidade	18
56	CUBO 2 E 3 VELOCIDADE	Unidade	3
57	CUBO ENGATE 1 E RÉ	Unidade	6
58	DEFLETOR RADIADOR	Unidade	3
59	DIAFRAGMA DA CUICA DIANTEIRA	Unidade	18
60	DIAFRAGMA DA CUICA TRASEIRA	Unidade	18
61	EIXO DO COMANDO DE VALVULA	Unidade	3
62	EIXO MANIVELAS	Unidade	3
63	EIXO PILOTO	Unidade	3
64	EIXO PRIMÁRIO	Unidade	3
65	EIXO SECUNDÁRIO	Unidade	3
66	EMBREAGEM VISCOSA	Unidade	3
67	ENCOSTO DO EIXO	Unidade	6
68	ENGRENAGEM 1 VELOCIDADE	Unidade	6
69	ENGRENAGEM 2 VELOCIDADE	Unidade	3
70	ENGRENAGEM 3 VELOCIDADE	Unidade	3



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



71	ENGRENAGEM 3 VELOCIDADE TREM ENGRENAGEM 24D	Unidade	3
72	ENGRENAGEM 3A MOVEL	Unidade	3
73	ENGRENAGEM 4 VELOCIDADE TREM ENGRENAGEM 25D	Unidade	3
74	ENGRENAGEM INTERMEDIARIA DISTRIBUICAO MOTOR	Unidade	3
75	ENGRENAGEM MOTRIZ TREM ENGREN	Unidade	3
76	ENGRENAGEM RÉ	Unidade	3
77	ENGRENAGEM VIRABREQUIM	Unidade	3
78	ESFERA RETENÇÃO	Unidade	3
79	ESGUICHO LUBRIFICACAO BLOCO	Unidade	18
80	ESPAÇADOR EIXO SECUNDARIO	Unidade	3
81	ESPELHO DO MOTOR	Unidade	3
82	ESPIGA DO CARDAN	Unidade	6
83	ESTICADOR PARA CORREIA	Unidade	6
84	FAROL COMPLETO C/ SUPORTE INTERNO E EXTERNO LADO D/E	Unidade	6
85	FEIXE DE MOLA DIANTEIRO	Unidade	3
86	FEIXE DE MOLA TRASEIRO	Unidade	3
87	FLAUTA COMBUSTIVEL BOMBA ALTA PRESSAO	Unidade	3
88	GARFO CARDAN	Unidade	3
89	GARFO SOLDAVEL CARDAN	Unidade	3
90	GRAMPO DE MOLA DIANTEIRO	Unidade	36
91	GRAMPO DE MOLA TRASEIRO	Unidade	36
92	GUIA DE VALVULA	Unidade	18
93	HASTE ACIONAMENTO DO BALANCIM	Unidade	24
94	HÉLICE	Unidade	3
95	IGNIÇÃO	Unidade	3
96	INDICADOR DA PRESSÃO DE AR	Unidade	3
97	INDICADOR DA TEMPERATURA	Unidade	3
98	INDICADOR DE PRESSÃO DE ÓLEO	Unidade	3
99	INDICADOR DO COMBUSTIVEL	Unidade	3
100	INDICADOR DO INSTRUMENTO	Unidade	3
101	INSTRUMENTO COMBINADO	Unidade	3
102	INTERRUPTOR TRANSFERENCIA	Unidade	3
103	JUNTA CABEÇOTE	Unidade	3
104	JUNTA CARTER	Unidade	3
105	JUNTA COLETOR ESCAPE	Unidade	3
106	JUNTA DA CAIXA DE MARCHA	Unidade	3
107	JUNTA DA TAMPA TRASEIRA	Unidade	3
108	JUNTA DA TAMPA VALVULAS	Unidade	6
109	JUNTA DO CORTE DE ÓLEO	Unidade	3
110	JUNTA TAMPA DISTRIBUICAO EXTERNO	Unidade	3
111	JUNTA TAMPA DISTRIBUICAO INTERNO	Unidade	3
112	JUNTA TUBO AGUA	Unidade	3
113	KIT DE EMBREAGEM	Unidade	3
114	LANTERNA DO PISCA DIANTEIRO COMPLETO	Unidade	6
115	LANTERNAS TRASEIRA COMPLETA	Unidade	6
116	LIMPADOR DE PARABRISA	Unidade	6
117	LONA DE FREIO 1.X DIANTEIRO	Unidade	6
118	LONA DE FREIO 1.X TRASEIRO	Unidade	6
119	LUVA CARDAN	Unidade	3
120	LUVA DO PÉ DE CAIXA	Unidade	3
121	LUVA DO PÉ DO PIÃO	Unidade	3
122	LUVA EIXO PILOTO	Unidade	3
123	LUVA ENGATE	Unidade	3
124	LUVA PINHAO	Unidade	3
125	LUVA TRASEIRA CAIXA	Unidade	3
126	MANGOTE DO INTERCOOLER GRANDE E PEQUENO	Unidade	6



