



Estado do Pará

Prefeitura Municipal de Rurópolis

Rua 10 de maio 263 - Centro - CEP 68.165-000

CNPJ - 10.222.297/0001-93 - Rurópolis - Pará. E-mail [licitacao-pmr@hotmail.com](mailto:licitacao-pmr@hotmail.com)



MEMORANDO Nº / 2019 - GAB/RUR

Rurópolis, 22 de Março de 2019.

Diante da necessidade de licitação para CONTRATAR EMPRESA ESPECIALIZADA NA VENDA DE PEÇAS PARA VEICULOS PESADOS em trecho nacional **que venham a suprir a** necessidades da **Secretaria Municipal De INFRAESTRUTURA** de Rurópolis, solicito que para que se possam licitar conforme descreve o termo de referência Encaminho em anexo a planilha elaborada por essa Secretaria da exata necessidade municipal Observe que na planilha constam todos os dados necessários para realização de um procedimento licitatório.

Solicito 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.

Atenciosamente,

---

JOSELINO PADILHA  
PREFEITO



## TERMO DE REFERÊNCIA

### 1. DO OBJETO

Contratar empresa especializada em **VENDA DE PEÇAS VEÍCULOS PESADOS** Para atenderem a necessidade da **Secretaria Municipal De INFRAESTRUTURA**, de Rurópolis, com previsão de contratação por o período de 01 ano podendo ser renovado em conformidade com a lei 8.666/93

### 2. DO TERMO

Este termo de referência foi elaborado pela Secretaria Municipal de INFRAESTRUTURA e Planejamento. As dúvidas poderão ser sanadas junto ao referido setor.

### 3. JUSTIFICATIVA

É necessária a compra de peças para manutenção dos equipamentos para manutenção dos veículos pesados e de apoio na Execução das obras de recuperação, abertura e conservação das estradas vicinais, ruas e avenidas na **ZONA RURAL e URBANA** do município.

O transporte de material para aterro e bota fora exige a manutenção periódica do equipamento com frequente desgaste, bem como a veículos de apoio para desempenho das atividades.

### 4. CLASSIFICAÇÃO DOS BENS COMUNS

Os bens a serem adquiridos enquadram-se na classificação de bens comuns, nos termos da Lei nº 10.520, de 2002.

### 5. MÉTODOS E ESTRATÉGIAS DE SUPRIMENTO

O material requisitado será entregue no município de Rurópolis de forma fracionada para atender a necessidade do município, após ordem de compra em conformidade com a necessidade imediata do município, com prazo de entrega no máximo 02 dias após a requisição, contados a partir do recebimento da autorização assinada pelo responsável nomeado pela secretaria Municipal de INFRAESTRUTURA.

### 6. AVALIAÇÃO DO CUSTO

6.1 O custo estimado total do presente contratação é de **R\$ 1.722.642,73 (Um Milhão Setecentos e Vinte e Dois Mil Seiscentos e Quarenta e Dois e Setenta e Tres Centavos)**.

6.2 O custo estimado foi apurado a partir de mapa de preços constante do processo administrativo, elaborado com base em orçamentos recebidos de empresas especializadas, em pesquisas de mercado.

### 7. OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

2.1 A Contratada obriga-se a:

2.2 Efetuar a disponibilização do equipamento, em perfeitas condições de uso, no prazo e local indicados pela SECRETARIA MUNICIPAL INFRAESTRUTURA, em estrita observância das especificações do Edital e da proposta.

2.3 O equipamento deverá esta em rigorosa observância a normas legais editadas e publicadas pelos órgãos reguladores de transito e ambientais.

2.4 Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes equipamento ofertado, de acordo com os artigos 12, 13, 18 e 26, do Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 1990);

2.5 O dever previsto no subitem anterior implica na obrigação de, a critério da INFRAESTRUTURA, substituir, reparar, corrigir, remover, ou reconstruir, às suas expensas, no prazo máximo de 48 horas, contados a partir da verificação, do equipamento com avarias ou defeitos;

2.6 Atender prontamente a quaisquer exigências da INFRAESTRUTURA, inerentes ao objeto da presente licitação;

2.7 Comunicar à INFRAESTRUTURA, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas que antecede a data da entrega, os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo previsto, com a devida comprovação;

2.8 Manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;



Estado do Pará

Prefeitura Municipal de Rurópolis

Rua 10 de maio 263 - Centro - CEP 68.165-000

CNPJ - 10.222.297/0001-93 - Rurópolis - Pará. E-mail licitacao-pmr@hotmail.com



- 2.9 Não transferir a terceiros, por qualquer forma, nem mesmo parcialmente, as obrigações assumidas, exceto nas condições autorizadas no Termo de Referência ou na minuta de contrato;
- 2.10 Responsabilizar-se pelas despesas dos direitos autorais, tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais, comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamento de pessoal, prestação de garantia e quaisquer outras que incidam ou venham a incidir sobre o serviço ofertado, bem como sobre os equipamentos locados de terceiros.

### 3 OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

- 3.1 A Contratante obriga-se a:
- 3.1.1 Receber serviço ofertado, disponibilizando local, data e horário;
- 3.1.2 Verificar minuciosamente, no prazo fixado, a conformidade dos bens recebidos provisoriamente com as especificações constantes do Edital e da proposta, para fins de aceitação e recebimento;
- 3.1.3 Acompanhar e fiscalizar o cumprimento das obrigações da Contratada, através de servidor especialmente designado;
- 3.1.4 Efetuar o pagamento no prazo previsto.

