



## TERMO DE REFERÊNCIA

**OBJETO:** PARA FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE PEÇAS E ACESSÓRIOS PARA MANUNTENÇÃO DE VEÍCULOS TRANSPORTE ESCOLAR

### 1. DO VALOR ESTIMADO

O valor estimado para a execução do objeto é de **R\$ 1.311.751,00 (Um milhão, trezentos e onze mil, setecentos e cinquenta e um reais).**

**DAS ESPECIFICAÇÕES E QUANTIDADES DE OBJETO:** AQUISIÇÃO DE PEÇAS E ACESSÓRIOS PARA MANUNTENÇÃO DE VEÍCULOS TRANSPORTE ESCOLAR.

PEÇAS PARA MANUNTENÇÃO DE ONIBUS ESCOLAR			
ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD
PEÇAS PARA ONIBUS 15.190 VOLKSWAGEM ANO – 2008 –MOTOR SERIE 12 – 4 CILINDRO MWM			
01	Anéis de segmento	JOGO	3
02	Pistão do motor	UND	2
03	Camisa do motor	UND	2
04	Bronzina de biela	UND	2
05	Bronzina de mancal	UND	2
06	Bronzina central	UND	2
07	Bomba de óleo	UND	2
08	Junta do motor	UND	2
09	Vareta de tucho	UND	2
10	Tucho do motor	UND	2
11	Terminal do cambio	UND	2
12	Reparo do servo de embreagem	UND	2
13	Servo de embreagem	UND	1
14	Seme-eixo-trazeiro	UND	2
15	Mangueira da turbina	UND	2



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE JURUTI  
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO  
FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO  
CNPJ: 30.008.787/0001-07

16	Turbina do motor	UND	1
17	Sensor da flauta de injeção	UND	2
18	Motor do limpador de para brisa	UND	2
19	Mangueira de ar da cabine	UND	2
20	Arla	UND	15
21	Macaco 15 toneladas	UND	1
22	Chave de roda	UND	1
23	Cabo da chave de roda	UND	1
24	Sapata de freio	UND	3
25	Lona freio trazeira x	UND	2
26	Lona freio trazeira xx	UND	2
27	Lona de freio dianteira x	UND	2
28	Lona de freio dianteira xx	UND	2
29	Junta do cabeçote	UND	2
30	Junta do carter	UND	2
31	Junta da tampa de válvula	UND	2
32	Seme barra da direção	UND	1
33	Válvula de escape	UND	2
34	Válvula de admissão	UND	2
35	Retentor do volante	UND	2
36	Retentor da distribuição	UND	1
37	Quarta mola dianteira	UND	1
38	Quinta mola dianteira	UND	1
39	Quarta mola trazeira	UND	1
40	Quinta mola trazeira	UND	1
41	Pistola da mangueira de ar da cabine	UND	2
42	Diafragma da cuica 30	UND	2
43	Diafragma da cuica 24	UND	2
44	Rebite de lona de freio	UND	50
45	Cola 3m para lona de freio	UND	10
46	Filtro de óleo lubrificante	UND	7
47	Filtro de combustível	UND	7
48	Filtro de ar primário	UND	2
49	Filtro de ar secundário	UND	2
50	Lona de freio dianteiro	UND	2
51	Lona de freio traseiro	UND	2
52	Jogo de mola do patins dianteiro	JG	4
53	Jogo de mola do patins traseiro	JG	4
54	Mola mestre dianteira	UND	1



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE JURUTI  
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO  
FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO  
CNPJ: 30.008.787/0001-07

55	Mola mestre traseira	UND	1
56	Segunda mola dianteira	UND	1
57	Segunda mola traseira	UND	1
58	Terceira mola dianteira	UND	1
59	Terceira mola traseira	UND	1
60	Cuíca de freio dianteira	UND	2
61	Válvula relé	UND	2
62	Válvula de pressão	UND	2
63	Válvula de freio	UND	2
64	Filtro APU	UND	5
65	Reparo da cuíca dianteira	UND	2
66	Reparo da cuíca traseira	UND	2
67	Mola da cuíca dianteira	UND	1
68	Mola da cuíca traseira	UND	1
69	Retentor do cubo dianteiro	UND	1
70	Retentor do cubo traseiro	UND	1
71	Rolamento dianteiro interno	UND	3
72	Rolamento dianteiro externo	UND	3
73	Rolamento traseiro interno	UND	3
74	Rolamento traseiro externo	UND	3
75	Rolamento de centro	UND	3
76	Luva do cardan	UND	2
77	Ponteira do cardan	UND	2
78	Retentor do pinhão do diferencial	UND	2
79	Cilindro mestre de freio	UND	1
80	Cilindro mestre de embreagem	UND	2
81	Cilindro auxiliar de embreagem	UND	2
82	Parafuso de roda dianteiro	UND	2
83	Parafuso de roda traseiro	UND	2
84	Tambor de freio dianteiro	UND	1
85	Tambor de freio traseiro	UND	1
86	Correia do alternador	UND	2
87	Tensionador da correia	UND	2
88	Cruzeta do diferencial	UND	2
89	Bomba de transferência	UND	2
90	Kit de embreagem	KIT	1
91	Terminais de direção	UND	2
92	Cabo do acelerador	UND	2
93	Cabo do estrangulador	UND	2
94	Anti ferrugem	UND	4
95	Cola alta temperatura	UND	5
96	Porca do cubo dianteiro	UND	4



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE JURUTI  
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO  
FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO  
CNPJ: 30.008.787/0001-07

