



**PREFEITURA MUNICIPAL DE ROSÁRIO DA LIMEIRA**  
**ESTADO DE MINAS GERAIS**

**RECIBO DE RETIRADA DE EDITAL Nº 058/2021**

PROCESSO LICITATÓRIO Nº 082/2021

PREGÃO PRESENCIAL Nº 044/2021

REGISTRO DE PREÇO Nº 042/2021

<b>Razão Social:</b>	
CNPJ Nº:	
Endereço:	
E-mail:	
Cidade:	UF:
Telefone/fax:	
Pessoa/contato:	

Recebemos, através da Comissão Permanente de Licitações da Prefeitura Municipal de Rosário da Limeira/MG, nesta data, cópia do instrumento convocatório da licitação acima identificada.

Local: \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2021.

\_\_\_\_\_  
Assinatura

Senhor Licitante,

Visando comunicação futura entre essa Prefeitura Municipal e esta empresa, solicitamos de Vossa Senhoria preencher o recibo de retirada do edital e remeter ao Setor de Licitação através do E-mail: [licitação@rosariodalimeira.mg.gov.br](mailto:licitação@rosariodalimeira.mg.gov.br). A não remessa do recibo exime o Setor de Licitação da comunicação de eventuais retificações ocorridas no instrumento convocatório, bem como de quaisquer informações adicionais.

Rosário da Limeira – MG, \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2021.

Vicente Clésio da Silva

*Pregoeiro*

Praça Nossa Senhora de Fátima, nº. 232, Centro,  
Rosário da Limeira – MG CEP: 36.878-000 Fone: (032) 3723 - 1263



**PREFEITURA MUNICIPAL DE ROSÁRIO DA LIMEIRA  
ESTADO DE MINAS GERAIS**

**EDITAL Nº 058/2021**

**PROCESSO LICITATÓRIO N. 082/2021**

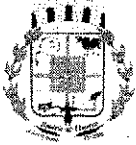
**PREGÃO PRESENCIAL Nº 044/2021**

**REGISTRO DE PREÇO Nº 042/2021**

A Prefeitura Municipal de Rosário da Limeira/MG torna publico a "RERRATIFICAÇÃO" da publicação do Edital do Pregão Presencial nº 044/2021, Processo Licitatório nº. 082/2021, objetivando o Registro de Preço para futuras e eventuais aquisições de peças e serviços veículos pesados. Tal rerratificação se dá em detrimento ao atraso na publicação do Edital junto ao Portal do município. Portanto, onde se lê abertura na data de 29/09/2021 às 09h00min, leia-se abertura na data de 06/10/2021 às 13h00min. O Edital poderá ser retirado junto ao Setor de Licitações, na Praça Nossa Senhora de Fátima, nº 232, Bairro Centro, em Rosário da Limeira/MG ou através do Portal de Transparência do Município. Informações adicionais no Setor de Licitações ou através do telefone (0xx32) 3723-1263, Rosário da Limeira/MG, 23/09/2021, Vicente Clésio da Silva, Pregoeiro.

A Prefeitura Municipal de Rosário da Limeira, com endereço na Praça Nossa Senhora de Fátima, 232, Centro, Rosário da Limeira - MG, por intermédio de seu Pregoeiro o Sr. Vicente Clésio da Silva, torna público aos interessados a abertura do Processo Licitatório n.º 082/2021, Pregão Presencial nº 044/2021, Registro de Preço nº 042/2021, pelo tipo **MENOR PREÇO TOTAL POR LOTE, visando futuras e eventuais aquisições de PEÇAS E ACESSÓRIOS DE REPOSIÇÃO TIPO ORIGINAIS, GENUINOS OU LEGÍTIMOS** da marca e modelo do veículo, bem como a prestação de serviços mecânicos, destinados a manutenção preventiva e corretiva de veículos pesados descritos e especificados no anexo I, conforme ainda Termo de Referência, veículos estes pertencentes e/ou conveniados à Prefeitura Municipal de Rosário da Limeira/MG.

O pregão terá como Equipe de Apoio, a Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Rosário da Limeira, e será regido pela Lei Federal nº 10.520, de 17/07/2002, pela Lei Federal nº 8.666, de 21/06/93, pelas Leis Complementares nº 123, de 14/12/2006 e Lei nº



**PREFEITURA MUNICIPAL DE ROSÁRIO DA LIMEIRA  
ESTADO DE MINAS GERAIS**

147/2014, pelo Decreto municipal e subsidiariamente pelas demais normas pertinentes e pelas condições fixadas neste presente Edital.

**1 - OBJETO**

**1.1.** O objeto da presente licitação é o REGISTRO DE PREÇO para futuras e eventuais aquisições de PEÇAS E ACESSÓRIOS DE REPOSIÇÃO ORIGINAIS, GENUINOS OU LEGÍTIMOS da marca e modelo do veículo, bem como a prestação de serviços mecânicos, **destinados a manutenção preventiva e corretiva de veículos pesados, descritos e especificados no anexo I, conforme ainda Termo de Referência, veículos estes pertencentes e/ou conveniados à Prefeitura Municipal de Rosário da Limeira/MG.**

**1.2.** - Constituem anexos do presente edital, dele fazendo parte integrante:

- Anexo I – Especificações e condições comerciais;
- Anexo II - Modelo de credenciamento
- Anexo III - Modelo de proposta comercial;
- Anexo IV - Modelo de declarações;
- Anexo V – Minuta da Ata de Registro de Preço; e
- Anexo VI – Declaração de empresa enquadrada como MEI, ME ou EPP.

**2 – DA DATA DA SESSÃO PÚBLICA**

A sessão pública de abertura deste certame ocorrerá no dia, horário e local especificados abaixo:

**DIA:** 06/10/2021

**HORÁRIO:** 13h00min (treze horas).

**APRESENTAÇÃO PARA CREDENCIAMENTO DOS LICITANTES:** Dia 06/10/2021 de 12h30min (doze horas e trinta minutos) às 13h00min (treze horas).

**ABERTURA DA SESSÃO OFICIAL DO PREGÃO:** Dia 06/10/2021 às 13h00min (treze horas).

**LOCAL DE REALIZAÇÃO DO PREGÃO:** No Setor de Licitações, à Praça Nossa senhora de Fátima, nº 232, Bairro Centro, em Rosário da Limeira/MG, CEP. 36878-000.



# PREFEITURA MUNICIPAL DE ROSÁRIO DA LIMEIRA ESTADO DE MINAS GERAIS

Não havendo expediente na data supracitada, a data limite para recebimento das propostas comercial e a abertura da sessão estarão prorrogadas para o primeiro dia útil subsequente, no mesmo horário.

**CONSULTAS DO EDITAL E ESCLARECIMENTOS:** No Setor de Licitações da Prefeitura Municipal de Rosário da Limeira/MG, telefone (0xx32) 3723-1263.

As empresas e/ou representantes que adquirirem o instrumento convocatório se obrigam a acompanhar as publicações referentes ao processo por solicitação de informações via telefone a Comissão Permanente de Licitação, e por publicações na Imprensa Oficial do Município e no [www.rosariodalimeira.mg.gov.br](http://www.rosariodalimeira.mg.gov.br), quando for o caso, com vista a possíveis alterações e avisos.

## 3 – DAS CONDIÇÕES DE PARTICIPAÇÃO

3.1. Poderão participar deste processo licitatório empresas todas e quaisquer empresas especializadas na comercialização de peças e prestação de serviços mecânicos de veículos pesadas, que possua (objeto contratual previsto no contrato social da empresa) e que atendam às condições estabelecidas neste edital e, respeitando ainda o critério estabelecido no item 1.2.

3.2. Não poderá participar direta ou indiretamente da licitação e do fornecimento de bens necessários:

3.2.1. Quem tiver sido declarado inidôneo para licitar ou contratar com a Administração Pública.

3.2.2.2 Quem estiver sobre processo de falência ou concordata, concurso de credores, dissolução, liquidação, empresas estrangeiras que não funcionam no país;

3.2.2.3. Consórcio de proponentes.

## 4 – DA DISPONIBILIDADE E AQUISIÇÃO DO EDITAL

4.1. Para consulta e conhecimento, os interessados poderão adquirir o Edital completo do certame e Anexos nos seguintes endereços:

4.1.1. Eletrônico, solicitando pelo *e-mail*: [licitacao@rosariodalimeira.mg.gov.br](mailto:licitacao@rosariodalimeira.mg.gov.br)

4.1.2. Junto ao setor de licitação, localizado, na Praça Nossa Senhora de Fátima, nº 232, Bairro Centro, na cidade de Rosário da Limeira/MG. Telefax: (32) 3723-1263

---

Praça Nossa Senhora de Fátima, nº. 232, Centro,  
Rosário da Limeira – MG CEP: 36.878-000 Fone: (032) 3723 - 1263



**PREFEITURA MUNICIPAL DE ROSÁRIO DA LIMEIRA  
ESTADO DE MINAS GERAIS**

**5 – DA APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA COMERCIAL E DOS DOCUMENTOS DE  
HABILITAÇÃO**

5.1. A proposta comercial e os documentos de habilitação de cada licitante deverão ser apresentados em envelopes distintos, indevassáveis e colados, sob pena de desqualificação, contendo em sua parte externa os seguintes dizeres:

**RAZÃO SOCIAL E ENDEREÇO DO PROPONENTE**

**“ENVELOPE 1 – PROPOSTA COMERCIAL”**

**PREGÃO PRESENCIAL N.º 044/2021**

**PROCESSO LICITATÓRIO N.º 082/2021**

**REGISTRO DE PREÇO N.º 042/2021**

---

**RAZÃO SOCIAL E ENDEREÇO DO PROPONENTE**

**“ENVELOPE 2 – DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO”**

**PREGÃO PRESENCIAL N.º 044/2021**

**PROCESSO LICITATÓRIO N.º 082/2021**

**REGISTRO DE PREÇO N.º 042/2021**

---

5.2. Os referidos envelopes deverão ser entregues ao Pregoeiro, na sessão pública de abertura deste certame, no dia, horário e local indicado no item “2” deste instrumento.

5.3. A PREFEITURA MUNICIPAL DE ROSÁRIO DA LIMEIRA/MG não se responsabilizará por envelopes de “Proposta Comercial” e “Documentos de Habilitação” entregues diferentemente do exigido no item anterior ou envelopes entregues ou protocolizados fora do prazo ou a outro setor ou pessoa.

**6 – DO CREDENCIAMENTO**

6.1. O pregoeiro, no dia, local e horário, designados para a sessão pública, procederá ao credenciamento dos interessados na licitação.



