



Secretaria Municipal de Educação

OFICIO Nº 467/2020

Rurópolis-Pa, 14 de julho de 2020.

A
CPL - COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Assunto: Contratação de empresa especializada para fornecimento de peças de reposição para ônibus e micro-ônibus escolar.

Diante da necessidade de Contratação para aquisição de peças de reposição para ônibus e micro-ônibus escolar, pela Secretaria de Municipal de Educação - SEMED, conforme especificação completa neste Termo de Referência destinada a fim de atender as demandas desta secretaria para o segundo semestre do ano letivo de 2020, do Município de Rurópolis-Pa, solicita que seja licitada em caráter de emergência a Contratação conforme descreve o termo de referencia.

Encaminhamos em anexo a Vossa Excelência a planilha elaborada por essa Secretaria da exata necessidade municipal.

Observa-se que no arquivo constam todos os dados necessários para realização de um procedimento licitatório.

Solicitamos que ao publicarem a licitação remeta a esta Secretaria a cópia da mesma para que possamos participar do certame, pois a presença técnica irá agilizar e garantir a contratação.

Recebido em 15/07/2020
às _____

Rurópolis (PA), 14 de julho de 2020.


MIRANDIR FERREIRA VIEIRA
SECRETÁRIO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
Decreto nº 034/2017

30



TERMO DE REFERÊNCIA

1. INTRODUÇÃO

1.1 – A Secretaria Municipal de Educação e Cultura, município de Rurópolis Estado do Pará pretende contratar, com base na Lei nº. 8.666/1993 e na Lei nº. 10.520/2008, e nas demais normas legais e regulamentares pertinentes ou outras que vierem a substituí-las, fornecimento de peças genuínas, para os veículos que compõem a frota de ônibus desta secretaria de ensino, conforme especificações e quantidades descrita neste Termo de Referência e prevista no Edital de licitação.

2. DO OBJETO

2.1 - Contratação de empresa especializada para fornecimento de peças de reposição para ônibus e micro-ônibus, que fazem os transportes escolares, a fim de atendermos às necessidades das escolas municipais e Secretaria de Educação.

3. DO TERMO

3.1 - Este termo de referência foi elaborado pela Secretaria Municipal de Educação e Cultura. As dúvidas poderão ser sanadas junto ao referido setor.

4. DA JUSTIFICATIVA

4.1 - A contratação de empresa especializada para a aquisição de peças e serviços de manutenção e reforma dos ônibus e micro-ônibus escolares da Secretaria Municipal de Educação de Rurópolis, faz-se necessário considerando que a manutenção é de exclusiva responsabilidade do ente federado que detém a posse, visando a prevenção de danos futuros, bem como corrigir avarias que possam ocorrer em virtude do desgaste causado pelo seu uso contínuo, uma vez que os veículos escolares possuem uma vida útil inicial e assim garantir aos usuários que os utilizam, qualidade e segurança nos serviços prestados.

4. CLASSIFICAÇÃO DOS BENS COMUNS

4.1 Os bens a serem adquiridos enquadram-se na classificação de bens comuns, nos termos da Lei nº 10.520, de 2002, do Decreto nº 3.555, de 2000, e do Decreto 5.450, de 2005.

5. MÉTODOS E ESTRATÉGIAS DE SUPRIMENTO

5.1 O fornecimento será efetuado em conformidade com a necessidade do contratante, com prazo de entrega imediato, contando a partir do recebimento da requisição assinada pelo responsável nomeado pela Secretaria Municipal de Educação.

5.2 Os bens deverão ser entregues na sede do órgão, no endereço Avenida Getúlio Vargas, Nº 848, no horário das 08:00 às 18:00 horas.

6. AVALIAÇÃO DO CUSTO

6.1 O custo estimado total do presente contratação é de R\$538.685,07(quinhetos e trinta e oito mil, seiscientos e oitenta e cinco reais, sete centavos).

6.2 O custo estimado foi apurado a partir de mapa de preços constante no processo administrativo, elaborado com base em orçamentos recebidos de empresas especializadas, em pesquisa de mercado.





7. OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

- 7.1. Além da exigidas em Lei 8.666/93, deverá:
 - 7.1.1 Fornecer o objeto, nas especificações contidas neste termo de referência;
 - 7.1.2 Fornecer todos os produtos licitados no preço, forma e prazo estipulados na proposta;
 - 7.1.2.3 Fornecer o objeto nas quantidades indicadas pelo órgão requisitante em cada nota de requisição/e ou empenho, da qual constarão: data de expedição, especificações, quantitativo, prazo, local de entrega e preços unitário e total.
 - 7.1.2 Responsabilizar-se por todos os ônus, encargos, perdas e danos em virtude da execução do fornecimento;
 - 7.1.3 Indicar um preposto devidamente habilitado, com poderes para representá-lo em tudo o que se relacionar com o fornecimento objeto do registro;
 - 7.1.4 Arcar com todas as despesas relativas ao fornecimento e todos os tributos incidentes, devendo efetuar os respectivos pagamentos na forma e nos prazos previstos em Lei.
 - 7.1.5 Nos preços propostos deverão estar inclusos todos os tributos, encargos sociais, trabalhistas e financeiros, taxas, seguros, frete até o destino e quaisquer outros ônus que porventura possam recair sobre a execução do objeto do presente, os quais ficarão a cargo única e exclusivamente da Contratada.

8. OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

- 8.1 A Contratante deverá, a seu critério, e através de funcionários da Secretaria Municipal de Educação ou de pessoas previamente designadas, exercer ampla, irrestrita e permanente fiscalização de todas as fases do fornecimento do objeto contratado e do comportamento do pessoal da Contratada, sem prejuízo da obrigação desta de fiscalizar seus empregados, prepostos ou subordinados;
- 8.2 A Contratante não responderá por quaisquer compromissos assumidos pela contratada, com terceiros, ainda que vinculados à execução do presente contrato, bem como por qualquer dano causado a terceiros em decorrência de ato da CONTRATADA e de seus empregados, prepostos ou subordinados;
- 8.3 Acompanhar a entrega dos produtos e avaliar a sua qualidade, sem prejuízo da responsabilidade da Contratada, podendo rejeitá-los, mediante justificativa;
- 8.4 Fornecer as instruções necessárias à execução da entrega dos produtos e cumprir com os pagamentos nas condições dos preços pactuados;
- 8.5 Proceder a mais ampla fiscalização sobre o fiel cumprimento do objeto deste instrumento, sem prejuízo da responsabilidade da contratada.

9. MEDIDAS ACAUTELADORAS

- 9.1 Consoante o artº 45 da lei nº 9.784, de 1999, a administração pública poderá, sem a prévia manifestação do interessado, motivadamente, adotar providências acatadoras, inclusive retendo o pagamento, em caso de risco iminente, como forma de prevenir a ocorrência de dano difícil ou impossível reparação.

10. CONTROLE DA EXECUÇÃO

- 10.1 Nos termos do art. 67 Lei nº 8.666, de 1993, será designado representante para acompanhar e fiscalizar a entrega dos bens, anotando em registro próprio todas as ocorrências relacionadas com a execução e determinando o que for necessário à regularização de falhas ou defeitos observados.





10.2 A fiscalização de que trata, não exclui nem reduz a responsabilidade da Contratada, inclusive perante terceiros, por qualquer irregularidade, ainda que resultante de imperfeições técnicas ou vícios redibitórios, e, na ocorrência desta, não implica em corresponsabilidade da Administração ou de seus agentes e prepostos, de conformidade com o art. 70 da Lei nº 8.666, de 1993.

10.3 O representante da Administração anotará em registro próprio todas as ocorrências relacionadas com a execução do contrato, indicando dia, mês e ano, bem como o nome dos funcionários eventualmente envolvidos, determinando o que for necessário à regularização das falhas ou defeitos observados e encaminhando os apontamentos à autoridade competente para as providências cabíveis.

