



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

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



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



| 41 | CONEXAO MANGUEIRA | 4 | | |
|--|-------------------------------|--------|--------|---------|
| 42 | COXIM DE TRAÇÃO | 4 | | |
| 43 | CORREIA ALTERNADOR | 4 | | |
| 44 | CILINDRO FREIO METRE | 4 | | |
| TOTAL | | | | |
| CARREGADEIRA NEW HOLLAND W 130 ano 2012 | | | | |
| ITEM | DESCRIÇÃO | QUANT. | P,UNIT | P.TOTAL |
| 45 | SUPORTE 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



| | | | | |
|----|------------------------|----|--|--|
| 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



| | | | | |
|-----|--|----|--|--|
| 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



| 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



| 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 | | | | |
| TRATOR DE PNEU TT 4030 COM LÂMINA ano 2010 | | | | |
| 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 | | |



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



| | | | | |
|-----|-----------------------------|---|--|--|
| 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



| | | | | |
|-----|---|---|--|--|
| 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

| | | | | |
|-------|---------------------------|---|--|--|
| 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