



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-prmr@hotmail.com](mailto:licitacao-prmr@hotmail.com)

## PREFEITURA MUNICIPAL DE RURÓPOLIS

MEM Nº 004/2020 GAB/RUR

Rurópolis-Pá, 02 de janeiro de 2020.

A

CPL - COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO



**Assunto:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA FORNECIMENTO DE PEÇAS MECÂNICAS PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA.

Diante da necessidade de CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA FORNECIMENTO DE PEÇAS MECÂNICAS PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA, conforme especificação completa neste Termo de Referência destinada a fim de atender as demandas desta secretaria para o ano de 2020, do Município de Rurópolis-Pá, solicita que seja licitada em caráter de emergência a Contratação conforme descreve o termo de referência.

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

Observa-se que na planilha constam todos os dados necessários para cotação e 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.

---

**JOSELINO PADILHA**  
PREFEITO MUNICIPAL



## TERMO DE REFERÊNCIA

### **1. INTRODUÇÃO**

1.1 - A Prefeitura Municipal de Rurópolis, município de Rurópolis Estado do Pará pretende contratar, com base na Lei nº. 8.666/1993 e na Lei nº. 10.520/2008, e r.as demais normas legais e regulamentares pertinentes ou outras que vierem a substituí-las, fornecimento de peças mecânicas para atender as necessidades da secretaria municipal de infraestrutura, conforme especificações e quantidades descrita neste Termo de Referência e prevista no Edital de licitação.

### **2. DO OBJETO**

2.1 - Contratação De Empresa Para Fornecimento De Peças Mecânicas Para Atender As Necessidades Da Secretaria Municipal De Infraestrutura.

### **3. DO TERMO**

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

### **4. DA JUSTIFICATIVA**

4.1 - A Contratação De Empresa Para Fornecimento De Peças Mecânicas Para Atender As Necessidades Da Secretaria Municipal De Infraestrutura, visando à prevenção de danos futuros, bem como corrigir problemas que possam ocorrer em virtude do desgaste pelo uso contínuo, garantindo a população uns serviços de ótima qualidades na manutenção de vias públicas e recuperação de estradas e vicinais.

### **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 da contratante, com prazo de entrega imediato, contando a partir do recebimento da requisição assinada pelo responsável nomeado pela Secretaria Municipal de Infraestrutura.

5.2 Os bens deverão ser entregues na sede da garagem municipal, 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\$ 667.964,78 (Seiscentos e Sessenta e Sete Mil Novecentos e Sessenta e Quatro Reais e Setenta e Oito 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 Fornece 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 Infraestrutura 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** Fornece 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 ar/go 45 da lei nº 9.784, de 1999, a administração pública poderá, sem a prévia manifestação do interessado, motivadamente, adotar providencias acauteladoras, 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;



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)



## 12. DA ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO

### 12.1 QUADRO DE NECESSIDADES

120 K CATERPILLAR ano 2014				
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	P,UNIT	P.TOTAL
1	KIT DE VEDAÇÃO	4		
2	TIRA BRONZE LAMINA	4		
3	ABRAÇADEIRA ESCAPAMENTO	8		
4	SOCKET	4		
5	ABRAÇADEIRA	8		
6	TUBO ESCAPAMENTO	4		
7	PORCA PARAFUSO LAMINA	120		
8	BOMBA MANUAL	2		
9	ABRAÇADEIRA DESCARGA	8		
10	KIT DE VEDAÇÃO DO COMANDO	4		
11	MANGOTE DE ALTA PRESSÃO	8		
12	KIT DE VEDAÇÃO DA VALVULA DE AR	4		
13	FITA BROZE	8		
14	TIRA BROZE	4		
15	VÁLVULA SOLENOIDE	4		
16	KIT DE VEDAÇÃO DA VALVULA DE FREIO	4		
17	CONJUNTO DE CRUZ	8		
18	BOMBA MANUAL	2		
19	REPARO DO CILINDRO	8		
20	PARAFUSO LAMINA	8		
21	CABO ACELERADOR	4		
22	FILTRO DE AR	8		
23	CORREIA ALTERNADOR	4		
24	TERMINAL DIREÇÃO DIREITO	8		
25	COXIM DO MOTOR	4		
26	TAMPA FRONTAL DO MOTOR	2		
27	TERMINAL ¼ EXTREMIDADE DIREÇÃO	8		
28	BIELA STD DO MOTOR	2		
29	TROCADOR DE CALOR	2		
30	CABO REGULADOR DE DIREÇÃO	4		
31	BUJÃO CARTER	8		
32	TUBO ESCAPAMENTO	4		
33	VALVULA SAIDA	4		
34	EXTENÇÃO	6		
35	TUBO DE AÇO	4		
36	SILENCIADOR	2		
37	REPARO ESCARIFICADOR	4		
38	TIRA BRONZE LAMINA	4		
39	TAMPA DO CARTER	2		
40	KIT EMBUCHAMENTO	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](mailto:licitacao-pmr@hotmail.com)



