



TERMO DE REFERENCIA

1. INTRODUÇÃO

Este documento estabelece as normas específicas do Registro de Preços para CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA FORNECIMENTO DE PEÇAS/ACESSÓRIOS GENUÍNOS OU ORIGINAIS DE PRIMEIRA LINHA PARA A FROTA DE VEÍCULOS LEVES E PESADOS DA GARAGEM MUNICIPAL, CAMINHÕES, TRATORES AGRICOLAS E MAQUINAS PESADAS PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE RURÓPOLIS. DURANTE O ANO DE 2024.

2. OBJETIVO / FINALIDADE / JUSTIFICATIVA

Objetiva-se, com essa contratação, recolocar e manter os veículos leves e pesados, bem como os caminhões, tratores agrícolas e máquinas pesada da Prefeitura Municipal de Rurópolis em perfeitas condições de uso e tráfego, com o máximo de eficiência e segurança, assegurando a máxima proteção ativa e passiva no transporte de pessoas, cargas e no uso diário das atividades institucionais desta empresa pública.

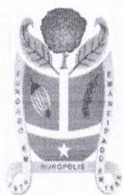
A Prefeitura Municipal através da Secretaria Municipal de Infraestrutura-SEMINFRA, constatando a necessidade indispensável da contratação de pessoa jurídica que forneça peças automotivas e de maquinários novas para suprir àquelas defeituosas ou gastas ao longo do processo de uso, atendendo assim as necessidades da frota de veículos leves e pesados, bem como os caminhões, tratores agrícolas e máquinas pesada utilitários pertencentes a Prefeitura Municipal de Rurópolis.

Vale ressaltar que toda a frota de veículos e tratores agrícolas e máquinas pesados necessita de manutenção preventiva e corretiva para seu perfeito funcionamento. E, faz-se necessário, na maioria das vezes, para execução destes serviços nos veículos e máquinas, a troca de peças, que deverão ser peças novas e que atendam prontamente às necessidades oriundas do ritmo de trabalho a que os mesmos são submetidos.

Outrossim, trata-se de aquisição de suma importância, já que com o uso intensivo de sua frota de veículos leves e pesados, e os tratores agrícolas e máquinas pesadas, utilitários, que além de não serem novas, são acometidas há um desgaste natural, tornando-se imprescindível a manutenção preventiva e corretiva, bem como aplicação e/ou fornecimento de peças, para que as mesmas estejam sempre em perfeito estado de uso e conservação, a fim de garantir a segurança, a qualidade, a racionalidade e a economicidade dos trabalhos demandados pela prefeitura.

Ademais, é importante frisar que os referidos produtos serão utilizados diretamente para garantia de execução das atividades desenvolvidas pela Prefeitura Municipal, sendo, desse modo, elementos essenciais para a execução, com qualidade, eficiência e rapidez, dos serviços e atividades inerentes da Secretaria Municipal envolvida.

3. FUNDAMENTO LEGAL



O objeto deste Termo de Referência tem amparo legal, integralmente, na Lei n.º 10.520 de 17 de Julho de 2002, no Decreto n.º 7.892, de 23 de Janeiro de 2013 e, subsidiariamente, na Lei n.º 8666/93 e suas alterações.

4. DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

As despesas decorrentes da possível aquisição onerarão o recurso orçamentário da Secretaria Municipal de Infraestrutura que desejar adquirir o objeto através do presente certame, indicando-os nos respectivos pedidos futuros, sendo emitida Nota de Empenho pelo setor contábil de cada órgão.

Unidade orçamentaria: 0808 Secretaria de Infraestrutura

Projeto atividade: **15.122.0007.2.055** – Manutenção das Atividades da SEMINFRA

Classificação econômica: **3.3.90.30.00** – Material de Consumo

Fonte: **15000000**

Fonte: **17490000**

5. DA VIGÊNCIA DA ATA

A Ata de registro de Preços terá validade de 12 (doze) meses, contados a partir da publicação do extrato no Diário Oficial dos Municípios e no Diário Oficial da União ou Regional (IOEPA).

6. DA UTILIZAÇÃO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇO

A Ata de Registro de Preços poderá ser usada por todos os órgãos da Administração Pública Municipal.

7. DO CONTROLE E DAS ALTERAÇÕES DE PREÇOS

Durante a vigência da Ata, os preços registrados serão fixos e irrevogáveis.

8. DA CONTRATAÇÃO

A fiscalização e o acompanhamento da execução do contrato caberão a Contratante, através do gestor do contrato com poderes para verificar se os serviços são realizados de acordo com o previsto, fazer advertência quanto qualquer falta, aplicar multas e demais ações necessárias a Contratada.

9. DA FISCALIZAÇÃO

9.1. A fiscalização e o acompanhamento da execução do contrato caberão a Contratante, através do gestor do contrato com poderes para verificar se os serviços são realizados de acordo com o previsto, fazer advertência quanto qualquer falta, aplicar multas e demais ações necessárias a Contratada;

9.2. Após a assinatura do contrato será realizada, entre a contratante e contratada, reunião a ser convocada pelo gestor do contrato, com o objetivo de discutir e formalizar as providências necessárias ao perfeito cumprimento das obrigações das partes;

9.3. Poderão ser realizadas, posteriormente, de acordo com as necessidades, outras reuniões entre as partes, em local, hora e data a serem acordados;

9.3.1. Todos os assuntos definidos e acertados nas reuniões serão registrados em ata.

9.3.2. A fiscalização será exercida no interesse da Administração e não exclui nem reduz a responsabilidade da CONTRATADA, inclusive perante terceiros, por quaisquer irregularidades, e, na sua ocorrência, não implica corresponsabilidade do Poder Público ou de seus agentes e prepostos;



9.4. Caberá ao gestor do contrato o acompanhamento dos relatórios, informando a contratada a suspensão e/ou bloqueio do abastecimento, quando for o caso;

9.5. Quaisquer exigências da fiscalização, inerentes ao objeto do contrato, deverão ser prontamente atendidas pela Contratada, inclusive quanto à suspensão de abastecimento.

10. DOS GESTORES DA ATA

10.1. **Órgão Gerenciador:** Prefeitura Municipal de Rurópolis/PA;

10.2. **Gerentes da Ata:** Secretaria Municipal de Infraestrutura - SEMINFRA.

11. DA NOMENCLATURA

Serão utilizados neste termo de referência os termos:

- **Órgão gerenciador** - órgão ou entidade da administração pública responsável pela condução do conjunto de procedimentos para registro de preços e gerenciamento da ata de registro de preços dele decorrente;
- **Órgãos participantes** - órgãos ou entidades da administração pública que participam dos procedimentos iniciais do Sistema de Registro de Preços e integram a ata de registro de preços;
- Gestor da Ata, no âmbito da Prefeitura Municipal de RURÓPOLIS/PA é de competência da Secretaria Municipal de Infraestrutura o gerenciamento da ata de registro de preços.
- Gestor de Contratos será servidor designado pela autoridade competente do órgão contratante (gerenciador e participantes);
- Contratada, refere-se a(s) empresa(s) que irá(ão) fornecer o objeto proposto.

12. DA PROPOSTA E DO PREÇO

Os valores propostos deverão ser cotados em moeda corrente nacional e já incluídos todos os custos, diretos e indiretos relativos ao Objeto do Edital, inclusive com as despesas de transporte, seguros, materiais, encargos sociais, trabalhistas, previdenciárias, securitárias ou outros decorrentes, ou que venham a ser desenvolvidos em razão do Edital, não cabendo à Prefeitura de Rurópolis e sua Secretaria quaisquer custos adicionais.

13. DA HABILITAÇÃO TÉCNICA

13.1. As empresas participantes deverão apresentar obrigatoriamente: Atestado ou certidão expedido por pessoa jurídica de direito público ou privado, comprovando que a licitante já realizou serviço compatível com objeto desta licitação. A comprovação deverá ser feita por meio de apresentação de documentos devidamente assinados, carimbados e em papel timbrado da empresa ou órgão que adquiriu os serviços;

13.2. Declaração de que tomou conhecimento de todas as condições do instrumento convocatório.

14. DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA



- a) Assinar a Ata de Registro de Preços e o contrato até 05 (cinco) dias úteis contados da convocação para sua formalização pela Contratante;
- b) Realizar o fornecimento dos produtos de acordo com este Termo de Referência, observando as quantidades e garantindo a qualidade do produto e regularidade do fornecimento;
- c) Responsabilizar-se por todos os ônus referentes à execução dos serviços, incluindo impostos, empregados e todas as despesas, diretas e indiretas decorrentes do cumprimento das obrigações assumidas, enquanto perdurar a vigência do contrato, sem qualquer ônus à contratante;
- d) Providenciar a imediata substituição das deficiências apontadas pela fiscalização na execução dos serviços/produtos;
- e) Comunicar, por escrito, a ocorrência de qualquer anormalidade de caráter urgente que impossibilite o seu cumprimento, tão logo esta seja verificada, e prestar os esclarecimentos que julgar necessários à Contratante em até 24 (vinte e quatro) horas;
- f) Manter, durante toda a execução do Contrato, as mesmas condições da habilitação;
- g) Não transferir a terceiros, por qualquer forma nem mesmo parcialmente, as obrigações deste contrato sem prévia e expressa anuência da CONTRATANTE;
- h) Responsabilizar-se pelos danos causados diretamente à Contratante ou a terceiros decorrentes de sua culpa ou dolo na execução do contrato, não excluindo ou reduzindo essa responsabilidade a fiscalização ou o acompanhamento pela Contratante;
- i) Responder por quaisquer danos pessoais ou materiais causados, quando caracterizada a má fé, o dolo, a negligência, imprudência ou a imperícia profissional, durante a execução dos serviços.
- j) Cumprir as exigências, no que concerne a apresentação das certidões negativas de débitos tributários e fiscais (CARTÃO DO CNPJ, CND FGTS, CND INSS, CND TRABALHISTA, CND DIVIDA ATIVA DA UNIÃO, CND ESTADUAL, CND MUNICIPAL) para fins de pagamento.
- k) Apresentar Nota Fiscal/fatura na Controladoria Interna Administrativa e Financeira/PMR, discriminando os tipos dos materiais fornecidos, bem como os quantitativos e seus respectivos valores conforme constam discriminados no contrato de fornecimento dos produtos.

15. DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

- a) convocar a adjudicatária, dentro do prazo de eficácia de sua proposta para assinatura da Ata de Registro de Preços;
- b) Gerenciar a Ata de Registro de Preços, convocar a detentora dentro da vigência da Ata para assinatura do contrato, indicando sempre que solicitado, o nome do fornecedor e o valor disponível;
- c) acompanhar e fiscalizar a execução do contrato, aplicar as penalidades regulamentares e contratuais, atestar as notas fiscais e efetuar o pagamento;
- d) designar um servidor para gerir e acompanhar a execução e fiscalizar a prestação dos serviços objeto da contratação.
- e) **Emitir Nota de Empenho;**



- f) **solicitar suspensão de abastecimento e/ou bloqueio;**
- g) prestar todas as informações necessárias com clareza à Contratada para a execução dos serviços;
- h) publicar os extratos da Ata e dos Contratos, na forma da Lei;**
- i) comunicar, imediatamente, à Contratada as irregularidades verificadas na execução dos serviços;
- j) se recusar a receber os serviços licitados, caso estes estejam em desacordo com a proposta apresentada pela empresa vencedora, fato que será devidamente caracterizado e comunicado à empresa, sem que a esta caiba direito de indenização.

