



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



MEMORANDO Nº / 2019 - GAB/RUR

Rurópolis, 03 de Abril de 2019.

Diante da necessidade de licitação para contratação de empresa especializada em venda de MATERIAL ELÉTRICO ILUMINAÇÃO PÚBLICA **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 comunique a esta Secretaria para que possamos participar do certame, pois a presença técnica irá agilizar e garantir a contratação.

Atenciosamente,

JOSELINO PADILHA
PREFEITO



TERMO DE REFERÊNCIA

ANEXO II

1. DO OBJETO

Contratar empresa especializada em **VENDA DE MATERIAL ELÉTRICO ILUMINAÇÃO PÚBLICA**. Para atender 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.

O presente edital trata exclusivamente compra de material com finalidade de atender a demanda de iluminação das vias públicas

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 contratação da empresa que forneça o material para que os pontos distribuídos em toda extensão na sede município e nas comunidades de Divinópolis, Agua Azul, Vila São José, Piçarreira, Flor da Selva, Vila da Cachoeira, etc. sejam instalados novos pontos e que os já existentes sejam recuperados e mantidos em funcionamento proporcionando segurança e bem estar a população.

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 equipamento será entregue de maneira fracionada em conformidade com a necessidade do contratante, com prazo de entrega imediato, 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\$ 1.762.376,11 (Um Milhão, Setecentos e Sessenta e Dois Mil Trezentos e Setenta e Seis Reais e Setenta e Onze 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

A Contratada obriga-se a:

- a. Efetuar a entrega do material, em perfeitas condições de uso, no prazo e local indicados pela SECRETARIA MUNICIPAL INFRAESTRUTURA, em estrita observância das especificações do Edital e da proposta.
 - b. O material deverá estar em rigorosa observância a normas legais editadas e publicadas pelos órgãos reguladores ABNT e ambientais.
- 7.1 Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes do material ofertado, de acordo com os artigos 12, 13, 18 e 26, do Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 1990);
 - 7.2 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 material com avarias ou defeitos;
 - 7.3 Atender prontamente a quaisquer exigências da INFRAESTRUTURA, inerentes ao objeto da presente licitação
 - 7.4 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;
 - 7.5 Manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação
 - a. 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;



- 7.6 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 produto ofertado.



8 OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

8.1 A Contratante obriga-se a:

- 8.1.1 Receber material ofertado, disponibilizando local, data e horário;
8.1.2 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;
8.1.3 Acompanhar e fiscalizar o cumprimento das obrigações da Contratada, através de servidor especialmente designado;
8.1.4 Efetuar o pagamento no prazo previsto.

9 MEDIDAS ACAUTELADORAS

9.1 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.

10 CONTROLE DA EXECUÇÃO

10.1 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.

10.2 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.

10.3 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.

11 DAS INFRAÇÕES E DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

11.1 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(cota de 75% aberto a participação geral)					
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT	UNID	P. UNIT	P. TOTAL
1	Lâmpada vapor de sódio 400w 220 v é 40	38	UNID		
2	Lâmpada vapor sódio 250w 220v é 40	225	UNID		
3	Lâmpada vapor de sódio 150w 220v é 40	225	UNID		
4	Lâmpada vapor de sódio 100w 220v é 40	300	UNID		
5	Lâmpada vapor de sódio 70w 220w é 40	1125	UNID		
6	Lâmpada vapor metálico 400w 220 é 40	300	UNID		
7	Lâmpada vapor metálico 250w 220 é 40	450	UNID		
8	Lâmpada vapor metálico 150w 220 é 40	300	UNID		
9	Lâmpada vapor metálico 100w 220 é 40	225	UNID		
10	Lâmpada vapor metálico 70w 220 é 27	1125	UNID		