41	CONEXAO MANGUEIRA	4		
42	COXIM DE TRAÇÃO	4		
43	CORREIA ALTERNADOR	4		
44	CILINDRO FREIO METRE	4		
TOTAL				
<b>CARREGADEIRA NEW HOLLAND W 130 ano 2012</b>				
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	P,UNIT	P.TOTAL
45	SUORTE J1914722	2		
46	ABRAÇADEIRA E156395	6		
47	ELEMENTO F.156251	2		
48	PARAFUSO DENTE	60		
49	ABARAÇADEIRA 214-1420	4		
50	TENSOR J914086	2		
51	CONEXAO J1911533	4		
52	TUBO J917773	2		
53	MANGOTE E159621	4		
54	MANGUEIRA J909545	2		
55	MANGOTE E159589	2		
56	ABRAÇADEIRA 214-1440	2		
57	PORCA PARAFUSO DENTE	50		
58	VENTILADOR E159874	2		
59	ABRAÇADEIRA 214-256	4		
60	MANGOTE E159587	2		
61	ELEMENTO DE FILTRO 147302A1	3		
62	FILTRO DE COMMBUTIVEL J925274	3		
63	MANGUEIRA J911836	4		
64	COCHIM L77573	2		
65	TUBO J911455	2		
66	ROLAMENTO J910739	2		
67	COTOVELO E156391	4		
68	TUBO E158360	2		
69	MANGUEIRO J916165	2		
70	CORREIA J911564	2		
71	DENTE PÁ CARREGADEIRA	30		
72	TUBO E159177	2		
73	MANGUEIRO J903745	2		
74	COLETOR J906720	2		
75	ELEMENTO E156252	2		
76	FILTRO COMBUSTIVEL E159351	3		
77	MANGUEIRO E159586	2		
78	ROLAMENTO TENSOR	2		
79	CORREIA ALTERNADOR	2		
80	PONTO DE EIXO TRASEIRO	2		
81	PONTA DE EIXO DIANTEIRO	2		
82	MANGA DE EIXO	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](mailto:licitacao-pmr@hotmail.com)



83	COROA PINHÃO DIANTEIRO	2		
84	REPARO TRANSMISSÃO	1		
85	KIT ELETROVALVULAS	1		
86	JOGO DE JUNTA DO MOTOR	2		
87	PISTÕES DO MOTOR	1		
88	ANEIS DO MOTOR	1		
89	BRONZINA BIELA	1		
90	BRONZINA MACAL	1		
91	CAMISA MOTOR	1		
92	FUSIVEIS	50		
93	RELES AUXILIAR	20		
94	VALVULA SOLENOIDE	10		
95	DIODOS	20		

TOTAL

**PATROL 120 B ano 89**

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	P,UNIT	P.TOTAL
96	KIT EMBREAGEM	2		
97	CILINDRO MESTRE EMBREAGEM	2		
98	CILINDRO AUXILIAR EMBREAGEM	2		
99	CILINDRO MESTRE FREIO	2		
100	CILINDRO AUXILIAR FREIO	6		
101	ALTERNADOR	1		
102	MOTOR PARTIDA	1		
103	CORREIA ALTERNADOR	2		
104	ROLAMENTO TENSOR	2		
105	CORRENTE DE TRAÇÃO STD	4		
106	FACA DE 13 FURO	4		
107	COXIN DO MOTOR	2		
108	REPARO DO GIRO	4		
109	ANEIS DO MOTOR	1		
110	BRONZINAS DO MOTOR	1		
111	BIELA MOTOR	1		
112	CAMISAS MOTOT	1		
113	JOGO DE JUNTAS MOTOR	1		
114	PISTÕES MOTOR	1		
115	FAROL AUXILIAR	2		
116	BICOS INJETORES	1		