16. DO PREÇO E DO PAGAMENTO

16.1. Quando os preços dos itens sofrerem reajustes autorizados ou determinados pelo **Governo Federal**, os preços constantes nos Contratos poderão ser repactuados através de instrumento próprio (Termo Aditivo), pela Unidade de Contratos e Convênios da PMR.

16.2. O pagamento será efetuado, até o 30º (trigésimo) dia útil, contados a partir da data de apresentação da Nota Fiscal/Fatura na Controladoria Interna Administrativa e Financeira/PMR, e será depositado na conta corrente indicada pela **CONTRATADA**;

16.3. Nas Notas Fiscais deverão constar os tipos e quantitativos dos itens fornecidos, conforme solicitados pelo **CONTRATANTE**, cujos as discriminações e preços unitários deverão ser os registrados no Contrato, observando-se os reajustes contidos nos itens 17.1 e 17.2;

16.4. As Notas Fiscais expedidas em desacordo com estas cláusulas serão devolvidas à **CONTRATADA** para a devida retificação, não sendo considerada para contagem do prazo previsto no item 17.3.

17. PRAZO, FORMA E LOCAL DE ENTREGA DO PRODUTOS

17.1. O objeto da licitação constante deste edital deverá ser entregue no local indicado pelo departamento solicitante, dentro dos limites do Município de Rurópolis, após a emissão da ordem de fornecimento, no prazo máximo de 02 (dois) dias, a contar da data do recebimento da ordem de fornecimento, incluídos os valores de quaisquer gastos ou despesas com transporte, tributos, fretes, ônus previdenciários e trabalhistas, seguros e outros encargos ou acessórios.

17.2. A Prefeitura Municipal de Rurópolis reserva-se o direito de não receber os produtos em desacordo com as especificações, podendo cancelar o contrato e aplicar o disposto no art. 24, inciso XI da Lei Federal nº.8.666/93.

17.3. Os produtos serão requisitados de forma parcelada, de acordo com as necessidades da Prefeitura Municipal de Rurópolis, e sua secretaria e deverão ser entregues na sede deste município;

17.4. A Fiscalização e aceitação do Objeto será do órgão responsável pelos atos de controle e administração do contrato decorrente desta licitação, através de servidores de cada Unidade Administrativa, mediante Portaria. Sendo que os produtos serão recebidos depois de conferidas as especificações, quantidades e preços pactuados contratualmente e prazo de validade dos mesmos.

18. DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS



18.1. O descumprimento total das obrigações assumidas pela Contratada, sem justificativa aceita pela Contratante, resguardados os procedimentos legais pertinentes, poderá acarretar as seguintes sanções:

a) Advertência

b) Multa:

b.1) no percentual de 10% (dez por cento), calculada sobre o valor Total da contratação, pela recusa em retirar a Nota de Empenho, no prazo máximo de 05 (cinco) dias úteis, após regularmente convocada, sem prejuízo da aplicação de outras sanções previstas na legislação vigente;

b.2) no percentual correspondente a 0,5% (meio por cento), calculada sobre o valor total da contratação, por dia, no caso de descumprimento da entrega do serviço;

c) suspensão temporária de participação em licitação e impedimento de contratar com a Administração, por prazo não superior a 2 (dois) anos; e

d) declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, que será concedida sempre que o contratado ressarcir a Administração pelos prejuízos resultantes e após decorrido o prazo da sanção aplicada com base na alínea anterior.

18.2. As sanções previstas no item 18.1 e alíneas “a”; “c” e “d”, poderão ser aplicadas juntamente com as alíneas “b”, b.1 e b.2, facultada a defesa prévia do interessado, no respectivo processo administrativo.

18.3. A sanção estabelecida na alínea “d” do item 18.1, é de competência exclusiva do Gestor do Órgão contratante, facultada a defesa do interessado no respectivo processo, no prazo de 10 (dez) dias da abertura de vista, podendo a reabilitação ser requerida após 2 (dois) anos de sua aplicação.

18.4. As multas deverão ser recolhidas no prazo máximo de 10 (dez) dias corridos, a contar da data do recebimento da comunicação enviada pela Prefeitura Municipal de Rurópolis.

18.5. As penalidades serão obrigatoriamente registradas no SICAF, e no caso da aplicação da penalidade descrita na alínea “d” do item 18.1, o prestador dos serviços deverá ser descredenciado por igual período, sem prejuízo das multas previstas.

18.6. Em qualquer hipótese de aplicação de sanções será assegurado o contraditório e ampla defesa.



2	ABRAÇADEIRA ESCAPAMENTO	UND	8
3	ABRAÇADEIRA	UND	8
4	TUBO ESCAPAMENTO	UND	4
5	PORCA PARAFUSO LAMINA	UND	120
6	ABRAÇADEIRA DESCARGA	UND	8
7	KIT DE VEDAÇÃO DO COMANDO	UND	4
8	MANGOTE DE ALTA PRESSÃO	UND	8
9	KIT DE VEDAÇÃO DA VALVULA DE AR	UND	4
10	FITA BROZE	UND	8
11	TIRA BROZE	UND	4
12	VÁLVULA SOLENOIDE	UND	4
13	KIT DE VEDAÇÃO DA VALVULA DE FREIO	UND	4
14	CONJUNTO DE CRUZ	UND	8
15	BOMBA MANUAL	UND	2
16	REPARO DO CILINDRO	UND	8
17	PARAFUSO LAMINA	UND	8
18	CABO ACELERADOR	UND	4
19	FILTRO DE AR	UND	8
20	CORREIA ALTERNADOR	UND	4
21	TERMINAL DIREÇÃO DIREITO	UND	8
22	COXIM DO MOTOR	UND	4
23	TAMPA FRONTAL DO MOTOR	UND	2
24	TERMINAL ¼ EXTREMIDADE DIREÇÃO	UND	8
25	BIELA STD DO MOTOR	UND	2
26	TROCADOR DE CALOR	UND	2
27	CABO REGULADOR DE DIREÇÃO	UND	4
28	BUJÃO CARTER	UND	8
29	VALVULA SAIDA	UND	4
30	SILENCIADOR	UND	2
31	REPARO ESCARIFICADOR	UND	4
32	TAMPA DO CARTER	UND	2
33	CONEXAO MANGUEIRA	UND	4
34	COXIM DE TRAÇÃO	UND	4
35	CILINDRO FREIO METRE	UND	4

LOTE 03 - MOTONIVELADORA CATERPILLAR 120 B ANO 1989

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.
1	CABEÇOTE MOTOR 6 CILINDRO	UND	1
2	KIT EMBREAGEM	UND	2
3	CILINDRO MESTRE EMBREAGEM	UND	2
4	CILINDRO AUXILIAR EMBREAGEM	UND	2
5	CILINDRO MESTRE FREIO	UND	2
6	CILINDRO AUXILIAR FREIO	UND	6
7	ALTERNADOR	UND	1
8	MOTOR PARTIDA	UND	1
9	CORREIA ALTERNADOR	UND	2
10	ROLAMENTO TENSOR	UND	2
11	ROLAMENTO DA CAIXA DE MACHA	UND	10
12	GARFO DA CAIXA DE MACHA	UND	6
13	TAMPA DA CAIXA	UND	1
14	REPARO DO CILINDRO	UND	6
15	CORRENTE DE TRAÇÃO STD	UND	4
16	FACA DE 13 FURO	UND	4
17	COXIN DO MOTOR	UND	2
18	REPARO DO GIRO	UND	4



PREFEITURA MUNICIPAL

RURÓPOLIS

— JUNTOS SOMOS MAIS FORTES —

PODER EXECUTIVO
GABINETE DO PREFEITO
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

19	ANEIS DO MOTOR	UND	1
20	BRONZINAS DO MOTOR	UND	1
21	BIELA MOTOR	UND	1
22	CAMISAS MOTOT	UND	1
23	JOGO DE JUNTAS MOTOR	UND	1
24	PISTÕES MOTOR	UND	1
25	FAROL AUXILIAR	UND	2
26	BICOS INJETORES	UND	1
LOTE 04 - ESCAVADEIRA HIDRAULICA JOHN DEERE 210 G ANO 2017			
ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.
1	JOGO DE UNHAS DO ESCARIFICADO DA CONCHA	UND	2
2	FILTRO RACOL	UND	3
3	FILTRO REFIL DE COMBUSTÍVEL	UND	6
4	FILTRO DE AR PRIMÁRIO	UND	3
5	FILTRO DE AR SECUNDÁRIO	UND	3
6	PAR DE FILTRO AR-CONDICIONADO	UND	3
7	GRAXEIROS	UND	20
8	FILTRO DE ÓLEO DO MOTOR	UND	3
9	BATERIA DE 150 AH	UND	2
10	CORREIA DO AR-CONDICIONADO	UND	2
11	CORREIA DO ALTERNADOR	UND	2
12	FILTRO PILOTO	UND	2
13	JOGO DE REPARO DOS PISTÕES	UND	6
14	FILTRO HIDRÁULICO	UND	2
15	JOGO DE ANÉIS STD	UND	1
16	JOGO DE JUNTA DO MOTOR	UND	1
17	JOGO DE BRONZINAS DE BIELA	UND	1
18	JOGO DE BRONZINAS DE MANCAL	UND	1
19	JOGO DE PISTÕES	UND	1
20	RADIADOR	UND	1
21	EMBREGEM MULTI-VISCOSA	UND	1
22	FARÓIS	UND	2
23	LÂMPADAS FAROL	UND	6
LOTE 05 - TRATOR DE PNEU TT 4030 SIMPLES ANO 2017			
ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.
1	TERMINAL DE DIREÇÃO	UND	4
2	BARRA DE DIREÇÃO	UND	2
3	CHAVE DE SETA COMPLETA	UND	2
4	FUSÍVEIS	UND	30
5	RELÉ AUXILIAR	UND	20
6	FILTRO DE COMBUSTÍVEL	UND	3
7	FILTRO RACOL	UND	3
8	FILTRO DE AR PRIMÁRIO	UND	3
9	FILTRO DE SECUNDÁRIO	UND	3
10	FILTRO DE ÓLEO DO MOTOR	UND	3
11	FILTRO DE TRANSMISSÃO	UND	3
12	CORREIA DO ALTERNADOR	UND	2
13	BOMBA D'AGUA	UND	2
14	MOTOR DE PARTIDA	UND	1
15	ALTERNADOR	UND	1
16	JOGO DE BICO INJETOR	UND	2
17	JOGO DE JUNTA DE MOTOR	UND	1
18	JOGO DE ANÉIS	UND	1



PREFEITURA MUNICIPAL

RURÓPOLIS

— JUNTOS SOMOS MAIS FORTES —

PODER EXECUTIVO
GABINETE DO PREFEITO
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