**PREFEITURA MUNICIPAL DE ROSÁRIO DA LIMEIRA  
ESTADO DE MINAS GERAIS**

- 6.2. O horário do credenciamento será de 12h30min às 13h00min do dia 06/10/2021, impreterivelmente, e será efetuado conforme a ordem de chegada dos interessados. Vencido esse prazo, o pregoeiro declarará encerrado o credenciamento, momento que, não mais será aceito novos proponentes, iniciando-se, em seguida à abertura da sessão pública.
- 6.3. O proponente deverá apresentar ao Pregoeiro, **Mandado de Procuração juntamente com o Documento de Identidade ou outro documento legalmente equivalente, bem como contrato social em vigor.**
- 6.4. O credenciamento far-se-á através de instrumento público ou particular de procuração, ou outro documento que comprove os necessários poderes para formular ofertas e lances de preços e praticar todos os demais atos pertinentes ao certame, em nome do proponente, principalmente quanto ao lance verbal e desistência ou manifestação de recurso.
- 6.5. No caso de credenciamento por instrumento particular de procuração, com firma reconhecida de dirigente, sócio ou proprietário da empresa proponente, deverá ser apresentada cópia autenticada do respectivo Estatuto ou Contrato Social, e da última alteração estatutária ou contratual, no qual estejam expressos os poderes para exercer direitos e assumir obrigações em decorrência de tal investidura.
- 6.6. Juntamente com os documentos de credenciamento a empresa deverá apresentar “Declaração” dando ciência de que cumpre plenamente os requisitos de habilitação solicitados pelo edital.
- 6.7. Os **documentos de credenciamento** deverá obedecer ao **modelo do anexo II** e as **Declarações deverão obedecer ao modelo do Anexo IV** deste Edital.
- 6.8. O credenciamento do licitante ou de seu representante legal junto ao pregoeiro implica a responsabilidade legal pelos atos praticados e a presunção de sua capacidade legal para realização das transações inerentes ao pregão presencial.
- 6.9. Em se tratando de empresa enquadrada na modalidade MEI, ME ou EPP, a proponente deverá apresentar Declaração de enquadramento na respectiva modalidade, conforme modelo constante no anexo VI.
- 6.10. O participante que não preencher os requisitos para o credenciado, fica terminantemente proibido de ofertar lances em nome da empresa, na fase apropriada, uma vez que a finalidade do credenciamento é somente para tal ordem.

**7 – DA PROPOSTA COMERCIAL**



**PREFEITURA MUNICIPAL DE ROSÁRIO DA LIMEIRA  
ESTADO DE MINAS GERAIS**

7.1. A proposta comercial deverá ser apresentada impressa em uma via, datilografada ou digitada, sem rasuras, emendas, borrões, ressalvas, entrelinhas ou outras omissões que dificultem o seu entendimento e assinada pelo representante legal da empresa, dela deverá constar obrigatoriamente, sob pena de desclassificação, as seguintes informações:

- a) Razão Social, número do CNPJ, endereço e e-mail da empresa proponente;
- b) Descrição do lote ofertado, conforme especificações constantes no Anexo I deste edital, incluindo a MARCA, PREÇO UNITÁRIO E PREÇO TOTAL de cada item constante no respectivo LOTE, bem como PREÇO GLOBAL DO LOTE. (a não apresentação de preço para quaisquer itens constantes no LOTE ou a apresentação de preço simbólico, de valor zero ou superfaturado, acarretará a desclassificação do lote. As peças deverão possuir a qualidade de peça GENUINA, LEGÍTIMA OU ORIGINAL da marca e modelo do veículo, sob pena de desclassificação do lote;
- c) Prazo de validade da proposta, não inferior a 90 (Noventa) dias;
- d) Assinatura do representante legal; e

7.2. A proposta comercial poderá referir-se a um ou mais lotes de acordo com a conveniência da empresa licitante.

7.3. Propostas que possuem pequenas incorreções que não acarretem lesões ao direito das demais licitantes poderá ser retificadas pelo representante legal da empresa ou seu mandatário na sessão pública do pregão, após autorização do pregoeiro.

7.4. Inicialmente será feita a classificação da proposta apresentada com o **MENOR PREÇO TOTAL** sobre **LOTE**. Em seguida serão classificadas todas aquelas cujos **VALORES** sejam **MAIORES e SUCESSIVOS** em até 10% (dez por cento) em relação à proposta de **MENOR PREÇO**, a fim de participarem da etapa de lances verbais.

7.5. A apresentação da proposta por parte da licitante significa pleno conhecimento e integral concordância com os Títulos e condições deste edital e total sujeição à legislação pertinente.

7.6. As propostas comerciais deverão ser apresentadas no padrão do modelo constante do Anexo III deste edital.

7.7. Propostas apresentadas sem prazo de validade ou com prazo de validade inferior ao exigido no item 7.1 "c" deste edital, serão consideradas, desclassificadas.



**PREFEITURA MUNICIPAL DE ROSÁRIO DA LIMEIRA  
ESTADO DE MINAS GERAIS**

**7.8. O preço deverá ser apresentado sobre peças originais, genuínas ou legítimas da marca do veículo.**

7.9. A empresa vencedora deverá iniciar os serviços de manutenção do veículo, de forma imediata, tão logo o mesmo de entrada na oficina própria da licitante. Entretanto, caberá à empresa ao receber o veículo, elaborar um relatório contendo todas as informações passadas pelo motorista, realizar a análise de todas as informações, e ao final, elaborar um relatório discriminado contendo os problemas diagnosticados e a relação de peças necessárias para a correção do problema, inclusive o tempo necessário (horas) para a correta manutenção do veículo, devendo este, ser encaminhado ao município para análise e aprovação. Tanto no preço das peças quando na prestação dos serviços, deverão estar incluso todas as despesas seja quanto à fretes, aquisição, locação e ou manutenção de equipamentos necessários para a manutenção do veículo, aquisição e ou locação de ferramentas, mão de obra própria e qualificada pertencente aos quadros da proponente, despesas de diárias, alimentação, transporte, guincho, tributos, encargos ou acessórios, relações trabalhistas, previdenciários e etc.

7.9.1. Caso a oficina mecânica de propriedade da própria licitante esteja instalada à mais de 45 (quarenta e cinco) km via estrada de rodagem da sede deste município de Rosário da Limeira/MG, a proponente ficará responsável quando da necessidade de manutenção do veículo, retirar o veículo diretamente no Pátio da Secretaria Municipal de Obras no prazo de até 01 (um) dia útil a contar do recebimento da ordem de serviço, desloca-lo até sua própria oficina mecânica para a execução dos reparos necessários e autorizados conforme item e devolver o veículo no mesmo local no prazo de 01 (um) dia útil à contar da conclusão dos serviços conforme autorizados, sem qualquer custo pelo deslocamento, além da reparação por quaisquer danos causados ao mesmo, inclusive quanto à possíveis indenizações. Caso o município não autorize a execução dos serviços, deverá a licitante devolver o veículo no mesmo local que retirou e nas mesmas condições em que o mesmo se encontrava, sob pena de indenização por quaisquer danos.

7.9.2. Recebido a ordem de serviço, a empresa terá o prazo de até 24h00min para realizar o recolhimento do veículo, devendo devolvê-lo no prazo de até 24h00min após a realização da manutenção.

7.10. Havendo a necessidade tão somente de aquisição de peças e/ou acessórios, estes deverão ser entregues mediante recebimento de ordem de compra, cabendo à empresa vencedora a entrega dos mesmos no prazo de até 03 (três) dias úteis, junto ao Departamento de Compras da





# PREFEITURA MUNICIPAL DE ROSÁRIO DA LIMEIRA ESTADO DE MINAS GERAIS

Prefeitura Municipal de Rosário da Limeira/MG, situado na Praça Nossa Senhora de Fátima, nº 232, CEP: 36878-000, Bairro Centro, na cidade de Rosário da Limeira/MG, ou em outro local determinado por este.

**7.11. A não execução do objeto desta licitação nas condições acima estipuladas, acarretará a notificação da empresa para entrega das peças e/ou conclusão dos serviços no prazo de 24h00min e alegações no prazo de 05 (cinco) dias, sob pena de rescisão unilateral da respectiva Ata de Registro de Preço, além da aplicação das sanções cabíveis.**

## **- DA HABILITAÇÃO**

### **8.1 – Regularidade Jurídica:**

- 8.1.1. Registro comercial, no caso de empresa individual;
- 8.1.2. Ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor, devidamente registrado, em se tratando de sociedade comercial, e, no caso de sociedade por ações, acompanhado do documento de eleição de seus administradores;
- 8.1.3. Inscrição do ato constitutivo, no caso de sociedade civil, acompanhada de prova da diretoria em exercício;
- 8.1.4. Decreto de autorização, em se tratando de empresa ou sociedade estrangeira em funcionamento no país, e ato de registro ou autorização para funcionamento expedido pelo Órgão competente, quando a atividade assim o exigir;
- 8.1.5. Prova de Inscrição no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica – CNPJ;
- 8.1.6. Alvará de localização e funcionamento;
- 8.1.7. Certidão de Concordata, Falência ou em Recuperação Judicial devidamente atualizada, datada nos últimos 60 (sessenta) dias; e
- 8.1.8. Declaração de que possui seu próprio estabelecimento comercial destinado tanto à comercialização de peças, bem como oficina mecânica para a execução dos serviços mecânicos constantes no objeto desta licitação, **conforme modelo do anexo VII, vedado a subcontratação;**

### **8.2 - Regularidade Fiscal:**

- 8.2.1. Certificado de Regularidade do Fundo de Garantia por Tempo de Serviço - FGTS;
- 8.2.2. Prova de regularidade para com a Fazenda Federal, Estadual e Municipal do domicílio ou sede da empresa licitante.



**PREFEITURA MUNICIPAL DE ROSÁRIO DA LIMEIRA**  
**ESTADO DE MINAS GERAIS**

8.2.3. CNDT (Certidão Negativa Débitos Trabalhista).

8.3 – Juntamente com os documentos referidos nesta cláusula serão apresentados para fins de habilitação, Declaração, assinada pelo representante legal da empresa, firmada sob as penas da lei:

8.3.1. De que a empresa não se acha declarada inidônea para licitar e contratar com o Poder Público ou suspensão do direito de licitar com o Poder Público;

8.3.2. De que a empresa não possui trabalhadores menores de 18 anos realizando trabalho noturno, perigoso ou insalubre e de qualquer trabalho a menores de 16 anos, segundo determina o inciso V do artigo 27 da Lei Federal 8.666/93 (com redação dada pela Lei nº 9.854 de 27 de outubro de 1999), salvo na condição de aprendiz, a partir de 14 anos, na forma da Lei.