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



127	MANGOTE DO RADIADOR SUPERIOR E INFERIOR	Unidade	6
128	MANGUEIRA DA LUBRIFICAÇÃO DA TURBINA	Unidade	3
129	MOLA DA TAMPA DA CAIXA	Unidade	3
130	MOLA DE VALVULA	Unidade	6
131	MOLA DO PATIM DE FREIO	Unidade	6
132	MOLA FEIXE DIANTEIRO 1ª	Unidade	3
133	MOLA FEIXE DIANTEIRO 2ª	Unidade	3
134	MOLA FEIXE DIANTEIRO 3ª	Unidade	3
135	MOLA FEIXE DIANTEIRO 4ª	Unidade	3
136	MOLA FEIXE DIANTEIRO 5ª	Unidade	3
137	MOLA FEIXE TRASEIRO 1ª	Unidade	3
138	MOLA FEIXE TRASEIRO 2ª	Unidade	3
139	MOLA FEIXE TRASEIRO 3ª	Unidade	3
140	MOLA FEIXE TRASEIRO 4ª	Unidade	3
141	MOLA FEIXE TRASEIRO 5ª	Unidade	3
142	MOLA FEIXE TRASEIRO 6ª	Unidade	3
143	MOLA FEIXE TRASEIRO 7ª	Unidade	6
144	MOLA MESTRE DE FEIXE DIANTEIRO	Unidade	3
145	MOLA MESTRE DO FEIXE TRASEIRO	Unidade	3
146	PARABRISA DIANTEIRO	Unidade	3
147	PARABRISA TRASEIRO	Unidade	3
148	PARAFUSO DA BIELA	Unidade	36
149	PARAFUSO DE CORTE DE ÓLEO	Unidade	18
150	PARAFUSO DE RODA	Unidade	180
151	PEDAL ACELERADOR	Unidade	3
152	PINO DE CENTRO DIANTEIRO	Unidade	6
153	PINO DE CENTRO TRASEIRO	Unidade	6
154	PLACA E SUPORTE GRAMPO DE MOLA TRASEIRO	Unidade	3
155	PONTA DO EIXO	Unidade	3
156	PONTEIRA CARDAN	Unidade	3
157	PONTEIRA DIREITA DA DIREÇÃO	Unidade	6
158	PONTEIRA DO VARÃO DO CAMBIO	Unidade	3
159	PONTEIRA ESQUERDA DA DIREÇÃO	Unidade	6
160	PORCA DO CUBO TRASEIRO	Unidade	12
161	PRATO INFERIOR DA MOLA DE VALVULA	Unidade	18
162	PRATO SUPERIOR DA MOLA DE VALVULA	Unidade	18
163	RADIADOR	Unidade	3
164	REGULADOR VOLTAGEM ALTERNADOR	Unidade	3
165	REPARO CAIXA SATELITE	Unidade	3
166	REPARO DO CABEÇOTE	Unidade	6
167	REPARO DO SETOR DE DIREÇÃO	Unidade	3
168	REPAROS DA VALVULA PEDAL	Unidade	6
169	RESERVATORIO D'AGUA RADIADOR	Unidade	3
170	RESERVATORIO DO FLUIDO DE EMBREAGEM	Unidade	3
171	RETENTOR CAMBIO	Unidade	3
172	RETENTOR DA CAIXA DE MARCHA	Unidade	6
173	RETENTOR DA TAMPA TRABULADOR DA MARCHA-	Unidade	3
174	RETENTOR DE RODAS DIANTEIRAS	Unidade	6
175	RETENTOR DE RODAS TRASEIRA	Unidade	6
176	RETENTOR DO PÉ DE CAIXA	Unidade	3
177	RETENTOR DO PIÃO	Unidade	3
178	RETENTOR POLIA	Unidade	3
179	RETENTOR RODA TRASEIRA	Unidade	6
180	RETENTOR VOLANTE	Unidade	3
181	RETROVISOR	Unidade	6
182	ROLAMENTO AGULHA 2 VELOCIDADE	Unidade	6



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



183	ROLAMENTO AGULHA ENGRENAGEM 1 VELOCIDADE	Unidade	6
184	ROLAMENTO AGULHA ENGRENAGEM 3 VELOCIDADE	Unidade	6
185	ROLAMENTO AGULHA ENGRENAGEM 4 VELOCIDADE	Unidade	6
186	ROLAMENTO AGULHA ENGRENAGEM RÉ	Unidade	6
187	ROLAMENTO DA LATERAL DA COROA	Unidade	6
188	ROLAMENTO DE CENTRO	Unidade	6
189	ROLAMENTO DE RODA TRASEIRO GRANDE	Unidade	6
190	ROLAMENTO DE RODA TRASEIRO PEQUENO	Unidade	6
191	ROLAMENTO DO PIÃO	Unidade	6
192	ROLAMENTO EIXO MANIVELAS	Unidade	6
193	ROLETE AGULHA SECUNDÁRIO	Unidade	6
194	SAPATA DE FREIO DIANTEIRO	Unidade	6
195	SAPATA DE FREIO TRASEIRO	Unidade	6
196	SEMI EIXO	Unidade	6
197	SENSOR DO INDICADOR DA TEMPERATURA	Unidade	3
198	SENSOR DO INDICADOR DE ÓLEO	Unidade	3
199	SERVO EMBREAGEM	Unidade	3
200	SINCRONIZADOR 2 E 3 VELOCIDADE	Unidade	3
201	SINCRONIZADOR DE 2ª E 3ª MARCHA	Unidade	3
202	SINCRONIZADOR DE 4ª E 5ª MARCHA	Unidade	3
203	SOFANA DO CAIMBO DE MARCHA	Unidade	3
204	SONDA LAMBDA	Unidade	3
205	SUPORTE CARDAN (COMPLETO)	Unidade	3
206	SUPORTE COMPLETO COM BALANCIM	Unidade	3
207	SUPORTE TRASEIRO DO FEIXE DE MOLA	Unidade	6
208	TAMBOR DE FREIO DIANTEIRO	Unidade	12
209	TAMBOR DE FREIO TRASEIRO	Unidade	12
210	TAMPA BOMBA AUXILIAR	Unidade	3
211	TAMPA DE ESPELHO DO MOTOR	Unidade	3
212	TAMPA DE VEDAÇÃO DO BLOCO	Unidade	3
213	TAMPA DE VEDAÇÃO DO CABEÇOTE	Unidade	3
214	TAMPA FILTRO AR	Unidade	3
215	TENSOR CORREIA ALTERNADOR	Unidade	3
216	TERMINAL DE DIREÇÃO	Unidade	12
217	TRAVA DA MOLA DE VALVULA	Unidade	18
218	TUBO AGUA	Unidade	3
219	TUCHO DE VALVULA	Unidade	24
220	VALVULA 4 VIAS	Unidade	3
221	VALVULA APU	Unidade	3
222	VALVULA DA PROTEÇÃO DO CONJUNTO	Unidade	6
223	VALVULA DE ADMISSÃO	Unidade	6
224	VALVULA DE ESCAPE	Unidade	6
225	VALVULA MODULADORA DE FREIO DE ESTACIONAMENTO	Unidade	6
226	VALVULA MODULADORA FREIO ABS	Unidade	3
227	VALVULA RELÊ	Unidade	3
228	VEDADOR ÓLEO TAMPA DIANTEIRA	Unidade	3
229	VEDADRO DA TAMPA TRASEIRA	Unidade	3
230	VOLANTE E GUIALHEIRA	Unidade	3