11. DAS INFRAÇÕES E DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

11.1 As aplicações somente serão aplicadas caso a empresa não cumpra, na íntegra, a regularidade da entrega dos materiais, assim estará sujeita as infrações e sanções administrativas previstas no edital, no contrato, na Lei 10.520/2002 e na Lei 8.666/93;

12. DA ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO

Objeto: contratação de uma empresa para fornecimento peças para atender as necessidades dos micro-ônibus e ônibus escolares.

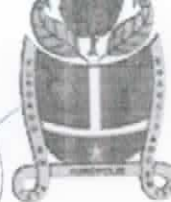
ÔNIBUS MERCEDES ANO 2015				
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	P. UNIT.	P. TOTAL
1	PONTAS DE EIXO	2		
2	RETENTOR DE RODAS	2		
3	CRUZETAS CARDAN	4		
4	LANTERNA TRAZEIRA	2		
5	BATERIA DE 140 AMP	2		
6	RETENTOR CAIXA DE MARCHAS	2		
7	KIT EMBREAGEM	1		
8	CILINDRO METRE DE EMBREAGEM	1		
9	CILINDRO AUXILIAR DE EMBREAGEM	1		
10	JOGO DE LONAS DE FREIOS	4		
11	CUICAS DE FREIROS	2		
12	PARAFUSOS OCO	6		
13	FLEXIVEL DE FREIO DIANTEIRO	2		
14	FILTRO DE AR PRIMARIO	2		
15	FILTRO RACOL	2		
16	FILTRO DIESEL	2		
17	FILTRO LUBRIFICANTE	2		
18	FILTRO SECUNDARIO	4		





19	CORREIA DO ALTERNADOR	2		
20	JOGO DE BICO INJETOR	1		
21	JOGO DE JUNTA DO MOTOR	1		
22	JOGO DE BROZINAS BIELAS	1		
23	PARA BRISA	1		
24	RETROVISORES	2		
25	TAMBOR DE FREIOS	4		
26	FUSIVEIS	50		
27	RELES	15		
28	GRAMPOS DE MOLAS	8		
29	PINOS DE CENTRO	8		
30	LAMPADAS FAROL	6		
31	LAMPADAS LANTERNA	60		
32	LONA FREIO	6		
33	RETENTOR LUVA SAIDA CARDAN	3		
34	BUCHA MOLA TRASEIRO	8		
35	GRAMPO MOLA DIANTEIRO	4		
36	GRAMPO MOLA TRASEIRO	4		
37	LUVA CARDAN	1		
38	ESPIGA CARDAN	1		
39	VAVULA ACIONADORA REDUÇÃO	1		
40	MANGUEIRA AR FREIO 8M M	50		
41	MANGUEIRA AR FREIO 6MM	50		
42	MANGUEIRA AR FREIO 10MM	50		
43	MANGUEIRA AR FREIO 12MM	50		
44	PINOS DE GRAXEIROS	30		
45	INTERCULE	1		
46	MANGUEIRA RADIADOR	2		
47	MANGUEIRA INTERCULE	2		
48	RETENTORES CAMBIO	2		
49	AELISE DE VENTILAÇÃO	1		
50	SENSOR TEMPERATURA	1		
51	SENSOR OXIGÊNIO	1		
52	SENSOR RÉ	1		
53	SENSOR MAP	1		
54	SENSOR DE PRESSÃO DIESEL	1		
55	SENSOR VIGIA DE PRESSÃO	1		
56	ELETRO VALVULA BOMBA INJETORA	1		