8.3.3. De disponibilidade de recursos humanos e materiais, equipamentos, necessários ao cumprimento do objeto desta licitação, assinada pelo representante legal da empresa.

8.3.4. A declaração deverá ser apresentada conforme modelo constante do Anexo IV deste ato convocatório.

8.4 – Os documentos necessários ao credenciamento, bem como à habilitação poderão ser apresentados em original, por qualquer processo de cópia (legível) autenticada por Cartório competente ou por funcionário credenciado da prefeitura ou publicação em Órgão da Imprensa Oficial.

8.5. Em se tratando de microempresa ou empresa de pequeno porte esta deverá apresentar os documentos de regularidade fiscal, mesmo que apresentem alguma restrição, caso seja adjudicatária deste certame, nos termos do art. 42 da Lei Complementar nº. 123/2006;

8.6. Havendo alguma restrição na comprovação da regularidade fiscal exigida neste edital, será assegurado à microempresa ou empresa de pequeno porte adjudicatária deste certame o prazo de 05 (cinco) dias úteis, contados do momento em que for declarada a vencedora, para a regularização da documentação, pagamento ou parcelamento do débito, e emissão de eventuais certidões negativas ou positivas, com efeito, de certidão negativa;

8.7. A falta de regularização da documentação no prazo previsto neste Edital implicará a decadência do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas no art. 81 da Lei nº. 8.666/93, sendo facultada à Administração convocar o segundo melhor lance;



# PREFEITURA MUNICIPAL DE ROSÁRIO DA LIMEIRA ESTADO DE MINAS GERAIS

- 8.8. O pregoeiro e a equipe de apoio, em caso de dúvidas, efetuarão consulta ao sítio da Receita Federal na *internet* para certificação sobre a regularidade da inscrição da empresa no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica – CNPJ, em observância à Instrução Normativa da SRF nº. 200, de 13/09/2002, confirmando, ainda, a autenticidade dos demais documentos extraídos pela *internet*, junto aos sítios dos órgãos emissores, para fins de habilitação;
- 8.9. Procedida à consulta, serão impressas declarações demonstrativas/comprovantes da situação do licitante que serão juntados aos autos do processo licitatório.

## 9 – DA SESSÃO PÚBLICA

9.1. Encerrado o prazo de credenciamento, o Pregoeiro declarará aberta à sessão pública, recebendo, exclusivamente, dos participantes devidamente credenciados os envelopes contendo a proposta comercial e os documentos de habilitação, respeitando-se a ordem de credenciamento efetuada.

### 9.2. Classificação das propostas comerciais

9.2.1. Abertos os envelopes de Propostas Comerciais, estes serão analisadas e verificadas o atendimento a todas as especificações e condições estabelecidas neste Edital e seus Anexos, sendo imediatamente desclassificadas aquelas que estiverem em desacordo.

9.2.2. O pregoeiro classificará a proposta apresentada com o **MENOR PREÇO GLOBAL DO LOTE**. Em seguida serão classificadas todas aquelas cujos **VALORES** sejam **MAIORES** e **SUCESSIVOS** em até 10% (dez por cento) em relação à proposta de **MENOR PREÇO GLOBAL DO LOTE**, para participarem dos lances verbais.

9.2.3. Se não houver, no mínimo, três propostas de preços nas condições definidas na cláusula anterior, o Pregoeiro classificará as melhores propostas subsequentes, até o máximo de três, para que seus autores participem dos lances verbais, quaisquer que sejam os descontos oferecidos nas propostas apresentadas.

### 9.3. Lances Verbais

9.3.1. Aos licitantes classificados, será dada a oportunidade para nova disputa, por meio de lances verbais e sucessivos, de valores distintos e decrescentes, a partir do autor da proposta classificada de maior preço e os demais.

9.3.2 - Como critério de desempate, fica estabelecida a preferência de contratação para os microempreendedores individuais, microempresas e empresas de pequeno porte, nos termos da Lei Complementar Federal n. 123, de 14 de dezembro de 2006.



## **PREFEITURA MUNICIPAL DE ROSÁRIO DA LIMEIRA ESTADO DE MINAS GERAIS**

9.3.2.1 - Entende-se por empate aquelas situações em que as propostas apresentadas pelas MEI, ME e EPP sejam iguais ou até 5% (cinco por cento) superiores à proposta mais bem classificada.

9.3.3 - Para efeito do disposto no subitem 9.3.2, ocorrendo o empate, proceder-se-á da seguinte forma:

9.3.3.1 - a microempresa ou empresa de pequeno porte mais bem classificada poderá apresentar proposta de preço inferior àquela considerada vencedora do certame, situação em que será adjudicado em seu favor o objeto licitado;

9.3.3.2 - não ocorrendo contratação da MEI, ME ou EPP, na forma do subitem 9.3.2.1, serão convocadas as remanescentes que porventura se enquadrem na hipótese do mesmo subitem, na ordem classificatória, para o exercício do mesmo direito;

9.3.3.3 - no caso de equivalência dos valores apresentados pelas MEI, ME ou EPP que se encontrem no intervalo estabelecido no subitem 9.3.2.1, será realizado sorteio entre elas para que se identifique aquela que primeiro poderá apresentar melhor oferta.

9.3.4. - Na hipótese da não-contratação nos termos previstos no subitem 9.3.3, o objeto licitado será adjudicado em favor da proposta originalmente vencedora do certame.

9.3.5. - O disposto no subitem 9.2 somente se aplicará quando a melhor oferta inicial não tiver sido apresentada por microempresa ou empresa de pequeno porte.

9.3.5. Se 02(duas) ou mais propostas, em absoluta igualdade de condições, ficarem empatadas, será realizado sorteio em ato público, para definir a ordem de apresentação de lances.

9.3.6. A desistência em apresentar lance verbal, quando convocado pelo pregoeiro, implicará na exclusão do licitante da etapa de lances verbais e na manutenção do último preço apresentado pelos licitantes, para efeito de posterior ordenação das propostas.

9.3.7. O valor de decréscimo dos lances será determinado pelo pregoeiro na sessão pública do pregão.

### **9.4. Julgamento**

9.4.1. O critério de julgamento será o de MENOR PREÇO GLOBAL ofertado por LOTE, e as especificações técnicas e demais condições definidas neste Edital. (Ver Anexo I).

9.4.2. Declarada encerrada a etapa competitiva e ordenadas as ofertas, o Pregoeiro examinará a aceitabilidade da primeira classificada, quanto ao objeto, decidindo motivadamente a respeito.



# **PREFEITURA MUNICIPAL DE ROSÁRIO DA LIMEIRA ESTADO DE MINAS GERAIS**

9.4.2.1. Caso não se realizem lances verbais será verificada a conformidade entre a proposta escrita de maior desconto e o preço praticado no mercado, caso em que o pregoeiro deverá negociar para que seja obtido melhor preço.

9.4.2.2. Em havendo apenas uma oferta e desde que atenda a todos os termos do edital e que o desconto oferecido seja compatível com o preço de mercado, esta poderá ser aceita.

9.4.3. Sendo aceitável a oferta de maior desconto, será aberto o envelope contendo a documentação de habilitação do licitante que a tiver formulado, para confirmação das suas condições de habilitação.

9.4.4. Constatado o atendimento pleno às exigências editalícias será declarado o proponente vencedor, sendo-lhe adjudicado o objeto para o qual apresentou proposta.

9.4.5. Se a proposta não for aceitável ou se o proponente não atender às exigências habilitatórias, o Pregoeiro examinará as ofertas subseqüentes, verificando a sua aceitabilidade e procedendo a verificação das condições de habilitação do proponente, na ordem de classificação, até a apuração de uma proposta que atenda ao edital, sendo o respectivo proponente declarado vencedor e a ele adjudicado o objeto deste edital, para o qual apresentou proposta.

9.4.6. Apurada a melhor proposta que atenda ao edital, o Pregoeiro poderá negociar para que seja obtido um maior desconto.

9.5. Da reunião lavrar-se-á ata circunstanciada, na qual serão registrados todos os atos do procedimento e as ocorrências relevantes e que, ao final, será assinada pelo Pregoeiro, Equipe de Apoio e pelos licitantes.

9.6. Havendo interesse de algum licitante em interpor recursos, serão recolhidos os envelopes de habilitação de todos os participantes, até o julgamento dos recursos.

9.7. O pregoeiro devolverá os envelopes de "documentos de habilitação", inviolados, nos seguintes casos:

9.7.1. após a decisão dos recursos, os licitantes julgados desclassificados em todos os itens;

9.7.2. após a efetiva entrega pelo vencedor do objeto licitado;

## **10 – DA IMPUGNAÇÃO E DOS RECURSOS**

10.1. Impugnações aos termos do Edital poderão ser interpostas por qualquer cidadão ou licitante, no prazo de até 02 (dois) dias úteis antes da data fixada para recebimento das propostas, dirigidas ao pregoeiro da Prefeitura Municipal de Rosário da Limeira/MG, devendo o original



# **PREFEITURA MUNICIPAL DE ROSÁRIO DA LIMEIRA**

## **ESTADO DE MINAS GERAIS**

ser protocolizado no Setor de Licitações da Prefeitura Municipal de Rosário da Limeira/MG, Praça Nossa Senhora de Fátima, nº 232, Bairro Centro, em Rosário da Limeira/MG, CEP. 36878-000.

10.1.1. Não serão conhecidos recursos encaminhados via E-mail, fax, ou os enviados e/ou protocolados por outra repartição e/ou servidor.

10.2. Declarado o vencedor, qualquer licitante poderá imediata e motivadamente, manifestar a intenção de recorrer.

10.3. A síntese do recurso será lavrado em ata, sendo concedido prazo de 03 (três) dias para apresentação das razões de recurso, ficando os demais licitantes desde logo intimados para apresentar contrarrazões em igual número de dias, que começarão a correr do término do prazo do recorrente, sendo-lhes assegurada vista imediata dos autos.

10.3. O licitante poderá também apresentar as razões no ato do pregão, as quais serão reduzidas a termo na respectiva ata, ficando todos os demais licitantes desde de logo intimados para apresentar contrarrazões no prazo de 03 (três) dias, contados da lavratura da ata, sendo-lhes assegurada vista imediata dos autos.