### 4 MEDIDAS ACAUTELADORAS

- 4.1 Consoante o artigo 45 da Lei nº 9.784, de 1999, a INFRAESTRUTURA Pública poderá, sem a prévia manifestação do interessado, motivadamente, adotar providências acauteladoras, inclusive retendo o pagamento, em caso de risco iminente, como forma de prevenir a ocorrência de dano de difícil ou impossível reparação.
- 4.2 impossível reparação.

### 5 CONTROLE DA EXECUÇÃO

- 5.1 A fiscalização da contratação será exercida por um representante da INFRAESTRUTURA, ao qual competirá dirimir as dúvidas que surgirem no curso da execução do contrato, e de tudo dará ciência à INFRAESTRUTURA.
- 5.2 A fiscalização de que trata este item não exclui nem reduz a responsabilidade da fornecedora, inclusive perante terceiros, por qualquer irregularidade, ainda que resultante de imperfeições técnicas, vícios redibitórios, ou emprego de material inadequado ou de qualidade inferior, e, na ocorrência desta, não implica em corresponsabilidade da INFRAESTRUTURA ou de seus agentes e prepostos, de conformidade com o art. 70 da Lei nº 8.666, de 1993.
- 5.3 O fiscal do contrato 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 faltas ou defeitos observados e encaminhando os apontamentos à autoridade competente para as providências cabíveis.

### 6 DAS INFRAÇÕES E DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

- 6.1 A disciplina das infrações e sanções administrativas aplicáveis no curso da licitação e da contratação é aquela prevista no Edital.

#### QUADRO DE NECESSIDADES

LOTE 01—CAMINHÃO WOLKSVAGEM WORK BOB 13.180 2010

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	P. UNIT	P.TOTAL
1	CATRACAS FREIO DET	8		
2	EIXOS DET	4		
3	EMBUCHAMENTOS DOS EIXOS	12		
4	PONTAS DE EIXO	2		
5	FECHE DE MOLAS TRAZEIRO	2		
6	FECHE DE MOLAS DIANTEIRO	2		
7	DIFERENCIAL	1		
8	KIT COROA E PIÃO	2		
9	RETENTOR DE RODAS	4		
10	CRUZETAS CARDAN	8		
11	CARDAN	1		
12	LANTERNA TRAZEIRA	2		
13	BATERIA DE 140 AMP	2		
14	CAIXA DE MACHAS	1		
15	BOMBA DE TRANSFERENCIA	1		
16	RETENTOR CAIXA DE MARCHAS	4		



Estado do Pará

Prefeitura Municipal de Rurópolis

Rua 10 de maio 263 - Centro - CEP 68.165-000

CNPJ - 10.222.297/0001-93 - Rurópolis - Pará. E-mail licitacao-pmr@hotmail.com



ITEM	LOTE 02—CAMINHÃO WOLKSVAGEM WORK BOB 13.180	DESCRIÇÃO	2010	(continuação)	P.TOTAL
			QUANT.	P. UNIT	
17		KIT EMBREAGEM	2		
18		JOGO DE MANGA DE EIXO DIANTEIRO	4		
19		CILINDRO METRE DE EMBREANGEM	2		
20		CILINDRO AUXILIAR DE EMBREANGEM	2		
21		JOGO DE LONAS DE FREIOS	4		
22		CUICAS DE FREIROS	8		
23		PARAFUSOS OCO	12		
24		FLEXIVEL DE FREIO DIANTEIRO	4		
25		FILTRO DE AR PRIMARIO	4		
26		FILTRO RACOL	4		
27		FILTRO DIESEL	4		
28		FILTRO LUBRIFICANTE	4		
29		FILTRO AGUA	2		
30		FILTRO SECUNDARIO	4		
31		FILTRO DE AR FREIO	2		
32		CORREIA DO ALTERNADOR	2		
33		ALTERNADOR	1		
34		MOTOR DE PARTIDA	1		
35		BOMBA INJETORA	1		
36		JOGO DE BICO INJETOR	2		
37		JOGO DE JUNTA DO MOTOR	2		
38		JOGO DE ANEIS	2		
39		JOGO DE PISTÃO	2		
40		JOGO DE BROZINAS BIELAS	2		
41		JOGO DE BROZINAS MANCAL	2		
42		RADIADOR	1		
43		FAROIS	2		
44		PARA BRISA	1		
45		EMBREAGEM VISCOSA	1		
46		RETROVISORES	4		
47		TAMBOR DE FREIOS	8		
ITEM	LOTE 03—CAMINHÃO WOLKSVAGEM WORK BOB 13.180	DESCRIÇÃO	2010	(continuação)	P.TOTAL
			QUANT.	P. UNIT	
48		COXIM DO MOTOR	4		
49		COXIM DE CAMBIO	4		
50		FUSIVEIS	100		
51		RELES	30		
52		GRAMPOS DE MOLAS	16		
53		PINOS DE CENTRO	18		
54		COMPRESSOR DE FREIO	1		
55		LAMPADAS FAROL	12		
56		LAMPADAS LANTERNA	30		
57		LONA FREIO	12		
58		RETENTOR LUVA SAIDA CARDAN	3		
59		BUCHA MOLA TRASEIRO	16		
60		GRAMPO MOLA DIANTEIRO	8		
61		GRAMPO MOLA TRASEIRO	12		
62		LUVA CARDAN	2		
63		ESPIGA CARDAN	2		
64		VAVULA ACIONADORA REDUÇÃO	2		
65		MANGUEIRA AR FREIO 8M M	100		