**Lote 02 - 01 VEÍCULO ONIBUS VOLARE, PLACA: OJE-3593 ANO: 2012/2013**

Item	Descrição	Unidade	Quant.
231	ACOPLAMENTO HELICE	Unidade	1
232	ALCA BLOCO MOTOR	Unidade	1
233	ALTERNADOR	Unidade	1
234	AMORTECEDOR DIANTEIRO	Unidade	2
235	AMORTECEDOR DIRECAO	Unidade	1
236	AMORTECEDOR TRASEIRO	Unidade	2



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



237	ANEIS MOTOR STD (P/ 1CILINDRO)	Unidade	4
238	ANEL EXTENSOR	Unidade	1
239	ANEL RETENTOR	Unidade	2
240	ANEL RETENTOR ARRUELA	Unidade	1
241	ANEL RETENTOR CUBO 2 E 3 VELOCIDADE	Unidade	1
242	ANEL SINCRONIZADO 1A 2A INT	Unidade	2
243	ANEL SINCRONIZADO 3A RE	Unidade	2
244	ANEL SINCRONIZADO 4A 5A	Unidade	2
245	ANEL SINCRONIZADOR 1a	Unidade	1
246	ANEL SINCRONIZADOR 1a 2a EXTERNA	Unidade	2
247	ANEL SINCRONIZADOR RE	Unidade	1
248	ANTICHAMA	Unidade	1
249	ARRUELA ENCOSTO	Unidade	1
250	ARRUELA ENCOSTO ENGRENAGEM 2A	Unidade	2
251	ARRUELA ENCOSTO ROLAMENTO	Unidade	2
252	ARRUELA ENGRENAGEM 3 VELOCIDADE	Unidade	1
253	ARRUELA ENGRENAGEM 3a 4a	Unidade	2
254	ASSENTO DE ADMISSÃO	Unidade	2
255	ASSENTO DE ESCAPE	Unidade	2
256	BALANCIM VALVULA ADMISSAO	Unidade	4
257	BALANCIM VALVULA ESCAPE	Unidade	4
258	BALANCIM VALVULA INTERMEDIARIO	Unidade	8
259	BANCO	Unidade	46
260	BARRA DE DIREÇÃO	Unidade	1
261	BARRA DIRECAO CURTA	Unidade	1
262	BATEDOR DO CONTRA FREIO	Unidade	2
263	BATEDOR DO FEIXE DE MOLA	Unidade	2
264	BIRRO GARFO EMBREAGEM	Unidade	1
265	BOMBA DE ÁGUA	Unidade	1
266	BOMBA DE ÓLEO	Unidade	2
267	BORRACHA DO ESTABILIZADOR	Unidade	2
268	BUCHA DA BIELA	Unidade	2
269	BUCHA DA CABINE	Unidade	2
270	BUCHA DO COMANDO DE VALVULA	Unidade	2
271	BUCHA GARFO EMBREAGEM SUPERIOR	Unidade	1
272	BUZINA DE AR	Unidade	2
273	CABEÇOTE COMPLETO	Unidade	1
274	CABEÇOTE DO COMPRESSOR	Unidade	1
275	CABO DO ACELERADOR	Unidade	2
276	CABO SELETOR	Unidade	1
277	CALÇO DO MOTOR DIANTEIRO	Unidade	2
278	CALÇO DO MOTOR TRASEIRO	Unidade	2
279	CALÇO FEIXE DE MOLA	Unidade	2
280	CAPA ROLAMENTO DIANTEIRO TREM ENGRN	Unidade	2
281	CAPA SINCRONIZADOR 3 VELOCIDADE	Unidade	1
282	CAPA SINCRONIZADOR 4 E 5 VELOCIDADE	Unidade	1
283	CARTER	Unidade	1
284	CASQUILHO DE BIELA	Unidade	2
285	CASQUILHO DO EIXO	Unidade	2
286	CASQUILHOS	Unidade	2
287	CATRACA FREIO DIANTEIRA	Unidade	2
288	CATRACAS DE FREIO	Unidade	2
289	CHAVETA ENGR. MOTRIZ E 4 VELOCIDADE	Unidade	1
290	CILINDRO DE EMBREAGEM AUXILIAR	Unidade	2
291	CILINDRO DE EMBREAGEM MESTRE	Unidade	2
292	CILINDRO MESTRE EMBREAGEM	Unidade	1