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



LOTE 02 (cota de 25% exclusivo micro empresa)				
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT	UNID	
11	Lâmpada vapor de sódio 400w 220 v é 40	12	UNID	
12	Lâmpada vapor sódio 250w 220v é 40	75	UNID	
13	Lâmpada vapor de sódio 150w 220v é 40	75	UNID	
14	Lâmpada vapor de sódio 100w 220v é 40	100	UNID	
15	Lâmpada vapor de sódio 70w 220w é 40	375	UNID	
16	Lâmpada vapor metálico 400w 220 é 40	100	UNID	
17	Lâmpada vapor metálico 250w 220 é 40	150	UNID	
18	Lâmpada vapor metálico 150w 220 é 40	100	UNID	
19	Lâmpada vapor metálico 100w 220 é 40	75	UNID	
20	Lâmpada vapor metálico 70w 220 é 27	375	UNID	
LOTE 03 (cota de 75% aberto a participação geral)				
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT	UNID	
21	Reator vapor sódio 400w 220	375	UNID	
22	Reator vapor sódio 250w 220	450	UNID	
23	Reator vapor sódio 150w 220	375	UNID	
24	Reator vapor sódio 100w 220	375	UNID	
25	Reator vapor sódio 70w 220	1125	UNID	
26	refreto p/lâmpada 250w	75	UNID	
27	Refletor p/lâmpada 500w	75	UNID	
28	Relé foto elétrico 220v	2250	UNID	
29	Base para relé	600	UNID	
30	Soquete porcelana é 27	375	UNID	
LOTE 04 (cota de 25% exclusivo micro empresa)				
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT	UNID	
31	Reator vapor sódio 400w 220	125	UNID	
32	Reator vapor sódio 250w 220	150	UNID	



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



33	Reator vapor sódio 150w 220	125	UNID		
34	Reator vapor sódio 100w 220	125	UNID		
35	Reator vapor sódio 70w 220	375	UNID		
36	refreto p/lapada 250w	25	UNID		
37	Refletor p/lâmpada 500w	25	UNID		
38	Relé foto elétrico 220v	750	UNID		
39	Base para relé	200	UNID		
40	Soquete porcelana é27	125	UNID		
	LOTE 05 (cota de 75% aberto a participação geral)				
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT	UNID		
41	Soquete porcelana é40	150	UNID		
42	Conector paralelo 2/2	750	UNID		
43	Conector perfurante 70 (10-95mm 1,5-10mm)	2250	UNID		
44	Luminária fechada p/tempo é 40	225	UNID		
45	Luminária fechada p/tempo é 27	750	UNID		
46	Braço reforçado para luminária	750	UNID		
47	Parafuso galvanizado 16/200	750	UNID		
48	Parafuso galvanizado 16/250	750	UNID		
49	Parafuso galvanizado 16/300	750	UNID		
50	Parafuso galvanizado 16x350	375	UNID		
	LOTE 06 (cota de 25% exclusivo micro empresa)				
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT	UNID		
51	Soquete porcelana é40	50	UNID		
52	Conector paralelo 2/2	250	UNID		
53	Conector perfurante 70 (10-95mm 1,5-10mm)	750	UNID		
54	Luminária fechada p/tempo é 40	75	UNID		
55	Luminária fechada p/tempo é 27	250	UNID		
56	Braço reforçado para luminária	250	UNID		
57	Parafuso galvanizado 16/200	250	UNID		
58	Parafuso galvanizado 16/250	250	UNID		
59	Parafuso galvanizado 16/300	250	UNID		



60	Parafuso galvanizado 16x350	125	UNID		
	LOTE 07 (exclusivo para micro empresa)				
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT	UNID		
61	Alça p/cabo 25mm	100	UNID		
62	Alça p/ cabo 16,00mm	100	UNID		
63	Alça p/cabo35 mm	100	UNID		
64	Alça p/cabo 10mm	100	UNID		
65	Arruela quadrada	2000	UNID		
66	Cabo flexível 1,50mm com 100m	60	UNID		
67	Cabo flexível 2,50mmcom 100m	10	UNID		
68	Cabo flexível 4,00mm com 100m	10	UNID		
69	Cabo flexível 6,00mm com 100m	10	UNID		
70	Cabo flexível 10,00 mm com 100m	10	UNID		
71	Cabo duplex 10,00mm	3	UNID		
	LOTE 08 (exclusivo para micro empresa)				
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT	UNID		
72	Cabo triplex 10,00mm	1000	UNID		
73	Cabo quadriplex 10,00mm	2000	UNID		
74	Cabo pp 3 via por 6,00mm	1000	UNID		
75	Disjuntor tripolar 125 á	4	UNID		
76	Disjuntor tripolar 150 á	4	UNID		
77	Disjuntor tripolar 200 á	4	UNID		
78	Disjuntor tripolar 30 á	20	UNID		
79	Disjuntor bipolar 30 á	20	UNID		
80	Contatora tripolar 50 á	6	UNID		
81	Fita isolante de alta fusão 10m	60	UNID		