10.4. A falta de manifestação imediata e motivada do licitante, importará a decadência do direito de recurso.

10.5. Os recursos deverão ser decididos no prazo de cinco dias úteis.

10.6. O acolhimento de recuso importará a invalidação apenas dos atos insuscetíveis de aproveitamento

10.7. O resultado do recurso será divulgado mediante afixação no quadro de avisos desta Instituição e comunicado a todos os licitantes via fax ou correio eletrônico.

### **11 – DA ADJUDICAÇÃO E HOMOLOGAÇÃO**

11.1. Inexistindo manifestação recursal, o Pregoeiro adjudicará o objeto da licitação ao licitante vencedor, com a posterior homologação do resultado pela Autoridade Competente.

11.2. Decididos os recursos por ventura interpostos, e constatada a regularidade dos atos procedimentais, a Autoridade Competente adjudicará o objeto ao licitante vencedor e homologará o procedimento licitatório.



**PREFEITURA MUNICIPAL DE ROSÁRIO DA LIMEIRA  
ESTADO DE MINAS GERAIS**

**12 – DA ASSINATURA DA ATA DE REGISTRO DE PREÇO**

12.1. Fica o licitante vencedor convocado a assinar a Ata de Registro de Preços, no Setor de Licitações da Prefeitura Municipal de Rosário da Limeira, na Praça Nossa Senhora de Fátima, nº 232, Bairro Centro, na cidade de Rosário da Limeira/MG, em até 03 (três) dias úteis a contar da data da devida comunicação, a qual ocorrerá por meio de publicação no site: [www.diariomunicipal.com.br](http://www.diariomunicipal.com.br), sob pena de “*desclassificação*”, e por consequência, a convocação dos demais licitantes na respectiva ordem de classificação, para em querendo, assinar a respectiva ata.

12.2. Qualquer solicitação da empresa vencedora decorrente dessa licitação, deverá ser enviada exclusivamente ao Setor de Licitação/Pregão, dirigida ao Pregoeiro Oficial para as providências necessárias.

**13 – DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS**

13.1. A recusa do adjudicatário em assinar a ata de Registro de Preço no prazo estabelecido pelo ÓRGÃO GERENCIADOR, bem como o atraso e a inexecução parcial ou total da Ata de Registro de Preço, caracterizarão descumprimento da obrigação assumida e permitirão a aplicação das seguintes sanções pela ÓRGÃO GERENCIADOR.

13.1.1. Advertência, que será aplicada sempre por escrito;

13.1.2. Multas;

13.1.3. Rescisão unilateral da Ata de Registro de Preço sujeitando-se o DETENTOR ao pagamento de indenização ao ÓRGÃO GERENCIADOR por perdas e danos;

13.1.4. Suspensão temporária do direito de licitar com a Prefeitura Municipal de Rosário da Limeira;

13.1.5. Indenização ao ÓRGÃO GERENCIADOR da diferença de custo para contratação de outro licitante;

13.1.6. Declaração de inidoneidade para licitar e contratar com a Administração Pública, no prazo não superior a cinco anos.

13.2. A multa será aplicada a razão de 0,1% (um décimo por cento) por dia de atraso no fornecimento dos materiais, sobre o valor total dos materiais.



## **PREFEITURA MUNICIPAL DE ROSÁRIO DA LIMEIRA ESTADO DE MINAS GERAIS**

13.3. O valor máximo das multas não poderá exceder, cumulativamente, a 10% (dez por cento) do valor da Ata de Registro de Preço.

13.4. As sanções previstas neste capítulo poderão ser aplicadas cumulativamente, ou não, de acordo com a gravidade da infração, facultada ampla defesa a DETENTORA, no prazo de cinco dias úteis a contar da intimação do ato.

13.5. Extensão das penalidades

13.5.1. A sanção de suspensão de participar em licitação e contratar com a Administração Pública poderá ser também aplicada àqueles que:

- a) retardarem a execução do pregão;
- b) demonstrarem não possui idoneidade para contratar com a Administração e
- c) fizerem declaração falsa ou cometerem fraude fiscal.

### **14 – DO PAGAMENTO**

14.1. O pagamento decorrente da concretização do objeto desta licitação será efetuado em até 30 (trinta) dias a contar do recebimento definitivo das peças e/ou serviços devidamente solicitados, o qual será efetuado por intermédio de nota de empenho, nota fiscal eletrônica e liquidação, de acordo com o executado no período e constatado que os mesmos foram realizados a contanto.

14.2. A dotação orçamentária destinada ao pagamento dos objetos licitados está previsto e indicado no processo, pela área competente da Prefeitura Municipal de Rosário da Limeira/MG, sob o número: 02.01.00.04.122.002.2.0004 MANUTENÇÃO DOS SERVIÇOS DO GABINETE - 3.3.90.30 MATERIAL DE CONSUMO - 3.3.90.39 OUTROS SERVIÇOS DE TERCEIROS PESSOA JURÍDICA / 02.02.00.04.122.002.2.0008 MANUTENÇÃO DOS SERV. DE ADMINISTRAÇÃO - 3.3.90.30 MATERIAL DE CONSUMO - 3.3.90.39 OUTROS SERVIÇOS DE TERCEIROS PESSOA JURÍDICA / 02.04.00.12.122.002.2.0024 MANUTENÇÃO DA ADMINISTRAÇÃO DA EDUCAÇÃO - 3.3.90.30 MATERIAL DE CONSUMO - 3.3.90.39 OUTROS SERVIÇOS DE TERCEIROS PESSOA JURÍDICA / 02.05.01.10.122.005.2.0043 MANUTENÇÃO DOS VEÍCULOS SECRETARIA DE SAÚDE - 3.3.90.30 MATERIAL DE CONSUMO - 3.3.90.39 OUTROS SERVIÇOS DE TERCEIROS PESSOA JURÍDICA / 02.05.01.10.301.005.2.0046 PROGRAMA SAÚDE DA FAMÍLIA – PSF - 3.3.90.30 MATERIAL DE CONSUMO - 3.3.90.39 OUTROS SERVIÇOS DE TERCEIROS





**PREFEITURA MUNICIPAL DE ROSÁRIO DA LIMEIRA  
ESTADO DE MINAS GERAIS**

PESSOA JURÍDICA / 02.06.00.04.122.002.2.0056 MANUTENÇÃO DOS VEICULO DA SECRETARIA DE OBRAS – 3.3.90.30 MATERIAL DE CONSUMO - 3.3.90.39 OUTROS SERVIÇOS DE TERCEIROS PESSOA JURÍDICA / 02.07.00.20.122.007.2.0067 MANUTENÇÃO VEÍCULOS SECRETARIA DE AGRICULTURA - 3.3.90.30 MATERIAL DE CONSUMO - 3.3.90.39 OUTROS SERVIÇOS DE TERCEIROS PESSOA JURÍDICA / 02.08.00.08.122.008.2.0113 MANUTENÇÃO DOS VEICULOS DA SECRETARIA MUNICIPAL - 3.3.90.30 MATERIAL DE CONSUMO - 3.3.90.39 OUTROS SERVIÇOS DE TERCEIROS PESSOA JURÍDICA.

**15 – DO FORNECIMENTO E SERVIÇOS:**

15.1. Tratando-se da aquisição de peças e/ou acessórios de reposição, os mesmos deverão obrigatoriamente possuir a qualidade de genuínos, legítimos ou originais, não sendo admitido em hipótese alguma peças e/ou acessórios paralelos e/ou reconicionados.

15.1.1. As peças e/ou acessórios serão adquiridos de forma parcelada, de acordo com a necessidade de manutenção preventiva e/ou corretiva do veículo, sob o acompanhamento do setor de compras da Prefeitura Municipal de Rosário da Limeira/MG, o qual aprovará ou não sua instalação.

15.1.2. Aprovado o relatório de manutenção encaminhado pela empresa vencedora, o Departamento de compras da Prefeitura Municipal de Rosário da Limeira, emitirá ordem de compra, devendo a empresa disponibilizar as peças, acessórios e/ou serviços mecânicos, elétricos dentre outros constantes no relatório, de imediata, no prazo de até 03 (três) dias úteis.

15.1.3. O atraso injustificado por parte da empresa quanto a entrega e/ou prestação de serviços acarretará em notificação formal, e até mesmo a rescisão unilateral, resguardado o contraditório e ampla defesa.

15.1.4. Todas as peças e/ou acessórios deverão ser garantidos pela empresa vencedora, pelo prazo de garantia do fabricante. Constatado a necessidade de substituição de peças e/ou acessórios instalados anteriormente e que os mesmos estejam dentro do prazo de garantia, o mesmo deverá ser substituído sem custo para o município.

15.1.5. Havendo a necessidade tão somente de aquisição de peças e/ou acessórios, estes deverão ser entregues mediante recebimento de ordem de compra, cabendo à empresa vencedora a entrega dos mesmos no prazo de até 03 (três) dias úteis, junto ao Departamento de Compras da Prefeitura Municipal de Rosário da Limeira/MG, situado na Praça Nossa Senhora de Fátima, nº



# PREFEITURA MUNICIPAL DE ROSÁRIO DA LIMEIRA ESTADO DE MINAS GERAIS

232, CEP: 36878-000, Bairro Centro, na cidade de Rosário da Limeira/MG, ou em outro local determinado por este.

15.1.5.1. Tratando-se da aquisição de peças, não será aceito a exigência de pedido mínimo, cabendo à empresa a entrega do pedido no prazo e condições desse edital, não sendo também aceito a entrega de pedido de forma fracionada.

15.2. Tratando-se da prestação de serviços mecânicos, estes deverão ser executados por profissionais qualificados para tal, devendo os serviços possuírem garantia de 90 (noventa) dias.

**15.3. É dever do proponente vencedor, cumprir com todas normas regulamentadoras para com a comercialização das peças bem como da prestação dos serviços objetos deste certame, podendo ser solicitado a qualquer momento a comprovação de sua regularidade, por meio de diligência junto à empresa..**

15.4. A Detentora poderá submeter as peças, acessórios e/ou serviços, o estabelecimento para fins de manutenção e a loja de peças à mais ampla fiscalização e diligência por parte da Prefeitura, através do responsável pelo recebimento dos mesmos, prestando esclarecimento solicitado, atendendo as reclamações formuladas, inclusive verificar a autenticidade produto entregue e/ou do serviço prestado, bem como de que a detentora possui estabelecimento próprio para fins de fornecer as peças e prestar os serviços necessários. Caso seja atestada a má qualidade do produto e/ou serviço, o mesmo será rejeitado, obrigando a detentora a substituí-lo sem custo e de forma que não provoque prejuízos ao órgão gerenciador.