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



293	COIFA GARFO EMBREAGEM	Unidade	1
294	COMEIA PARA RADIADOR	Unidade	1
295	CONEXAO VALVULA TERMOSTATICA	Unidade	1
296	CONJUNTA DA LANTERNA DA LATERAL DO PISCA LADO ESQUERDO	Unidade	1
297	CONJUNTO DA LANTERNA DA LATERAL DO PISCA LADO DIREITO	Unidade	1
298	CONJUNTO DE VALVULA SECUNDÁRIAS	Unidade	2
299	COROA PINHAO 10X41	Unidade	1
300	COXIM MOTOR DIANTEIRO	Unidade	2
301	COXIM MOTOR TRASEIRO	Unidade	2
302	CRUZETA CARDAN	Unidade	2
303	CUBO 2 E 3 VELOCIDADE	Unidade	1
304	CUBO 4 E 5 VELOCIDADE	Unidade	1
305	CUBO ENGATE 1 E RÉ	Unidade	1
306	CUBO RODA DIANTEIRA (COMPLETO)	Unidade	2
307	CUICA FREIO	Unidade	4
308	DAIFRAGMA DA CUICA TRASEIRA	Unidade	2
309	DIAFRAGMA DA CUICA DIANTEIRA	Unidade	2
310	DISCO DIAGRAMA TACÓGRAFO DIÁRIO 125 KM	Unidade	12
311	DISCO DIAGRAMA TACÓGRAFO SEMANAL 125 KM	Unidade	12
312	EIXO CARRETAO	Unidade	1
313	EIXO DO COMANDO DE VALVULA	Unidade	1
314	EIXO ENTALHADO	Unidade	1
315	EIXO MANIVELAS	Unidade	1
316	EIXO PILOTO	Unidade	1
317	EIXO PRIMÁRIO	Unidade	2
318	EIXO SECUNDÁRIO	Unidade	1
319	EMBUCHAMENTO STD	Unidade	1
320	ENCOSTO DO EIXO	Unidade	2
321	ENGRE. 3 VELOC. TREM ENGRENAGENS 24D	Unidade	1
322	ENGRENAGEM 1 VELOCIDADE	Unidade	1
323	ENGRENAGEM 2 VELOCIDADE	Unidade	1
324	ENGRENAGEM 3 VELOCIDADE	Unidade	1
325	ENGRENAGEM 4 VELOCIDADE	Unidade	1
326	ENGRENAGEM COMANDO VALVULA	Unidade	1
327	ENGRENAGEM MOTRIZ	Unidade	1
328	ENGRENAGEM MOTRIZ TREM ENGREN	Unidade	1
329	ENGRENAGEM RÉ	Unidade	2
330	ESFERA RETENÇÃO	Unidade	2
331	ESPAÇADOR EIXO SECUNDÁRIO	Unidade	1
332	ESPELHO DO MOTOR	Unidade	2
333	ESPIGA DO CARDAN	Unidade	2
334	ESTICADOR PARA CORREIA	Unidade	2
335	FAROL DIREITO E ESQUERDO	Unidade	2
336	FEIXE DE MOLA DIANTEIRO	Unidade	2
337	FEIXE DE MOLA TRASEIRO	Unidade	2
338	FLEXIVEL CUICA FREIO	Unidade	2
339	GARFO 1a 2a	Unidade	1
340	GARFO 3a 4a	Unidade	1
341	GARFO 5 RE	Unidade	1
342	GRAMPO DE MOLA DIANTEIRO	Unidade	4
343	GRAMPO DE MOLA TRASEIRO	Unidade	4
344	GUIA DE VALVULA	Unidade	2
345	HASTE ACIONAMENTO DO BALANCIM	Unidade	2
346	ILUMINAÇÃO DO INSTRUMENTO	Unidade	2
347	INDICADOR DA PRESSÃO DE AR	Unidade	2
348	INDICADOR DA PRESSÃO DO ÓLEO	Unidade	2



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



349	INDICADOR DA TEMPERATURA	Unidade	2
350	INDICADOR DO COMBUSTÍVEL	Unidade	2
351	JUNTA DA CAIXA DE MARCHA	Unidade	2
352	JUNTA CABEÇOTE	Unidade	6
353	JUNTA DA TAMPA TRASEIRA	Unidade	2
354	JUNTA DA TAMPA VALVULAS	Unidade	2
355	JUNTA DO CORTE DE ÓLEO	Unidade	2
356	KIT DE EMBREAGEM	Unidade	1
357	LANTERNA DO PISCA DIANTEIRO COMPLETO	Unidade	2
358	LANTERNA TRASEIRA COMPLETA	Unidade	2
359	LIMPADOR DE PARABRISA	Unidade	2
360	LONA DE FREIO 1.X DIANTEIRO	Unidade	1
361	LONA DE FREIO 1.X TRASEIRO	Unidade	1
362	LUVA DO CARDAN	Unidade	2
363	LUVA DO PÉ DA CAIXA	Unidade	2
364	LUVA DO PÉ DO PIÃO	Unidade	2
365	LUVA EIXO PILOTO	Unidade	1
366	LUVA PINHAO	Unidade	1
367	MANGUEIRA DO LUBRIF. DA TURBINA	Unidade	2
368	MOLA CUICA FREIO AR	Unidade	2
369	MOLA DA TAMPA DA CAIXA	Unidade	2
370	MOLA DE PATIM FREIO	Unidade	2
371	MOLA DE VALVULA	Unidade	2
372	MOLA FEIXE DIANTEIRO 1ª	Unidade	2
373	MOLA FEIXE DIANTEIRO 2ª	Unidade	2
374	MOLA FEIXE TRASEIRO 2ª	Unidade	2
375	MOLA FEIXE TRASEIRO 1ª	Unidade	2
376	MOLA FEIXE TRASEIRO 3ª	Unidade	2
377	MOLA FEIXE TRASEIRO 4ª	Unidade	2
378	MOLA FEIXE TRASEIRO 5ª	Unidade	2
379	MOLA FEIXE TRASEIRO 6ª	Unidade	2
380	MOLA FEIXE TRASEIRO 7ª	Unidade	2
381	MOLA MESTRE DO FEIXE DIANTEIRO	Unidade	2
382	MOLA MESTRE DO FEIXE TRASEIRO	Unidade	2
383	MOLA SAPATA (RETORNO)	Unidade	2
384	PARABRISA DIANTEIRO	Unidade	1
385	PARAFUSO DA BIELA	Unidade	6
386	PARAFUSO DE CORTE DE ÓLEO	Unidade	12
387	PARAFUSO DE RODA	Unidade	32
388	PIÃO E COROA	Unidade	1
389	PINO DE CENTRO DIANTEIRO	Unidade	4
390	PINO DE CENTRO TRASEIRO	Unidade	4
391	PONTA DE EIXO	Unidade	2
392	PONTEIRA CARDAN	Unidade	1
393	PONTEIRA DIREITA DE DIREÇÃO	Unidade	2
394	PONTEIRA DO VARÃO DO CAMBIO	Unidade	1
395	PONTEIRA ESQUERDA DA DIREÇÃO	Unidade	2
396	PORCA DO CUBO TRASEIRO	Unidade	4
397	PRATO INFERIOR DA MOLA DE VALVULA	Unidade	2
398	PRATO SUPERIOR DA MOLA DE VALVULA	Unidade	2
399	RADIADOR	Unidade	1
400	REPARO CAIXA SATELITE	Unidade	1
401	REPARO CUICA FREIO	Unidade	4
402	REPARO DO CABEÇOTE	Unidade	2
403	REPARO DO SETOR DE DIREÇÃO	Unidade	2
404	REPARO GARFO CAIXA	Unidade	1