97	Porca do cubo traseiro	UND	4
98	Arruelas do cubo dianteiro	UND	4
99	Arruelas do cubo traseiro	UND	4
100	Amortecedores dianteiros	UND	2
101	Amortecedores traseiros	UND	2
102	Bomba d'água	UND	2
103	Palheta do limpador	UND	3
104	Filtro separador	UND	2
105	Bateria 150 amp.	UND	5
106	Protetor	UND	2
107	Pino de centro	UND	2
108	Pino do feixe mola dianteira	UND	2
109	Pino do feixe de mola traseira	UND	2
110	Bucha do feixe de mola dianteira	UND	2
111	Bucha do feixe de mola traseira	UND	2
112	Buzina 24v	UND	2
113	Extintor	UND	2
114	Barra da direção	UND	2
115	Para brisa dianteiro	UND	1
116	Para brisa traseiro	UND	1
117	Filtro do hidráulico	UND	2
118	Grampo do feixe de mola	UND	2
119	Bucha do eixo S	UND	2
120	Reparo do eixo S	UND	2
121	Jumelo dianteiro	UND	2
122	Jumelo traseiro	UND	2
123	Pino do jumelo	UND	2
124	Mangueira de ar	MT	2
125	Bucha do amortecedor	UND	2
126	Bucha do estabilizador traseiro	UND	2
127	Bucha do estabilizador dianteiro	UND	2
128	Maneco de freio	UND	2
129	Abraçadeiras de ½"	UND	2
130	Retentor do diferencial	UND	2
131	Retentor da caixa de marcha	UND	2
132	Tampa do tanque	UND	2
133	Tensionador da correia do alternador	UND	2
134	Rolete da sapata de freio	UND	2
135	Reservatório de água do radiador	UND	2
136	Ventuina	UND	2
137	Coxim da gabine dianteiro	UND	2



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE JURUTI  
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO  
FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO  
CNPJ: 30.008.787/0001-07

138	Coxim da gabine traseiro	UND	2
139	Cálço da gabine dianteiro	UND	2
140	Tampa reservatório de água	UND	2
141	Embreagem viscosa	UND	2
142	Porca do pinhão	UND	2
143	Coxim do motor	UND	2
144	Coxim dianteiro do motor	UND	2
145	Coxim do traseiro do motor	UND	2
146	Mangueira do interculer do radiador	UND	2
147	Mangueira do radiador	UND	2
148	Suporte do feixe de mola dianteiro	UND	2
149	Suporte do feixe de mola traseiro	UND	2
150	Bujão do Carter	UND	2
151	Arvore do virabrequim STD	UND	1
152	Embuchamento da manga de eixo	UND	2
153	Coroa e pinhão diferencial dianteiro	UND	1
154	Coroa e pinhão do diferencial traseiro	UND	1
155	Conexão engate rápido	UND	2
156	Silicone	UND	2
157	Sirene de ré	UND	2
158	Terminal de encaixe fêmea	UND	2
159	Terminal de encaixe macho	UND	2
160	Terminal de olhal	UND	2
161	Máquina do vidro	UND	2
162	Farol dianteiro	UND	2
163	Correia do hidráulico	UND	2
164	Sensor do racor	UND	2
165	Catraca de freio dianteiro	UND	2
166	Catraca de freio traseiro	UND	2
167	Tambor do freio	UND	1
168	Cola para brisa	UND	2
169	Pneus 275 80 R 22.5	UND	5
170	Câmaras de Ar 22	UND	8
171	Pneus 1000X20	UND	5
172	Câmaras de Ar 20	UND	8
173	Aro 22	UND	2
174	Aro 20	UND	2
175	Retrovisor Esquerdo	UND	2
176	Retrovisor Direito	UND	2
177	Borno de metal para bateria	UND	2
178	Cabo para bateria	MTS	2
179	Lâmpada H4 24V	UND	2



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE JURUTI  
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO  
FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO  
CNPJ: 30.008.787/0001-07

180	Lâmpada um P21/5w 24V um polo	UND	2
181	Lâmpada im p21/4w 13499	UND	2
182	Arvore virabrequim	UND	1
PEÇAS PARA ÔNIBUS 1519 MERCEDES ANO- 2013			
183	Anéis de segmento	JOGO	2
184	Pistão do motor	UND	2
185	Camisa do motor	UND	2
186	Bronzina de biela	UND	2
187	Bronzina de mancal	UND	2
188	Bronzina central	UND	2
189	Bomba de óleo	UND	2
190	Junta do motor	UND	2
191	Vareta de tucho	UND	2
192	Tucho do motor	UND	2
193	Terminal do cambio	UND	2
194	Reparo do servo de embreagem	UND	2
195	Servo de embreagem	UND	2
196	Seme-eixo-trazeiro	UND	2
197	Mangueira da turbina	UND	2
198	Turbina do motor	UND	1
199	Sensor da frauta de injeção	UND	1
200	Motor do limpador de para brisa	UND	2
201	Mangueira de ar da gabine	UND	2
202	Arla 32	BALD	8
203	Macaco 15 toneladas	UND	1
204	Chave de roda	UND	1
205	Cabo da chave de roda	UND	1
206	Sapata de freio	UND	1
207	Junta do cabeçote	UND	1
208	Junta do carter	UND	1
209	Junta da tampa de válvula	UND	1
210	Seme barra da direção	UND	1
211	Válvula de escape	UND	1
212	Válvula de admissão	UND	1
213	Retentor do volante	UND	1
214	Retentor da distribuição	UND	1
215	Quarta mola dianteira	UND	1
216	Quinta mola dianteira	UND	1
217	Quarta mola trazeira	UND	1
218	Quinta mola trazeira	UND	1