19	JOGO DE BRONZINA DE BIELA	UND	1
20	JOGO DE BRONZINA DO MANCAL	UND	1
21	JOGO DE PISTÕES	UND	1
22	CABEÇOTE	UND	1
23	CARDAM DA ROÇADEIRA	UND	2
24	CRUZETA DA ROÇADEIRA	UND	4
25	REPARO DO SETOR DE DIREÇÃO	UND	2
26	ROLAMENTO DE RODA	UND	4
27	PONTA DE EIXO TRASEIRO	UND	1
28	COROA E PINHÃO TRASEIRO	UND	1
29	PONTA DE EIXO DIANTEIRO	UND	1
30	CAIXA DO SATÉLITE DIANTEIRO	UND	1
31	RETENTOR DA RODA	UND	4
32	RADIADOR	UND	1
33	INTER COOLER	UND	1
34	TURBINA DO MOTOR	UND	1
35	MANGUEIRA DO RADIADOR	UND	2
36	MANGUEIRA DO INTER COOLER	UND	2
LOTE 06 - TRATOR DE PNEU TL 85E COM LÂMINA ANO 2010			
ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.
1	TERMINAL DE DIREÇÃO	UND	4
2	BARRA DE DIREÇÃO	UND	2
3	CHAVE DE SETA COMPLETA	UND	2
4	FUSÍVEIS	UND	30
5	RELÉ AUXILIAR	UND	20
6	FILTRO DE COMBUSTÍVEL	UND	3
7	FILTRO RACOL	UND	3
8	FILTRO DE AR PRIMÁRIO	UND	3
9	FILTRO DE SECUNDÁRIO	UND	3
10	FILTRO DE ÓLEO DO MOTOR	UND	3
11	FILTRO DE TRANSMISSÃO	UND	3
12	CORREIA DO ALTERNADOR	UND	2
13	BOMBA D'AGUA	UND	1
14	MOTOR DE PARTIDA	UND	1
15	ALTERNADOR	UND	1
16	KIT DE EMBREAGEM	UND	1
17	JOGO DE JUNTA DE MOTOR	UND	1
18	JOGO DE ANÉIS	UND	1
19	JOGO DE BRONZINA DE BIELA	UND	1
20	JOGO DE BRONZINA DO MANCAL	UND	1
21	JOGO DE PISTÕES	UND	1
22	CABEÇOTE	UND	1
23	CARDAM DA ROÇADEIRA	UND	2
24	CRUZETA DA ROÇADEIRA	UND	4
25	REPARO DO SETOR DE DIREÇÃO	UND	2
26	ROLAMENTO DE RODA	UND	4
27	PONTA DE EIXO TRASEIRO	UND	1
28	PONTA DE EIXO DIANTEIRO	UND	1
29	COROA DO PINHÃO DIANTEIRO	UND	1
30	CAIXA DO SATÉLITE DIANTEIRO	UND	1
31	RETENTOR DA RODA	UND	4
32	RADIADOR	UND	1
33	MANGUEIRA DO RADIADOR	UND	2
34	MANGUEIRA DO INTER COOLER	UND	2



PREFEITURA MUNICIPAL

RURÓPOLIS

— JUNTOS SOMOS MAIS FORTES —

PODER EXECUTIVO
GABINETE DO PREFEITO
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

LOTE 07 - RETRO ESCAVADEIRA JCB 3 CX 01 ANO 2018			
ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.
1	PACOTE DE DISCO DE FREIO TRASEIRO	UND	1
2	JOGO DE PISTÃO DE FREIO	UND	1
3	CILINDRO DE MESTRE DE FREIO	UND	1
4	LUVA DO CARDAM TRASEIRO	UND	1
5	LUVA DO CARDAM DIANTEIRO	UND	1
6	MOTOR DE PARTIDA	UND	1
7	BOMBA D'ÁGUA	UND	1
8	JOGO DE BICO INJETOR	UND	1
9	ROLAMENTO TENSOR	UND	1
10	CORREIA DO ALTERNADOR	UND	2
11	CONDENSADOR	UND	1
12	INTER COOLER	UND	1
13	DESCARGA	UND	1
14	JOGO DE BIELA	UND	1
15	JOGO DE ANÉIS STD	UND	1
16	JOGO DE BRONZINA DE BIELA	UND	1
17	JOGO DE BRONZINA DE MANCAL	UND	1
18	DENTE DA CONCHA TRASEIRA	UND	10
19	GRAXEIRO	UND	40
20	REPARO DO PISTÃO DA CONCHA	UND	4
21	REPARO DO PISTÃO DA LANÇA	UND	4
22	REPARO DO PISTÃO DA BASE DA LANÇA	UND	4
23	REPARO DO PISTÃO DE REGULAGEM DA CONCHA	UND	6
24	CRUZETA DE RODA DIANTEIRA	UND	2
25	CAIXA SATELITE DIANTEIRA	UND	1
26	CRUZETA DO CARDAM DIANTEIRA	UND	6
27	CARDAM DIANTEIRO	UND	1
28	CARDAM TRASEIRO	UND	1
29	CRUZETA DO CARDAM TRASEIRO	UND	6
30	JOGO DE JUNTA DO MOTOR	UND	1
31	FILTRO DO AR CONDICIONADO	UND	2
32	FILTRO DE COMBUSTÍVEL	UND	3
33	FILTRO RACOL	UND	4
34	FILTRO DE AR DO MOTOR	UND	4
35	FILTRO LUBRIFICANTE	UND	4
LOTE 08 - RETRO ESCAVADEIRA JCB 3 CX 02 ANO 2018			
ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.
1	PACOTE DE DISCO DE FREIO	UND	1
2	JOGO DE PISTÃO DE FREIO	UND	1
3	CILINDRO MESTRE DE FREIO	UND	1
4	LUVA DO CARDAM TRASEIRO	UND	1
5	LUVA DO CARDAM DIANTEIRO	UND	1
6	BOMBA D'ÁGUA	UND	1
7	ROLAMENTO TENSOR	UND	1
8	CORREIA DO ALTERNADOR	UND	2
9	CONDENSADOR	UND	1
10	INTER COOLER	UND	1
11	DESCARGA	UND	1
12	JOGO DE BIELA	UND	1
13	JOGO DE ANÉIS STD	UND	1
14	JOGO DE BRONZINA DE BIELA	UND	1



PREFEITURA MUNICIPAL

RURÓPOLIS

— JUNTOS SOMOS MAIS FORTES —

PODER EXECUTIVO
GABINETE DO PREFEITO
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

15	JOGO DE BRONZINA DE MANCAL	UND	1
16	DENTE DA CONCHA TRASEIRA	UND	10
17	GRAXEIRO	UND	40
18	REPARO DO PISTÃO DA CONCHA	UND	4
19	REPARO DO PISTÃO DA LANÇA	UND	4
20	REPARO DO PISTÃO DA BASE DA LANÇA	UND	4
21	REPARO DO PISTÃO DA CONCHA DIANTEIRA	UND	6
22	REPARO DO PISTÃO DE REGULAGEM DA CONCHA	UND	6
23	CRUZETA DE RODA DIANTEIRA	UND	2
24	CAIXA SATÉLITE DIANTEIRO	UND	1
25	CRUZETA DO CARDAM DIANTEIRO	UND	6
26	CARDAM DIANTEIRO	UND	1
27	CARDAM TRASEIRO	UND	1
28	JOGO DE JUNTA DO MOTOR	UND	1
29	FILTRO DE AR CONDICIONADO	UND	2
30	FILTRO LUBRIFICANTE	UND	4

LOTE 09 - RETRO ESCAVADEIRA JCB 3 CX 03 ANO 202

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.
1	PACOTE DE DISCO DE FREIO	UND	1
2	JOGO DE PISTÃO DE FREIO	UND	1
3	CILINDRO MESTRE DE FREIO	UND	1
4	LUVA DO CARDAM TRASEIRO	UND	1
5	LUVA DO CARDAM DIANTEIRO	UND	1
6	BOMBA D'ÁGUA	UND	1
7	ROLAMENTO TENSOR	UND	1
8	CORREIA DO ALTERNADOR	UND	2
9	CONDENSADOR	UND	1
10	INTER COOLER	UND	1
11	DESCARGA	UND	1
12	JOGO DE BIELA	UND	1
13	JOGO DE ANÉIS STD	UND	1
14	JOGO DE BRONZINA DE BIELA	UND	1
15	JOGO DE BRONZINA DE MANCAL	UND	1
16	DENTE DA CONCHA TRASEIRA	UND	10
17	GRAXEIRO	UND	40
18	REPARO DO PISTÃO DA CONCHA	UND	4
19	REPARO DO PISTÃO DA LANÇA	UND	4
20	REPARO DO PISTÃO DA BASE DA LANÇA	UND	4
21	REPARO DO PISTÃO DA CONCHA DIANTEIRA	UND	6
22	REPARO DO PISTÃO DE REGULAGEM DA CONCHA	UND	6
23	CRUZETA DE RODA DIANTEIRA	UND	2
24	CRUZETA DO CARDAM DIANTEIRO	UND	6
25	CARDAM DIANTEIRO	UND	1
26	CARDAM TRASEIRO	UND	1
27	JOGO DE JUNTA DO MOTOR	UND	1
28	FILTRO DE AR CONDICIONADO	UND	2
29	FILTRO LUBRIFICANTE	UND	4

LOTE 10 - MOTONIVELADORA CASE 845 B ANO 2017

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.
1	TIRA BRONZE LAMINA	UND	4
2	ABRAÇADEIRA ESCAPAMENTO	UND	8
3	ABRAÇADEIRA	UND	8



PREFEITURA MUNICIPAL

RURÓPOLIS

— JUNTOS SOMOS MAIS FORTES —

PODER EXECUTIVO
GABINETE DO PREFEITO
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

4	TUBO ESCAPAMENTO	UND	4
5	PORCA PARAFUSO LAMINA	UND	120
6	ABRAÇADEIRA DESCARGA	UND	8
7	KIT DE VEDAÇÃO DO COMANDO	UND	4
8	MANGOTE DE ALTA PRESSÃO	UND	8
9	KIT DE VEDAÇÃO DA VALVULA DE AR	UND	4
10	FITA BROZE	UND	8
11	TIRA BROZE	UND	4
12	VÁLVULA SOLENOIDE	UND	4
13	KIT DE VEDAÇÃO DA VALVULA DE FREIO	UND	4
14	CONJUNTO DE CRUZ	UND	8
15	BOMBA MANUAL	UND	2
16	REPARO DO CILINDRO	UND	8
17	PARAFUSO LAMINA	UND	8
18	CABO ACELERADOR	UND	4
19	FILTRO DE AR	UND	8
20	CORREIA ALTERNADOR	UND	4
21	TERMINAL DIREÇÃO DIREITO	UND	8
22	COXIM DO MOTOR	UND	4
23	TAMPA FRONTAL DO MOTOR	UND	2
24	TERMINAL ¼ EXTREMIDADE DIREÇÃO	UND	8
25	BIELA STD DO MOTOR	UND	2
26	TROCADOR DE CALOR	UND	2
27	CABO REGULADOR DE DIREÇÃO	UND	4
28	BUJÃO CARTER	UND	8
29	VALVULA SAIDA	UND	4
30	SILENCIADOR	UND	2
31	REPARO ESCARIFICADOR	UND	4
32	TAMPA DO CARTER	UND	2
33	CONEXAO MANGUEIRA	UND	4
34	COXIM DE TRAÇÃO	UND	4
35	CILINDRO FREIO METRE	UND	4

LOTE 11 - MOTONIVELADORA XCMG GR 180 ANO 2020

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.
1	TIRA BRONZE LAMINA	UND	4
2	ABRAÇADEIRA ESCAPAMENTO	UND	8
3	ABRAÇADEIRA	UND	8
4	TUBO ESCAPAMENTO	UND	4
5	PORCA PARAFUSO LAMINA	UND	120
6	ABRAÇADEIRA DESCARGA	UND	8
7	KIT DE VEDAÇÃO DO COMANDO	UND	4
8	MANGOTE DE ALTA PRESSÃO	UND	8
9	KIT DE VEDAÇÃO DA VALVULA DE AR	UND	4
10	FITA BROZE	UND	8
11	TIRA BROZE	UND	4
12	VÁLVULA SOLENOIDE	UND	4
13	KIT DE VEDAÇÃO DA VALVULA DE FREIO	UND	4
14	CONJUNTO DE CRUZ	UND	8
15	BOMBA MANUAL	UND	2
16	REPARO DO CILINDRO	UND	8
17	PARAFUSO LAMINA	UND	8
18	CABO ACELERADOR	UND	4
19	FILTRO DE AR	UND	8
20	CORREIA ALTERNADOR	UND	4