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



405	REPAROS DA VÁLVULA PEDAL	Unidade	2
406	RESERVATÓRIO DO FLUIDO DE EMBREAGEM	Unidade	1
407	RETENTOR CAMBIO TRASEIRO	Unidade	1
408	RETENTOR DA CAIXA DE MARCHA	Unidade	2
409	RETENTOR DE RODAS DIANTEIRAS	Unidade	2
410	RETENTOR DE RODAS TRASEIRA	Unidade	2
411	RETENTOR DO PÉ DA CAIXA	Unidade	2
412	RETENTOR DO PIÃO	Unidade	2
413	RETENTOR RODA DIANTEIRA	Unidade	2
414	RETENTOR RODA TRASEIRA	Unidade	2
415	RETROVISOR	Unidade	2
416	ROLAMENTO AGULHA 2 VELOCIDADE	Unidade	1
417	ROLAMENTO AGULHA ENGRENAGEM RÉ	Unidade	2
418	ROLAMENTO AXIAL EIXO SECUNDÁRIO	Unidade	1
419	ROLAMENTO CENTRO CARDAN (REFIL)	Unidade	1
420	ROLAMENTO DA LATERAL DA COROA	Unidade	2
421	ROLAMENTO DE CENTRO	Unidade	2
422	ROLAMENTO DE RODA TRASEIRO GRANDE	Unidade	2
423	ROLAMENTO DE RODA TRASEIRO PEQUENO	Unidade	2
424	ROLAMENTO DIANTEIRO EXTERNO	Unidade	2
425	ROLAMENTO DIANTEIRO INTERNO	Unidade	2
426	ROLAMENTO DO PIÃO	Unidade	2
427	ROLAMENTO EIXO ENTALHADO	Unidade	1
428	ROLAMENTO EIXO MANIVELAS	Unidade	2
429	ROLAMENTO EIXO PILOTO	Unidade	1
430	ROLAMENTO ESTICADOR CORREIA ALTERNADOR	Unidade	1
431	ROLAMENTO PINHAO (GR)	Unidade	1
432	ROLAMENTO PINHAO DIF DIANT (PQ)	Unidade	1
433	ROLETE AGULHA SECUNDÁRIO	Unidade	1
434	ROLETE SAPATA FREIO	Unidade	4
435	SAPATA DE FREIO DIANTEIRA	Unidade	2
436	SAPATA DE FREIO TRASEIRO	Unidade	2
437	SENSOR DO INDICADOR DA TEMPERATURA	Unidade	2
438	SENSOR DO INDICADOR DE ÓLEO	Unidade	2
439	SENSOR ROTACAO	Unidade	1
440	SENSOR VELOCIDADE	Unidade	1
441	SERVO FREIO	Unidade	1
442	SINCRONIZADO 1A 2A	Unidade	1
443	SINCRONIZADO 4A 5A	Unidade	1
444	SINCRONIZADO 5A RE	Unidade	1
445	SINCRONIZADOR 2 E 3 VELOCIDADE	Unidade	1
446	SINCRONIZADOR 2ª E 3ª MARCHA	Unidade	1
447	SINCRONIZADOR 4 E 5 VELOCIDADE	Unidade	1
448	SINCRONIZADOR DE 4ª E 5ª MARCHA	Unidade	1
449	SOFANA DO CAIMBO DA MARCHA	Unidade	2
450	SUPORTE COMPLETO COM BALANCIM	Unidade	2
451	SUPORTE TRASEIRO DO FEIXE DE MOLA	Unidade	2
452	TAMBOR DE FREIO DIANTEIRO	Unidade	2
453	TAMBOR DE FREIO TRASEIRO	Unidade	2
454	TAMPA DE ESPELHO DO MOTOR	Unidade	2
455	TAMPA DE VEDAÇÃO DO BLOCO	Unidade	2
456	TAMPA DE VEDAÇÃO DO CABEÇOTE	Unidade	1
457	TAMPA VALVULA	Unidade	4
458	TERMINAL ALAVANCA CAMBIO	Unidade	2
459	TERMINAL DIRECAO LD	Unidade	1
460	TERMINAL DIRECAO LE	Unidade	1



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



461	TIRANTE BARRA ESTABILIZADORA	Unidade	1
462	TRAVA DA MOLA DE VALVULA	Unidade	2
463	TUCHO DA VALVULA	Unidade	2
464	TUCHO VALVULA STD	Unidade	8
465	VALVULA APU	Unidade	1
466	VALVULA DA PROTEÇÃO DO CONJUNTO	Unidade	2
467	VALVULA DE ADMISSÃO	Unidade	2
468	VALVULA DE DESCARGA	Unidade	2
469	VALVULA DE ESCAPE	Unidade	2
470	VALVULA MODULADORA DE FREIO DE ESTACIONAMENTO	Unidade	2
471	VALVULA PRESSAO COMBUSTIVEL	Unidade	1
472	VALVULA PRESSAO TURBINA	Unidade	1
473	VALVULA RELÊ	Unidade	2
474	VALVULA TERMOSTATICA	Unidade	1
475	VEDADOR DA TAMPA TRASEIRA	Unidade	2
476	VEDADOR ÓLEO TAMPA DIANTEIRA	Unidade	2
477	VOLANTE E CREMALHEIRA	Unidade	1