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



LOTE 09 (cota de 75% aberto a participação geral)					
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT	UNID		
82	Fita isolante comum 20 m	75	UNID		
83	Transformador monofásico 05 kv 34,KV	4	UNID		
84	Transformador monofásico 10 kv 24,5 KV	1	UNID		
85	Suporte "T" 34,5 KV	8	UNID		
86	Transformador monofásico 05 KV 13,8 KV	4	UNID		
87	Transformador monofásico 10Kv 13,8 KV	1	UNID		
88	Suporte "T" 13,8 KV	8	UNID		
89	Isolador de suspensão polimérico 34,5 KV	75	UNID		
90	Isolador de suspensão polimérico 13,8 KV	60	UNID		
91	Isolador pilar 34,5 KV	113	UNID		
LOTE 10 (cota de 25% exclusivo micro empresa)					
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT	UNID		
92	Fita isolante comum 20 m	25	UNID		
93	Transformador monofásico 05 kv 34,KV	1	UNID		
94	Transformador monofásico 10 kv 24,5 KV	1	UNID		
95	Suporte "T" 34,5 KV	2	UNID		
96	Transformador monofásico 05 KV 13,8 KV	1	UNID		
97	Transformador monofásico 10Kv 13,8 KV	1	UNID		
98	Suporte "T" 13,8 KV	2	UNID		
99	Isolador de suspensão polimérico 34,5 KV	25	UNID		
100	Isolador de suspensão polimérico 13,8 KV	20	UNID		
101	Isolador pilar 34,5 KV	37	UNID		
LOTE 11 (exclusivo para micro empresa)					
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT	UNID		
102	Isolador pilar 13,8 KV	25	UNID		
103	Olhal	45	UNID		
104	manilha	45	UNID		
105	Chave fusível 34,5 KV	5	UNID		



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



106	Chave fusível 13,8 KV	2	UNID	
107	Para-raios polimérico 34,5 kV	3	UNID	
108	Para-raios polimérico 13,8KV	3	UNID	
109	Alça cabo 2/0mm	45	UNID	
110	Metros de fio cabo 2/0mm	250	UNID	
111	Transformador trifásico 75 KV 13,8 KV	1	UNID	
	LOTE 12 (exclusivo para micro empresa)			
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT	UNID	
112	Transformador trifásico 75 KV 34,5 KV	1	UNID	
113	Elo fusível 6 K	50	UNID	
114	Elo fusível 5 H	50	UNID	
115	Elo fusível 3 H	50	UNID	
116	Elo fusível 2 H	50	UNID	
117	Cinto de segurança paraquedista com talabarte	3	UNID	
118	Luvas de proteção 34.5	2	PA	
119	Luvas de proteção 13.8	2	PA	
120	Luvas de proteção baixa tensão	6	PA	
121	Luvas de vaqueta	10	PA	
	LOTE 13 (exclusivo para micro empresa)			
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT	UNID	
122	Luvas de pano pigmentadas	50	PA	
123	Bota isolante par	18	UNID	
124	Perneiras par	6	UNID	
125	Óculos de proteção	10	UNID	
126	Capacete de aba total	10	UNID	
127	Escada de fibra dois lances 10.00 metros	1	UNID	
128	Escada de fibra dois lances 7.20 metros	2	UNID	
129	Escada de alumínio de abrir oito degraus	2	UNID	
130	Escada de alumínio de abrir quatorze degraus	2	UNID	
131	Alicate de pressão 10``	2	UNID	