57	CORREIA DO ALTERNADOR	2		
58	CORREIA DO COMPRESSOR	2		
59	RESERVATORIO AGUA LIMPADOR	1		
60	LIMPADOR PARA-BRISA	1		
61	PALHETAS PARA PARA-BRISA	2		
62	MAÇANETA EXTERNA	2		
63	MAÇANETA INTERNA	2		
64	TERMINAL DE DIREÇÃO	2		
65	VAVULAS DE FREIO	2		
66	AMORTECEDOR DIANTEIRO	2		
67	AMORTECEDOR TRASEIRO	2		
68	SERVO DE EMBREAGEM	1		
69	ROLAMENTO DE CENTRO	2		
70	PARACHOQUE DIANTEIRO	1		
71	PARACHOQUE TRASEIRO	1		
72	PARABRISA	1		
73	VIDROS DE JANELAS	15		
74	RADIADOR	1		
75	PALHETAS	2		
76	BARRA ESTABILIZADORA DIANTEIRA	1		
77	BARRA ESTABILIZADORA TRASEIRA	1		
78	TAMQUE DE COMBUSTIVEL	1		
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.		
79	CATRACAS FREIO DET	2		
80	EMBUCHAMENTOS DOS EIXOS	12		
81	PONTAS DE EIXO	2		
82	RETENTOR DE RODAS	2		
83	CRUZETAS CARDAN	4		
84	LANTERNA TRAZEIRA	2		
85	BATERIA DE 140 AMP	2		
86	RETENTOR CAIXA DE MARCHAS	2		
87	KIT EMBREAGEM	1		
88	CILINDRO METRE DE EMBREANGEM	1		





89	CILINDRO AUXILIAR DE EMBREAGEM	1		
90	JOGO DE LONAS DE FREIOS	2		
91	CUICAS DE FREIROS	2		
92	PARAFUSOS OCO	6		
93	FLEXIVEL DE FREIO DIANTEIRO	2		
94	FILTRO DE AR PRIMARIO	4		
95	FILTRO RACOL	4		
96	FILTRO DIESEL	4		
97	FILTRO LUBRIFICANTE	4		
98	FILTRO SECUNDARIO	2		
99	FILTRO DE AR FREIO	2		
100	CORREIA DO ALTERNADOR	2		
101	MOTOR DE PARTIDA	1		
102	PARA BRISA	1		
103	RETROVISORES	2		
104	TAMBOR DE FREIOS	4		
105	FUSIVEIS	50		
106	RELES	15		
107	GRAMPOS DE MOLAS	6		
108	PINOS DE CENTRO	6		
109	LAMPADAS FAROL	10		
110	LAMPADAS LANTERNA	60		
111	LONA FREIO	4		
112	RETENTOR LUVA SAIDA CARDAN	2		
113	BUCHA MOLA TRASEIRO	6		
114	GRAMPO MOLA DIANTEIRO	4		
115	GRAMPO MOLA TRASEIRO	6		
116	LUVA CARDAN	1		
117	ESPIGA CARDAN	1		
118	MANGUEIRA AR FREIO 8M M	30		
119	MANGUEIRA AR FREIO 6MM	30		
120	MANGUEIRA AR FREIO 10MM	30		
121	MANGUEIRA AR FREIO 12MM	30		
122	PINOS DE GRAXEIROS	10		
123	MANGUEIRA RADIADOR	2		
124	MANGUEIRA INTERCULE	2		
125	RETENTORES CAMBIO	2		
126	SENSOR TEMPERATURA	1		
127	SENSOR OXIGÊNIO	1		





128	SENSOR RÉ	1		
129	SENSOR MAP	1		
130	CORREIA DO ALTERNADOR	4		
131	CORREIA DO COMPRESSOR	2		
132	RESERVATORIO AGUA LIMPADOR	1		
133	LIMPADOR PARA-BRISA	1		
134	PALHETAS PARA PARA-BRISA	2		
135	BOMBA DIREÇÃO HIDRAULICA	1		
136	VAVULAS DE FREIO	2		
137	AMORTECEDOR DIANTEIRO	2		
138	AMORTECEDOR TRASEIRO	2		
139	SERVO DE FREIO	1		
140	SERVO DE EMBREAGEM	1		
141	ROLAMENTO DE CENTRO	4		
142	PARACHOQUE DIANTEIRO	1		
143	PARACHOQUE TRASEIRO	1		
144	PARABRISA	1		
145	VIDROS DE JANELAS	15		
146	BARRA ESTABILIZADORA DIANTEIRA	1		
147	BARRA ESTABILIZADORA TRASEIRA	1		
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.		
148	PONTAS DE EIXO	2		
149	FECHE DE MOLAS TRAZEIRO	2		
150	RETENTOR DE RODAS	4		
151	CRUZETAS CARDAN	4		
152	CARDAN	1		
153	LANTERNA TRAZEIRA	2		
154	BATERIA DE 140 AMP	4		
155	RETENTOR CAIXA DE MARCHAS	2		
156	KIT EMBREAGEM	2		
157	JOGO DE LONAS DE FREIOS	6		
158	PARAFUSOS OCO	10		