**Lote 03 - 03 VEÍCULOS: ONIBUS VOLARE 4X4, PLACAS: PTZ-2E52; ROB-1C34 E ROB-0D23 ANO: 2020/2021**

Item	Descrição	Unidade	Quant.
478	ACOPLAMENTO HELICE	Unidade	3
479	ALCA BLOCO MOTOR	Unidade	3
480	ALTERNADOR	Unidade	3
481	AMORTECEDOR DIANTEIRO	Unidade	6
482	AMORTECEDOR DIRECAO	Unidade	3
483	AMORTECEDOR TRASEIRO	Unidade	6
484	ANEIS MOTOR STD (P/ 1CILINDRO)	Unidade	12
485	ANEL EXTENSOR	Unidade	3
486	ANEL RETENTOR	Unidade	6
487	ANEL RETENTOR ARRUELA	Unidade	3
488	ANEL RETENTOR CUBO 2 E 3 VELOCIDADE	Unidade	3
489	ANEL SINCRONIZADO 1A 2A INT	Unidade	6
490	ANEL SINCRONIZADO 3A RE	Unidade	6
491	ANEL SINCRONIZADO 4A 5A	Unidade	6
492	ANEL SINCRONIZADOR 1a	Unidade	3
493	ANEL SINCRONIZADOR 1a 2a EXTERNA	Unidade	6
494	ANEL SINCRONIZADOR RE	Unidade	3
495	ANTICHAMA	Unidade	3
496	ARRUELA ENCOSTO	Unidade	3
497	ARRUELA ENCOSTO ENGRENAGEM 2A	Unidade	6
498	ARRUELA ENCOSTO ROLAMENTO	Unidade	6
499	ARRUELA ENGRENAGEM 3 VELOCIDADE	Unidade	3
500	ARRUELA ENGRENAGEM 3a 4a	Unidade	6
501	ASSENTO DE ADMISSÃO	Unidade	6
502	ASSENTO DE ESCAPE	Unidade	6
503	BALANCIM VALVULA ADMISSAO	Unidade	12
504	BALANCIM VALVULA ESCAPE	Unidade	12
505	BALANCIM VALVULA INTERMEDIARIO	Unidade	24
506	BANCO	Unidade	46
507	BARRA DE DIREÇÃO	Unidade	3
508	BARRA DIRECAO CURTA	Unidade	3
509	BATEDOR DO CONTRA FREIO	Unidade	6
510	BATEDOR DO FEIXE DE MOLA	Unidade	6
511	BIRRO GARFO EMBREAGEM	Unidade	3
512	BOMBA DE ÁGUA	Unidade	3
513	BOMBA DE ÓLEO	Unidade	6
514	BORRACHA DO ESTABILIZADOR	Unidade	6



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



515	BUCHA DA BIELA	Unidade	6
516	BUCHA DA CABINE	Unidade	6
517	BUCHA DO COMANDO DE VALVULA	Unidade	6
518	BUCHA GARFO EMBREAGEM SUPERIOR	Unidade	3
519	BUZINA DE AR	Unidade	6
520	CABEÇOTE COMPLETO	Unidade	3
521	CABEÇOTE DO COMPRESSOR	Unidade	3
522	CABO DO ACELERADOR	Unidade	6
523	CABO SELETOR	Unidade	3
524	CALÇO DO MOTOR DIANTEIRO	Unidade	6
525	CALÇO DO MOTOR TRASEIRO	Unidade	6
526	CALÇO FEIXE DE MOLA	Unidade	6
527	CAPA ROLAMENTO DIANTEIRO TREM ENGR	Unidade	6
528	CAPA SINCRONIZADOR 3 VELOCIDADE	Unidade	3
529	CAPA SINCRONIZADOR 4 E 5 VELOCIDADE	Unidade	3
530	CARTER	Unidade	3
531	CASQUILHO DE BIELA	Unidade	6
532	CASQUILHO DO EIXO	Unidade	6
533	CASQUILHOS	Unidade	6
534	CATRACA FREIO DIANTEIRA	Unidade	6
535	CATRACAS DE FREIO	Unidade	6
536	CHAVETA ENGR. MOTRIZ E 4 VELOCIDADE	Unidade	3
537	CILINDRO DE EMBREAGEM AUXILIAR	Unidade	6
538	CILINDRO DE EMBREAGEM MESTRE	Unidade	6
539	CILINDRO MESTRE EMBREAGEM	Unidade	3
540	COIFA GARFO EMBREAGEM	Unidade	3
541	COMEIA PARA RADIADOR	Unidade	3
542	CONEXAO VALVULA TERMOSTATICA	Unidade	3
543	CONJUNTA DA LANTERNA DA LATERAL DO PISCA LADO ESQUERDO	Unidade	3
544	CONJUNTO DA LANTERNA DA LATERAL DO PISCA LADO DIREITO	Unidade	3
545	CONJUNTO DE VALVULA SECUNDÁRIAS	Unidade	6
546	COROA PINHAO 10X41	Unidade	3
547	COXIM MOTOR DIANTEIRO	Unidade	6
548	COXIM MOTOR TRASEIRO	Unidade	6
549	CRUZETA CARDAN	Unidade	6
550	CUBO 2 E 3 VELOCIDADE	Unidade	3
551	CUBO 4 E 5 VELOCIDADE	Unidade	3
552	CUBO ENGATE 1 E RÉ	Unidade	3
553	CUBO RODA DIANTEIRA (COMPLETO)	Unidade	6
554	CUICA FREIO	Unidade	12
555	DAIFRAGMA DA CUICA TRASEIRA	Unidade	6
556	DIAFRAGMA DA CUICA DIANTEIRA	Unidade	6
557	DISCO DIAGRAMA TACÓGRAFO DIÁRIO 125 KM	Unidade	36
558	DISCO DIAGRAMA TACÓGRAFO SEMANAL 125 KM	Unidade	36
559	EIXO CARRETAO	Unidade	3
560	EIXO DO COMANDO DE VALVULA	Unidade	3
561	EIXO ENTALHADO	Unidade	3
562	EIXO MANIVELAS	Unidade	3
563	EIXO PILOTO	Unidade	3
564	EIXO PRIMÁRIO	Unidade	6
565	EIXO SECUNDÁRIO	Unidade	3
566	EMBUCHAMENTO STD	Unidade	3
567	ENCOSTO DO EIXO	Unidade	6
568	ENGRE. 3 VELOC. TREM ENGRENAGENS 24D	Unidade	3
569	ENGRENAGEM 1 VELOCIDADE	Unidade	3
570	ENGRENAGEM 2 VELOCIDADE	Unidade	3