PREFEITURA MUNICIPAL

RURÓPOLIS

— JUNTOS SOMOS MAIS FORTES —

PODER EXECUTIVO
GABINETE DO PREFEITO
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

21	TERMINAL DIREÇÃO DIREITO	UND	8
22	COXIM DO MOTOR	UND	4
23	TAMPA FRONTAL DO MOTOR	UND	2
24	TERMINAL ¼ EXTREMIDADE DIREÇÃO	UND	8
25	BIELA STD DO MOTOR	UND	2
26	TROCADOR DE CALOR	UND	2
27	CABO REGULADOR DE DIREÇÃO	UND	4
28	BUJÃO CARTER	UND	8
29	VALVULA SAIDA	UND	4
30	SILENCIADOR	UND	2
31	REPARO ESCARIFICADOR	UND	4
32	TAMPA DO CARTER	UND	2
33	CONEXAO MANGUEIRA	UND	4
34	COXIM DE TRACÇÃO	UND	4
35	CILINDRO FREIO METRE	UND	4

LOTE 12 - CARREGADEIRA CASE W20 ANO 2010

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.
1	CHAVE DE SETA COMPLETA	UND	2
2	FUSÍVEIS	UND	30
3	RELÉ AUXILIAR	UND	20
4	FILTRO DE COMBUSTÍVEL	UND	3
5	FILTRO RACOL	UND	3
6	FILTRO DE AR PRIMÁRIO	UND	3
7	FILTRO DE SECUNDÁRIO	UND	3
8	FILTRO DE ÓLEO DO MOTOR	UND	3
9	FILTRO DE TRANSMISSÃO	UND	3
10	CORREIA DO ALTERNADOR	UND	2
11	BOMBA D'AGUA	UND	1
12	MOTOR DE PARTIDA	UND	1
13	ALTERNADOR	UND	1
14	KIT DE EMBREAGEM	UND	1
15	JOGO DE JUNTA DE MOTOR	UND	1
16	JOGO DE ANÉIS	UND	1
17	JOGO DE BRONZINA DE BIELA	UND	1
18	JOGO DE BRONZINA DO MANCAL	UND	1
19	JOGO DE PISTÕES	UND	1
20	CABEÇOTE	UND	1
21	REPARO DO SETOR DE DIREÇÃO	UND	2
22	ROLAMENTO DE RODA	UND	4
23	PONTA DE EIXO TRASEIRO	UND	1
24	COROA E PINHÃO TRASEIRO	UND	1
25	CAIXA SATÉLITE TRASEIRO	UND	1
26	PONTA DE EIXO DIANTEIRO	UND	1
27	RETENTOR DA RODA	UND	4
28	FITÃO DO PNEU	UND	4
29	RADIADOR	UND	1
30	MANGUEIRA DO RADIADOR	UND	2
31	MANGUEIRA DO INTER COOLER	UND	2

LOTE 13 - CARREGADEIRA XCMG LW300KV ANO 2021

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.
1	CHAVE DE SETA COMPLETA	UND	2
2	FUSÍVEIS	UND	30
3	RELÉ AUXILIAR	UND	20
4	FILTRO DE COMBUSTÍVEL	UND	3



PREFEITURA MUNICIPAL

RURÓPOLIS

— JUNTOS SOMOS MAIS FORTES —

PODER EXECUTIVO
GABINETE DO PREFEITO
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

5	FILTRO RACOL	UND	3
6	FILTRO DE AR PRIMÁRIO	UND	3
7	FILTRO DE SECUNDÁRIO	UND	3
8	FILTRO DE ÓLEO DO MOTOR	UND	3
9	FILTRO DE TRANSMISSÃO	UND	3
10	CORREIA DO ALTERNADOR	UND	2
11	BOMBA D'AGUA	UND	1
12	MOTOR DE PARTIDA	UND	1
13	ALTERNADOR	UND	1
14	KIT DE EMBREAGEM	UND	1
15	JOGO DE JUNTA DE MOTOR	UND	1
16	JOGO DE ANÉIS	UND	1
17	JOGO DE BRONZINA DE BIELA	UND	1
18	JOGO DE BRONZINA DO MANCAL	UND	1
19	JOGO DE PISTÕES	UND	1
20	CABEÇOTE	UND	1
21	REPARO DO SETOR DE DIREÇÃO	UND	2
22	ROLAMENTO DE RODA	UND	4
23	PONTA DE EIXO TRASEIRO	UND	1
24	COROA E PINHÃO TRASEIRO	UND	1
25	CAIXA SATÉLITE TRASEIRO	UND	1
26	PONTA DE EIXO DIANTEIRO	UND	1
27	RETENTOR DA RODA	UND	4
28	FITÃO DO PNEU	UND	4
29	RADIADOR	UND	1
30	MANGUEIRA DO RADIADOR	UND	2
31	MANGUEIRA DO INTER COOLER	UND	2
LOTE 14 - TRATOR MASSEY FERGUSON ANO 2017			
ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.
1	TERMINAL DE DIREÇÃO	UND	4
2	BARRA DE DIREÇÃO	UND	2
3	CHAVE DE SETA COMPLETA	UND	2
4	FUSÍVEIS	UND	30
5	RELÉ AUXILIAR	UND	20
6	FILTRO DE COMBUSTÍVEL	UND	3
7	FILTRO RACOL	UND	3
8	FILTRO DE AR PRIMÁRIO	UND	3
9	FILTRO DE SECUNDÁRIO	UND	3
10	FILTRO DE ÓLEO DO MOTOR	UND	3
11	FILTRO DE TRANSMISSÃO	UND	3
12	CORREIA DO ALTERNADOR	UND	2
13	BOMBA D'AGUA	UND	2
14	MOTOR DE PARTIDA	UND	1
15	ALTERNADOR	UND	1
16	JOGO DE BICO INJETOR	UND	2
17	JOGO DE JUNTA DE MOTOR	UND	1
18	JOGO DE ANÉIS	UND	1
19	JOGO DE BRONZINA DE BIELA	UND	1
20	JOGO DE BRONZINA DO MANCAL	UND	1
21	JOGO DE PISTÕES	UND	1
22	CABEÇOTE	UND	1
23	CARDAM DA ROÇADEIRA	UND	2
24	CRUZETA DA ROÇADEIRA	UND	4
25	REPARO DO SETOR DE DIREÇÃO	UND	2



PREFEITURA MUNICIPAL

RURÓPOLIS

— JUNTOS SOMOS MAIS FORTES —

PODER EXECUTIVO
GABINETE DO PREFEITO
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

26	ROLAMENTO DE RODA	UND	4
27	PONTA DE EIXO TRASEIRO	UND	1
28	COROA E PINHÃO TRASEIRO	UND	1
29	CAIXA SATÉLITE TRASEIRO	UND	1
30	PONTA DE EIXO DIANTEIRO	UND	1
31	COROA DO PINHÃO DIANTEIRO	UND	1
32	CAIXA DO SATÉLITE DIANTEIRO	UND	1
33	RETENTOR DA RODA	UND	4
34	CÂMERA DE AR	UND	8
35	FITÃO DO PNEU	UND	4
36	RADIADOR	UND	1
37	INTER COOLER	UND	1
38	TURBINA DO MOTOR	UND	1
39	MANGUEIRA DO RADIADOR	UND	2
40	MANGUEIRA DO INTER COOLER	UND	2
LOTE 15 - CAMINHÃO COSTALATION 13180 2012			
ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.
1	CATRACAS FREIO DET	UND	8
2	EIXOS DET	UND	4
3	EMBUCHAMENTOS DOS EIXOS	UND	12
4	PONTAS DE EIXO	UND	2
5	FECHE DE MOLAS TRASEIRO	UND	2
6	FECHE DE MOLAS DIANTEIRO	UND	2
7	DIFERENCIAL	UND	1
8	KIT COROA E PIÃO	UND	2
9	RETENTOR DE RODAS	UND	4
10	CRUZETAS CARDAN	UND	8
11	CARDAN	UND	1
12	LANTERNA TRASEIRA	UND	2
13	BATERIA DE 140 AMP	UND	2
14	CAIXA DE MACHAS	UND	1
15	BOMBA DE TRANSFERENCIA	UND	1
16	RETENTOR CAIXA DE MARCHAS	UND	4
17	KIT EMBREAGEM	UND	2
18	JOGO DE MANGA DE EIXO DIANTEIRO	UND	4
19	CILINDRO METRE DE EMBREAGEM	UND	2
20	CILINDRO AUXILIAR DE EMBREAGEM	UND	2
21	JOGO DE LONAS DE FREIOS	UND	4
22	CUICAS DE FREIOS	UND	8
23	PARAFUSOS OCO	UND	12
24	FLEXIVEL DE FREIO DIANTEIRO	UND	4
25	FILTRO DE AR PRIMARIO	UND	4
26	FILTRO RACOL	UND	4
27	FILTRO DIESEL	UND	4
28	FILTRO LUBRIFICANTE	UND	4
29	FILTRO AGUA	UND	2
30	FILTRO SECUNDARIO	UND	4
31	FILTRO DE AR FREIO	UND	2
32	CORREIA DO ALTERNADOR	UND	2
33	ALTERNADOR	UND	1
34	MOTOR DE PARTIDA	UND	1
35	BOMBA INJETORA	UND	1
36	JOGO DE BICO INJETOR	UND	2
37	JOGO DE JUNTA DO MOTOR	UND	2



38	JOGO DE ANEIS	UND	2
39	JOGO DE PISTÃO	UND	2
40	JOGO DE BROZINAS BIELAS	UND	2
41	JOGO DE BROZINAS MANCAL	UND	2
42	RADIADOR	UND	1
43	FAROIS	UND	2
44	PARA BRISA	UND	1
45	EMBREAGEM VISCOSA	UND	1
46	RETROVISORES	UND	4
47	TAMBOR DE FREIOS	UND	8
48	COXIM DO MOTOR	UND	4
49	COXIM DE CAMBIO	UND	4
50	FUSIVEIS	UND	100
51	RELES	UND	30
52	GRAMPOS DE MOLAS	UND	16
53	PINOS DE CENTRO	UND	18
54	COMPRESSOR DE FREIO	UND	1
55	LAMPADAS FAROL	UND	12
56	LAMPADAS LANTERNA	UND	30
57	LONA FREIO	UND	12
58	RETENTOR LUVA SAIDA CARDAN	UND	3
59	BUCHA MOLA TRASEIRO	UND	16
60	GRAMPO MOLA DIANTEIRO	UND	8
61	GRAMPO MOLA TRASEIRO	UND	12
62	LUVA CARDAN	UND	2
63	ESPIGA CARDAN	UND	2
64	VAVULA ACIONADORA REDUÇÃO	UND	2
65	MANGUEIRA AR FREIO 8M M	UND	100
66	MANGUEIRA AR FREIO 6MM	UND	100
67	MANGUEIRA AR FREIO 10MM	UND	100
68	MANGUEIRA AR FREIO 12MM	UND	100
69	COMPRESSOR ARCONDICIONADO	UND	1
70	CARGA DE GÁS	UND	1
71	PINOS DE GRAXEIROS	UND	30
72	INTERCULE	UND	1
73	MANGUEIRA RADIADOR	UND	4
74	RETENTORES CAMBIO	UND	4
75	AELISE DE VENTILAÇÃO	UND	1
76	SENSOR TEMPERATURA	UND	1
77	SENSOR OXIGÊNIO	UND	1
78	SENSOR RÉ	UND	1
79	SENSOR MAP	UND	1
80	SENSOR DE PRESSÃO DIESEL	UND	1
81	SENSOR VIGIA DE PRESSÃO	UND	1
82	ELETRO VALVULA BOMBA INJETORA	UND	1
83	CORREIA DO COMPRESSOR	UND	2
84	RESERVATORIO AGUA RADIADOR	UND	1
85	RESERVATORIO AGUA LIMPADOR	UND	1
86	LIMPADOR PARA-BRISA	UND	1
87	PALHETAS PARA PARA-BRISA	UND	4
88	MAQUINA VIDRO PORTA	UND	2
89	MAÇANETA EXTERNA	UND	2
90	MAÇANETA INTERNA	UND	2
91	FECHADURA PORTA	UND	2