15.5. A licitante vencedora ficará obrigada a concluir, trocar ou corrigir à suas expensas o produto e/ou serviço que vier a ser recusado, a qual terá o prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas para fazê-lo.

## 16 – DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

16.1. Este Edital deverá ser lido e interpretado na íntegra sendo considerado totalmente aceito após apresentação da documentação e da proposta comercial, momento que não serão aceitos alegações de desconhecimento ou discordância de seus termos.

16.2. Os proponentes interessados tanto nas “propostas comerciais” como dos “documentos de habilitação” poderão a qualquer tempo, solicitar junto ao Pregoeiro, vista dos autos do processo.

16.3. É facultado ao Pregoeiro ou à Autoridade Superior em qualquer fase do processo, promover diligência destinada a esclarecer ou complementar a instrução do processo e a aferição



**PREFEITURA MUNICIPAL DE ROSÁRIO DA LIMEIRA  
ESTADO DE MINAS GERAIS**

do ofertado, bem como solicitar a Órgãos competentes a elaboração de pareceres técnicos destinados a fundamentar as decisões.

16.4. É vedado ao licitante retirar sua proposta ou parte dela após a abertura da sessão do pregão.

16.5. O objeto da presente licitação poderá sofrer acréscimos ou supressões conforme previsto no parágrafo 1º do artigo 65 da Lei 8.666/93.

**16.6. Fica vedado à contratada subcontratar total ou parcialmente o fornecimento de peças e/ou a prestação de serviços objeto deste pregão.**

16.7. A presente licitação somente poderá ser revogada ou anulada, conforme previsto na legislação pertinente.

16.8. O Pregoeiro, no interesse da Administração, poderá relevar omissões puramente formais observadas na documentação e proposta, desde que não contrariem a legislação vigente e não comprometa a lisura da licitação sendo possível a promoção de diligência destinada a esclarecer ou a complementar a instrução do processo.

16.9. Informações complementares que visam obter maiores esclarecimentos sobre a presente licitação serão prestadas pelo Pregoeiro, no horário das 14:00 às 16:00 horas, de segunda a sexta-feira, pelo telefone (32) 3723-1263 ou no endereço Praça Nossa Senhora de Fátima, nº 232, Bairro Centro, Rosário da Limeira - MG.

Prefeitura Municipal de Rosário da Limeira (MG), 23 de setembro de 2021.

**VICENTE CLÉSIO DA SILVA**

**PREGOEIRO OFICIAL**



**PREFEITURA MUNICIPAL DE ROSÁRIO DA LIMEIRA  
ESTADO DE MINAS GERAIS**

**ANEXO I**

**DESCRIÇÃO DO OBJETO**

**PREGÃO PRESENCIAL N.º 044/2021**

**PROCESSO LICITATÓRIO Nº 083/2021**

**REGISTRO DE PREÇO Nº 042/2021**

O objeto da presente licitação é o REGISTRO DE PREÇO para futuras e eventuais aquisições de PEÇAS E ACESSÓRIOS DE REPOSIÇÃO ORIGINAIS, GENUINOS OU LEGÍTIMOS da marca e modelo do veículo, bem como a prestação de serviços mecânicos, destinados a manutenção preventiva e corretiva de veículos pesados, descritos e especificados no anexo I, conforme ainda Termo de Referência, veículos estes pertencentes e/ou conveniados à Prefeitura Municipal de Rosário da Limeira/MG.

**ANEXO I**

<b>RELAÇÃO DE PEÇAS DESTINADAS À MANTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DOS VEÍCULOS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE</b>			
<b>MICROONIBUS MASCARELLO GRAN MICRO ANO 2018 MODELO 2019 PLACA QPY-3198 MBB LO 915</b>			
<b>LOTE 001</b>			
<b>ITEM</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>QUANT</b>	<b>UNID</b>
1	Amortecedor Dianteiro	4	UNID
2	Arruela Trava Cubo Traseiro	10	UNID
3	Arruela Encosto Cubo Traseiro	10	UNID
4	Balde Água 32 ( 20 Litros )	20	BALDE
5	Bateria 105 Amperes	2	UNID
6	Bucha Olhal Barra Estabilizador Dianteiro	24	UNID
7	Borracha Estabilizador Dianteiro	24	UNID
8	Borracha Estabilizador Traseiro	24	UNID
9	Buzina ar 24 v	2	UNID
10	Chapa Articulação Estabilizador Diant	6	UNID
11	Compressor Ar Condicionado	1	UNID
12	Disco Tacografo Diario 125 KM	12	UNID
13	Elemento Filtro AR	10	UNID
14	ELEMENTO FILTRO DIESEL	10	UNID
15	ELEMENTO FILTRO LUBRIFICANTE	10	UNID
16	Farol	4	UNID
17	Farol Auxiliar	4	UNID
18	FILTRO SEDIMENTADOR	10	UNID

Praça Nossa Senhora de Fátima, nº. 232, Centro,  
Rosário da Limeira – MG CEP: 36.878-000 Fone: (032) 3723 - 1263



**PREFEITURA MUNICIPAL DE ROSÁRIO DA LIMEIRA  
ESTADO DE MINAS GERAIS**

19	Grampo Estabilizador	6	UNID
20	graxa 1 Kg	6	KG
21	Interruptor Pressão	2	UNID
22	Lampada Torpedo Led 24 V	12	UNID
23	Lampada 69 24v	12	UNID
24	Lampada Farol H4 24v	12	UNID
25	Lanterna Teto	4	UNID
26	Lona de Freio Traseira	4	JOGO
27	Mancal Estabilizador	8	UNID
28	Pastilha Freio dianteira	10	JOGO
29	Retentor Roda Dianteira	10	UNID
30	Retentor Roda Traseira	10	UNID
31	Sensor Rotação	2	UNID
32	TUBO VEDA JUNTA	10	UNID
33	Valvula de expanão Ar condicionado	2	UNID
34	Valvula Solenoide 24v	2	UNID
35	SERVIÇO MECÂNICO (HORA TRABALHADA = HOMEM HORA)	250	HORA TRABALHADA
36	SERVIÇO ELÉTRICO (HORA TRABALHADA = HOMEM HORA)	100	HORA TRABALHADA

**RELAÇÃO DE PEÇAS DESTINADAS À MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DOS VEÍCULOS DA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO**

ÔNIBUS MARCOPOLO VOLARE A8 ESC CHASSI 93PB04B303CO19077 ANO 2003 E MODELO 2003  
PLACA HMN-0038

**LOTE 002**

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT	UNID
1	1ª mola DR	4	UNID
2	1ª mola TR	4	UNID
3	2ª mola DR	4	UNID
4	2ª mola TR	4	UNID
5	3ª mola DR	4	UNID
6	3ª mola TR	4	UNID
7	4ª mola DR	4	UNID
8	4ª mola TR	4	UNID
9	ABRACADEIRA 3 CANO INJETOR	10	UNID
10	ABRACADEIRA CARCACA FILTRO AR	6	UNID
11	ABRACADEIRA PLASTICO 4,7 x 230	20	UNID
12	ABRACADEIRA TURBINA	10	UNID
13	ABRACADEIRA UNIVERSAL METAL 1"	10	UNID
14	ADITIVO PARA RADIADOR	10	UNID
15	ALGEMA FEIXE MOLA	8	UNID
16	ALTERNADOR COMPLETO	1	UNID

Praça Nossa Senhora de Fátima, nº. 232, Centro,  
Rosário da Limeira – MG CEP: 36.878-000 Fone: (032) 3723 - 1263



**PREFEITURA MUNICIPAL DE ROSÁRIO DA LIMEIRA**  
**ESTADO DE MINAS GERAIS**

17	AMORTECEDOR DIANTEIRO	4	UNID
18	AMORTECEDOR TRASEIRO	4	UNID
19	ANEL COMPRESSOR AR KNORR	6	UNID
20	ANEL DE TRAVA CUPULA EIXO PILOTO	6	UNID
21	ANEL SEPARADOR ROLAMENTO DO PINHAO	4	UNID
22	ANEL SINCRONIZADOR	4	UNID
23	ANEL TRAVA CONJUNTO SINCRONIZADOR CAMBIO	4	UNID
24	ANEL TRAVA ROL. EIXO PILOTO E CONTRA EIXO CAMBIO	4	UNID
25	ANEL VEDACAO ( 21,82 x 3,53 )	20	UNID
26	ANEL VEDACAO FILTRO RADIADOR OLEO	20	UNID
27	ANEL VEDACAO MANGA EIXO	20	UNID
28	ARRASTADOR COMPRESSOR BOMBA HIDRAULICO	6	UNID
29	ARRUELA ALUMINIO 26 MM	30	UNID
30	ARRUELA COBRE 22 MM	30	UNID
31	ARRUELA CONEXAO CARTER	30	UNID
32	ARRUELA CONICO ALAVANCA CAMBIO	10	UNID
33	ARRUELA ENCOSTO ROLAMENTO ENTALHADO CAMBIO	10	UNID
34	ARRUELA VEDACAO CANO INJETOR	10	UNID
35	ARRUELA VEDACAO INJETOR	10	UNID
36	ATUADOR SINCRONIZADOR CAMBIO	4	UNID
37	AUTOMATICO DE PARTIDA	2	UNID
38	BARRA DIRECAO CURTA	4	UNID
39	Barra estabilizadora de direção	4	UNID
40	Barra estabilizadora traseira	4	UNID
41	BARRA TORÇÃO	4	UNID
42	BATENTE MOLA TRASEIRA	12	UNID
43	BATERIA 150 AMPERES	2	UNID
44	BENDIX ARRANQUE	2	UNID
45	Bengalas do cardan	2	UNID
46	BICO INJETOR	8	UNID
47	BIELA MESTRE COMPRESSOR AR	4	UNID
48	BÓIA DE COMBUSTÍVEL	4	UNID
49	Bomba d'água	2	UNID
50	Bomba de óleo	2	UNID
51	Bomba de transferência	2	UNID
52	BORRACHA ROLAMENTO CENTRO	10	UNID
53	BORRACHA VALVULA DESCARGA RAPIDA	6	UNID
54	Bucha amortecedor dianteira	12	UNID
55	Bucha amortecedor traseira	12	UNID
56	BUCHADO FEIXE DE MOLA TRASEIRO	20	UNID

Praça Nossa Senhora de Fátima, nº. 232, Centro,  
Rosário da Limeira – MG CEP: 36.878-000 Fone: (032) 3723 - 1263