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE JURUTI  
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO  
FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO  
CNPJ: 30.008.787/0001-07

219	Pistola da mangueira de ar da gabine	UND	1
220	Diafragma da cuíca 30	UND	1
221	Diafragma da cuíca 24	UND	1
222	Rebite de lona de freio	UND	1
223	Cola 3m para lona de freio	UND	1
224	Filtro de óleo lubrificante	UND	1
225	Filtro de combustível	UND	1
226	Filtro de ar primário	UND	1
227	Filtro de ar secundário	UND	1
228	Lona de freio dianteiro	UND	1
229	Lona de freio traseiro	UND	1
230	Jogo de mola do patins dianteiro	JG	1
231	Jogo de mola do patins traseiro	JG	1
232	Mola mestre dianteira	UND	1
233	Mola mestre traseira	UND	1
234	Segunda mola dianteira	UND	1
235	Segunda mola traseira	UND	1
236	Terceira mola dianteira	UND	1
237	Terceira mola traseira	UND	1
238	Cuíca de freio dianteira	UND	1
239	Válvula relé	UND	1
240	Válvula de pressão	UND	1
241	Válvula de freio	UND	1
242	Filtro APU	UND	1
243	Reparo da cuíca dianteira	UND	1
244	Reparo da cuíca traseira	UND	1
245	Mola da cuíca dianteira	UND	1
246	Mola da cuíca traseira	UND	1
247	Retentor do cubo dianteiro	UND	1
248	Retentor do cubo traseiro	UND	1
249	Rolamento dianteiro interno	UND	1
250	Rolamento dianteiro externo	UND	1
251	Rolamento traseiro interno	UND	1
252	Rolamento traseiro externo	UND	1
253	Rolamento de centro	UND	1
254	Luva do cardan	UND	1
255	Ponteira do cardan	UND	1
256	Retentor do pinhão do diferencial	UND	1
257	Cilindro mestre de freio	UND	1
258	Cilindro mestre de embreagem	UND	1
259	Cilindro auxiliar de embreagem	UND	1
260	Parafuso de roda dianteiro	UND	1



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE JURUTI  
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO  
FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO  
CNPJ: 30.008.787/0001-07

261	Parafuso de roda traseiro	UND	1
262	Tambor de freio dianteiro	UND	1
263	Tambor de freio traseiro	UND	1
264	Correia do alternador	UND	1
265	Tensionador da correia	UND	1
266	Cruzeta do diferencial	UND	1
267	Bomba de transferência	UND	1
268	Kit de embreagem	KIT	1
269	Terminais de direção	UND	1
270	Cabo do acelerador	UND	1
271	Cabo do estrangulador	UND	1
272	Anti ferrugem	UND	1
273	Cola alta temperatura	UND	1
274	Porca do cubo dianteiro	UND	1
275	Porca do cubo traseiro	UND	1
276	Arruelas do cubo dianteiro	UND	1
277	Arruelas do cubo traseiro	UND	1
278	Amortecedores dianteiros	UND	1
279	Amortecedores traseiros	UND	1
280	Bomba d'água	UND	1
281	Palheta do limpador	UND	1
282	Filtro separador	UND	1
283	Bateria 150 amp.	UND	1
284	Sanfona do cambio	UND	1
285	Pino de centro	UND	1
286	Pino do feixe mola dianteira	UND	1
287	Pino do feixe de mola traseira	UND	1
288	Bucha do feixe de mola dianteira	UND	1
289	Bucha do feixe de mola traseira	UND	1
290	Buzina 24v	UND	1
291	Extintor	UND	1
292	Barra da direção	UND	1
293	Para brisa dianteiro	UND	1
294	Bieletas	UND	1
295	Filtro do hidráulico	UND	1
296	Grampo do feixe de mola 54X10	UND	1
297	Bucha do eixo S	UND	1
298	Reparo do eixo S	UND	1
299	Jumelo dianteiro	UND	1
300	Jumelo traseiro	UND	1
301	Pino do jumelo	UND	1
302	Mangueira de ar	MT	1





ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE JURUTI  
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO  
FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO  
CNPJ: 30.008.787/0001-07

303	Bucha do amortecedor	UND	1
304	Bucha do estabilizador traseiro	UND	1
305	Bucha do estabilizador dianteiro	UND	1
306	Maneco de freio	UND	1
307	Abraçadeiras de ½"	UND	1
308	Retentor do diferencial	UND	1
309	Retentor da caixa de marcha	UND	1
310	Tampa do tanque	UND	1
311	Tb. Do bico injetor.	UND	1
312	Rolete da sapata de freio	UND	1
313	Reservatório de água do radiador	UND	1
314	Ventuina	UND	1
315	Motor da porta elétrica	UND	1
316	Motor do ventilado interno	UND	1
317	Chave externa da porta elétrica.	UND	1
318	Tampa reservatório de água	UND	1
319	Embreagem viscosa	UND	1
320	Porca do pinhão	UND	1
321	Coxim do motor	UND	1
322	Coxim dianteiro do motor	UND	1
323	Coxim do traseiro do motor	UND	1
324	Mangueira do interculer do radiador	UND	1
325	Mangueira do radiador	UND	1
326	Suporte do feixe de mola dianteiro	UND	1
327	Suporte do feixe de mola traseiro	UND	1
328	Bujão do Carter	UND	1
329	Maquina de graxa	UND	1
330	Embuchamento da manga de eixo	UND	1
331	Coroa e pinhão diferencial dianteiro	UND	1
332	Coroa e pinhão do diferencial traseiro	UND	1
333	Conexão engate rápido	UND	1
334	Silicone	UND	1
335	Graxeiro y	UND	1
336	Graxeiro reto	UND	1
337	Sensor do racor	UND	1
338	Catraca de freio dianteiro	UND	2
339	Catraca de freio traseiro	UND	2
340	Cola para brisa	UND	1
341	Parafuso do cabeçote	UND	1
342	Retrovisor esquerdo	UND	1
343	Retrovisor direito	UND	1
344	Borno de metal para bateria	UND	1