Estado do Pará

Prefeitura Municipal de Rurópolis

Rua 10 de maio 263 - Centro - CEP 68.165-000

CNPJ - 10.222.297/0001-93 - Rurópolis - Pará. E-mail licitacao-pmr@hotmail.com



66	MANGUEIRA AR FREIO 6MM	100		
67	MANGUEIRA AR FREIO 10MM	100		
68	MANGUEIRA AR FREIO 12MM	100		
69	COMPRESSOR ARCONDICIONADO	1		
70	CARGA DE GÁS	1		
71	PINOS DE GRAXEIROS	30		
72	INTERCULE	1		
73	MANGUEIRA RADIADOR	4		
74	MANGUEIRA INTERCULE	2		
75	TURBINA MOTOR PRINCIPAL	1		
76	TURBINA MOTOR AUXILIAR	1		
	<b>LOTE 04—CAMINHÃO WOLKSVAGEM WORK BOB 13.180</b>	<b>2010</b>	<b>(continuação)</b>	
<b>ITEM</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>QUANT.</b>	<b>P. UNIT</b>	<b>P.TOTAL</b>
77	RETENTORES CAMBIO	4		
78	AELISE DE VENTILAÇÃO	1		
79	SENSOR TEMPERATURA	1		
80	SENSOR OXIGÊNIO	1		
81	SENSOR RÉ	1		
82	SENSOR MAP	1		
83	SENSOR DE PRESSÃO DIESEL	1		
84	SENSOR VIGIA DE PRESSÃO	1		
85	ELETRO VALVULA BOMBA INJETORA	1		
86	CORREIA DO ALTERNADOR	4		
87	CORREIA DO COMPRESSOR	2		
88	RESERVATORIO AGUA RADIADOR	1		
89	RESERVATORIO AGUA LIMPADOR	1		
90	LIMPADOR PARA-BRISA	1		
91	PALHETAS PARA PARA-BRISA	4		
92	MAQUINA VIDRO PORTA	2		
93	MAÇANETA EXTERNA	2		
94	MAÇANETA INTERNA	2		
95	FECHADURA PORTA	2		
96	BORRACHAS PORTA	2		
97	VENTILADOR INTERNO	1		
98	REPARO CILINDRO BASCULANTE	4		
99	MANGUEIRA DO HIDRAULICO	6		
100	TERMINAL DE DIREÇÃO	4		
101	SETOR DIREÇÃO	1		
102	BOMBA DIREÇÃO HIDRAULICA	1		
103	VAVULAS DE FREIO	2		
104	AMORTECEDOR DIANTEIRO	4		
105	AMORTECEDOR TRASEIRO	8		
106	SERVO DE FREIO	1		
107	SERVO DE EMBREAGEM	1		
108	ROLAMENTO DE CENTRO	4		
109	CARDAN DE TRASSÃO	2		
110	RODA 10 FUIROS	4		
111	RODA 8 FUIROS	4		
	<b>LOTE 05 WOLKSVAGEM 26.280 / MOTOR MAM 2012</b>			
<b>ITEM</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>QUANT.</b>	<b>P. UNIT</b>	<b>P.TOTAL</b>
112	BALANÇA DAS MOLAS TRAZEIRAS	4		
113	CATRACAS FREIO DET	12		



Estado do Pará

Prefeitura Municipal de Rurópolis

Rua 10 de maio 263 - Centro - CEP 68.165-000

CNPJ - 10.222.297/0001-93 - Rurópolis - Pará. E-mail [licitacao-pmr@hotmail.com](mailto:licitacao-pmr@hotmail.com)



114	EIXOS DET	4		
115	EMBUCHAMENTOS DOS EIXOS	12		
116	PONTAS DE EIXO	6		
117	FECHE DE MOLAS TRAZEIRO	4		
118	FECHE DE MOLAS DIANTEIRO	2		
119	DIFERENCIAL	1		
120	KIT COROA E PIÃO	2		
121	RETENTOR DE RODAS	8		
122	CRUZETAS CARDAN	12		
123	CARDAN	1		
124	LANTERNA TRAZEIRA	4		
125	BATERIA DE 140 AMP	2		
	<b>LOTE 05 WOLKSVAGEM 26.280 / MOTOR MAM 2012</b> (Continuação)			
<b>ITEM</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>QUANT.</b>	<b>P. UNIT</b>	<b>P.TOTAL</b>
126	CAIXA DE MACHAS	1		
127	BOMBA DE TRANSFERENCIA	1		
128	RETENTOR CAIXA DE MARCHAS	4		
129	KIT EMBREAGEM	2		
130	JOGO DE MANGA DE EIXO DIANTEIRO	4		
131	CILINDRO METRE DE EMBREANGEM	2		
132	CILINDRO AUXILIAR DE EMBREAGEM	2		
133	JOGO DE LONAS DE FREIOS	8		
134	CUICAS DE FREIROS	8		
135	PARAFUSOS OCO	12		
136	FLEXIVEL DE FREIO DIANTEIRO	4		
137	FILTRO DE AR PRIMARIO	6		
138	FILTRO RACOL	6		
139	FILTRO DIESEL	6		
140	FILTRO LUBRIFICANTE	6		
141	FILTRO AGUA	6		
142	FILTRO SECUNDARIO	6		
143	FILTRO DE AR FREIO	6		
144	CORREIA DO ALTERNADOR	3		
145	ALTERNADOR	1		
146	MOTOR DE PARTIDA	1		
147	BOMBA INJETORA	1		
148	JOGO DE BICO INJETOR	2		
	<b>LOTE 06 WOLKSVAGEM 26.280 / MOTOR MAM 2012</b> (Continuação)			
<b>ITEM</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>QUANT.</b>	<b>P. UNIT</b>	<b>P.TOTAL</b>
149	JOGO DE JUNTA DO MOTOR	2		
150	JOGO DE ANEIS	1		
151	JOGO DE PISTÃO	1		
152	JOGO DE BROZINAS BIELAS	2		
153	JOGO DE BROZINAS MANCAL	2		
154	RADIADOR	1		
155	FAROIS	2		
156	PARA BRISA	1		
157	EMBREAGEM VISCOSA	1		
158	RETROVISORES	4		
159	TAMBOR DE FREIOS	8		