92	BORRACHAS PORTA	UND	2
93	VENTILADOR INTERNO	UND	1
94	REPARO CILINDRO BASCULANTE	UND	4
95	MANGUEIRA DO HIDRAULICO	UND	6
96	TERMINAL DE DIREÇÃO	UND	4
97	BOMBA DIREÇÃO HIDRAULICA	UND	1
98	VAVULAS DE FREIO	UND	2
99	AMORTECEDOR DIANTEIRO	UND	4
100	AMORTECEDOR TRASEIRO	UND	8
101	SERVO DE FREIO	UND	1
102	SERVO DE EMBREAGEM	UND	1
103	ROLAMENTO DE CENTRO	UND	4
104	CARDAN DE TRASSÃO	UND	2
105	RODA 10 FUIROS	UND	4
106	RODA 8 FUIROS	UND	4
LOTE 16 - CAMINHÃO FUSCÃO 26.280 / MOTOR MAM 2014			
ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.
1	BALANÇA DAS MOLAS TRAZEIRAS	UND	4
2	CATRACAS FREIO DET	UND	12
3	EIXOS DET	UND	4
4	EMBUCHAMENTOSDOS EIXOS	UND	12
5	PONTAS DE EIXO	UND	6
6	FECHE DE MOLAS TRAZEIRO	UND	4
7	FECHE DE MOLAS DIANTEIRO	UND	2
8	DIFERENCIAL	UND	1
9	KIT COROA E PIÃO	UND	2
10	RETENTOR DE RODAS	UND	8
11	CRUZETAS CARDAN	UND	12
12	CARDAN	UND	1
13	LANTERNA TRAZEIRA	UND	4
14	BATERIA DE 140 AMP	UND	2
15	CAIXA DE MACHAS	UND	1
16	BOMBA DE TRANSFERENCIA	UND	1
17	RETENTOR CAIXA DE MARCHAS	UND	4
18	KIT EMBREAGEM	UND	2
19	JOGO DE MANGA DE EIXO DIANTEIRO	UND	4
20	CILINDRO METRE DE EMBREANGEM	UND	2
21	CILINDRO AUXILIAR DE EMBREAGEM	UND	2
22	JOGO DE LONAS DE FREIOS	UND	8
23	CUICAS DE FREIROS	UND	8
24	PARAFUSOS OCO	UND	12
25	FLEXIVEL DE FREIO DIANTEIRO	UND	4
26	FILTRO DE AR PRIMARIO	UND	6
27	FILTRO RACOL	UND	6
28	FILTRO DIESEL	UND	6
29	FILTRO LUBRIFICANTE	UND	6
30	FILTRO AGUA	UND	6
31	FILTRO SECUNDARIO	UND	6
32	FILTRO DE AR FREIO	UND	6
33	CORREIA DO ALTERNADOR	UND	3
34	ALTERNADOR	UND	1
35	MOTOR DE PARTIDA	UND	1
36	BOMBA INJETORA	UND	1
37	JOGO DE BICO INJETOR	UND	2



PREFEITURA MUNICIPAL

RURÓPOLIS

— JUNTOS SOMOS MAIS FORTES —

PODER EXECUTIVO
GABINETE DO PREFEITO
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

38	JOGO DE JUNTA DO MOTOR	UND	2
39	JOGO DE ANEIS	UND	1
40	JOGO DE PISTÃO	UND	1
41	JOGO DE BROZINAS BIELAS	UND	2
42	JOGO DE BROZINAS MANCAL	UND	2
43	RADIADOR	UND	1
44	FAROIS	UND	2
45	PARA BRISA	UND	1
46	EMBREAGEM VISCOSA	UND	1
47	RETROVISORES	UND	4
48	TAMBOR DE FREIOS	UND	8
49	COXIM DO MOTOR	UND	4
50	COXIM DE CAMBIO	UND	4
51	FUSIVEIS	UND	100
52	RELES	UND	30
53	GRAMPOS DE MOLAS	UND	24
54	PINOS DE CENTRO	UND	18
55	COMPRESSOR DE FREIO	UND	1
56	LAMPADAS FAROL	UND	24
57	LAMPADAS LANTERNA	UND	60
58	PINO DE MOLA	UND	12
59	LONA FREIO	UND	12
60	RETENTOR LUVA SAIDA CARDAN	UND	3
61	PINO DE MOLA DIANTEIRO	UND	8
62	BUCHA MOLA TRASEIRO	UND	16
63	GRAMPO MOLA DIANTEIRO	UND	8
64	GRAMPO MOLA TRASEIRO	UND	24
65	LUVA CARDAN	UND	2
66	ESPIGA CARDAN	UND	2
67	VAVULA ACIONADORA REDUÇÃO	UND	2
68	MANGUEIRA AR FREIO 8M M	UND	100
69	MANGUEIRA AR FREIO 6MM	UND	100
70	MANGUEIRA AR FREIO 10MM	UND	100
71	MANGUEIRA AR FREIO 12MM	UND	100
72	COMPRESSOR ARCONDICIONADO	UND	1
73	CARGA DE GÁS	UND	1
74	PINOS DE GRAXEIROS	UND	30
75	INTERCULE	UND	1
76	MANGUEIRA RADIADOR	UND	4
77	MANGUEIRA INTERCULE	UND	2
78	TURBINA MOTOR PRINCIPAL	UND	1
79	TURBINA MOTOR AUXILIAR	UND	1
80	JOGO DE ELETRO VAVULAS DO CAMBIO	UND	2
81	RETENTORES CAMBIO	UND	4
82	AELISE DE VENTILAÇÃO	UND	1
83	SENSOR TEMPERATURA	UND	1
84	SENSOR OXIGÊNIO	UND	1
85	SENSOR RÉ	UND	1
86	SENSOR MAP	UND	1
87	SENSOR DE PRESSÃO DIESEL	UND	1
88	SENSOR VIGIA DE PRESSÃO	UND	1
89	ELETRO VALVULA BOMBA INJETORA	UND	1
90	CORREIA DO COMPRESSOR	UND	2
91	RESERVATORIO AGUA RADIADOR	UND	1



PREFEITURA MUNICIPAL

RURÓPOLIS

— JUNTOS SOMOS MAIS FORTES —

PODER EXECUTIVO

GABINETE DO PREFEITO

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

92	RESERVATORIO AGUA LIMPADOR	UND	1
93	LIMPADOR PARA-BRISA	UND	1
94	PALHETAS PARA PARA-BRISA	UND	4
95	MAQUINA VIDRO PORTA	UND	2
96	MAÇANETA EXTERNA	UND	2
97	MAÇANETA INTERNA	UND	2
98	FECHADURA PORTA	UND	2
99	BORRACHAS PORTA	UND	2
100	VENTILADOR INTERNO	UND	1
101	REPARO CILINDRO BASCULANTE	UND	2
102	MANGUEIRA DO HIDRAULICO	UND	6
103	TERMINAL DE DIREÇÃO	UND	6
104	SETOR DIREÇÃO	UND	1
105	BOMBA DIREÇÃO HIDRAULICA	UND	1
106	VAVULAS DE FREIO	UND	2
107	AMORTECEDOR DIANTEIRO	UND	2
108	AMORTECEDOR TRASEIRO	UND	4
109	SERVO DE FREIO	UND	1
110	SERVO DE EMBREAGEM	UND	1
111	ROLAMENTO DE CENTRO	UND	4
112	CARDAN DE TRASSÃO	UND	2

LOTE 17 - CAMINHÃO FORD CARGO 2224 2010

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.
1	CATRACAS FREIO DET	UND	8
2	EIXOS DET	UND	4
3	EMBUCHAMENTOSDOS EIXOS	UND	8
4	PONTAS DE EIXO	UND	2
5	FECHE DE MOLAS TRAZEIRO	UND	2
6	FECHE DE MOLAS DIANTEIRO	UND	2
7	DIFERENCIAL	UND	1
8	KIT COROA E PIÃO	UND	2
9	RETENTOR DE RODAS	UND	8
10	CRUZETAS CARDAN	UND	8
11	CARDAN	UND	1
12	LANTERNA TRAZEIRA	UND	4
13	BATERIA DE 140 AMP	UND	2
14	CAIXA DE MACHAS	UND	1
15	BOMBA DE TRANSFERENCIA	UND	1
16	RETENTOR CAIXA DE MARCHAS	UND	4
17	KIT EMBREAGEM	UND	2
18	JOGO DE MANGA DE EIXO DIANTEIRO	UND	2
19	CILINDRO METRE DE EMBREANGEM	UND	2
20	CILINDRO AUXILIAR DE EMBREAGEM	UND	2
21	JOGO DE LONAS DE FREIOS	UND	6
22	CUICAS DE FREIROS	UND	8
23	PARAFUSOS OCO	UND	12
24	FLEXIVEL DE FREIO DIANTEIRO	UND	4
25	FILTRO DE AR PRIMARIO	UND	4
26	FILTRO RACOL	UND	4
27	FILTRO DIESEL	UND	4
28	FILTRO LUBRIFICANTE	UND	4
29	FILTRO AGUA	UND	2
30	FILTRO SECUNDARIO	UND	2
31	FILTRO DE AR FREIO	UND	4