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE JURUTI  
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO  
FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO  
CNPJ: 30.008.787/0001-07

345	Cabo para bateria	MTS	1
346	Lâmpada H4 24v	UND	1
347	Lâmpada um p21/5w 24v um polo	UND	1
348	Lâmpada um p21/5w 13499	UND	1
PEÇAS PARA MICRO ÔNIBUS VOLARE 2008			
349	Filtro de óleo lubrificante	UND	1
350	Filtro de combustível	UND	1
351	Filtro de ar primário	UND	1
352	Filtro de ar secundário	UND	1
353	Lona de freio dianteiro	UND	1
354	Lona de freio traseiro	UND	1
355	Jogo de mola do patins dianteiro	JG	1
356	Jogo de mola do patins traseiro	JG	1
357	Mola mestre dianteira	UND	1
358	Mola mestre traseira	UND	1
359	Segunda mola dianteira	UND	1
360	Segunda mola traseira	UND	1
361	Terceira mola dianteira	UND	1
362	Terceira mola traseira	UND	1
363	Cuíca de freio dianteira	UND	1
364	Válvula relé	UND	1
365	Válvula de pressão	UND	1
366	Válvula de freio	UND	1
367	Filtro APU	UND	1
368	Reparo da cúica dianteira	UND	1
369	Reparo da cúica traseira	UND	1
370	Mola da cúica dianteira	UND	1
371	Mola da cúica traseira	UND	1
372	Retentor do cubo dianteiro	UND	1
373	Retentor do cubo traseiro	UND	1
374	Rolamento dianteiro interno	UND	1
375	Rolamento dianteiro externo	UND	1
376	Rolamento traseiro interno	UND	1
377	Rolamento traseiro externo	UND	1
378	Rolamento de centro	UND	1
379	Luva do cardan	UND	1
380	Ponteira do cardan	UND	1
381	Retentor do pinhão do diferencial	UND	1
382	Cilindro mestre de freio	UND	1
383	Cilindro mestre de embreagem	UND	1



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE JURUTI  
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO  
FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO  
CNPJ: 30.008.787/0001-07

384	Cilindro auxiliar de embreagem	UND	1
385	Parafuso de roda dianteiro	UND	1
386	Parafuso de roda traseiro	UND	1
387	Tambor de freio dianteiro	UND	1
388	Tambor de freio traseiro	UND	1
389	Correia do alternador	UND	1
390	Tensionador da correia	UND	1
391	Cruzeta do diferencial	UND	1
392	Bomba de transferência	UND	1
393	Kit de embreagem	KIT	1
394	Terminais de direção	UND	1
395	Macaco hidráulico 12t	UND	1
396	Sensor do acelerador	UND	1
397	Anti ferrugem	UND	1
398	Ignição Completa	UND	1
399	Porca do cubo dianteiro	UND	1
400	Porca do cubo traseiro	UND	1
401	Arruelas do cubo dianteiro	UND	1
402	Arruelas do cubo traseiro	UND	1
403	Amortecedores dianteiros	UND	1
404	Amortecedores traseiros	UND	1
405	Bomba d'água	UND	1
406	Palheta do limpador	UND	1
407	Filtro separador	UND	1
408	Bateria 100 amp.	UND	1
409	Protetor de bateria	UND	1
410	Pino de centro	UND	1
411	Pino do feixe mola dianteira	UND	1
412	Pino do feixe de mola traseira	UND	1
413	Bucha do feixe de mola dianteira	UND	1
414	Bucha do feixe de mola traseira	UND	1
415	Extintor	UND	1
416	Barra da direção	UND	1
417	Para brisa dianteiro	UND	1
418	Para brisa traseiro	UND	1
419	Filtro do hidráulico	UND	1
420	Grampo do feixe de mola	UND	1
421	Bucha do eixo S	UND	1
422	Reparo do eixo S	UND	1
423	Jumelo dianteiro	UND	1
424	Jumelo traseiro	UND	1
425	Pino do jumelo	UND	1



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE JURUTI  
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO  
FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO  
CNPJ: 30.008.787/0001-07