TOTAL

**RETRO ESCAVADEIRA RANDON ano 2010**

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	P,UNIT	P.TOTAL
117	CONCHA TRASEIRA	1		
118	DENTES CONCHA TRASEIRA	12		
119	TRAVA PINO	16		
120	PINO GRAXEIRO	30		
121	PINO DA LANÇA	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](mailto:licitacao-pmr@hotmail.com)



122	EMBUCHAMENTO PINO LANÇA	2		
123	PINO DA BASE LANÇA	2		
124	EMBUCHAMENTO BASE LANÇA	2		
125	PISTAO CONCHA	1		
126	REPARO PISTÃO LANÇA	4		
127	PISTÃO LANÇA	1		
128	REPARO DO PISTÃO DA BASE	4		
129	PISTÃO DA BASE	1		
130	PISTÃO GIRO DA BASE	2		
131	REPARO DO PISTÃO DP GIRO	4		
132	ARUELAS DE AJUSTE DOS PINOS	50		
133	CANO DE ALTA PRESSÃO	5		
134	COMANDO HIDRAULICO DA LANÇA TRASEIRA	1		
135	MANGUEIRA RESERVATORIO OLEO HIDRAULICO	2		
136	CONCHA DIANTEIRA	1		
137	DENTES DA CONCHA DIANTEIRA	30		
138	PINOS DA CONCHA DIANTEIRA	6		
139	REPARO DOS PISTÕES DA CONCHA DIANTEIRA	6		
140	PISTÃO CONCHA DIANTEIRA	2		
141	REPARO PISTÃO REGULAGEM DA CONCHA	2		
142	MANGA DE EIXO DA RODA DIANTEIRA	2		
143	PONTA DE EIXO DIANTEIRA	2		
144	CRUZETA RODA DIANTEIRA	6		
145	CAIXA SATELITE	1		
146	CRUZETA CARDAN DIANTEIRO	4		
147	CARDAN DIANTEIRO	1		
148	CARDAN TRASEIRO	1		
149	CRUZETA CARDAN TRASEIRO	6		
150	PONTA DE EIXO	4		
151	PACOTE DISCO DE FREIO TRASEIRO	2		
152	CILINDRO MESTRE FREIO	1		
153	LUVA CARDAN TRASEIRO	2		
154	LUVA CARDAN DIANTEIRO	2		
155	MOTOR PARTIDA	1		
156	ALTERNADOR	1		
157	BOMBA D'ACUA	1		
158	ROLAMENTO TENSOR	2		
159	RADIADOR	1		
160	INTERCULE	1		
161	DESCARGA	1		
162	BIELA DO MOTOR	4		
163	ANEIS DO MOTOR	1		
164	BRONZINA BIELA	1		
165	BRONZINAS MANCAL	1		
166	JOGO DE JUNTA MOTOR	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](mailto:licitacao-pmr@hotmail.com)



TOTAL				
ESCAVADEIRA HIDRAULICA JOHN DEERE 210 G ano 2017				
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	P,UNIT	P.TOTAL
167	JOGO DE UNHAS DO ESCARIFICADO DA CONCHA	2		
168	FILTRO RACOL	3		
169	FILTRO REFIL DE COMBUSTÍVEL	6		
170	FILTRO DE AR PRIMÁRIO	3		
171	FILTRO DE AR SECUNDÁRIO	3		
172	PAR DE FILTRO AR-CONDICIONADO	3		
173	GRAXEIROS	20		
174	FILTRO DE ÓLEO DO MOTOR	3		
175	BATERIA DE 150 AH	2		
176	CORREIA DO AR-CONDICIONADO	2		
177	CORREIA DO ALTERNADOR	2		
178	FILTRO PILOTO	2		
179	JOGO DE REPARO DOS PISTÕES	6		
180	FILTRO HIDRÁULICO	2		
181	JOGO DE ANÉIS STD	1		
182	JOGO DE JUNTA DO MOTOR	1		
183	JOGO DE BRONZINAS DE BIELA	1		
184	JOGO DE BRONZINAS DE MANCAL	1		
185	JOGO DE PISTÕES	1		
186	RADIADOR	1		
187	EMBREAGEM MULTI-VISCOSA	1		
188	FARÓIS	2		
189	LÂMPADAS FAROL	6		
TOTAL				
TRATOR DE PNEU TT 4030 SIMPLES ano 2017				
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	P,UNIT	P.TOTAL
190	TERMINAL DE DIREÇÃO	4		
191	BARRA DE DIREÇÃO	2		
192	CHAVE DE SETA COMPLETA	2		
193	FUSÍVEIS	30		
194	RELÉ AUXILIAR	20		
195	FILTRO DE COMBUSTÍVEL	3		
196	FILTRO RACOL	3		
197	FILTRO DE AR PRIMÁRIO	3		
198	FILTRO DE SECUNDÁRIO	3		
199	FILTRO DE ÓLEO DO MOTOR	3		
200	FILTRO DE TRANSMISSÃO	3		
201	CORREIA DO ALTERNADOR	2		
202	BOMBA D'AGUA	2		
203	MOTOR DE PARTIDA	1		
204	ALTERNADOR	1		
205	JOGO DE BICO INJETOR	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](mailto:licitacao-pmr@hotmail.com)