32	CORREIA DO ALTERNADOR	UND	2
33	ALTERNADOR	UND	1
34	MOTOR DE PARTIDA	UND	1
35	JOGO DE BICO INJETOR	UND	1
36	JOGO DE JUNTA DO MOTOR	UND	1
37	JOGO DE ANEIS	UND	1
38	JOGO DE PISTÃO	UND	1
39	JOGO DE BROZINAS BIELAS	UND	2
40	JOGO DE BROZINAS MANCAL	UND	2
41	RADIADOR	UND	1
42	FAROIS	UND	2
43	PARA BRISA	UND	1
44	EMBREAGEM VISCOSA	UND	1
45	RETROVISORES	UND	4
46	TAMBOR DE FREIOS	UND	6
47	COXIM DO MOTOR	UND	4
48	COXIM DE CAMBIO	UND	2
49	FUSIVEIS	UND	100
50	RELES	UND	30
51	GRAMPOS DE MOLAS	UND	24
52	PINOS DE CENTRO	UND	18
53	COMPRESSOR DE FREIO	UND	1
54	LAMPADAS FAROL	UND	12
55	LAMPADAS LANTERNA	UND	30
56	LONA FREIO	UND	12
57	RETENTOR LUYA SAIDA CARDAN	UND	3
58	BUCHA MOLA TRASEIRO	UND	16
59	GRAMPO MOLA DIANTEIRO	UND	8
60	GRAMPO MOLA TRASEIRO	UND	12
61	LUYA CARDAN	UND	2
62	ESPIGA CARDAN	UND	2
63	VAVULA ACIONADORA REDUÇÃO	UND	1
64	MANGUEIRA AR FREIO 8M M	UND	100
65	MANGUEIRA AR FREIO 6MM	UND	100
66	MANGUEIRA AR FREIO 10MM	UND	100
67	MANGUEIRA AR FREIO 12MM	UND	100
68	CARGA DE GAS	UND	1
69	PINOS DE GRAXEIROS	UND	30
70	INTERCULE	UND	1
71	MANGUEIRA RADIADOR	UND	2
72	MANGUEIRA INTERCULE	UND	2
73	TURBINA MOTOR PRINCIPAL	UND	1
74	TURBINA MOTOR AUXILIAR	UND	1
75	RETENTORES CAMBIO	UND	4
76	AELISE DE VENTILAÇÃO	UND	1
77	SENSOR TEMPERATURA	UND	1
78	SENSOR OXIGÊNIO	UND	1
79	SENSOR RÉ	UND	1
80	SENSOR MAP	UND	1
81	SENSOR DE PRESSÃO DIESEL	UND	1
82	SENSOR VIGIA DE PRESSÃO	UND	1
83	ELETRO VALVULA BOMBA INJETORA	UND	1
84	CORREIA DO COMPRESSOR	UND	2
85	RESERVATORIO AGUA RADIADOR	UND	1



86	RESERVATORIO AGUA LIMPADOR	UND	1
87	LIMPADOR PARA-BRISA	UND	1
88	PALHETAS PARA PARA-BRISA	UND	4
89	MAQUINA VIDRO PORTA	UND	2
90	MAÇANETA EXTERNA	UND	2
91	MAÇANETA INTERNA	UND	2
92	FECHADURA PORTA	UND	2
93	BORRACHAS PORTA	UND	2
94	VENTILADOR INTERNO	UND	1
95	REPARO CILINDRO BASCULANTE	UND	4
96	MANGUEIRA DO HIDRAULICO	UND	6
97	TERMINAL DE DIREÇÃO	UND	6
98	SETOR DIREÇÃO	UND	1
99	BOMBA DIREÇÃO HIDRAULICA	UND	1
100	VAVULAS DE FREIO	UND	2
101	AMORTECEDOR DIANTEIRO	UND	4
102	AMORTECEDOR TRASEIRO	UND	4
103	SERVO DE FREIO	UND	1
104	SERVO DE EMBREAGEM	UND	1
105	ROLAMENTO DE CENTRO	UND	4
106	CARDAN DE TRASSÃO	UND	2

LOTE 18 - CAMINHONETE L200 2007

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.
1	BANDEJA SUPERIOR	UND	2
2	BANDEJA INFERIOR	UND	2
3	PIVO SUPERIOR	UND	4
4	PIVO INFERIOR	UND	4
5	TERMINAL DE DIREÇÃO G	UND	4
6	TERMINAL DE DIREÇÃO D	UND	4
7	BRAÇO PITMAN	UND	2
8	BRAÇO AUXILIAR	UND	2
9	CRUZETAS CARDAN	UND	6
10	BIELETA	UND	4
11	AMORTECEDOR DIANTEIRO	UND	4
12	AMORTECEDOR TRASEIRO	UND	4
13	JUNTA HOMOCINETICA	UND	2
14	DISCO DE FREIO	UND	2
15	PASTILHA	UND	4
16	ROLAMENTO RODA	UND	2
17	CUBO	UND	2
18	COIRA	UND	4
19	ALTERNADOR	UND	1
20	MOTOR PARTIDA	UND	1
21	CORREIA ALTERNADOR	UND	2
22	CORREIA DIREÇÃO	UND	2
23	BOMBA DIREÇÃO	UND	1
24	SETOR DIREÇÃO	UND	1
25	CORREIA DENTADA G	UND	2
26	CORREIA DENTADA P	UND	2
27	ROLAMENTO TENSOR G	UND	2
28	ROLAMENTO TENSOR P	UND	2
29	BOMBA D'AGUA	UND	1
30	BOMBA ÓLEO	UND	1
31	BOMBA INJETORA	UND	1



32	JOGO DE BICO	UND	1
33	FECHE DE MOLA	UND	2
34	PINO DE CENTRO	UND	4
35	BUCHAS DE MOLA	UND	6
36	BUCHAS	UND	6
37	JOGO DE LONA DE FREIO	UND	2
38	CILINDRO DO FREIO	UND	2
39	PINÇA DE FREIO	UND	2
40	FLEXIVEL DE FREIO	UND	2
41	COXIM MOTOR	UND	2
42	COXIM DO CAMBIO	UND	1
43	JOGO DE JUNTA MOTOR	UND	2
44	JOGO DE ANEIS	UND	2
45	JOGO DE PISTÃO STD	UND	1
46	JOGO DE BRONZINAS BIELA STD	UND	2
47	JOGO DE BRONZINAS MANCAIS STD	UND	2
48	JOGO DE CAMISA STD	UND	1
49	COMANDO VALVULA	UND	1
50	KIT CORONHA PINHÃO TRASEIRA	UND	1
51	KIT CORONHA PINHÃO DI	UND	1
52	BUCHA JUMELO	UND	6
53	KIT COROA PINHÃO TRASEIRO	UND	1
54	KIT COROA OINHÃO DIANTEIRO	UND	1
55	PONTA DE EIXO	UND	2
56	RETENTOR RODA	UND	4
57	KIT EMBREAGEM	UND	2
58	CARDAN DIANTEIRO	UND	1
59	CARDAN TRASEIRO	UND	1
60	EMBREAGEM VISCOSA	UND	1
61	FILTRO AR	UND	3
62	FILTRO COMBUSTIVEL	UND	4
63	FILTRO LUBRIFICANTE	UND	4
64	CILINDRO FREIO MESTRE	UND	2
65	CILINDRO EMBREAGEM	UND	2
66	CILINDRO AUXILIAR EMBREAGEM	UND	2
67	HIDROVACUO	UND	1
68	LIMPADOR PARABRISA	UND	1
69	PALHETAS PARABRISA	UND	4
70	RADIADOR	UND	1
71	TURBINA	UND	1
LOTE 19 - CAMINHAO VW 13180 WORK 2010			
ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.
1	CATRACAS FREIO DET	UND	8
2	EIXOS DET	UND	4
3	EMBUCHAMENTOSDOS EIXOS	UND	12
4	PONTAS DE EIXO	UND	6
5	FECHE DE MOLAS TRAZEIRO	UND	4
6	FECHE DE MOLAS DIANTEIRO	UND	2
7	KIT COROA E PIÃO	UND	2
8	RETENTOR DE RODAS	UND	8
9	CRUZETAS CARDAN	UND	8
10	CARDAN	UND	1
11	LANTERNA TRAZEIRA	UND	4
12	BATERIA DE 140 AMP	UND	2



13	CAIXA DE MACHAS	UND	1
14	BOMBA DE TRANSFERENCIA	UND	1
15	RETENTOR CAIXA DE MARCHAS	UND	4
16	KIT EMBREAGEM	UND	2
17	JOGO DE MANGA DE EIXO DIANTEIRO	UND	6
18	CILINDRO METRE DE EMBREANGEM	UND	2
19	CILINDRO AUXILIAR DE EMBREAGEM	UND	2
20	JOGO DE LONAS DE FREIOS	UND	6
21	CUICAS DE FREIROS	UND	8
22	PARAFUSOS OCO	UND	12
23	FLEXIVEL DE FREIO DIANTEIRO	UND	4
24	FILTRO DE AR PRIMARIO	UND	4
25	FILTRO RACOL	UND	4
26	FILTRO DIESEL	UND	4
27	FILTRO LUBRIFICANTE	UND	4
28	FILTRO AGUA	UND	4
29	FILTRO SECUNDARIO	UND	4
30	FILTRO DE AR FREIO	UND	2
31	CORREIA DO ALTERNADOR	UND	2
32	ALTERNADOR	UND	1
33	MOTOR DE PARTIDA	UND	1
34	JOGO DE BICO INJETOR	UND	2
35	JOGO DE JUNTA DO MOTOR	UND	2
36	JOGO DE ANEIS	UND	2
37	JOGO DE PISTÃO	UND	2
38	JOGO DE BROZINAS BIELAS	UND	2
39	JOGO DE BROZINAS MANCAL	UND	2
40	RADIADOR	UND	1
41	FAROIS	UND	2
42	PARA BRISA	UND	1
43	EMBREAGEM VISCOSA	UND	1
44	RETROVISORES	UND	4
45	TAMBOR DE FREIOS	UND	8
46	COXIM DO MOTOR	UND	4
47	COXIM DE CAMBIO	UND	4
48	FUSIVEIS	UND	100
49	RELES	UND	30
50	GRAMPOS DE MOLAS	UND	24
51	PINOS DE CENTRO	UND	18
52	COMPRESSOR DE FREIO	UND	1
53	LAMPADAS FAROL	UND	24
54	LAMPADAS LANTERNA	UND	60
55	RETENTOR LUVA SAIDA CARDAN	UND	3
56	PINO DE MOLA DIANTEIRO	UND	8
57	BUCHA MOLA TRASEIRO	UND	16
58	GRAMPO MOLA DIANTEIRO	UND	8
59	GRAMPO MOLA TRASEIRO	UND	8
60	LUVA CARDAN	UND	2
61	ESPIGA CARDAN	UND	2
62	VAVULA ACIONADORA REDUÇÃO	UND	2
63	MANGUEIRA AR FREIO 8M M	UND	100
64	MANGUEIRA AR FREIO 6MM	UND	100
65	MANGUEIRA AR FREIO 10MM	UND	100
66	MANGUEIRA AR FREIO 12MM	UND	100



PREFEITURA MUNICIPAL

RURÓPOLIS

— JUNTOS SOMOS MAIS FORTES —

PODER EXECUTIVO
GABINETE DO PREFEITO
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

67	COMPRESSOR ARCONDICIONADO	UND	1
68	CARGA DE GÁS	UND	1
69	PINOS DE GRAXEIROS	UND	30
70	INTERCULE	UND	1
71	MANGUEIRA RADIADOR	UND	4
72	MANGUEIRA INTERCULE	UND	2
73	JOGO DE ELETRO VAVULAS DO CAMBIO	UND	2
74	RETENTORES CAMBIO	UND	4
75	AELISE DE VENTILAÇÃO	UND	1
76	SENSOR TEMPERATURA	UND	1
77	SENSOR OXIGÊNIO	UND	1
78	SENSOR RÉ	UND	1
79	SENSOR MAP	UND	1
80	SENSOR DE PRESSÃO DIESEL	UND	1
81	SENSOR VIGIA DE PRESSÃO	UND	1
82	ELETRO VALVULA BOMBA INJETORA	UND	1
83	CORREIA DO COMPRESSOR	UND	2
84	RESERVATORIO AGUA RADIADOR	UND	1
85	RESERVATORIO AGUA LIMPADOR	UND	1
86	LIMPADOR PARA-BRISA	UND	1
87	PALHETAS PARA PARA-BRISA	UND	4
88	MAQUINA VIDRO PORTA	UND	2
89	MACANETA EXTERNA	UND	2
90	MACANETA INTERNA	UND	2
91	FECHADURA PORTA	UND	2
92	BORRACHAS PORTA	UND	2
93	VENTILADOR INTERNO	UND	1
94	REPARO CILINDRO BASCULANTE	UND	4
95	MANGUEIRA DO HIDRAULICO	UND	6
96	TERMINAL DE DIREÇÃO	UND	6
97	SETOR DIREÇÃO	UND	1
98	BOMBA DIREÇÃO HIDRAULICA	UND	1
99	VAVULAS DE FREIO	UND	2
100	AMORTECEDOR DIANTEIRO	UND	4
101	AMORTECEDOR TRASEIRO	UND	8
102	SERVO DE FREIO	UND	1
103	SERVO DE EMBREAGEM	UND	1
104	ROLAMENTO DE CENTRO	UND	8
105	CARDAN DE TRASSÃO	UND	2
106	RODA 10 FUIOS	UND	4
107	RODA 8 FUIOS	UND	4
LOTE 20 - CAMINHAO VW 13190 ANO 2017			
ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.
1	CATRACAS FREIO DET	UND	8
2	EIXOS DET	UND	4
3	EMBUCHAMENTOSDOS EIXOS	UND	12
4	PONTAS DE EIXO	UND	6
5	FECHE DE MOLAS TRAZEIRO	UND	6
6	FECHE DE MOLAS DIANTEIRO	UND	4
7	KIT COROA E PIAO	UND	2
8	RETENTOR DE RODAS	UND	8
9	CRUZETAS CARDAN	UND	8
10	CARDAN	UND	1
11	LANTERNA TRAZEIRA	UND	4