Estado do Pará

Prefeitura Municipal de Rurópolis

Rua 10 de maio 263 - Centro - CEP 68.165-000

CNPJ - 10.222.297/0001-93 - Rurópolis - Pará. E-mail [licitacao-pmr@hotmail.com](mailto:licitacao-pmr@hotmail.com)



212	VENTILADOR INTERNO	1		
213	REPARO CILINDRO BASCULANTE	2		
214	MANGUEIRA DO HIDRAULICO	6		
215	TERMINAL DE DIREÇÃO	6		
216	SETOR DIREÇÃO	1		
217	BOMBA DIREÇÃO HIDRAULICA	1		
218	VAVULAS DE FREIO	2		
219	AMORTECEDOR DIANTEIRO	2		
220	AMORTECEDOR TRASEIRO	4		
221	SERVO DE FREIO	1		
222	SERVO DE EMBREAGEM	1		
223	ROLAMENTO DE CENTRO	4		
224	CARDAN DE TRASSÃO	2		
225	RODA 10 FUIROS	10		
226	RODA 8 FUIROS	8		
<b>LOTE 08 FORD CARGO 2422 ano 2008</b>				
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	P. UNIT	P.TOTAL
227	CATRACAS FREIO DET	8		
228	EIXOS DET	4		
229	EMBUCHAMENTOSDOS EIXOS	8		
230	PONTAS DE EIXO	2		
231	FECHE DE MOLAS TRAZEIRO	2		
232	FECHE DE MOLAS DIANTEIRO	2		
233	DIFERENCIAL	1		
234	KIT COROA E PIÃO	2		
235	RETENTOR DE RODAS	8		
236	CRUZETAS CARDAN	8		
237	CARDAN	1		
238	LANTERNA TRAZEIRA	4		
239	BATERIA DE 140 AMP	2		
<b>LOTE 09 FORD CARGO 2422 ano 2008 (Continuação)</b>				
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	P. UNIT	P.TOTAL
240	CAIXA DE MACHAS	1		
241	BOMBA DE TRANSFERENCIA	1		
242	RETENTOR CAIXA DE MARCHAS	4		
243	KIT EMBREAGEM	2		
244	JOGO DE MANGA DE EIXO DIANTEIRO	2		
245	CILINDRO METRE DE EMBREANGEM	2		
246	CILINDRO AUXILIAR DE EMBREAGEM	2		
247	JOGO DE LONAS DE FREIOS	6		
248	CUICAS DE FREIROS	8		
249	PARAFUSOS OCO	12		
250	FLEXIVEL DE FREIO DIANTEIRO	4		
251	FILTRO DE AR PRIMARIO	4		
252	FILTRO RACOL	4		
253	FILTRO DIESEL	4		
254	FILTRO LUBRIFICANTE	4		
255	FILTRO AGUA	2		
256	FILTRO SECUNDARIO	2		
257	FILTRO DE AR FREIO	4		
258	CORREIA DO ALTERNADOR	2		





Estado do Pará

Prefeitura Municipal de Rurópolis

Rua 10 de maio 263 - Centro - CEP 68.165-000

CNPJ - 10.222.297/0001-93 - Rurópolis - Pará. E-mail licitacao-pmr@hotmail.com



311	ELETRO VALVULA BOMBA INJETORA	1		
312	CORREIA DO ALTERNADOR	4		
313	CORREIA DO COMPRESSOR	2		
314	RESERVATORIO AGUA RADIADOR	1		
315	RESERVATORIO AGUA LIMPADOR	1		
316	LIMPADOR PARA-BRISA	1		
	<b>LOTE 11 FORD CARGO 2422 ano 2008 (Continuação)</b>			
<b>ITEM</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>QUANT.</b>	<b>P. UNIT</b>	<b>P.TOTAL</b>
317	PALHETAS PARA PARA-BRISA	4		
318	MAQUINA VIDRO PORTA	2		
319	MAÇANETA EXTERNA	2		
320	MAÇANETA INTERNA	2		
321	FECHADURA PORTA	2		
322	BORRACHAS PORTA	2		
323	VENTILADOR INTERNO	1		
324	REPARO CILINDRO BASCULANTE	4		
325	MANGUEIRA DO HIDRAULICO	6		
326	TERMINAL DE DIREÇÃO	6		
327	SETOR DIREÇÃO	1		
328	BOMBA DIREÇÃO HIDRAULICA	1		
329	VAVULAS DE FREIO	2		
330	AMORTECEDOR DIANTEIRO	4		
331	AMORTECEDOR TRASEIRO	4		
332	SERVO DE FREIO	1		
333	SERVO DE EMBREAGEM	1		
334	ROLAMENTO DE CENTRO	4		
335	CARDAN DE TRASSÃO	2		
336	RODA 10 FUIROS	10		
337	RODA 8 FUIROS	8		
	<b>LOTE 012 013 L200 OUTDOOR 2007</b>			
<b>ITEM</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>QUANT.</b>	<b>P. UNIT</b>	<b>P.TOTAL</b>
338	BANDEJA SUPERIOR	2		
339	BANDEJA INFERIOR	2		
340	PIVO SUPERIOR	4		
341	PIVO INFERIOR	4		
342	TERMINAL DE DIREÇÃO G	4		
343	TERMINAL DE DIREÇÃO D	4		
344	BRAÇO PITMAN	2		
345	BRAÇO AUXILIAR	2		
346	CRUZETAS CARDAN	6		
347	BIELETA	4		
348	AMORTECEDOR DIANTEIRO	4		
349	AMORTECEDOR TRASEIRO	4		
350	JUNTA HOMOCINETICA	2		
351	DISCO DE FREIO	2		
352	PASTILHA	4		
353	ROLAMENTO RODA	2		
354	CUBO	2		
355	COIRA	4		
356	ALTERNADOR	1		
357	MOTOR PARTIDA	1		