426	Mangueira de ar	METRO	1
427	Bucha do amortecedor	UND	1
428	Bucha do estabilizador traseiro	UND	1
429	Bucha do estabilizador dianteiro	UND	1
430	Maneco de freio	UND	1
431	Abraçadeirasde ½"	UND	1
432	Retentor do diferencial	UND	1
433	Retentor da caixa de marcha	UND	1
434	Tampa do tanque	UND	1
435	Tensionador da correia do alternador	UND	1
436	Rolete da sapata de freio	UND	1
437	Reservatório de água do radiador	UND	1
438	Ventuina	UND	1
439	Roda livre dianteira	UND	1
440	Limpa contato	UND	1
441	Motor da porta elétrica.	UND	1
442	Tampa reservatório de água	UND	1
443	Embreagem viscosa	UND	1
444	Porca do pinhão	UND	1
445	Coxim do motor	UND	1
446	Coxim dianteiro do motor	UND	1
447	Coxim do traseiro do motor	UND	1
448	Mangueira do interculer do radiador	UND	1
449	Mangueira do radiador	UND	1
450	Suporte do feixe de mola dianteiro	UND	1
451	Suporte do feixe de mola traseiro	UND	1
452	Bujão do Carter	UND	1
453	Bomba d'agua	UND	1
454	Embuchamento da manga de eixo	UND	1
455	Coroa e pinhão diferencial dianteiro	UND	1
456	Coroa e pinhão do diferencial traseiro	UND	1
457	Conexão engate rápido	UND	1
458	Silicone	UND	1
459	Correia do hidráulico	UND	1
460	Sensor do racor	UND	1
461	Catraca de freio dianteiro	UND	1
462	Catraca de freio traseiro	UND	1
463	Cola para brisa	UND	1
464	Pneus 215 75 R 17.5	UND	5
465	Aro 17	UND	1



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE JURUTI  
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO  
FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO  
CNPJ: 30.008.787/0001-07

PEÇAS PARA MICRO ÔNIBUS IVECO 2008.

466	Filtro de óleo lubrificante	UND	1
467	Filtro de combustível	UND	1
468	Filtro de ar primário	UND	1
469	Filtro de ar secundário	UND	1
470	Lona de freio dianteiro	UND	1
471	Lona de freio traseiro	UND	1
472	Jogo de mola do patins dianteiro	JG	1
473	Jogo de mola do patins traseiro	JG	1
474	Mola mestre dianteira	UND	1
475	Mola mestre traseira	UND	1
476	Segunda mola dianteira	UND	1
477	Segunda mola traseira	UND	1
478	Terceira mola dianteira	UND	1
479	Terceira mola traseira	UND	1
480	Cuíca de freio dianteira	UND	1
481	Válvula relé	UND	1
482	Válvula de pressão	UND	1
483	Válvula de freio	UND	1
484	Filtro APU	UND	1
485	Reparo da cúica dianteira	UND	1
486	Reparo da cúica traseira	UND	1
487	Mola da cúica dianteira	UND	1
488	Mola da cúica traseira	UND	1
489	Retentor do cubo dianteiro	UND	1
490	Retentor do cubo traseiro	UND	1
491	Rolamento dianteiro interno	UND	1
492	Rolamento dianteiro externo	UND	1
493	Rolamento traseiro interno	UND	1
494	Rolamento traseiro externo	UND	1
495	Rolamento de centro	UND	1
496	Luva do cardan	UND	1
497	Ponteira do cardan	UND	1
498	Retentor do pinhão do diferencial	UND	1
499	Cilindro mestre de freio	UND	1
500	Cilindro mestre de embreagem	UND	1
501	Cilindro auxiliar de embreagem	UND	1
502	Parafuso de roda dianteiro	UND	1
503	Parafuso de roda traseiro	UND	1
504	Tambor de freio dianteiro	UND	1



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE JURUTI  
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO  
FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO  
CNPJ: 30.008.787/0001-07

505	Tambor de freio traseiro	UND	1
506	Correia do alternador	UND	1
507	Tensionador da correia	UND	1
508	Cruzeta do diferencial	UND	1
509	Bomba de transferência	UND	1
510	Kit de embreagem	KIT	1
511	Terminais de direção	UND	1
512	Cabo do acelerador	UND	1
513	Macaco do hidráulico 12T	UND	1
514	Anti ferrugem	UND	1
515	Cola alta temperatura	UND	1
516	Porca do cubo dianteiro	UND	1
517	Porca do cubo traseiro	UND	1
518	Arruelas do cubo dianteiro	UND	1
519	Arruelas do cubo traseiro	UND	1
520	Amortecedores dianteiros	UND	1
521	Amortecedores traseiros	UND	1
522	Bomba d'água	UND	1
523	Palheta do limpador	UND	1
524	Filtro separador	UND	1
525	Bateria 100 amp.	UND	1
526	Protetor	UND	1
527	Pino de centro	UND	1
528	Pino do feixe mola dianteira	UND	1
529	Pino do feixe de mola traseira	UND	1
530	Bucha do feixe de mola dianteira	UND	1
531	Bucha do feixe de mola traseira	UND	1
532	Extintor	UND	1
533	Barra da direção	UND	1
534	Para brisa dianteiro	UND	1
535	Chave de roda N27	UND	1
536	Filtro do hidráulico	UND	1
537	Grampo do feixe de mola	UND	1
538	Bucha do eixo S	UND	1
539	Reparo do eixo S	UND	1
540	Jumelo dianteiro	UND	1
541	Jumelo traseiro	UND	1
542	Pino do jumelo	UND	1
543	Mangueira de ar	METRO	1
544	Bucha do amortecedor	UND	1
545	Bucha do estabilizador traseiro	UND	1
546	Bucha do estabilizador dianteiro	UND	1



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE JURUTI  
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO  
FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO  
CNPJ: 30.008.787/0001-07