159	FLEXIVEL DE FREIO DIANTEIRO	2		
160	FILTRO DE AR PRIMARIO	2		
161	FILTRO RACOL	4		
162	FILTRO DIESEL	4		
163	FILTRO LUBRIFICANTE	4		
164	FILTRO SECUNDARIO	2		
165	FILTRO DE AR FREIO	1		
166	ALTERNADOR	1		
167	FAROIS	2		
168	PARA BRISA	2		
169	EMBREAGEM VISCOSA	1		
170	RETROVISORES	4		
171	TAMBOR DE FREIOS	6		
172	COXIM DO MOTOR	2		
173	COXIM DE CAMBIO	2		
174	FUSIVEIS	50		
175	RELES	10		
176	GRAMPOS DE MOLAS	6		
177	PINOS DE CENTRO	10		
178	LAMPADAS FAROL	12		
179	LAMPADAS LANTERNA	30		
180	LONA FREIO	8		
181	RETENTOR LUVA SAIDA CARDAN	2		
182	BUCHA MOLA TRASEIRO	8		
183	GRAMPO MOLA DIANTEIRO	4		
184	GRAMPO MOLA TRASEIRO	6		
185	LUVA CARDAN	2		
186	ESPIGA CARDAN	1		
187	VAVULA ACIONADORA REDUÇÃO	1		
188	MANGUEIRA AR FREIO 8M M	50		
189	MANGUEIRA AR FREIO 6MM	50		
190	MANGUEIRA AR FREIO 10MM	50		
191	MANGUEIRA AR FREIO 12MM	50		
192	PINOS DE GRAXEIROS	30		
193	INTERCULE	1		
194	MANGUEIRA RADIADOR	2		
195	MANGUEIRA INTERCULE	2		
196	RETENTORES CAMBIO	2		
197	AELISE DE VENTILAÇÃO	1		
198	SENSOR TEMPERATURA	1		





199	SENSOR OXIGÊNIO	1		
200	SENSOR RÉ	1		
201	SENSOR MAP	1		
202	SENSOR DE PRESSÃO DIESEL	1		
203	SENSOR VIGIA DE PRESSÃO	1		
204	ELETRO VALVULA BOMBA INJETORA	1		
205	CORREIA DO ALTERNADOR	2		
206	CORREIA DO COMPRESSOR	2		
207	RESERVATORIO AGUA RADIADOR	1		
208	RESERVATORIO AGUA LIMPADOR	2		
209	LIMPADOR PARA-BRISA	1		
210	PALHETAS PARA PARA-BRISA	4		
211	BORRACHAS PORTA	4		
212	TERMINAL DE DIREÇÃO	4		
213	VAVULAS DE FREIO	2		
214	AMORTECEDOR DIANTEIRO	3		
215	AMORTECEDOR TRASEIRO	3		
216	ROLAMENTO DE CENTRO	6		
217	PARABRISA	1		
218	VIDROS DE JANELAS	12		
219	PALHETAS	2		
220	BARRA ESTABILIZADORA DIANTEIRA	1		
221	BARRA ESTABILIZADORA TRASEIRA	1		
222	ELEVADOR COMPLETO	2		
223	Para-choque dianteiro	2		
224	Para-choque traseiro	2		
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.		
225	PONTAS DE EIXO	2		
226	FECHE DE MOLAS TRASEIRO	2		
227	RETENTOR DE RODAS	2		
228	CRUZETAS CARDAN	6		
229	BATERIA DE 140 AMP	2		