**PREFEITURA MUNICIPAL DE ROSÁRIO DA LIMEIRA**  
**ESTADO DE MINAS GERAIS**

57	BUCHA ESTABILIZADOR DIANTEIRO	12	UNID
58	BUCHA ESTABILIZADOR TRASEIRO	12	UNID
59	BUCHA PONTA EIXO PILOTO	10	UNID
60	Buchas barra estabilizadora	10	UNID
61	CAIXA DISCO TACÓGRAFO SEMANAL	20	CX
62	CAIXA SATELITE COMPLETA	2	UNID
63	CAIXA SATELITE VAZIA	2	UNID
64	CANO DE ALUMÍNIO DO SETOR HIDRÁULICO	2	UNID
65	CARCACA FILTRO SEDIMENTADOR	6	UNID
66	CATRACA FREIO AUTOMÁTICA	4	UNID
67	CILINDRO AUXILIAR DE EMBREAGEM	2	UNID
68	CILINDRO EMBREAGEM MESTRE	2	UNID
69	CILINDRO MESTRE DE FREIO	4	UNID
70	CONJUNTO DE CILINDRO DE EMBREAGEM	4	CONJ
71	Conjunto embreagem completo	2	UNID
72	COROA/PINHAO	2	UNID
73	CORREIA ALTERNADOR	4	UNID
74	CORREIA MOTOR	4	UNID
75	COXIM DO MOTOR DIANTEIRO	12	UNID
76	COXIM DO MOTOR TRASEIRO	12	UNID
77	CRUZETA CARDAN	4	UNID
78	DIAPRAFMA	4	UNID
79	EIXO CAIXA SATELITE	4	UNID
80	EIXO SEM FIM DIRECAO	4	UNID
81	ELEMENTO FILTRO AR	6	UNID
82	ELEMENTO FILTRO AR INTERNO	6	UNID
83	ELEMENTO FILTRO DIESEL	8	UNID
84	ELEMENTO FILTRO LUBRIFICANTE	12	UNID
85	EMBUCHAMENTO MANGA EIXO COM ROLAMENTO	4	JG
86	ESTATOR ALTERNADOR	4	UNID
87	FAROL	4	UNID
88	FAROL AUXILIAR	8	UNID
89	FILTRO DE AR	12	UNID
90	FILTRO DE DIESEL	12	UNID
91	FILTRO DE LUBRIFICANTE	12	UNID
92	filtro de óleo	12	UNID
93	filtro direção hidráulica	6	UNID
94	FILTRO RACOR	10	UNID
95	FILTRO SEDIMENTADOR	10	UNID
96	FLEXISÍVEL DE FREIO DIANTEIRO	8	UNID
97	FLEXISÍVEL DE FREIO TRASEIRO	8	UNID
98	FLEXIVEL EMBREAGEM	4	UNID
99	FLEXIVEL TURBINA	2	UNID

Praça Nossa Senhora de Fátima, nº. 232, Centro,  
Rosário da Limeira – MG CEP: 36.878-000 Fone: (032) 3723 - 1263



**PREFEITURA MUNICIPAL DE ROSÁRIO DA LIMEIRA**  
**ESTADO DE MINAS GERAIS**

100	GARFO BENDIX ARRANQUE	2	UNID
101	GARFO DE EMBREAGEM	2	UNID
102	GRAMPO DE MOLA DIANTEIRO	12	UNID
103	GRAMPO DE MOLA TRASEIRO	12	UNID
104	IMPULSOR DE ARRANQUE	2	UNID
105	INDUZIDO ARRANQUE	2	UNID
106	INTERRUPTOR DA LUZ DE RÉ	4	UNID
107	INTERRUPTOR DE FREIO	4	UNID
108	INTERRUPTOR PRESSAO AR	2	UNID
109	INTERRUPTOR PRESSAO OLEO	2	UNID
110	JG JUNTA MOTOR	2	JG
111	JOGO ESCOVA ALTERNADOR	2	JG
112	JOGO ESCOVA ARRANQUE	2	JG
113	JUNTA CABECOTE MOTOR	2	UNID
114	JUNTA VEDACAO TUBO RETORNO DAGUA	3	UNID
115	KIT EMBREAGEM COMPLETO	2	UNID
116	LAMPADA 1034	20	UNID
117	LAMPADA 1176	20	UNID
118	LÂMPADA 2 POLOS	20	UNID
119	LAMPADA 67	20	UNID
120	LÂMPADA FAROL	12	UNID
121	LONA FREIO DIANTEIRO	4	JG
122	LONA FREIO TRASEIRO	4	JG
123	LUVA DA TRANSMISSÃO	4	UNID
124	MANGOTE LUBRIFICAÇÃO DA TURBINA	2	UNID
125	MANGUEIRA BOMBA HIDRAULICO	2	UNID
126	MANGUEIRA INFERIOR RADIADOR	2	UNID
127	MANGUEIRA INTERCOOLER	2	UNID
128	MANGUEIRA SUPERIOR RADIADOR	2	UN
129	MIOLO CAIXA SATELITE	2	JG
130	MOLA CAMERA FREIO	4	UNID
131	MOLA MESTRE TRASEIRA	4	UNID
132	MOLA PATIM FREIO	8	UNID
133	MOLA PEDAL EMBREAGEM	4	UNID
134	MOTOR DE ABRIR PORTA	2	UNID
135	MOTOR DE ARRANQUE	2	UNID
136	PALHETA LIMPADOR PARABRISA	8	UNID
137	PARABRISA	2	UNID
138	PARAFUSO 3/8 x 25	20	UNID
139	PARAFUSO 3/8 x 40	20	UN
140	PARAFUSO 5/16 x 40	20	UNID
141	PARAFUSO 6 x 15	20	UNID
142	PARAFUSO 8 x 50	20	UNID

Praça Nossa Senhora de Fátima, nº. 232, Centro,  
Rosário da Limeira – MG CEP: 36.878-000 Fone: (032) 3723 - 1263





**PREFEITURA MUNICIPAL DE ROSÁRIO DA LIMEIRA**  
**ESTADO DE MINAS GERAIS**

143	PARAFUSO 9/16 x 65	20	UNID
144	PARAFUSO ABRACADEIRA CARDAN	10	UNID
145	PARAFUSO ALE 8 x 30	20	UNID
146	PARAFUSO ASTE CUIÇA FREIO	10	UNID
147	PARAFUSO BIELA COMPRESSOR	10	UNID
148	PARAFUSO BOMBA D AGUA	10	UNID
149	PARAFUSO CAMISA COMPRESSOR	10	UNID
150	PARAFUSO CANO RETORNO COMPRESSOR AR	10	UNID
151	PARAFUSO CARTER 8MM	10	UNID
152	PARAFUSO RODA TRASEIRA	20	UNID
153	PINÇA DE FREIO DIANTEIRO	4	UNID
154	PINÇA DE FREIO TRASEIRO	4	UNID
155	PINO CAIXA SATELITE	4	UNID
156	PINO DE CENTRO	8	UNID
157	PISTAO COMPRESSOR AR COM ANEL	2	UNID
158	PIVÔ DE SUSPENSÃO DIANTEIRA	12	UNID
159	POLIA GUIA CORREIA ALTERNADOR	4	UNID
160	PONTEIRA DA BARRA DE DIREÇÃO	8	UNID
161	PONTEIRA DE DIREÇÃO	8	UNID
162	PORCA 7/8	20	UNID
163	PORCA GRAMPO 3/4	20	UNID
164	PORCA GRAMPO 7/16	20	UNID
165	PORCA PARAFUSO BIELA COMPRESSOR	20	UNID
166	PORCA REGULAGEM PINHAO	10	UNID
167	PORTA ESCOVA DO ARRANQUE	8	UNID
168	RADIADOR	2	UNID
169	Regulador de voltagem alternador	4	UNID
170	RELE AUXILIAR	4	UNID
171	RELE DE SETA	4	UNID
172	RELE LIMPADOR PARARISA	2	UNID
173	REPARO ARRANQUE	2	UNID
174	REPARO CILINDRO AUXILIAR EMBREAGEM	2	UNID
175	REPARO COMPRESSOR AR KNORR	2	UNID
176	REPARO DA PINÇA DE FREIO DIANTEIRO	4	UNID
177	REPARO DA PINÇA DE FREIO TRASEIRO	4	UNID
178	REPARO EMBUCHAMENTO EIXO	8	UNID
179	REPARO SERVO EMBREAGEM	2	UNID
180	REPARO VALVULA PEDAL PARAFUSO OCO 16MM	4	UNID
181	RETENTOR DE RODA DIANTEIRA	8	UNID
182	RETENTOR DE RODA TRASEIRA	8	UNID
183	RETENTOR PINHAO	4	UNID
184	ROLAMANTO DO CARDAN	6	UNID
185	ROLAMENTO ALTERNADOR	4	UNID

Praça Nossa Senhora de Fátima, nº. 232, Centro,  
Rosário da Limeira – MG CEP: 36.878-000 Fone: (032) 3723 - 1263



**PREFEITURA MUNICIPAL DE ROSÁRIO DA LIMEIRA**  
**ESTADO DE MINAS GERAIS**

186	ROLAMENTO DIF. LATERAL COROA	2	UNID
187	ROLAMENTO DIF. PINHAO	2	UNID
188	ROLAMENTO RODA DIANTEIRA	8	UNID
189	ROLAMENTO RODA TRASEIRO	8	UNID
190	SAPATA FREIO TRASEIRO	4	UNID
191	SEMI EIXO	2	UN
192	SENSOR FILTRO SEDIMENTADOR	2	UNID
193	SENSOR ROTACAO CAMBIO	2	UNID
194	SIRENE DE RÉ	2	UNID
195	SUORTE ABRACADEIRA CANO DESCARGA	6	UNID
196	SUORTE ESTABILIZADOR	2	UNID
197	SUORTE MOLA TRASEIRA	4	UNID
198	Tambor de freio dianteiro	4	UNID
199	TAMBOR FREIO TRASEIRO	4	UNID
200	TERMINAL DIRECAO LADO RODA	4	UNID
201	TUBO SILICONE ALTA M.T.E.PERATURA	10	UNID
202	TUBO VEDA JUNTA	10	UNID
203	TURBINA	2	UNID
204	VÁLVULA PEDAL	4	UNID
205	VALVULA PRESSAO AR	2	UNID
206	VALVULAS PRESSAO	2	UNID
207	SERVIÇO MECÂNICO (HORA TRABALHADA = HOMEM HORA)	250	HORA TRABALHADA
208	SERVIÇO ELÉTRICO (HORA TRABALHADA = HOMEM HORA)	100	HORA TRABALHADA