547	Maneco de freio	UND	1
548	Abraçadeirasde ½"	UND	1
549	Retentor do diferencial	UND	1
550	Retentor da caixa de marcha	UND	1
551	Tampa do tanque	UND	1
552	Tensionador da correia do alternador	UND	1
553	Rolete da sapata de freio	UND	1
554	Reservatório de água do radiador	UND	1
555	Ventuina	UND	1
556	Tampa reservatório de água	UND	1
557	Embreagem viscosa	UND	1
558	Porca do pinhão	UND	1
559	Coxim do motor	UND	1
560	Coxim dianteiro do motor	UND	1
561	Coxim do traseiro do motor	UND	1
562	Mangueira do interculer do radiador	UND	1
563	Mangueira do radiador	UND	1
564	Suporte do feixe de mola dianteiro	UND	1
565	Suporte do feixe de mola traseiro	UND	1
566	Bujão do Carter	UND	1
567	Bomba d'agua	UND	1
568	Embuchamento da manga de eixo	UND	1
569	Coroa e pinhão diferencial dianteiro	UND	1
570	Coroa e pinhão do diferencial traseiro	UND	1
571	Conexão engate rápido	UND	1
572	Silicone	UND	1
573	Correia do hidráulico	UND	1
574	Sensor do racor	UND	1
575	Catraca de freio dianteiro	UND	1
576	Catraca de freio traseiro	UND	1
577	Cola para brisa	UND	1
578	Pneus 215 75 R 17.5	UND	5
579	Aro 17	UND	1
580	Buzina 24v	UND	1
581	Retrovisor esquerdo	UND	1
582	Retrovisor direito	UND	1
583	Borno de metal para bateria	UND	1
584	Cabo para bateria	MTS	1
585	Lâmpada H4 24W	UND	1
586	Lâmpada um p21/5w 24W	UND	1
587	Lâmpada um p21/5w 13499	UND	1



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE JURUTI  
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO  
FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO  
CNPJ: 30.008.787/0001-07

PEÇAS PARA MICRO ÔNIBUS VOLARE 2014 4X4.			
588	Filtro de óleo lubrificante	UND	1
589	Filtro de combustível	UND	1
590	Filtro de ar primário	UND	1
591	Filtro de ar secundário	UND	1
592	Lona de freio dianteira	UND	1
593	Lona de freio traseira	UND	1
594	Jogo de mol do patins dianteiro	JG	1
595	Jogo de mola do patins traseiro	JG	1
596	Mola mestre dianteira	UND	1
597	Mola mestre traseira	UND	1
598	Segunda mola dianteira	UND	1
599	Segunda mola traseira	UND	1
600	Terceira mola dianteira	UND	1
601	Terceira mola traseira	UND	1
602	Cuíca de freio dianteira	UND	1
603	Válvula relé	UND	1
604	Válvula de pressão	UND	1
605	Válvula de freio	UND	1
606	Filtro APU	UND	1
607	Reparo da cuíca dianteira	UND	1
608	Reparo da cuíca traseira	UND	1
609	Mola da cuíca dianteira	UND	1
610	Mola da cuíca traseira	UND	1
611	Retentor do cubo dianteiro	UND	1
612	Retentor do cubo traseiro	UND	1
613	Rolamento dianteiro interno	UND	1
614	Rolamento dianteiro externo		1
615	Rolamento traseiro interno	UND	1
616	Rolamento traseiro externo	UND	1
617	Rolamento do centro	UND	1
618	Luva do cardam	UND	1
619	Ponteira do cardam	UND	1
620	Retentor do pinhão do diferencial	UND	1
621	Cilindro mestre de freio	UND	1
622	Cilindro mestre de embreagem	UND	1
623	Cilindro auxiliar de embreagem	UND	1
624	Parafuso de roda dianteira	UND	1
625	Parafuso da roda traseira	UND	1
626	Tambor de freio dianteiro	UND	1





ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE JURUTI  
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO  
FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO  
CNPJ: 30.008.787/0001-07

627	Tambor de freio traseiro	UND	1
628	Correia do alternador	UND	1
629	Tensionador da correia	UND	1
630	Cruzeta do diferencial	UND	1
631	Bomba de transferência	UND	1
632	Kit de embreagem	KIT	1
633	Terminais de direção	UND	1
634	Macaco hidráulico 12t	UND	1
635	Sensor do acelerador	UND	1
636	Antiferrugem	UND	1
637	Ignição completa	UND	1
638	Porca do cubo dianteira	UND	1
639	Porca do cubo traseira	UND	1
640	Arruela do cubo dianteiro	UND	1
641	Arruelas do cubo traseiro	UND	1
642	Amortecedores dianteiros	UND	1
643	Amortecedores traseiros	UND	1
644	Bomba d'água	UND	1
645	Palheta dp limpador	UND	1
646	Filtro separador	UND	1
647	Bateria 150AMP	UND	1
648	Protetor de bateria	UND	1
649	Pino de centro	UND	1
650	Pino do feixe de mola dianteiro	UND	1
651	Pino do feixe de mola traseiro	UND	1
652	Bucha do feixe de mola dianteiro	UND	1
653	Bucha do feixe de mola traseiro	UND	1
654	Extintor	UND	1
655	Barra da direção	UND	1
656	Para brisa dianteiro	UND	1
657	Para brisa traseiro	UND	1
658	Filtro do hidráulico	UND	1
659	Grampo do feixe de mola	UND	1
660	Bucha do eixo S	UND	1
661	Reparo do eixo S	UND	1
662	Jumelo Dianteiro	UND	1
663	Jumelo traseiro	UND	1
664	Pino do jumelo	UND	1
665	Mangueira de ar	MTS	1
666	Bucha do amortecedor	UND	1
667	Bucha do estabilizador traseiro	UND	1
668	Bucha do estabilizador dianteiro	UND	1



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE JURUTI  
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO  
FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO  
CNPJ: 30.008.787/0001-07