**Estado do Pará**  
**Prefeitura Municipal de Rurópolis**

Rua 10 de maio 263 - Centro - CEP 68.165-000

CNPJ - 10.222.297/0001-93 - Rurópolis - Pará. E-mail [licitacao-pmr@hotmail.com](mailto:licitacao-pmr@hotmail.com)



358	CORREIA ALTERNADOR	2		
359	CORREIA DIREÇÃO	2		
360	BOMBA DIREÇÃO	1		
361	SETOR DIREÇÃO	1		
362	CORREIA DENTADA G	2		
363	CORREIA DENTADA P	2		
364	ROLAMENTO TENSOR G	2		
365	ROLAMENTO TENSOR P	2		
366	BOMBA D'AGUA	1		
367	BOMBA ÓLEO	1		
368	BOMBA INJETORA	1		
369	JOGO DE BICO	1		
370	FECHE DE MOLA	2		
371	PINO DE CENTRO	4		
372	BUCHAS DE MOLA	6		
373	BUCHAS .....	6		
374	JOGO DE LONA DE FREIO	2		
375	CILINDRO DO FREIO	2		
376	PINÇA DE FREIO	2		
377	FLEXIVEL DE FREIO	2		
<b>LOTE 013 L200 OUTDOOR 2007 (continuação)</b>				
<b>ITEM</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>QUANT.</b>	<b>P. UNIT</b>	<b>P.TOTAL</b>
378	COXIM MOTOR	2		
379	COXIM DO CAMBIO	1		
380	JOGO DE JUNTA MOTOR	2		
381	JOGO DE ANEIS	2		
382	JOGO DE PISTÃO STD	1		
383	JOGO DE BRONZINAS BIELA STD	2		
384	JOGO DE BRONZINAS MANCAIS STD	2		
385	JOGO DE CAMISA STD	1		
386	COMANDO VALVULA	1		
387	DIFERENCIAL DIANTEIRO	1		
388	DIFERENCIAL TRASEIRO	1		
389	KIT CORONHA PINHÃO TRASEIRA	1		
390	KIT CORONHA PINHÃO DI	1		
391	BUCHA JUMELO	6		
392	KIT COROA PINHÃO TRASEIRO	1		
393	KIT COROA OINHÃO DIANTEIRO	1		
394	PONTA DE EIXO	2		
395	RETENTOR RODA	4		
396	KIT EMBREAGEM	2		
397	CAIXA DE MACHA	1		
398	CAIXA DE TRAÇÃO	1		
399	CARDAN DIANTEIRO	1		
400	CARDAN TRASEIRO	1		
401	EMBREAGEM VISCOSA	1		
402	FILTRO AR	3		
403	FILTRO COMBUSTIVEL	4		
404	FILTRO LUBRIFICANTE	4		
405	CILINDRO FREIO MESTRE	2		
406	CILINDRO EMBREAGEM	2		
407	CILINDRO AUXILIAR EMBREAGEM	2		
408	HIDROVACUO	1		
409	LIMPADOR PARABRISA	1		
410	PALHETAS PARABRISA	4		



Estado do Pará

Prefeitura Municipal de Rurópolis

Rua 10 de maio 263 - Centro - CEP 68.165-000

CNPJ - 10.222.297/0001-93 - Rurópolis - Pará. E-mail licitacao-pmr@hotmail.com



411	RADIADOR	1		
412	TURBINA	1		
<b>LOTE 14 VOLKSVAGEM 13180 CONSTELLATION 2012</b>				
<b>ITEM</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>QUANT.</b>	<b>P. UNIT</b>	<b>P.TOTAL</b>
413	CATRACAS FREIO DET	8		
414	EIXOS DET	4		
415	EMBUCHAMENTOSDOS EIXOS	12		
416	PONTAS DE EIXO	6		
417	FECHE DE MOLAS TRAZEIRO	4		
418	FECHE DE MOLAS DIANTEIRO	2		
419	DIFERENCIAL	1		
420	KIT COROA E PIÃO	2		
421	RETENTOR DE RODAS	8		
422	CRUZETAS CARDAN	8		
423	CARDAN	1		
424	LANTERNA TRAZEIRA	4		
425	BATERIA DE 140 AMP	2		
<b>LOTE 14 VOLKSVAGEM 13180 CONSTELLATION 2012 (Continuação)</b>				
<b>ITEM</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>QUANT.</b>	<b>P. UNIT</b>	<b>P.TOTAL</b>
426	CAIXA DE MACHAS	1		
427	BOMBA DE TRANSFERENCIA	1		
428	RETENTOR CAIXA DE MARCHAS	4		
429	KIT EMBREAGEM	2		
430	JOGO DE MANGA DE EIXO DIANTEIRO	6		
431	CILINDRO METRE DE EMBREANGEM	2		
432	CILINDRO AUXILIAR DE EMBREANGEM	2		
433	JOGO DE LONAS DE FREIOS	6		
434	CUICAS DE FREIOS	8		
435	PARAFUSOS OCO	12		
436	FLEXIVEL DE FREIO DIANTEIRO	4		
437	FILTRO DE AR PRIMARIO	4		
438	FILTRO RACOL	4		
439	FILTRO DIESEL	4		
440	FILTRO LUBRIFICANTE	4		
441	FILTRO AGUA	4		
442	FILTRO SECUNDARIO	4		
443	FILTRO DE AR FREIO	2		
444	CORREIA DO ALTERNADOR	2		
445	ALTERNADOR	1		
446	MOTOR DE PARTIDA	1		
447	BOMBA INJETORA	1		
448	JOGO DE BICO INJETOR	2		
449	JOGO DE JUNTA DO MOTOR	2		
450	JOGO DE ANEIS	2		
<b>LOTE 15 VOLKSVAGEM 13180 CONSTELLATION 2012 (Continuação)</b>				
<b>ITEM</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>QUANT.</b>	<b>P. UNIT</b>	<b>P.TOTAL</b>
451	JOGO DE PISTÃO	2		
452	JOGO DE BROZINAS BIELAS	2		
453	JOGO DE BROZINAS MANCAL	2		