206	JOGO DE JUNTA DE MOTOR	1		
207	JOGO DE ANÉIS	1		
208	JOGO DE BRONZINA DE BIELA	1		
209	JOGO DE BRONZINA DO MANCAL	1		
210	JOGO DE PISTÕES	1		
211	CABEÇOTE	1		
212	CARDAM DA ROÇADEIRA	2		
213	CRUZETA DA ROÇADEIRA	4		
214	REPARO DO SETOR DE DIREÇÃO	2		
215	ROLAMENTO DE RODA	4		
216	PONTA DE EIXO TRASEIRO	1		
217	COROA E PINHÃO TRASEIRO	1		
218	CAIXA SATÉLITE TRASEIRO	1		
219	PONTA DE EIXO DIANTEIRO	1		
220	COROA DO PINHÃO DIANTEIRO	1		
221	CAIXA DO SATÉLITE DIANTEIRO	1		
222	RETENTOR DA RODA	4		
223	CÂMERA DE AR	8		
224	FITÃO DO PNEU	4		
225	RADIADOR	1		
226	INTER COOLER	1		
227	TURBINA DO MOTOR	1		
228	MANGUEIRA DO RADIADOR	2		
229	MANGUEIRA DO INTER COOLER	2		
TOTAL				
<b>TRATOR DE PNEU TT 4030 COM LÂMINA ano 2010</b>				
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	P,UNIT	P.TOTAL
230	TERMINAL DE DIREÇÃO	4		
231	BARRA DE DIREÇÃO	2		
232	CHAVE DE SETA COMPLETA	2		
233	FUSÍVEIS	30		
234	RELÉ AUXILIAR	20		
235	FILTRO DE COMBUSTÍVEL	3		
236	FILTRO RACOL	3		
237	FILTRO DE AR PRIMÁRIO	3		
238	FILTRO DE SECUNDÁRIO	3		
239	FILTRO DE ÓLEO DO MOTOR	3		
240	FILTRO DE TRANSMISSÃO	3		
241	CORREIA DO ALTERNADOR	2		
242	BOMBA D'ÁGUA	1		
243	MOTOR DE PARTIDA	1		
244	ALTERNADOR	1		
245	KIT DE EMBREAGEM	1		
246	JOGO DE JUNTA DE MOTOR	1		
247	JOGO DE ANÉIS	1		



248	JOGO DE BRONZINA DE BIELA	1		
249	JOGO DE BRONZINA DO MANCAL	1		
250	JOGO DE PISTÕES	1		
251	JOGO DE PISTÕES	1		
252	CABEÇOTE	1		
253	CARDAM DA ROÇADEIRA	2		
254	CRUZETA DA ROÇADEIRA	4		
255	REPARO DO SETOR DE DIREÇÃO	2		
256	ROLAMENTO DE RODA	4		
257	PONTA DE EIXO TRASEIRO	1		
258	COROA E PINHÃO TRASEIRO	1		
259	CAIXA SATÉLITE TRASEIRO	1		
260	PONTA DE EIXO DIANTEIRO	1		
261	COROA DO PINHÃO DIANTEIRO	1		
262	CAIXA DO SATÉLITE DIANTEIRO	1		
263	RETENTOR DA RODA	4		
264	CÂMERA DE AR	8		
265	FITÃO DO PNEU	4		
266	RADIADOR	1		
267	MANGUEIRA DO RADIADOR	2		
268	MANGUEIRA DO INTER COOLER	2		