669	Maneco de freio	UND	1
670	Abraçadeiras de ½		1
671	Retentor do diferencial	UND	1
672	Retentor da caixa de marcha	UND	1
673	Tampa do tanque	UND	1
674	Tensionador da correia do alternador	UND	1
675	Rolete da sapata de freio	UND	1
676	Reservatório de água do radiador	UND	1
677	Ventuina	UND	1
678	Roda livre dianteira	UND	1
679	Limpa contato	UND	1
680	Motor da porta elétrica	UND	1
681	Tampa reservatório de água	UND	1
682	Embreagem viscosa	UND	1
683	Porca do pinhão	UND	1
684	Coxim do motor	UND	1
685	Coxim dianteiro do motor	UND	1
686	Coxim traseiro do motor	UND	1
687	Mangueira do interculer do radiador	UND	1
688	Mangueira do radiador	UND	1
689	Suporte do feixe de mola dianteiro	UND	1
690	Suporte do feixe de mola traseiro	UND	1
691	Bujão do carter	UND	1
692	Bomba d'água	UND	1
693	Embuchamento da manga de eixo	UND	1
694	Coroa e pinhão do diferencial dianteiro	UND	1
695	Coroa e pinhão do diferencial traseiro	UND	1
696	Conexão engate rápido	UND	1
697	Silicone	UND	1
698	Correia do hidráulico	UND	1
699	Sensor do racor	UND	1
700	Catraca de freio dianteira	UND	2
701	Catraca de freio traseira	UND	2
702	Cola para brisa	UND	1
703	Pneus 215 75 R 17.5	UND	5
704	Aro 17	UND	1
705	Óleo hidráulico	UND	1
706	Óleo 90	UND	1



#### **4. DA ENTREGA**

4.1- O objeto: AQUISIÇÃO DE PEÇAS E ACESSÓRIOS PARA MANUTENÇÃO DE VEÍCULOS TRANSPORTE ESCOLAR. Deverão ser entregues no prazo de até 10 (dez) dias através do recebimento da Requisição ou documento similar. A entrega do produto será realizada conforme a solicitação do ordenador, podendo ser no prédio da Secretaria Municipal de Educação, no endereço: Rua Marechal Rondon, s/n – Bom Pastor – Juruti/PA.

4.2. Os materiais deverão ser entregues, pela licitante vencedora, rigorosamente dentro as especificações estabelecidas, sendo que a inobservância destas condições implicará em recusa formal do fornecimento, estando sujeita às penalidades da lei vigente sem que caiba qualquer tipo de reclamação por parte do inadimplente.

4.3. Os materiais deverão ser entregues no Setor de Compras da Secretaria Municipal de Educação. É de total responsabilidade da contratada o transporte dos materiais até o local de entrega, sem qualquer ônus para o Município de Juruti.

#### **5. DAS OBRIGAÇÕES**

##### **5.1- DA CONTRATANTE**

5.1.1- Acompanhar e fiscalizar a execução do objeto do Contrato, sob os aspectos quantitativos e qualitativos, anotando em registro próprio as falhas detectadas e comunicando as ocorrências de quaisquer fatos que, a seu critério, exijam medidas corretivas por parte da CONTRATADA;

5.1.2. Efetuar o pagamento à CONTRATADA, de acordo com as condições de preço e prazo estabelecidas nas Cláusulas do presente Contrato.

5.1.3. Caso necessário aplicar a CONTRATADA as penalidades regulamentares e contratuais cabíveis;

5.1.4. A Administração reserva-se o direito de rejeitar no todo ou em parte os objetos fornecidos, se em desacordo com as especificações estabelecidas neste termo de referência. Em caso de não conformidade, o servidor ou comissão, notificará ao responsável designado pela CONTRATADA, para as providências necessárias, sem prejuízo da aplicação das penalidades cabíveis à mesma;

5.1.5. Permitir o acesso aos funcionários da CONTRATADA, desde que devidamente identificados, aos locais onde será entregue o objeto deste Termo de Referência, nos horários de expediente normal ou em outros horários em acordo firmado entre as partes.

5.1.5. A Contratante reserva – se o direito de paralisar ou suspender, a qualquer tempo, o fornecimento dos materiais do objeto em questão, contratado mediante pagamento único e exclusivo daqueles já executados.



## **5.2- DA CONTRATADA**

5.2.1-Executar o objeto deste Contrato, de acordo com as determinações contidas neste Termo de Referência;

5.2.2-Responsabilizar-se pelo fornecimento dos materiais quantitativa e qualitativamente, o qual deverá estar de acordo com as especificações contidas neste Termo de Referência;

5.2.3-Assumir, como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes fornecimento dos materiais necessários à boa e perfeita execução do objeto deste Termo de Referência;

5.2.4 - Manter, durante toda a execução do Contrato, as condições de habilitação e qualificação que lhe foram exigidas na licitação;

5.2.5-Não transferir ou ceder a outrem, no todo ou em parte, o objeto do Contrato, sem prévia concordância do órgão licitador;

6.2.6-Comprovar, a cada fatura emitida, CND Trabalhista, com o Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS), CND FEDERAL e CND Municipal.

5.2.7-Indicar preposto para manter contato com a CONTRATANTE para o esclarecimento de dúvidas.

5.2.8-Substituir o objeto descrito neste Termo de Referência em desacordo com a proposta ou com as especificações constantes no item 4, ou que porventura seja (m) entregue (s) com defeitos ou imperfeições em até 48 horas corridos sem ônus para a CONTRATANTE;

5.2.9-Fica obrigada a aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões, que se fizerem necessárias até 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato, conforme Art. 65, § 1º.