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



571	ENGRENAGEM 3 VELOCIDADE	Unidade	3
572	ENGRENAGEM 4 VELOCIDADE	Unidade	3
573	ENGRENAGEM COMANDO VALVULA	Unidade	3
574	ENGRENAGEM MOTRIZ	Unidade	3
575	ENGRENAGEM MOTRIZ TREM ENGREN	Unidade	3
576	ENGRENAGEM RÉ	Unidade	6
577	ESFERA RETENÇÃO	Unidade	6
578	ESPAÇADOR EIXO SECUNDÁRIO	Unidade	3
579	ESPELHO DO MOTOR	Unidade	6
580	ESPIGA DO CARDAN	Unidade	6
581	ESTICADOR PARA CORREIA	Unidade	6
582	FAROL DIREITO E ESQUERDO	Unidade	6
583	FEIXE DE MOLA DIANTEIRO	Unidade	6
584	FEIXE DE MOLA TRASEIRO	Unidade	6
585	FLEXIVEL CUICA FREIO	Unidade	6
586	GARFO 1a 2a	Unidade	3
587	GARFO 3a 4a	Unidade	3
588	GARFO 5 RE	Unidade	3
589	GRAMPO DE MOLA DIANTEIRO	Unidade	12
590	GRAMPO DE MOLA TRASEIRO	Unidade	12
591	GUIA DE VALVULA	Unidade	6
592	HASTE ACIONAMENTO DO BALANCIM	Unidade	6
593	ILUMINAÇÃO DO INSTRUMENTO	Unidade	6
594	INDICADOR DA PRESSÃO DE AR	Unidade	6
595	INDICADOR DA PRESSÃO DO ÓLEO	Unidade	6
596	INDICADOR DA TEMPERATURA	Unidade	6
597	INDICADOR DO COMBUSTÍVEL	Unidade	6
598	JUNTA DA CAIXA DE MARCHA	Unidade	6
599	JUNTA CABEÇOTE	Unidade	18
600	JUNTA DA TAMPA TRASEIRA	Unidade	6
601	JUNTA DA TAMPA VALVULAS	Unidade	6
602	JUNTA DO CORTE DE ÓLEO	Unidade	6
603	KIT DE EMBREAGEM	Unidade	3
604	LANTERNA DO PISCA DIANTEIRO COMPLETO	Unidade	6
605	LANTERNA TRASEIRA COMPLETA	Unidade	6
606	LIMPADOR DE PARABRISA	Unidade	6
607	LONA DE FREIO 1.X DIANTEIRO	Unidade	3
608	LONA DE FREIO 1.X TRASEIRO	Unidade	3
609	LUVA DO CARDAN	Unidade	6
610	LUVA DO PÉ DA CAIXA	Unidade	6
611	LUVA DO PÉ DO PIÃO	Unidade	6
612	LUVA EIXO PILOTO	Unidade	3
613	LUVA PINHAO	Unidade	3
614	MANGUEIRA DO LUBRIF. DA TURBINA	Unidade	6
615	MOLA CUICA FREIO AR	Unidade	6
616	MOLA DA TAMPA DA CAIXA	Unidade	6
617	MOLA DE PATIM FREIO	Unidade	6
618	MOLA DE VALVULA	Unidade	6
619	MOLA FEIXE DIANTEIRO 1ª	Unidade	6
620	MOLA FEIXE DIANTEIRO 2ª	Unidade	6
621	MOLA FEIXE TRASEIRO 2ª	Unidade	6
622	MOLA FEIXE TRASEIRO 1ª	Unidade	6
623	MOLA FEIXE TRASEIRO 3ª	Unidade	6
624	MOLA FEIXE TRASEIRO 4ª	Unidade	6
625	MOLA FEIXE TRASEIRO 5ª	Unidade	6
626	MOLA FEIXE TRASEIRO 6ª	Unidade	6