**RELAÇÃO DE PEÇAS DESTINADAS À MANTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DOS VEÍCULOS DA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE**

AMBULÂNCIA FIAT DUCATO M RONTAN CHASSI 93W231H2151023742 ANO 2005 E MODELO 2005  
PLACA HMG-4800

**LOTE 003**

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT	UNID
1	AMORTECEDOR DIANTEIRO	4	UNID
2	AMORTECEDOR TRASEIRO	4	UNID
3	ARRANQUE DO MOTOR	2	UNID
4	AUTOMÁTICO ARRANQUE	2	UNID
5	BARRA AXIAL ARTICULAÇÃO	4	UNID
6	BATENTE AMORTECEDOR DIANTEIRO	6	UNID
7	BATENTE AMORTECEDOR TRASEIRO	6	UNID
8	BATERIA 100 A	2	UNID
9	BIELETA ESTABILIZADOR	4	UNID
10	BOMBA D'ÁGUA	2	UNID
11	BRAÇO LIMPADOR	2	UNID

Praça Nossa Senhora de Fátima, nº. 232, Centro,  
Rosário da Limeira – MG CEP: 36.878-000 Fone: (032) 3723 - 1263



**PREFEITURA MUNICIPAL DE ROSÁRIO DA LIMEIRA**  
**ESTADO DE MINAS GERAIS**

12	BUCHA BANDEJA DIANTEIRA DIR/ESQ.	8	UNID
13	BUCHA BANDEJA TRASEIRA DIANTEIRA	8	UNID
14	BUCHA TUBO BANDEJA DIANTEIRA	8	UNID
15	BUJÃO DO CARTER	2	UNID
16	CEBOLINHA DE ÓLEO	2	UNID
17	CEBOLINHA RÉ	2	UNID
18	CILINDRO AUXILIAR EMBREAGEM	2	UNID
19	CILINDRO EMBREAGEM	2	UNID
20	CILINDRO MESTRE FREIO	2	UNID
21	CILINDRO RODA LADO DIR/ESQ.	2	UNID
22	COIFA AMORTECEDOR DIANTEIRO DIREITO	6	UNID
23	COIFA CAIXA DIREÇÃO	8	UNID
24	COIFA LADO CAMBIO	4	UNID
25	COIFA LADO RODA HOMOCINÉTICA	4	UNID
26	CORREIA ALTERNADOR	2	UNID
27	CORREIA DENTADA DUCATO	2	UNID
28	COXIM AMORTECEDOR DIANTEIRO ESQUERDO	6	UNID
29	COXIM CAMBIO	6	UNID
30	COXIM MOTOR DIANTEIRO	6	UNID
31	DISCO FREIO LADO DIR/ESQ.	4	UNID
32	DISCO FREIO TRASEIRO LADO DIR/ESQ.	4	UNID
33	FILTRO AR	8	UNID
34	FILTRO AR CONDICIONADO	8	UNID
35	FILTRO COMBUSTÍVEL	10	UNID
36	FILTRO ÓLEO	10	UNID
37	FLEXIVEL DE FREIO DIANTEIRO	4	UNID
38	FLEXIVEL DE FREIO TRASEIRO	4	UNID
39	HIDROVÁQUO FREIO	2	UNID
40	HOMOCINÉTICA	2	UNID
41	KIT EMBREAGEM COMPLETO	2	KIT
42	KIT FREIO A DISCO	4	KIT
43	LAMPADA BIODO	10	UNID
44	PALHETA PARABRISA	4	UNID
45	PARABRISA	2	UNID
46	PASTILHA DIANTEIRA	4	JOGO
47	PASTILHA TRASEIRA	4	JOGO
48	PIVO SUSPENSÃO LADO DIR/ESQ.	6	UNID
49	RADIADOR	2	UNID
50	RETENTOR RODA	10	UNID
51	ROLAMENTO CAIXA	4	UNID
52	ROLAMENTO POLIA ALTERNADOR	4	UNID
53	ROLAMENTO POLIA CORREIA DENTADA	4	UNID
54	ROLAMENTO RODA DIANTEIRA	4	UNID

Praça Nossa Senhora de Fátima, nº. 232, Centro,  
Rosário da Limeira – MG CEP: 36.878-000 Fone: (032) 3723 - 1263



**PREFEITURA MUNICIPAL DE ROSÁRIO DA LIMEIRA**  
**ESTADO DE MINAS GERAIS**

55	ROLAMENTO RODA TRASEIRA	4	UNID
56	SAPATA FREIO	4	UNID
57	SUPORE FILTRO DIESEL	4	UNID
58	SUPORE PORTA CORRER	4	UNID
59	TAMBOR FREIO DIR/ESQ.	4	UNID
60	TERMINAL DIREÇÃO	4	UNID
61	TUBO REFRIGERAÇÃO	4	UNID
62	VARETA NIVEL DE ÓLEO	2	UNID
63	VELA AQUECEDORA	4	JOGO
64	SERVIÇO MECÂNICO (HORA TRABALHADA = HOMEM HORA)	250	HORA TRABALHADA
65	SERVIÇO ELÉTRICO (HORA TRABALHADA = HOMEM HORA)	100	HORA TRABALHADA

**RELAÇÃO DE PEÇAS DESTINADAS À MANTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DOS VEÍCULOS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO**

CAMINHONETE C. ABERTA CABINE DUPLA FORD RANGER XL 13P CHASSI 8AFER13P39J221683 ANO 2008 E MODELO 2008 PLACA HMH-5931

**LOTE 004**

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT	UNID
1	AMORTECEDOR DIANTEIRO	4	UNID
2	AMORTECEDOR TRASEIRO	4	UNID
3	ARRANQUE DO MOTOR	2	UNID
4	AUTOMÁTICO ARRANQUE	2	UNID
5	BARRA AXIAL ARTICULAÇÃO	4	UNID
6	BATENTE AMORTECEDOR DIANTEIRO	6	UNID
7	BATENTE AMORTECEDOR TRASEIRO	6	UNID
8	BATERIA 100 A	2	UNID
9	BIELETA ESTABILIZADOR	4	UNID
10	BOMBA D'ÁGUA	2	UNID
11	BRAÇO LIMPADOR	2	UNID
12	BUCHA BANDEJA DIANTEIRA DIR/ESQ.	8	UNID
13	BUCHA BANDEJA TRASEIRA DIANTEIRA	8	UNID
14	BUCHA TUBO BANDEJA DIANTEIRA	8	UNID
15	BUJÃO DO CARTER	2	UNID
16	CEBOLINHA DE ÓLEO	2	UNID
17	CEBOLINHA RÉ	2	UNID
18	CILINDRO AUXILIAR EMBREAGEM	2	UNID
19	CILINDRO EMBREAGEM	2	UNID
20	CILINDRO MESTRE FREIO	2	UNID
21	CILINDRO RODA LADO DIR/ESQ.	2	UNID
22	COIFA AMORTECEDOR DIANTEIRO DIREITO	6	UNID
23	COIFA CAIXA DIREÇÃO	8	UNID

Praça Nossa Senhora de Fátima, nº. 232, Centro,  
Rosário da Limeira – MG CEP: 36.878-000 Fone: (032) 3723 - 1263



**PREFEITURA MUNICIPAL DE ROSÁRIO DA LIMEIRA**  
**ESTADO DE MINAS GERAIS**

24	COIFA LADO CAMBIO	4	UNID
25	COIFA LADO RODA HOMOCINÉTICA	4	UNID
26	CORREIA ALTERNADOR	2	UNID
27	CORREIA DENTADA DUCATO	2	UNID
28	COXIM AMORTECEDOR DIANTEIRO ESQUERDO	6	UNID
29	COXIM CAMBIO	6	UNID
30	COXIM MOTOR DIANTEIRO	6	UNID
31	DISCO FREIO LADO DIR/ESQ.	4	UNID
32	DISCO FREIO TRASEIRO LADO DIR/ESQ.	4	UNID
33	FILTRO AR	8	UNID
34	FILTRO AR CONDICIONADO	8	UNID
35	FILTRO COMBUSTÍVEL	10	UNID
36	FILTRO ÓLEO	10	UNID
37	FLEXIVEL DE FREIO DIANTEIRO	4	UNID
38	FLEXIVEL DE FREIO TRASEIRO	4	UNID
39	HIDROVÁQUO FREIO	2	UNID
40	HOMOCINÉTICA	2	UNID
41	KIT EMBREAGEM COMPLETO	2	KIT
42	KIT FREIO A DISCO	4	KIT
43	LAMPADA BÍODO	10	UNID
44	PALHETA PARABRISA	4	UNID
45	PARABRISA	2	UNID
46	PASTILHA DIANTEIRA	4	JOGO
47	PASTILHA TRASEIRA	4	JOGO
48	PIVO SUSPENSÃO LADO DIR/ESQ.	6	UNID
49	RADIADOR	2	UNID
50	RETENTOR RODA	10	UNID
51	ROLAMENTO CAIXA	4	UNID
52	ROLAMENTO POLIA ALTERNADOR	4	UNID
53	ROLAMENTO POLIA CORREIA DENTADA	4	UNID
54	ROLAMENTO RODA DIANTEIRA	4	UNID
55	ROLAMENTO RODA TRASEIRA	4	UNID
56	SAPATA FREIO	4	UNID
57	SUORTE FILTRO DIESEL	4	UNID
58	SUORTE PORTA CORRER	4	UNID
59	TAMBOR FREIO DIR/ESQ.	4	UNID
60	TERMINAL DIREÇÃO	4	UNID
61	TUBO REFRIGERAÇÃO	4	UNID
62	VARETA NIVEL DE ÓLEO	2	UNID
63	VELA AQUECEDORA	4	JOGO
64	SERVIÇO MECÂNICO (HORA TRABALHADA = HOMEM HORA)	250	HORA TRABALHADA

Praça Nossa Senhora de Fátima, nº. 232, Centro,  
Rosário da Limeira – MG CEP: 36.878-000 Fone: (032) 3723 - 1263