5.2.10-É de responsabilidade da contratada todo e qualquer prejuízo causado ao patrimônio do Município de Juruti ou a terceiros por qualquer de seus funcionários, representantes ou prepostos no transporte dos materiais até a sede da Secretaria Municipal de Educação.

5.2.11-São de responsabilidade da contratada as obrigações sociais, trabalhistas, encargos previdenciários, inclusive seguro de acidentes de trabalho ou outros necessários ao fiel cumprimento do contrato.

## **6. DA FISCALIZAÇÃO E CONTROLE DO CONTRATO:**

6.1- Não obstante a Contratada ser a única e exclusiva responsável pelo fornecimento do objeto deste Termo de Referência a Contratante reserva-se o direito de, sem que de qualquer forma restrinja a



plenitude dessa responsabilidade, exercer a mais ampla e completa fiscalização sobre os fornecimentos, diretamente ou por prepostos designados, podendo para isso:

6.1.1- Acordar com a Contratada as soluções mais convenientes ao bom andamento da execução do Contrato, fornecendo à mesma todas as informações solicitadas;

6.1.2- Praticar quaisquer atos, no âmbito operacional deste contrato, que se destinem a preservar todo e qualquer direito do Município de Juruti.

6.2- A execução do contrato será acompanhada e fiscalizada por servidor oficialmente designado pela Secretaria Municipal de Educação, gestora do(s) contrato(s) que decorrerão deste procedimento.

## 7. DO PAGAMENTO E DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

7.1. Após a assinatura do contrato e entrega dos Materiais de acordo com as especificações do Termo de Referência, a contratada deverá emitir a nota fiscal/fatura correspondente às quantidades a serem solicitadas pelo Setor de Compras da Secretaria Municipal de Educação. Deverá ainda fazer referência do número do processo licitatório, nas notas fiscais apresentadas.

7.2. O pagamento das notas fiscais/faturas será efetuado por meio de ordem bancária, mediante a apresentação de fatura atestada e visada pelos órgãos de fiscalização e acompanhamento da execução do contrato, no prazo de 30 (trinta) dias a partir da data de sua apresentação.

7.3. O pagamento **estará condicionado** à Regularidade Fiscal da Empresa, sendo efetivado após a verificação da regularidade da contratada junto ao Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS), CND Trabalhista, CND Federal, e CND Municipal.

7.4- A Secretaria Municipal de Educação - Contratante, identificando quaisquer divergências na Nota Fiscal, especialmente no que tange a preços e quantitativos, deverá devolvê-la à Contratada para que sejam feitas as devidas correções.

7.5. As despesas decorrentes do **OBJETO: AQUISIÇÃO DE PEÇAS E ACESSÓRIOS PARA MANUTENÇÃO DE VEÍCULOS TRANSPORTE ESCOLAR**. Correrão por conta da dotação orçamentária do exercício de 2022 no valor Estimado de **R\$ 1.311.751,00 (Um milhão, trezentos e onze mil, setecentos e cinquenta e um reais)**.



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE JURUTI  
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO  
FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO  
CNPJ: 30.008.787/0001-07

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO		
PROJETO ATIVIDADE	CLASSIFICAÇÃO ECONÔMICA	VALOR ESTIMADO
12 361 0002 2.106 - MANUTENÇÃO DO TRANSPORTE ESCOLAR (FUNDEB OUTRAS FONTES)	3.3.90.30.00 – Material de Consumo	524.700,40
12 361 0002 2.105 - PROGRAMA DO TRANSPORTE ESCOLAR – PNAT		787.050,60

## 8. DA PROPOSTA:

8.1. A licitante deverá formular sua proposta apresentando os valores unitários e globais, conforme os previstos neste Termo de Referência, visando à adequação dos valores para composição do faturamento.

A proposta, que compreende a descrição do material ou serviço ofertado pelo licitante, preço unitário e preço total, deverá ser compatível com as especificações constantes do Termo de Referência e seus anexos, bem como atender as seguintes exigências:

- a. Descrição do material ou serviço observadas as mesmas especificações constantes do Termo de Referência, de forma clara e específica, descrevendo detalhadamente as características do material ou serviço ofertado, bem como preços unitários e total detalhados em planilha, incluindo especificação de marca, procedência e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as características do material.
- b. Prazo de validade da proposta de 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua assinatura.

## 9 - VIGÊNCIA DO CONTRATO

9.1. O contrato terá vigência de 12 (doze) meses, a contar da data de sua assinatura.



## 10 - REAJUSTE/ REPACTUAÇÃO

10.1. Deverá conter reajuste/repactuação para fazer face ao reajuste de preços previsto no próprio contrato. (Normalmente são as condições previstas na minuta de edital. Havendo alguma informação que não esteja na minuta, informar neste campo).

## 10. DISPOSIÇÕES GERAIS


9.1- A responsabilidade pela condução do certame será do Departamento de Licitação, a celebração e fiscalização do contrato ficará a cargo do servidor indicado pela Secretaria Municipal de Educação, Contratante.

## 11 - ASSINATURAS

Declaro que sou responsável pela elaboração do Termo de Referência, que corresponde à AQUISIÇÃO DE PEÇAS E ACESSÓRIOS PARA MANUTENÇÃO DE VEÍCULOS DO TRANSPORTE ESCOLAR.

De acordo com o Termo de Referência.

Juruti/PA, 06 de maio de 2022.

  
WILSON MARQUES NAVARRO JUNIOR  
Secretário Municipal de Educação  
Decreto N° 4.499/2021