PREFEITURA MUNICIPAL

RURÓPOLIS

— JUNTOS SOMOS MAIS FORTES —

PODER EXECUTIVO
GABINETE DO PREFEITO
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

12	BATERIA DE 140 AMP	UND	2
13	CAIXA DE MACHAS	UND	1
14	BOMBA DE TRANSFERENCIA	UND	1
15	RETENTOR CAIXA DE MARCHAS	UND	4
16	KIT EMBREAGEM	UND	2
17	JOGO DE MANGA DE EIXO DIANTEIRO	UND	6
18	CILINDRO METRE DE EMBREANGEM	UND	2
19	CILINDRO AUXILIAR DE EMBREAGEM	UND	2
20	JOGO DE LONAS DE FREIOS	UND	6
21	CUICAS DE FREIROS	UND	6
22	PARAFUSOS OCO	UND	12
23	FLEXIVEL DE FREIO DIANTEIRO	UND	4
24	FILTRO DE AR PRIMARIO	UND	4
25	FILTRO RACOL	UND	4
26	FILTRO DIESEL	UND	4
27	FILTRO LUBRIFICANTE	UND	4
28	FILTRO AGUA	UND	4
29	FILTRO SECUNDARIO	UND	4
30	FILTRO DE AR FREIO	UND	4
31	CORREIA DO ALTERNADOR	UND	3
32	ALTERNADOR	UND	1
33	MOTOR DE PARTIDA	UND	1
34	BOMBA INJETORA	UND	1
35	JOGO DE BICO INJETOR	UND	2
36	JOGO DE JUNTA DO MOTOR	UND	2
37	JOGO DE ANEIS	UND	2
38	JOGO DE PISTÃO	UND	2
39	JOGO DE BROZINAS BIELAS	UND	2
40	JOGO DE BROZINAS MANCAL	UND	2
41	RADIADOR	UND	1
42	FAROIS	UND	2
43	PARA BRISA	UND	1
44	EMBREAGEM VISCOSA	UND	1
45	RETROVISORES	UND	4
46	TAMBOR DE FREIOS	UND	6
47	COXIM DO MOTOR	UND	4
48	COXIM DE CAMBIO	UND	4
49	FUSIVEIS	UND	100
50	RELES	UND	30
51	GRAMPOS DE MOLAS	UND	24
52	PINOS DE CENTRO	UND	18
53	COMPRESSOR DE FREIO	UND	1
54	LAMPADAS FAROL	UND	24
55	LAMPADAS LANTERNA	UND	60
56	LONA FREIO	UND	10
57	RETENTOR LUYA SAIDA CARDAN	UND	3
58	PINO DE MOLA DIANTEIRO	UND	8
59	BUCHA MOLA TRASEIRO	UND	16
60	GRAMPO MOLA DIANTEIRO	UND	8
61	GRAMPO MOLA TRASEIRO	UND	24
62	LUYA CARDAN	UND	2
63	ESPIGA CARDAN	UND	2
64	VAVULA ACIONADORA REDUÇÃO	UND	2
65	MANGUEIRA AR FREIO 8M M	UND	100



66	MANGUEIRA AR FREIO 6MM	UND	100
67	MANGUEIRA AR FREIO 10MM	UND	100
68	MANGUEIRA AR FREIO 12MM	UND	100
69	COMPRESSOR ARCONDICIONADO	UND	1
70	CARGA DE GÁS	UND	1
71	PINOS DE GRAXEIROS	UND	30
72	INTERCULE	UND	1
73	MANGUEIRA RADIADOR	UND	4
74	MANGUEIRA INTERCULE	UND	2
75	JOGO DE ELETRO VAVULAS DO CAMBIO	UND	2
76	RETENTORES CAMBIO	UND	4
77	AELISE DE VENTILAÇÃO	UND	1
78	SENSOR TEMPERATURA	UND	1
79	SENSOR OXIGÊNIO	UND	1
80	SENSOR RÉ	UND	1
81	SENSOR MAP	UND	1
82	SENSOR DE PRESSÃO DIESEL	UND	1
83	SENSOR VIGIA DE PRESSÃO	UND	1
84	ELETRO VÁLVULA BOMBA INJETORA	UND	1
85	CORREIA DO COMPRESSOR	UND	2
86	RESERVATORIO AGUA RADIADOR	UND	1
87	RESERVATORIO AGUA LIMPADOR	UND	1
88	LIMPADOR PARA-BRISA	UND	1
89	PALHETAS PARA PARA-BRISA	UND	4
90	MAQUINA VIDRO PORTA	UND	2
91	MAÇANETA EXTERNA	UND	2
92	MAÇANETA INTERNA	UND	2
93	FECHADURA PORTA	UND	2
94	BORRACHAS PORTA	UND	2
95	VENTILADOR INTERNO	UND	1
96	REPARO CILINDRO BASCULANTE	UND	4
97	MANGUEIRA DO HIDRAULICO	UND	6
98	TERMINAL DE DIREÇÃO	UND	6
99	SETOR DIREÇÃO	UND	1
100	BOMBA DIREÇÃO HIDRAULICA	UND	1
101	VAVULAS DE FREIO	UND	2
102	AMORTECEDOR DIANTEIRO	UND	4
103	AMORTECEDOR TRASEIRO	UND	8
104	SERVO DE FREIO	UND	1
105	SERVO DE EMBREAGEM	UND	1
106	ROLAMENTO DE CENTRO	UND	8
107	CARDAN DE TRASSÃO	UND	2
LOTE 21 - CAMINHAO FORD CARGO 2629 TRACADO 2018			
ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.
1	Balança das molas traseira	UND	4
2	Catraca de freio	UND	8
3	Lona de freio	UND	8
4	Tirantes	UND	4
5	Diferencial traseiro	UND	2
6	Kit coroa e pinhão	UND	2
7	Rolamento de roda	UND	6
8	Retentor de roda06	UND	1
9	Ponta de eixo	UND	6
10	Eixo S	UND	6



11	Eixo V	UND	2
12	Cruzeta do cardam	UND	6
13	Cardam	UND	1
14	Luva do cardam	UND	1
15	Espiga do cardam	UND	1
16	Lanterna traseira	UND	3
17	Lanterna lateral de led	UND	12
18	Bateria 140 ah	UND	2
19	Caixa de marcha	UND	1
20	Bomba de transferência	UND	1
21	Kit de embreagem	UND	1
22	Jogo de manga de eixo	UND	1
23	Cilindro mestre de embreagem	UND	1
24	Cuíca de freio	UND	6
25	Flexíveis de freio	UND	6
26	Terminal de direção	UND	4
27	Barra de direção	UND	1
28	Carga de gás	UND	1
29	Pino de graxeiro	UND	30
30	Amortecedor dianteiro	UND	2
31	Mangueira do radiador	UND	2
32	Mangueira do Inter cooler	UND	2
33	Turbina do motor	UND	1
34	Jogo de eletroválvula do câmbio	UND	1
35	Retentor do câmbio	UND	2
36	Hélice de ventilador	UND	1
37	Sensor de temperatura	UND	1
38	Sensor do neutro	UND	1
39	Cartucho do tacógrafo digital	UND	52
40	Sensor de pressão do diesel	UND	1
41	Sensor e vigia de pressão	UND	1
42	Palheta limpador de para brisa	UND	4
43	Máquina de vidro da porta elétrica	UND	2
44	Maçaneta da porta interna	UND	2
45	Maçaneta da porta externa	UND	2
46	Fechadura da porta	UND	2
47	Ventilador interno	UND	1
48	Cilindro da basculante	UND	1
49	Mangueira do hidráulico	UND	10
50	Setor de direção	UND	1
51	Bomba de direção hidráulica	UND	1
52	Rolamento de centro	UND	2
53	Roda 10 furos	UND	10
54	Parafusos de roda	UND	60
55	Radiador	UND	1
56	Condensador	UND	1
57	Inter cooler	UND	1
58	Farol	UND	2
59	Embreagem viscosa	UND	1
60	Rolamento tensor	UND	1
61	Coxim do motor	UND	2
62	Coxim do cambio	UND	2
63	Feche de mola traseira	UND	2
64	Fecho de molas dianteiro	UND	2



65	Fusíveis	UND	50
66	Reles	UND	20
67	Grampos de molas	UND	12
68	Pino de centro	UND	12
69	Compressor de ar-condicionado	UND	1
70	Compressor de ar do freio	UND	1
71	Tambor de freio	UND	6
72	Lâmpada do farol	UND	6
73	Lâmpadas de lanterna	UND	20
74	Pino de molas	UND	6
75	Cubo de rodas	UND	6
76	Retentor da luva saída do cardam	UND	2
77	Bucha de molas	UND	24
78	Válvula acionadora da redução	UND	1
79	Válvula de transferência	UND	1
80	Mangueira de ar 6mm	UND	100
81	Mangueira de ar 8mm	UND	100
82	Mangueira de ar 10mm	UND	100
83	Mangueira de ar 12mm	UND	100
84	Faixa reflexiva	UND	30
85	Semi barra da direção	UND	2
86	Filtro de ar primário	UND	3
87	Filtro de ar secundário	UND	3
88	Filtro racol	UND	3
89	Filtro de combustível	UND	4
90	Filtro lubrificante	UND	4
91	Filtro de água	UND	2
92	Filtro da válvula P.U	UND	1
93	Bomba da tomada de força	UND	1
94	Coxim da cabina (jogo)	UND	2
95	Coxim da cabina dianteiro	UND	2
96	Correia do alternador	UND	2
97	Alternador	UND	1
98	Motor de partida	UND	1
99	Bomba injetora	UND	1
100	Bomba d'água	UND	1
101	Jogo de unidade injetora	UND	1
102	Jogo de junta de motor	UND	1
103	Jogo de anéis	UND	1
104	Jogo de bronzina de biela	UND	1
105	Jogo de bronzina de mancal	UND	1
106	Jogo de pistão	UND	1
107	Cabeçote	UND	1
108	Para brisa	UND	1
109	Retrovisores	UND	2
LOTE 22 - CAMINHAO FORD CARGO 1119 ANO 2018			
ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.
1	CATRACAS FREIO DET	UND	8
2	EIXOS DET	UND	4
3	EMBUCHAMENTOSDOS EIXOS	UND	12
4	PONTAS DE EIXO	UND	6
5	FECHE DE MOLAS TRAZEIRO	UND	6
6	FECHE DE MOLAS DIANTEIRO	UND	4
7	DIFERENCIAL	UND	1