230	RETENTOR CAIXA DE MARCHAS	2		
231	KIT EMBREAGEM	2		
232	CILINDRO AUXILIAR DE EMBREAGEM	1		
233	PARAFUSOS OCO	6		
234	FLEXIVEL DE FREIO DIANTEIRO	2		
235	FILTRO DE AR PRIMARIO	2		
236	FILTRO RACOL	2		
237	FILTRO DIESEL	2		
238	FILTRO LUBRIFICANTE	2		
239	FILTRO SECUNDARIO	2		
240	CORREIA DO ALTERNADOR	2		
241	PARA BRISA	1		
242	RETROVISORES	8		
243	FUSIVEIS	50		
244	RELES	20		
245	GRAMPOS DE MOLAS	6		
246	PINOS DE CENTRO	6		
247	LAMPADAS FAROL	6		
248	LAMPADAS LANTERNA	30		
249	LONA FREIO	6		
250	RETENTOR LUVA SAIDA CARDAN	2		
251	BUCHA MOLA TRASEIRO	8		
252	GRAMPO MOLA DIANTEIRO	6		
253	GRAMPO MOLA TRASEIRO	5		
254	LUVA CARDAN	1		
255	ESPIGA CARDAN	1		
256	MANGUEIRA AR FREIO 8M M	30		
257	MANGUEIRA AR FREIO 6MM	30		
258	MANGUEIRA AR FREIO 10MM	30		
259	MANGUEIRA AR FREIO 12MM	30		
260	PASTILHA DE FREIO	2		
261	PINOS DE GRAXEIROS	30		
262	INTERCULE	1		
263	MANGUEIRA RADIADOR	2		
264	MANGUEIRA INTERCULE	4		
265	RETENTORES CAMBIO	2		
266	AELISE DE VENTILAÇÃO	1		
267	SENSOR TEMPERATURA	1		
268	SENSOR OXIGÊNIO	1		





269	SENSOR RÉ	1		
270	SENSOR MAP	1		
271	SENSOR DE PRESSÃO DIESEL	1		
272	SENSOR VIGIA DE PRESSÃO	1		
273	ELETRO VALVULA BOMBA INJETORA	1		
274	CORREIA DO ALTERNADOR	1		
275	CORREIA DO COMPRESSOR	1		
276	RESERVATORIO AGUA LIMPADOR	2		
277	PALHETAS PARA PARA-BRISA	2		
278	TERMINAL DE DIREÇÃO	2		
279	AMORTECEDOR DIANTEIRO	2		
280	AMORTECEDOR TRASEIRO	2		
281	ROLAMENTO DE CENTRO	2		
282	PARACHOQUE DIANTEIRO	1		
283	PARACHOQUE TRASEIRO	1		
284	PARABRISA	1		
285	VIDROS DE JANELAS	10		
286	PALHETAS	2		
287	BARRA ESTABILIZADORA DIANTEIRA	1		
288	BARRA ESTABILIZADORA TRASEIRA	1		
289	Para-choque dianteiro	2		
290	Para-choque traseiro	2		

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.		
291	EMBUCHAMENTOS DOS EIXOS	4		
292	PONTAS DE EIXO	2		
293	FECHE DE MOLAS TRASEIRO	2		
294	FECHE DE MOLAS DIANTEIRO	2		
295	RETENTOR DE RODAS	4		
296	CRUZETAS CARDAN	4		
297	LANTERNA TRASEIRA	4		
298	BATERIA DE 140 AMP	2		





299	BOMBA DE TRANSFERENCIA	1		
300	RETENTOR CAIXA DE MARCHAS	4		
301	KIT EMBREAGEM	2		
302	JOGO DE MANGA DE EIXO DIANTEIRO	2		
303	CILINDRO METRE DE EMBREANGEM	1		
304	CILINDRO AUXILIAR DE EMBREAGEM	1		
305	JOGO DE LONAS DE FREIOS	2		
306	CUICAS DE FREIROS	4		
307	PARAFUSOS OCO	6		
308	FLEXIVEL DE FREIO DIANTEIRO	2		
309	FILTRO DE AR PRIMARIO	4		
310	FILTRO RACOL	2		
311	FILTRO DIESEL	2		
312	FILTRO LUBRIFICANTE	2		
313	FILTRO SECUNDARIO	2		
314	CORREIA DO ALTERNADOR	2		
315	MOTOR DE PARTIDA	1		
316	BOMBA INJETORA	1		
317	JOGO DE JUNTA DO MOTOR	1		
318	JOGO DE ANEIS	1		
319	JOGO DE PISTÃO	1		
320	RADIADOR	1		
321	FAROIS	2		
322	PARA BRISA	1		
323	EMBREAGEM VISCOSA	1		
324	RETROVISORES	2		
325	TAMBOR DE FREIOS	4		
326	COXIM DE CAMBIO	4		
327	FUSIVEIS	100		
328	RELES	30		
329	GRAMPOS DE MOLAS	6		
330	PINOS DE CENTRO	4		
331	LAMPADAS FAROL	24		
332	LAMPADAS LANTERNA	30		
333	LONA FREIO	8		