Estado do Pará

Prefeitura Municipal de Rurópolis

Rua 10 de maio 263 - Centro - CEP 68.165-000

CNPJ - 10.222.297/0001-93 - Rurópolis - Pará. E-mail licitacao-pmr@hotmail.com



454	RADIADOR	1		
455	FAROIS	2		
456	PARA BRISA	1		
457	EMBREAGEM VISCOSA	1		
458	RETROVISORES	4		
459	TAMBOR DE FREIOS	8		
460	COXIM DO MOTOR	4		
461	COXIM DE CAMBIO	4		
462	FUSIVEIS	100		
463	RELES	30		
464	GRAMPOS DE MOLAS	24		
465	PINOS DE CENTRO	18		
466	COMPRESSOR DE FREIO	1		
467	LAMPADAS FAROL	24		
468	LAMPADAS LANTERNA	60		
469	RETENTOR LUVA SAIDA CARDAN	3		
470	PINO DE MOLA DIANTEIRO	8		
471	BUCHA MOLA TRASEIRO	16		
472	GRAMPO MOLA DIANTEIRO	8		
473	GRAMPO MOLA TRASEIRO	8		
474	LUVA CARDAN	2		
475	ESPIGA CARDAN	2		
476	VAVULA ACIONADORA REDUÇÃO	2		
477	MANGUEIRA AR FREIO 8M M	100		
478	MANGUEIRA AR FREIO 6MM	100		
479	MANGUEIRA AR FREIO 10MM	100		
480	MANGUEIRA AR FREIO 12MM	100		
481	COMPRESSOR ARCONDICIONADO	1		
482	CARGA DE GÁS	1		
483	PINOS DE GRAXEIROS	30		
484	INTERCULE	1		
485	MANGUEIRA RADIADOR	4		
486	MANGUEIRA INTERCULE	2		
487	TURBINA MOTOR PRINCIPAL	2		
488	TURBINA MOTOR AUXILIAR	1		
489	JOGO DE ELETRO VAVULAS DO CAMBIO	2		
490	RETENTORES CAMBIO	4		
491	AELISE DE VENTILAÇÃO	1		
492	SENSOR TEMPERATURA	1		
	<b>LOTE 16 VOLKSVAGEM 13180 CONSTELLATION 2012</b>			
	(Continuação)			
<b>ITEM</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>QUANT.</b>	<b>P. UNIT</b>	<b>P.TOTAL</b>
493	SENSOR OXIGÊNIO	1		
494	SENSOR RÉ	1		
495	SENSOR MAP	1		
496	SENSOR DE PRESSÃO DIESEL	1		
497	SENSOR VIGIA DE PRESSÃO	1		
498	ELETRO VALVULA BOMBA INJETORA	1		
499	CORREIA DO ALTERNADOR	4		
500	CORREIA DO COMPRESSOR	2		
501	RESERVATORIO AGUA RADIADOR	1		
502	RESERVATORIO AGUA LIMPADOR	1		
503	LIMPADOR PARA-BRISA	1		
504	PALHETAS PARA PARA-BRISA	4		
505	MAQUINA VIDRO PORTA	2		



Estado do Pará

Prefeitura Municipal de Rurópolis

Rua 10 de maio 263 - Centro - CEP 68.165-000

CNPJ - 10.222.297/0001-93 - Rurópolis - Pará. E-mail licitacao-pmr@hotmail.com



506	MAÇANETA EXTERNA	2		
507	MAÇANETA INTERNA	2		
508	FECHADURA PORTA	2		
509	BORRACHAS PORTA	2		
510	VENTILADOR INTERNO	1		
511	REPARO CILINDRO BASCULANTE	4		
512	MANGUEIRA DO HIDRAULICO	6		
513	TERMINAL DE DIREÇÃO	6		
514	SETOR DIREÇÃO	1		
515	BOMBA DIREÇÃO HIDRAULICA	1		
516	VAVULAS DE FREIO	2		
517	AMORTECEDOR DIANTEIRO	4		
518	AMORTECEDOR TRASEIRO	8		
519	SERVO DE FREIO	1		
520	SERVO DE EMBREAGEM	1		
521	ROLAMENTO DE CENTRO	8		
522	CARDAN DE TRASSÃO	2		
523	RODA 10 FUIROS	4		
524	RODA 8 FUIROS	4		
<b>LOTE 17 VOLKSVAGEM 13180 CONSTELLATION 2012</b> (Continuação)				
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	P. UNIT	P.TOTAL
525	CATRACAS FREIO DET	8		
526	EIXOS DET	4		
527	EMBUCHAMENTOSDOS EIXOS	12		
528	PONTAS DE EIXO	6		
529	FECHE DE MOLAS TRAZEIRO	6		
530	FECHE DE MOLAS DIANTEIRO	4		
531	DIFERENCIAL	1		
532	KIT COROA E PIÃO	2		
533	RETENTOR DE RODAS	8		
534	CRUZETAS CARDAN	8		
535	CARDAN	1		
536	LANTERNA TRAZEIRA	4		
<b>LOTE 18 VOLKSVAGEM 13180 CONSTELLATION 2012</b> (Continuação)				
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	P. UNIT	P.TOTAL
537	BATERIA DE 140 AMP	2		
538	CAIXA DE MACHAS	1		
539	BOMBA DE TRANSFERENCIA	1		
540	RETENTOR CAIXA DE MARCHAS	4		
541	KIT EMBREAGEM	2		
542	JOGO DE MANGA DE EIXO DIANTEIRO	6		
543	CILINDRO METRE DE EMBREANGEM	2		
544	CILINDRO AUXILIAR DE EMBREAGEM	2		
545	JOGO DE LONAS DE FREIOS	6		
546	CUICAS DE FREIROS	6		
547	PARAFUSOS OCO	12		
548	FLEXIVEL DE FREIO DIANTEIRO	4		
549	FILTRO DE AR PRIMARIO	4		
550	FILTRO RACOL	4		
551	FILTRO DIESEL	4		
552	FILTRO LUBRIFICANTE	4		