LOTE 14 (exclusivo para micro empresa)					
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT	UNID		
132	Alicate universal	4	UNID		
133	Alicate de corte	4	UNID		
134	Alicate de bico	4	UNID		
135	Alicate amperímetro	2	UNID		
136	Alicate prensa terminal	2	UNID		
137	Jogo chave combinada de 7 a 24	2	UNID		
138	Jogo de chave alén de 6 a 14	1	UNID		
139	Jogo de chave L de 8 a 22	1	UNID		
140	Chave fenda pequena	5	UNID		
141	Chave fenda pequena	5	UNID		
142	Chave fenda grande	5	UNID		
143	Chave filipis pequena	5	UNID		
144	chave filipes media	5	UNID		
145	Chave filipis grande	5	UNID		
146	Chave ingressa 7''	2	UNID		
147	Martelo	1	UNID		
148	Arco de serra	2	UNID		
149	Serra p/arco de serra	20	UNID		
150	Facão com bainha	4	UNID		
151	Enxada	2	UNID		
152	Alavanca 1.80	2	UNID		
153	Cavadeira media	2	UNID		
154	Furadeira 650 w	1	UNID		
155	Parafusadeira 14 volts	1	UNID		
156	Broca p/ alvenaria n.6	5	UNID		
157	Broca p/alvenaria n.8	5	UNID		
158	Alicate bomba d'água	2	UNID		
159	limatão	10	UNID		
160	Lima chata	10	UNID		
161	Trezentos metros de Corda 20,mm	300	UNID		
162	Broca p/alvenaria n.10	10	UNID		
163	Broca p/ alvenaria n.12	5	UNID		
164	Broca p/ferro n.4	10	UNID		
165	Broca p/ferro n.6	10	UNID		
166	Broca p/ferro n.8	10	UNID		
167	Broca p/ferro n.10	10	UNID		
168	Broca p/ferro n.12	10	UNID		
169	Broca p/ferro n.14	5	UNID		



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



170	Broca p/ferro n.16	2	UNID		
171	Guia passa fio 12 mts	2	UNID		
	LOTE 15 (exclusivo para micro empresa)				
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT	UNID		
172	Guia passa fio 20mts	2	UNID		
173	Abraçadeira nylon 20cm	1000	UNID		
174	Abraçadeira tipo U1"	100	UNID		
175	Abraçadeira tipo U 1 ½"	100	UNID		
176	Abraçadeira tipo U 1/2	100	UNID		
177	Abraçadeira tipo U 3/4	100	UNID		
178	Armação secundaria 1/1	20	UNID		
179	Armação secundaria 1/2	20	UNID		
180	Armação secundaria1/3	10	UNID		
181	Armação secundaria 1/4	10	UNID		
182	Arruela galvanizada para eletrodo 1 ½"	50	UNID		
183	Arruela galvanizada para eletrodo 1"	50	UNID		
184	Arruela galvanizada para eletrodo 3/4	50	UNID		
185	Aste terra 2.40 cm	50	UNID		
186	Bucha galvanizada para eletrodo 3/4	50	UNID		
187	Bucha galvanizada para eletrodo 1 1/2	50	UNID		
188	Bucha galvanizada para eletrodo 1"	50	UNID		
189	Cabeçote galvanizado 1 ½"	20	UNID		
190	Cabeçote galvanizado 1"	20	UNID		
191	Cabeçote galvanizado ¾"	20	UNID		
192	Cabo triplex 10,00mm	2000	UNID		
193	Cabo quadriplex 10,00mm	1000	UNID		
194	Cabo duplex 10,00mm	2500	UNID		
	LOTE 16 (cota de 75% aberto a participação geral)				
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT	UNID		
195	Cabo flexível 1,50mm	3750	UNID		
196	Cabo flexível 10,00mm	75	UNID		
197	Bucha plástica com parafusos n.14	75	UNID		