334	RETENTOR LUVA SAIDA CARDAN	2		
335	BUCHA MOLA TRASEIRO	6		
336	GRAMPO MOLA DIANTEIRO	4		
337	GRAMPO MOLA TRASEIRO	6		
338	LUVA CARDAN	1		
339	ESPIGA CARDAN	1		
340	VAVULA ACIONADORA REDUÇÃO	1		
341	MANGUEIRA AR FREIO 8M M	50		
342	MANGUEIRA AR FREIO 6MM	50		
343	MANGUEIRA AR FREIO 10MM	50		
344	MANGUEIRA AR FREIO 12MM	50		
345	PINOS DE GRAXEIROS	30		
346	MANGUEIRA RADIADOR	2		
347	MANGUEIRA INTERCULE	1		
348	TURBINA MOTOR AUXILIAR	1		
349	RETENTORES CAMBIO	2		
350	SENSOR TEMPERATURA	1		
351	SENSOR OXIGÊNIO	1		
352	SENSOR RÉ	1		
353	SENSOR MAP	1		
354	SENSOR DE PRESSÃO DIESEL	1		
355	SENSOR VIGIA DE PRESSÃO	1		
356	ELETRO VALVULA BOMBA INJETORA	1		
357	CORREIA DO ALTERNADOR	4		
358	CORREIA DO COMPRESSOR	2		
359	RESERVATORIO AGUA RADIADOR	1		
360	RESERVATORIO AGUA LIMPADOR	1		
361	LIMPADOR PARA-BRISA	1		
362	PALHETAS PARA PARA-BRISA	4		
363	MAQUINA VIDRO PORTA	2		
364	MAÇANETA EXTERNA	2		
365	MAÇANETA INTERNA	2		
366	FECHADURA PORTA	2		
367	BORRACHAS PORTA	2		
368	VENTILADOR INTERNO	1		





369	REPARO CILINDRO BASCULANTE	4		
370	MANGUEIRA DO HIDRAULICO	6		
371	TERMINAL DE DIREÇÃO	6		
372	SETOR DIREÇÃO	1		
373	BOMBA DIREÇÃO HIDRAULICA	1		
374	VAVULAS DE FREIO	2		
375	AMORTECEDOR DIANTEIRO	4		
376	AMORTECEDOR TRASEIRO	8		
377	SERVO DE FREIO	1		
378	SERVO DE EMBREAGEM	1		
379	ROLAMENTO DE CENTRO	6		
380	CARDAN DE TRASSÃO	1		
381	PARACHOQUE DIANTEIRO	1		
382	PARACHOQUE TRASEIRO	1		
383	PARABRISA	1		
384	VIDROS DE JANELAS	15		
385	RADIADOR	1		
386	EIXO DIANTEIRO	1		
387	EIXO TRASEIRO	1		
388	BARRA ESTABILIZADORA DIANTEIRA	1		
389	BARRA ESTABILIZADORA TRASEIRA	1		
TOTAL				

13-Do Quantitativo:

13.1 - As quantidades acima representam apenas estimativas efetuadas pela Secretaria, o qual não estará obrigado a consumir as referidas quantidades, podendo demandar quantidades menores, sem que a licitante vencedora detentora do Contrato possa pleitear qualquer custo.


JURANDIR FERREIRA VIEIRA
 SECRETÁRIO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
 Decreto nº 034/2017