Estado do Pará

Prefeitura Municipal de Rurópolis

Rua 10 de maio 263 - Centro - CEP 68.165-000

CNPJ - 10.222.297/0001-93 - Rurópolis - Pará. E-mail [licitacao-pmr@hotmail.com](mailto:licitacao-pmr@hotmail.com)



553	FILTRO AGUA	4		
554	FILTRO SECUNDARIO	4		
555	FILTRO DE AR FREIO	4		
556	CORREIA DO ALTERNADOR	3		
557	ALTERNADOR	1		
558	MOTOR DE PARTIDA	1		
559	BOMBA INJETORA	1		
560	JOGO DE BICO INJETOR	2		
561	JOGO DE JUNTA DO MOTOR	2		
<b>LOTE 19 VOLKSVAGEM 13180 CONSTELLATION 2012</b> (Continuação)				
<b>ITEM</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>QUANT.</b>	<b>P. UNIT</b>	<b>P.TOTAL</b>
562	JOGO DE ANEIS	2		
563	JOGO DE PISTÃO	2		
564	JOGO DE BROZINAS BIELAS	2		
565	JOGO DE BROZINAS MANCAL	2		
566	RADIADOR	1		
567	FAROIS	2		
568	PARA BRISA	1		
569	EMBREAGEM VISCOSA	1		
570	RETROVISORES	4		
571	TAMBOR DE FREIOS	6		
572	COXIM DO MOTOR	4		
573	COXIM DE CAMBIO	4		
574	FUSIVEIS	100		
575	RELES	30		
576	GRAMPOS DE MOLAS	24		
577	PINOS DE CENTRO	18		
578	COMPRESSOR DE FREIO	1		
579	LAMPADAS FAROL	24		
580	LAMPADAS LANTERNA	60		
581	LONA FREIO	10		
582	RETENTOR LUVA SAIDA CARDAN	3		
583	PINO DE MOLA DIANTEIRO	8		
584	BUCHA MOLA TRASEIRO	16		
585	GRAMPO MOLA DIANTEIRO	8		
586	GRAMPO MOLA TRASEIRO	24		
587	LUVA CARDAN	2		
588	ESPIGA CARDAN	2		
589	VAVULA ACIONADORA REDUÇÃO	2		
590	MANGUEIRA AR FREIO 8M M	100		
591	MANGUEIRA AR FREIO 6MM	100		
592	MANGUEIRA AR FREIO 10MM	100		
593	MANGUEIRA AR FREIO 12MM	100		
594	COMPRESSOR ARCONDICIONADO	1		
595	CARGA DE GÁS	1		
596	PINOS DE GRAXEIROS	30		
597	INTERCULE	1		
598	MANGUEIRA RADIADOR	4		
599	MANGUEIRA INTERCULE	2		
600	TURBINA MOTOR PRINCIPAL	2		
601	TURBINA MOTOR AUXILIAR	1		
602	JOGO DE ELETRO VAVULAS DO CAMBIO	2		
603	RETENTORES CAMBIO	4		
604	AELISE DE VENTILAÇÃO	1		



LOTE 20 VOLKSVAGEM 13180 CONSTELLATION 2012 (Continuação)				
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	P. UNIT	P.TOTAL
605	SENSOR TEMPERATURA	1		
606	SENSOR OXIGÊNIO	1		
607	SENSOR RÉ	1		
608	SENSOR MAP	1		
609	SENSOR DE PRESSÃO DIESEL	1		
610	SENSOR VIGIA DE PRESSÃO	1		
611	ELETRO VALVULA BOMBA INJETORA	1		
612	CORREIA DO ALTERNADOR	4		
613	CORREIA DO COMPRESSOR	2		
614	RESERVATORIO AGUA RADIADOR	1		
615	RESERVATORIO AGUA LIMPADOR	1		
616	LIMPADOR PARA-BRISA	1		
617	PALHETAS PARA PARA-BRISA	4		
618	MAQUINA VIDRO PORTA	2		
619	MAÇANETA EXTERNA	2		
620	MAÇANETA INTERNA	2		
621	FECHADURA PORTA	2		
622	BORRACHAS PORTA	2		
623	VENTILADOR INTERNO	1		
624	REPARO CILINDRO BASCULANTE	4		
625	MANGUEIRA DO HIDRAULICO	6		
626	TERMINAL DE DIREÇÃO	6		
627	SETOR DIREÇÃO	1		
628	BOMBA DIREÇÃO HIDRAULICA	1		
629	VAVULAS DE FREIO	2		
630	AMORTECEDOR DIANTEIRO	4		
631	AMORTECEDOR TRASEIRO	8		
632	SERVO DE FREIO	1		
633	SERVO DE EMBREAGEM	1		
634	ROLAMENTO DE CENTRO	8		
635	CARDAN DE TRASSÃO	2		
636	RODA 10 FUIROS	4		
637	RODA 8 FUIROS	4		
LOTE 21 FORD 2629 ano 2018 TRAÇADO				
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	P. UNIT	P.TOTAL
638	Balança das molas traseira	4		
639	Catraca de freio	8		
640	Lona de freio	8		
641	Tirantes	4		
642	Diferencial traseiro	2		
643	Kit coroa e pinhão	2		
644	Rolamento de roda	6		
LOTE 22 FORD 2629 ano 2018 TRAÇADO (Continuação)				
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	P. UNIT	P.TOTAL
645	Retentor de roda06	6		
646	Ponta de eixo	6		
647	Eixo S	6		
648	Eixo V	2		
649	Cruzeta do cardam	6		