TOTAL

## RETRO ESCAVADEIRA JCB 3 CX 01 ano 2018

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	P,UNIT	P.TOTAL
269	PACOTE DE DISCO DE FREIO TRASEIRO	1		
270	JOGO DE PISTÃO DE FREIO	1		
271	CILINDRO DE MESTRE DE FREIO	1		
272	LUVA DO CARDAM TRASEIRO	1		
273	LUVA DO CARDAM DIANTEIRO	1		
274	MOTOR DE PARTIDA	1		
275	BOMBA D'ÁGUA	1		
276	JOGO DE BICO INJETOR	1		
277	ROLAMENTO TENSOR	1		
278	CORREIA DO ALTERNADOR	2		
279	CONDENSADOR	1		
280	INTER COOLER	1		
281	DESCARGA	1		
282	JOGO DE BIELA	1		
283	JOGO DE ANÉIS STD	1		
284	JOGO DE BRONZINA DE BIELA	1		
285	JOGO DE BRONZINA DE MANCAL	1		
286	DENTE DA CONCHA TRASEIRA	10		
287	GRAXEIRO	40		
288	REPARO DO PISTÃO DA CONCHA	4		
289	REPARO DO PISTÃO DA LANÇA	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)



290	REPARO DO PISTÃO DA BASE DA LANÇA	4		
291	REPARO DO PISTÃO DE REGULAGEM DA CONCHA	6		
292	CRUZETA DE RODA DIANTEIRA	2		
293	CAIXA SATÉLITE DIANTEIRA	1		
294	CRUZETA DO CARDAM DIANTEIRA	6		
295	CARDAM DIANTEIRO	1		
296	CARDAM TRASEIRO	1		
297	CRUZETA DO CARDAM TRASEIRO	6		
298	JOGO DE JUNTA DO MOTOR	1		
299	FILTRO DO AR CONDICIONADO	2		
300	FILTRO DE COMBUSTÍVEL	3		
301	FILTRO RACOL	4		
302	FILTRO DE AR DO MOTOR	4		
303	FILTRO LUBRIFICANTE	4		

TOTAL

**RETRO ESCAVADEIRA JCB 3 CX 02 ano 2018**

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	P,UNIT	P.TOTAL
304	PACOTE DE DISCO DE FREIO	1		
305	JOGO DE PISTÃO DE FREIO	1		
306	CILINDRO MESTRE DE FREIO	1		
307	LUVA DO CARDAM TRASEIRO	1		
308	LUVA DO CARDAM DIANTEIRO	1		
309	BOMBA D'ÁGUA	1		
310	ROLAMENTO TENSOR	1		
311	CORREIA DO ALTERNADOR	2		
312	CONDENSADOR	1		
313	INTER COOLER	1		
314	DESCARGA	1		
315	JOGO DE BIELA	1		
316	JOGO DE ANÉIS STD	1		
317	JOGO DE BRONZINA DE BIELA	1		
318	JOGO DE BRONZINA DE MANCAL	1		
319	DENTE DA CONCHA TRASEIRA	10		
320	GRAXEIRO	40		
321	REPARO DO PISTÃO DA CONCHA	4		
322	REPARO DO PISTÃO DA LANÇA	4		
323	REPARO DO PISTÃO DA BASE DA LANÇA	4		
324	REPARO DO PISTÃO DA CONCHA DIANTEIRA	6		
325	REPARO DO PISTÃO DE REGULAGEM DA CONCHA	6		
326	CRUZETA DE RODA DIANTEIRA	2		
327	CAIXA SATÉLITE DIANTEIRO	1		
328	CRUZETA DO CARDAM DIANTEIRO	6		
329	CARDAM DIANTEIRO	1		
330	CARDAM TRASEIRO	1		
331	JOGO DE JUNTA DO MOTOR	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)

332	FILTRO DE AR CONDICIONADO	2		
333	FILTRO LUBRIFICANTE	4		
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.

Rurópolis-Pá, 02 de janeiro de 2020

---

**JOSELINO PADILHA**  
PREFEITO MUNICIPAL