198	Bucha plástica com parafuso n.12	75	UNID		
199	Bucha plástica com parafuso n.10	113	UNID		
200	Bucha plástica com parafuso N.08	188	UNID		
201	Bucha plástica com parafuso n.6	225	UNID		
202	Bucha plástica com parafuso n. 4	225	UNID		
203	Cabo flexível 16,00mm	375	UNID		
204	Cabo flexível 2.50mm	1500	UNID		
205	Cabo flexível 4,00mm	1500	UNID		
206	Cabo flexível 6,00mm	750	UNID		
207	Cabo quadriplex 16mm	750	UNID		
208	Cabo quadriplex 25mm	750	UNID		
209	Cabo quadriplex 35mm	750	UNID		
210	Cabo triplex 16mm	750	UNID		
211	Cabo triplex 25mm	750	UNID		
212	Cabo pp 3 via 6,00mm	750	UNID		
213	Caixa padrão polifase	75	UNID		
214	Canaleta plástica adesiva	225	UNID		
215	Cabo flexível 25,00mm	225	UNID		
216	Conector cunha tipo IV	150	UNID		
	LOTE 17 (cota de 25% exclusivo micro empresa)				
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT	UNID		
217	Cabo flexível 1,50mm	1250	UNID		
218	Cabo flexível 10,00mm	25	UNID		
219	Bucha plástica com parafusos n.14	25	UNID		
220	Bucha plástica com parafuso n.12	25	UNID		
221	Bucha plástica com parafuso n.10	37	UNID		
222	Bucha plástica com parafuso N.08	62	UNID		
223	Bucha plástica com parafuso n.6	75	UNID		
224	Bucha plástica com parafuso n. 4	75	UNID		
225	Cabo flexível 16,00mm	125	UNID		
226	Cabo flexível 2.50mm	500	UNID		
227	Cabo flexível 4,00mm	500	UNID		
228	Cabo flexível 6,00mm	250	UNID		
229	Cabo quadriplex 16mm	250	UNID		
230	Cabo quadriplex 25mm	250	UNID		
231	Cabo quadriplex 35mm	250	UNID		
232	Cabo triplex 16mm	250	UNID		



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

233	Cabo triplex 25mm	250	UNID		
234	Cabo pp 3 via 6,00mm	250	UNID		
235	Caixa padrão polifase	25	UNID		
236	Canaleta plástica adesiva	125	UNID		
237	Cabo flexível 25,00mm	75	UNID		
238	Conector cunha tipo IV	50	UNID		
	LOTE 18 (exclusivo para micro empresa)				
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT	UNID		
239	Conector para haste terra	50	UNID		
240	Conector paralelo	100	UNID		
241	Conector perfurante 10/35	100	UNID		
242	Conector perfurante 35/70	100	UNID		
243	Curva eletro duto 90º 1 ½"	100	UNID		
244	Curva eletro duto 90º 1/2"	50	UNID		
245	Curva eletro duto 90º 3/4"	100	UNID		
246	Disjuntor bipolar 20ª	100	UNID		
247	Disjuntor bipolar 30ª	30	UNID		
248	Disjuntor bipolar 40ª	30	UNID		
249	Disjuntor bipolar 50ª	20	UNID		
250	Disjuntor bipolar 70ª	10	UNID		
251	Disjuntor mono 10ª	10	UNID		
252	Disjuntor mono 20ª	50	UNID		
253	Disjuntor mono 30ª	30	UNID		
254	Disjuntor mono 40ª	30	UNID		
255	Disjuntor tripolar 100a	20	UNID		
256	Disjuntor tripolar 30ª	30	UNID		
257	Disjuntor tripolar 40ª	30	UNID		
258	Disjuntor tripolar 50ª	20	UNID		
259	Disjuntor tripolar 70ª	10	UNID		
260	Fita isolante alta fusão 10mt	30	UNID		
261	Fita isolante comum 20 mt	200	UNID		
262	Fixa fio miguêlão	500	UNID		
263	Isolador pimentão	50	UNID		
264	Disjuntor tripolar 100á	10	UNID		
265	Disjuntor tripolar 125á	5	UNID		



**LOTE 19 (cota de 75% aberto a participação geral)**

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT	UNID
266	Disjuntor tripolar 200á	4	UNID
267	Interruptor com tomada p/alvenaria	75	UNID
268	Interruptor duas seções p/alvenaria	75	UNID
269	Interruptor duas seções com tomada p/alvenaria	75	UNID
270	Interruptor ter seções p/alvenaria	38	UNID
271	Interruptor uma seção p/alvenaria	150	UNID
272	Lâmpada de led 12w 127v é 27	375	UNID