Estado do Pará

Prefeitura Municipal de Rurópolis

Rua 10 de maio 263 - Centro - CEP 68.165-000

CNPJ - 10.222.297/0001-93 - Rurópolis - Pará. E-mail licitacao-pmr@hotmail.com



650	Cardam	1		
651	Luva do cardam	1		
652	Espiga do cardam	1		
653	Lanterna traseira	3		
654	Lanterna lateral de led	12		
655	Bateria 140 ah	2		
656	Caixa de marcha	1		
657	Bomba de transferência	1		
658	Kit de embreagem	1		
659	Jogo de manga de eixo	1		
660	Cilindro mestre de embreagem	1		
661	Cuíca de freio	6		
662	Flexíveis de freio	6		
663	Terminal de direção	4		
664	Barra de direção	1		
665	Carga de gás	1		
666	Pino de graxeiro	30		
667	Amortecedor dianteiro	2		
668	Mangueira do radiador	2		
669	Mangueira do Inter cooler	2		
670	Turbina do motor	1		
671	Jogo de eletroválvula do câmbio	1		
672	Retentor do câmbio	2		
673	Hélice de ventilador	1		
674	Sensor de temperatura	1		
675	Sensor do neutro	1		
676	Cartucho do tacógrafo digital	52		
677	Sensor de pressão do diesel	1		
678	Sensor e vigia de pressão	1		
679	Palheta limpador de para brisa	4		
680	Máquina de vidro da porta elétrica	2		
681	Maçaneta da porta interna	2		
682	Maçaneta da porta externa	2		
683	Fechadura da porta	2		
684	Ventilador interno	1		
<b>LOTE 23 FORD 2629 ano 2018 TRAÇADO TRAÇADO</b>				
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	P. UNIT	P.TOTAL
685	Cilindro da basculante	1		
686	Mangueira do hidráulico	10		
687	Setor de direção	1		
688	Bomba de direção hidráulica	1		
689	Rolamento de centro	2		
690	Roda 10 furos	10		
691	Parafusos de roda	60		
692	Radiador	1		
693	Condensador	1		
694	Inter cooler	1		
695	Farol	2		
696	Embreagem viscosa	1		
697	Rolamento tensor	1		
698	Coxim do motor	2		
699	Coxim do cambio	2		
700	Feche de mola traseira	2		
701	Fecho de molas dianteiro	2		
702	Fusíveis	50		

**Estado do Pará****Prefeitura Municipal de Rurópolis**

Rua 10 de maio 263 - Centro - CEP 68.165-000

CNPJ - 10.222.297/0001-93 - Rurópolis - Pará. E-mail licitacao-pmr@hotmail.com



703	Reles	20		
704	Grampos de molas	12		
705	Pino de centro	12		
706	Compressor de ar-condicionado	1		
707	Compressor de ar do freio	1		
708	Tambor de freio	6		
709	Lâmpada do farol	6		
710	Lâmpadas de lanterna	20		
711	Pino de molas	6		
712	Cubo de rodas	6		
713	Retentor da luva saída do cardam	2		
714	Bucha de molas	24		
715	Válvula acionadora da redução	1		
716	Válvula de transferência	1		
717	Mangueira de ar 6mm	100		
718	Mangueira de ar 8mm	100		
719	Mangueira de ar 10mm	100		
720	Mangueira de ar 12mm	100		
<b>LOTE 24 FORD 2629 ano 2018 TRAÇADO TRAÇADO</b>				
<b>ITEM</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>QUANT.</b>	<b>P. UNIT</b>	<b>P.TOTAL</b>
721	Pneu radial 16 lonas 295/80R22.5	10		
722	Faixa reflexiva	30		
723	Semi barra da direção	2		
724	Filtro de ar primário	3		
725	Filtro de ar secundário	3		
726	Filtro racol	3		
727	Filtro de combustível	4		
728	Filtro lubrificante	4		
729	Filtro de água	2		
730	Filtro da válvula P.U	1		
731	Bomba da tomada de força	1		
732	Coxim da cabina (jogo)	2		
733	Coxim da cabina dianteiro	2		
734	Correia do alternador	2		
735	Alternador	1		
736	Motor de partida	1		
737	Bomba injetora	1		
738	Bomba d'água	1		
739	Jogo de unidade injetora	1		
740	Jogo de junta de motor	1		
741	Jogo de anéis	1		
742	Jogo de bronzina de biela	1		
743	Jogo de bronzina de mancal	1		
744	Jogo de pistão	1		
745	Cabeçote	1		
746	Para brisa	1		
747	Retrovisores	2		

Rurópolis, 22 de Março de 2019.

\_\_\_\_\_  
**JOSELINO PADILHA**  
PREFEITO