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



627	MOLA FEIXE TRASEIRO 7ª	Unidade	6
628	MOLA MESTRE DO FEIXE DIANTEIRO	Unidade	6
629	MOLA MESTRE DO FEIXE TRASEIRO	Unidade	6
630	MOLA SAPATA (RETORNO)	Unidade	6
631	PARABRISA DIANTEIRO	Unidade	3
632	PARAFUSO DA BIELA	Unidade	18
633	PARAFUSO DE CORTE DE ÓLEO	Unidade	36
634	PARAFUSO DE RODA	Unidade	96
635	PIÃO E COROA	Unidade	3
636	PINO DE CENTRO DIANTEIRO	Unidade	12
637	PINO DE CENTRO TRASEIRO	Unidade	12
638	PONTA DE EIXO	Unidade	6
639	PONTEIRA CARDAN	Unidade	3
640	PONTEIRA DIREITA DE DIREÇÃO	Unidade	6
641	PONTEIRA DO VARÃO DO CAMBIO	Unidade	3
642	PONTEIRA ESQUERDA DA DIREÇÃO	Unidade	6
643	PORCA DO CUBO TRASEIRO	Unidade	12
644	PRATO INFERIOR DA MOLA DE VALVULA	Unidade	6
645	PRATO SUPERIOR DA MOLA DE VALVULA	Unidade	6
646	RADIADOR	Unidade	3
647	REPARO CAIXA SATELITE	Unidade	3
648	REPARO CUICA FREIO	Unidade	12
649	REPARO DO CABEÇOTE	Unidade	6
650	REPARO DO SETOR DE DIREÇÃO	Unidade	6
651	REPARO GARFO CAIXA	Unidade	3
652	REPAROS DA VÁLVULA PEDAL	Unidade	6
653	RESERVATÓRIO DO FLUIDO DE EMBREAGEM	Unidade	3
654	RETENTOR CAMBIO TRASEIRO	Unidade	3
655	RETENTOR DA CAIXA DE MARCHA	Unidade	6
656	RETENTOR DE RODAS DIANTEIRAS	Unidade	6
657	RETENTOR DE RODAS TRASEIRA	Unidade	6
658	RETENTOR DO PÉ DA CAIXA	Unidade	6
659	RETENTOR DO PIÃO	Unidade	6
660	RETENTOR RODA DIANTEIRA	Unidade	6
661	RETENTOR RODA TRASEIRA	Unidade	6
662	RETROVISOR	Unidade	6
663	ROLAMENTO AGULHA 2 VELOCIDADE	Unidade	3
664	ROLAMENTO AGULHA ENGRENAGEM RÉ	Unidade	6
665	ROLAMENTO AXIAL EIXO SECUNDÁRIO	Unidade	3
666	ROLAMENTO CENTRO CARDAN (REFIL)	Unidade	3
667	ROLAMENTO DA LATERAL DA COROA	Unidade	6
668	ROLAMENTO DE CENTRO	Unidade	6
669	ROLAMENTO DE RODA TRASEIRO GRANDE	Unidade	6
670	ROLAMENTO DE RODA TRASEIRO PEQUENO	Unidade	6
671	ROLAMENTO DIANTEIRO EXTERNO	Unidade	6
672	ROLAMENTO DIANTEIRO INTERNO	Unidade	6
673	ROLAMENTO DO PIÃO	Unidade	6
674	ROLAMENTO EIXO ENTALHADO	Unidade	3
675	ROLAMENTO EIXO MANIVELAS	Unidade	6
676	ROLAMENTO EIXO PILOTO	Unidade	3
677	ROLAMENTO ESTICADOR CORREIA ALTERNADOR	Unidade	3
678	ROLAMENTO PINHAO (GR)	Unidade	3
679	ROLAMENTO PINHAO DIF DIANT (PQ)	Unidade	3
680	ROLETE AGULHA SECUNDÁRIO	Unidade	3
681	ROLETE SAPATA FREIO	Unidade	12
682	SAPATA DE FREIO DIANTEIRA	Unidade	6



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



683	SAPATA DE FREIO TRASEIRO	Unidade	6
684	SENSOR DO INDICADOR DA TEMPERATURA	Unidade	6
685	SENSOR DO INDICADOR DE ÓLEO	Unidade	6
686	SENSOR ROTACAO	Unidade	3
687	SENSOR VELOCIDADE	Unidade	3
688	SERVO FREIO	Unidade	3
689	SINCRONIZADO 1A 2A	Unidade	3
690	SINCRONIZADO 4A 5A	Unidade	3
691	SINCRONIZADO 5A RE	Unidade	3
692	SINCRONIZADOR 2 E 3 VELOCIDADE	Unidade	3
693	SINCRONIZADOR 2ª E 3ª MARCHA	Unidade	3
694	SINCRONIZADOR 4 E 5 VELOCIDADE	Unidade	3
695	SINCRONIZADOR DE 4ª E 5ª MARCHA	Unidade	3
696	SOFANA DO CAIMBO DA MARCHA	Unidade	6
697	SUPORTE COMPLETO COM BALANCIM	Unidade	6
698	SUPORTE TRASEIRO DO FEIXE DE MOLA	Unidade	6
699	TAMBOR DE FREIO DIANTEIRO	Unidade	6
700	TAMBOR DE FREIO TRASEIRO	Unidade	6
701	TAMPA DE ESPELHO DO MOTOR	Unidade	6
702	TAMPA DE VEDAÇÃO DO BLOCO	Unidade	6
703	TAMPA DE VEDAÇÃO DO CABEÇOTE	Unidade	3
704	TAMPA VALVULA	Unidade	12
705	TERMINAL ALAVANCA CAMBIO	Unidade	6
706	TERMINAL DIRECAO LD	Unidade	3
707	TERMINAL DIRECAO LE	Unidade	3
708	ȦIRANTE BARRA ESTABILIZADORA	Unidade	3
709	TRAVA DA MOLA DE VALVULA	Unidade	6
710	TUCHO DA VALVULA	Unidade	6
711	TUCHO VALVULA STD	Unidade	24
712	VALVULA APU	Unidade	3
713	VALVULA DA PROTEÇÃO DO CONJUNTO	Unidade	6
714	VALVULA DE ADMISSÃO	Unidade	6
715	VALVULA DE DESCARGA	Unidade	6
716	VALVULA DE ESCAPE	Unidade	6
717	VALVULA MODULADORA DE FREIO DE ESTACIONAMENTO	Unidade	6
718	VALVULA PRESSAO COMBUSTIVEL	Unidade	3
719	VALVULA PRESSAO TURBINA	Unidade	3
720	VALVULA RELÊ	Unidade	6
721	VALVULA TERMOSTATICA	Unidade	3
722	VEDADOR DA TAMPA TRASEIRA	Unidade	6
723	VEDADOR ÓLEO TAMPA DIANTEIRA	Unidade	6
724	VOLANTE E GUIMALHEIRA	Unidade	3

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

**LOTAÇÃO** SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E ESPORTES



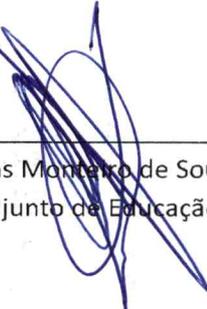
ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO  
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E ESPORTES



27  
D

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, 29 de Agosto de 2023.

  
\_\_\_\_\_  
Jonas Monteiro de Sousa  
Secretário Adjunto de Educação e Esportes