LOTE 20 (cota de 25% exclusivo micro empresa)

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT	UNID
273	Disjuntor tripolar 200á	1	UNID
274	Interruptor com tomada p/alvenaria	25	UNID
275	Interruptor duas seções p/alvenaria	25	UNID
276	Interruptor duas seções com tomada p/alvenaria	25	UNID
277	Interruptor ter seções p/alvenaria	12	UNID
278	Interruptor uma seção p/alvenaria	50	UNID
279	Lâmpada de led 12w 127v é 27	125	UNID

LOTE 21 (cota de 75% aberto a participação geral)

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT	UNID
280	Lâmpadas de led 16w 127v é 27	375	UNID
281	Lâmpada de led 24w 127v é 27	375	UNID
282	Lâmpada de led 9w 127v é 27	375	UNID
283	Lâmpada econômica 20w 127v é 27	375	UNID
284	Lâmpada econômica 32w 127v é 27	150	UNID
285	Lâmpada econômica 45w 127v é 27	375	UNID
286	Lâmpada econômica 59w 127v é 27	75	UNID
287	Luva eletroduto 1 ½"	150	UNID



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



288	Luva eletroduto 1''	75	UNID		
289	Luva eletroduto ½	75	UNID		
	LOTE 22(cota de25% exclusivo micro empresa)				
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT	UNID		
290	Lâmpadas de led 16w 127v é27	125	UNID		
291	Lâmpada de led 24w 127v é27	125	UNID		
292	Lâmpada de led 9w 127v é27	125	UNID		
293	Lâmpada econômica 20w 127v é 27	125	UNID		
294	Lâmpada econômica 32w 127v é 27	50	UNID		
295	Lâmpada econômica 45w 127v é27	125	UNID		
296	Lâmpada econômica 59w 127v é27	25	UNID		
297	Luva eletroduto 1 ½''	50	UNID		
298	Luva eletroduto 1''	25	UNID		
299	Luva eletroduto ½	25	UNID		
	LOTE 23 (exclusivo para micro empresa)				
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT	UNID		
300	Tubo Eletroduto ¾	200	UNID		
301	Parafuso galvanizado 16/200	100	UNID		
302	Parafuso com bucha 10mm	300	UNID		
303	Parafuso com bucha 6mm	300	UNID		
304	Plafom soquete de porcelana é27	500	UNID		
305	Poste padrão galvanizado 5m	20	UNID		
306	Poste padrão galvanizado 7m	20	UNID		
307	Quadro de distribuição 12 din	10	UNID		
308	Quadro de distribuição 24 din.	10	UNID		
309	Quadro de distribuição 3 din.	30	UNID		
310	Quadro de distribuição 36 din.	5	UNID		
311	Quadro de distribuição 8 din.	10	UNID		
312	Refreto p/lâmpada 500w	50	UNID		



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



	LOTE 24 (exclusivo para micro empresa)				
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT	UNID		
313	Refreto p/lâmpada 250w	50	UNID		
314	Roldana plástica G	1000	UNID		
315	Roldana plástica M	1000	UNID		
316	Roldana plástica P	1000	UNID		
317	Roldana porcelana	30	UNID		
318	Soquete porcelana é 27	100	UNID		
319	Soquete rabicho é 27	200	UNID		
320	Tomada dupla p/ madeira	100	UNID		
321	Tomada dupla p/alvenaria	100	UNID		
322	Tomada simples p/madeira	100	UNID		
323	Tomada simples p/madeira	100	UNID		
324	Tomada simples p/alvenaria	100	UNID		
325	Tubo eletro duto 1 ½"	100	UNID		
326	Tubo eletroduto 1"	50	UNID		
327	Tubo eletroduto ½"	50	UNID		
328	Tubo eletroduto 3/4"	50	UNID		

Rurópolis, 03 de Abril de 2019.

JOSELINO PADILHA
PREFEITO