8	KIT COROA E PIÃO	UND	2
9	RETENTOR DE RODAS	UND	8
10	CRUZETAS CARDAN	UND	8
11	CARDAN	UND	1
12	LANTERNA TRAZEIRA	UND	4
13	BATERIA DE 140 AMP	UND	2
14	CAIXA DE MACHAS	UND	1
15	BOMBA DE TRANSFERENCIA	UND	1
16	RETENTOR CAIXA DE MARCHAS	UND	4
17	KIT EMBREAGEM	UND	2
18	JOGO DE MANGA DE EIXO DIANTEIRO	UND	6
19	CILINDRO METRE DE EMBREANGEM	UND	2
20	CILINDRO AUXILIAR DE EMBREAGEM	UND	2
21	JOGO DE LONAS DE FREIOS	UND	6
22	CUICAS DE FREIROS	UND	6
23	PARAFUSOS OCO	UND	12
24	FLEXIVEL DE FREIO DIANTEIRO	UND	4
25	FILTRO DE AR PRIMARIO	UND	4
26	FILTRO RACOL	UND	4
27	FILTRO DIESEL	UND	4
28	FILTRO LUBRIFICANTE	UND	4
29	FILTRO AGUA	UND	4
30	FILTRO SECUNDARIO	UND	4
31	FILTRO DE AR FREIO	UND	4
32	CORREIA DO ALTERNADOR	UND	3
33	ALTERNADOR	UND	1
34	MOTOR DE PARTIDA	UND	1
35	JOGO DE JUNTA DO MOTOR	UND	2
36	JOGO DE ANEIS	UND	2
37	JOGO DE PISTÃO	UND	2
38	JOGO DE BROZINAS BIELAS	UND	2
39	JOGO DE BROZINAS MANCAL	UND	2
40	RADIADOR	UND	1
41	FAROIS	UND	2
42	PARA BRISA	UND	1
43	EMBREAGEM VISCOSA	UND	1
44	RETROVISORES	UND	4
45	TAMBOR DE FREIOS	UND	6
46	COXIM DO MOTOR	UND	4
47	COXIM DE CAMBIO	UND	4
48	FUSIVEIS	UND	100
49	RELES	UND	30
50	GRAMPOS DE MOLAS	UND	24
51	PINOS DE CENTRO	UND	18
52	COMPRESSOR DE FREIO	UND	1
53	LAMPADAS FAROL	UND	24
54	LAMPADAS LANTERNA	UND	60
55	LONA FREIO	UND	10
56	RETENTOR LUVA SAIDA CARDAN	UND	3
57	PINO DE MOLA DIANTEIRO	UND	8
58	BUCHA MOLA TRASEIRO	UND	16
59	GRAMPO MOLA DIANTEIRO	UND	8
60	GRAMPO MOLA TRASEIRO	UND	24
61	LUVA CARDAN	UND	2



62	ESPIGA CARDAN	UND	2
63	VAVULA ACIONADORA REDUÇÃO	UND	2
64	MANGUEIRA AR FREIO 8M M	UND	100
65	MANGUEIRA AR FREIO 6MM	UND	100
66	MANGUEIRA AR FREIO 10MM	UND	100
67	MANGUEIRA AR FREIO 12MM	UND	100
68	CARGA DE GÁS	UND	1
69	PINOS DE GRAXEIROS	UND	30
70	INTERCULE	UND	1
71	MANGUEIRA RADIADOR	UND	4
72	MANGUEIRA INTERCULE	UND	2
73	JOGO DE ELETRO VAVULAS DO CAMBIO	UND	2
74	RETENTORES CAMBIO	UND	4
75	AELISE DE VENTILAÇÃO	UND	1
76	SENSOR TEMPERATURA	UND	1
77	SENSOR OXIGÊNIO	UND	1
78	SENSOR RÉ	UND	1
79	SENSOR MAP	UND	1
80	SENSOR DE PRESSÃO DIESEL	UND	1
81	SENSOR VIGIA DE PRESSÃO	UND	1
82	ELETRO VALVULA BOMBA INJETORA	UND	1
83	CORREIA DO COMPRESSOR	UND	2
84	RESERVATORIO AGUA RADIADOR	UND	1
85	RESERVATORIO AGUA LIMPADOR	UND	1
86	LIMPADOR PARA-BRISA	UND	1
87	PALHETAS PARA PARA-BRISA	UND	4
88	MAQUINA VIDRO PORTA	UND	2
89	MAÇANETA EXTERNA	UND	2
90	MAÇANETA INTERNA	UND	2
91	FECHADURA PORTA	UND	2
92	BORRACHAS PORTA	UND	2
93	VENTILADOR INTERNO	UND	1
94	REPARO CILINDRO BASCULANTE	UND	4
95	MANGUEIRA DO HIDRAULICO	UND	6
96	TERMINAL DE DIREÇÃO	UND	6
97	SETOR DIREÇÃO	UND	1
98	BOMBA DIREÇÃO HIDRAULICA	UND	1
99	VAVULAS DE FREIO	UND	2
100	AMORTECEDOR DIANTEIRO	UND	4
101	AMORTECEDOR TRASEIRO	UND	8
102	SERVO DE FREIO	UND	1
103	SERVO DE EMBREAGEM	UND	1
104	ROLAMENTO DE CENTRO	UND	8
105	CARDAN DE TRASSÃO	UND	2
LOTE 23 - CAMINHONETE L200 TRITON ANO 2013			
ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.
1	BANDEJA SUPERIOR	UND	2
2	BANDEJA INFERIOR	UND	2
3	PIVO SUPERIOR	UND	4
4	PIVO INFERIOR	UND	4
5	TERMINAL DE DIREÇÃO G	UND	4
6	TERMINAL DE DIREÇÃO D	UND	4
7	BRAÇO PITMAN	UND	2
8	BRAÇO AUXILIAR	UND	2



PREFEITURA MUNICIPAL

RURÓPOLIS

— JUNTOS SOMOS MAIS FORTES —

PODER EXECUTIVO
GABINETE DO PREFEITO
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

9	CRUZETAS CARDAN	UND	6
10	BIELETA	UND	4
11	AMORTECEDOR DIANTEIRO	UND	4
12	AMORTECEDOR TRASEIRO	UND	4
13	JUNTA HOMOCINETICA	UND	2
14	DISCO DE FREIO	UND	2
15	PASTILHA	UND	4
16	ROLAMENTO RODA	UND	2
17	CUBO	UND	2
18	COIRA	UND	4
19	ALTERNADOR	UND	1
20	MOTOR PARTIDA	UND	1
21	CORREIA ALTERNADOR	UND	2
22	CORREIA DIREÇÃO	UND	2
23	BOMBA DIREÇÃO	UND	1
24	SETOR DIREÇÃO	UND	1
25	CORREIA DENTADA G	UND	2
26	CORREIA DENTADA P	UND	2
27	ROLAMENTO TENSOR G	UND	2
28	ROLAMENTO TENSOR P	UND	2
29	BOMBA D'AGUA	UND	1
30	BOMBA ÓLEO	UND	1
31	BOMBA INJETORA	UND	1
32	JOGO DE BICO	UND	1
33	FECHE DE MOLA	UND	2
34	PINO DE CENTRO	UND	4
35	BUCHAS DE MOLA	UND	6
36	BUCHAS	UND	6
37	JOGO DE LONA DE FREIO	UND	2
38	CILINDRO DO FREIO	UND	2
39	PINÇA DE FREIO	UND	2
40	FLEXIVEL DE FREIO	UND	2
41	COXIM MOTOR	UND	2
42	COXIM DO CAMBIO	UND	1
43	JOGO DE JUNTA MOTOR	UND	2
44	JOGO DE ANEIS	UND	2
45	JOGO DE PISTÃO STD	UND	1
46	JOGO DE BRONZINAS BIELA STD	UND	2
47	JOGO DE BRONZINAS MANCAIS STD	UND	2
48	JOGO DE CAMISA STD	UND	1
49	COMANDO VALVULA	UND	1
50	DIFERENCIAL DIANTEIRO	UND	1
51	KIT CORONHA PINHÃO DI	UND	1
52	BUCHA JUMELO	UND	6
53	KIT COROA PINHÃO TRASEIRO	UND	1
54	KIT COROA OINHÃO DIANTEIRO	UND	1
55	PONTA DE EIXO	UND	2
56	RETENTOR RODA	UND	4
57	KIT EMBREAGEM	UND	2
58	CAIXA DE MACHA	UND	1
59	CAIXA DE TRAÇÃO	UND	1
60	CARDAN DIANTEIRO	UND	1
61	CARDAN TRASEIRO	UND	1
62	EMBREAGEM VISCOSA	UND	1



63	FILTRO AR	UND	3
64	FILTRO COMBUSTIVEL	UND	4
65	FILTRO LUBRIFICANTE	UND	4
66	CILINDRO FREIO MESTRE	UND	2
67	CILINDRO EMBREAGEM	UND	2
68	CILINDRO AUXILIAR EMBREAGEM	UND	2
69	HIDROVACUO	UND	1
70	LIMPADOR PARABRISA	UND	1
71	PALHETAS PARABRISA	UND	4
72	RADIADOR	UND	1
73	TURBINA	UND	1
LOTE 24-CITROEN AIRCCROSS ANO 2017 MOTOR 1.6			
ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.
1	FILTRO COMBUSTIVEL	UND	4
2	FILTRO ADE AR	UND	4
3	FILTRO LUBRIFICANTE	UND	4
4	FILTRO CABINE	UND	4
5	TERMINAL DIRECAO	UND	4
6	ARTICULADOR DIRECAO	UND	4
7	DISCO DE FREIO	UND	4
8	PASTILHA FREIO	UND	4
9	AMORTECEDOR DIANTEIRO	UND	4
10	AMORTECEDOR TRASEIRO	UND	4
11	KIT BATENTE	UND	4
12	BIELETA	UND	4
13	ROLAMENTO RODA DIANTEIRA	UND	4
14	TRANSMISSAO LADO DIREITO	UND	4
15	TRANSMISSAO LADO ESQUERDO	UND	4
16	COXIN MOTOR	UND	4
17	COXIN CAMBIO	UND	4
18	CORREIA DENTADA	UND	4
19	ROLAMENTO TENSOR	UND	4
20	CORREIA ALTERNADOR	UND	4
21	ALTERNADOR	UND	4
22	MOTOR DE PARTIDA	UND	4
23	ROLAMENTO TENSOR	UND	4
24	KIT EMBREAGEM	UND	4
25	LONA DE FREIO	UND	4
26	TAMBO DE FREIO	UND	4
27	ROLAMENTO RODA TRASEIRA	UND	4
28	FAROL	UND	4
29	LANTERNA	UND	4
30	BATERIA 60 AH	UND	4
31	JG DE VELA	UND	4
32	JG CABO DE VELA	UND	4

20.DO QUANTITATIVO

20.1 - 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, 11 de dezembro de 2023



PREFEITURA MUNICIPAL

RURÓPOLIS

— JUNTOS SOMOS MAIS FORTES —

PODER EXECUTIVO
GABINETE DO PREFEITO
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

MARCIANO LIRA DE ALMEIRA
SECRETARIO MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

JOSE LINO PADILHA
PREFEITO MUNICIPAL