**PREFEITURA MUNICIPAL DE ROSÁRIO DA LIMEIRA**  
**ESTADO DE MINAS GERAIS**

65	SERVIÇO ELÉTRICO (HORA TRABALHADA = HOMEM HORA)	100	HORA TRABALHADA
<b>RELAÇÃO DE PEÇAS DESTINADAS À MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DOS VEÍCULOS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE AGRICULTURA</b>			
CAMINHÃO C.ABERTA FORD CARGO 815 N CHASSI 9BFVCE1N8CBB84965 ANO 2011 E MODELO 2012 PLACA HLF-7528			
<b>LOTE 005</b>			
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT	UNID
1	1ª mola DR	4	UNID
2	1ª mola TR	4	UNID
3	2ª mola DR	4	UNID
4	2ª mola TR	4	UNID
5	3ª mola DR	4	UNID
6	3ª mola TR	4	UNID
7	4ª mola DR	4	UNID
8	4ª mola TR	4	UNID
9	ABRACADEIRA 3 CANO INJETOR	10	UNID
10	ABRACADEIRA CARCACA FILTRO AR	6	UNID
11	ABRACADEIRA PLASTICO 4,7 x 230	20	UNID
12	ABRACADEIRA TURBINA	10	UNID
13	ABRACADEIRA UNIVERSAL METAL 1"	10	UNID
14	ADITIVO PARA RADIADOR	10	UNID
15	ALGEMA FEIXE MOLA	8	UNID
16	ALTERNADOR COMPLETO	1	UNID
17	AMORTECEDOR DIANTEIRO	4	UNID
18	AMORTECEDOR TRASEIRO	4	UNID
19	ANEL COMPRESSOR AR KNORR	6	UNID
20	ANEL DE TRAVA CUPULA EIXO PILOTO	6	UNID
21	ANEL SEPARADOR ROLAMENTO DO PINHAO	4	UNID
22	ANEL SINCRONIZADOR	4	UNID
23	ANEL TRAVA CONJUNTO SINCRONIZADOR CAMBIO	4	UNID
24	ANEL TRAVA ROL. EIXO PILOTO E CONTRA EIXO CAMBIO	4	UNID
25	ANEL VEDACAO ( 21,82 x 3,53 )	20	UNID
26	ANEL VEDACAO FILTRO RADIADOR OLEO	20	UNID
27	ANEL VEDACAO MANGA EIXO	20	UNID
28	ARRASTADOR COMPRESSOR BOMBA HIDRAULICO	6	UNID
29	ARRUELA ALUMINIO 26 MM	30	UNID
30	ARRUELA COBRE 22 MM	30	UNID
31	ARRUELA CONEXAO CARTER	30	UNID
32	ARRUELA CONICO ALAVANCA CAMBIO	10	UNID

Praça Nossa Senhora de Fátima, nº. 232, Centro,  
Rosário da Limeira – MG CEP: 36.878-000 Fone: (032) 3723 - 1263



**PREFEITURA MUNICIPAL DE ROSÁRIO DA LIMEIRA**  
**ESTADO DE MINAS GERAIS**

33	ARRUELA ENCOSTO ROLAMENTO ENTALHADO CAMBIO	10	UNID
34	ARRUELA VEDACAO CANO INJETOR	10	UNID
35	ARRUELA VEDACAO INJETOR	10	UNID
36	ATUADOR SINCRONIZADOR CAMBIO	4	UNID
37	AUTOMATICO DE PARTIDA	2	UNID
38	BARRA DIRECAO CURTA	4	UNID
39	Barra estabilizadora de direção	4	UNID
40	Barra estabilizadora traseira	4	UNID
41	BARRA TORÇÃO	4	UNID
42	BATENTE MOLA TRASEIRA	12	UNID
43	BATERIA 150 AMPERES	2	UNID
44	BENDIX ARRANQUE	2	UNID
45	Bengalas do cardan	2	UNID
46	BICO INJETOR	8	UNID
47	BIELA MESTRE COMPRESSOR AR	4	UNID
48	BÓIA DE COMBUSTÍVEL	4	UNID
49	Bomba d'água	2	UNID
50	Bomba de óleo	2	UNID
51	Bomba de transferência	2	UNID
52	BORRACHA ROLAMENTO CENTRO	10	UNID
53	BORRACHA VALVULA DESCARGA RAPIDA	6	UNID
54	Bucha amortecedor dianteira	12	UNID
55	Bucha amortecedor traseira	12	UNID
56	BUCHADO FEIXE DE MOLA TRASEIRO	20	UNID
57	BUCHA ESTABILIZADOR DIANTEIRO	12	UNID
58	BUCHA ESTABILIZADOR TRASEIRO	12	UNID
59	BUCHA PONTA EIXO PILOTO	10	UNID
60	Buchas barra estabilizadora	10	UNID
61	CAIXA DISCO TACÓGRAFO SEMANAL	20	CX
62	CAIXA SATELITE COMPLETA	2	UNID
63	CAIXA SATELITE VAZIA	2	UNID
64	CANO DE ALUMÍNIO DO SETOR HIDRÁULICO	2	UNID
65	CARGACA FILTRO SEDIMENTADOR	6	UNID
66	CATRACA FREIO AUTOMATICA	4	UNID
67	CILINDRO AUXILIAR DE EMBREAGEM	2	UNID
68	CILINDRO EMBREAGEM MESTRE	2	UNID
69	CILINDRO MESTRE DE FREIO	4	UNID
70	CONJUNTO DE CILINDRO DE EMBREAGEM	4	CONJ
71	Conjunto embreagem completo	2	UNID
72	COROAPINHAO	2	UNID
73	CORREIA ALTERNADOR	4	UNID
74	CORREIA MOTOR	4	UNID

Praça Nossa Senhora de Fátima, nº. 232, Centro,  
Rosário da Limeira – MG CEP: 36.878-000 Fone: (032) 3723 - 1263



**PREFEITURA MUNICIPAL DE ROSÁRIO DA LIMEIRA**  
**ESTADO DE MINAS GERAIS**

75	COXIM DO MOTOR DIANTEIRO	12	UNID
76	COXIM DO MOTOR TRASEIRO	12	UNID
77	CRUZETA CARDAN	4	UNID
78	DIAPRAFMA	4	UNID
79	EIXO CAIXA SATELITE	4	UNID
80	EIXO SEM FIM DIRECAO	4	UNID
81	ELEMENTO FILTRO AR	6	UNID
82	ELEMENTO FILTRO AR INTERNO	6	UNID
83	ELEMENTO FILTRO DIESEL	8	UNID
84	ELEMENTO FILTRO LUBRIFICANTE	12	UNID
85	EMBUCHAMENTO MANGA EIXO COM ROLAMENTO	4	JG
86	ESTATOR ALTERNADOR	4	UNID
87	FAROL	4	UNID
88	FAROL AUXILIAR	8	UNID
89	FILTRO DE AR	12	UNID
90	FILTRO DE DIESEL	12	UNID
91	FILTRO DE LUBRIFICANTE	12	UNID
92	filtro de óleo	12	UNID
93	filtro direção hidráulica	6	UNID
94	FILTRO RACOR	10	UNID
95	FILTRO SEDIMENTADOR	10	UNID
96	FLEXISÍVEL DE FREIO DIANTEIRO	8	UNID
97	FLEXISÍVEL DE FREIO TRASEIRO	8	UNID
98	FLEXIVEL EMBREAGEM	4	UNID
99	FLEXIVEL TURBINA	2	UNID
100	GARFO BENDIX ARRANQUE	2	UNID
101	GARFO DE EMBREAGEM	2	UNID
102	GRAMPO DE MOLA DIANTEIRO	12	UNID
103	GRAMPO DE MOLA TRASEIRO	12	UNID
104	IMPULSOR DE ARRANQUE	2	UNID
105	INDUZIDO ARRANQUE	2	UNID
106	INTERRUPTOR DA LUZ DE RÉ	4	UNID
107	INTERRUPTOR DE FREIO	4	UNID
108	INTERRUPTOR PRESSAO AR	2	UNID
109	INTERRUPTOR PRESSAO OLEO	2	UNID
110	JG JUNTA MOTOR	2	JG
111	JOGO ESCOVA ALTERNADOR	2	JG
112	JOGO ESCOVA ARRANQUE	2	JG
113	JUNTA CABECOTE MOTOR	2	UNID
114	JUNTA VEDACAO TUBO RETORNO DAGUA	3	UNID
115	KIT EMBREAGEM COMPLETO	2	UNID
116	LAMPADA 1034	20	UNID
117	LAMPADA 1176	20	UNID

Praça Nossa Senhora de Fátima, nº. 232, Centro,  
Rosário da Limeira – MG CEP: 36.878-000 Fone: (032) 3723 - 1263





**PREFEITURA MUNICIPAL DE ROSÁRIO DA LIMEIRA**  
**ESTADO DE MINAS GERAIS**

118	LÂMPADA 2 POLOS	20	UNID
119	LAMPADA 67	20	UNID
120	LÂMPADA FAROL	12	UNID
121	LONA FREIO DIANTEIRO	4	JG
122	LONA FREIO TRASEIRO	4	JG
123	LUVA DA TRANSMISSÃO	4	UNID
124	MANGOTE LUBRIFICAÇÃO DA TURBINA	2	UNID
125	MANGUEIRA BOMBA HIDRAULICO	2	UNID
126	MANGUEIRA INFERIOR RADIADOR	2	UNID
127	MANGUEIRA INTERCOOLER	2	UNID
128	MANGUEIRA SUPERIOR RADIADOR	2	UN
129	MIOLO CAIXA SATELITE	2	JG
130	MOLA CAMERA FREIO	4	UNID
131	MOLA MESTRE TRASEIRA	4	UNID
132	MOLA PATIM FREIO	8	UNID
133	MOLA PEDAL EMBREAGEM	4	UNID
134	MOTOR DE ABRIR PORTA	2	UNID
135	MOTOR DE ARRANQUE	2	UNID
136	PALHETA LIMPADOR PARABRISA	8	UNID
137	PARABRISA	2	UNID
138	PARAFUSO 3/8 x 25	20	UNID
139	PARAFUSO 3/8 x 40	20	UN
140	PARAFUSO 5/16 x 40	20	UNID
141	PARAFUSO 6 x 15	20	UNID
142	PARAFUSO 8 x 50	20	UNID
143	PARAFUSO 9/16 x 65	20	UNID
144	PARAFUSO ABRACADEIRA CARDAN	10	UNID
145	PARAFUSO ALE 8 x 30	20	UNID
146	PARAFUSO ASTE CUIÇA FREIO	10	UNID
147	PARAFUSO BIELA COMPRESSOR	10	UNID
148	PARAFUSO BOMBA D AGUA	10	UNID
149	PARAFUSO CAMISA COMPRESSOR	10	UNID
150	PARAFUSO CANO RETORNO COMPRESSOR AR	10	UNID
151	PARAFUSO CARTER 8MM	10	UNID
152	PARAFUSO RODA TRASEIRA	20	UNID
153	PINÇA DE FREIO DIANTEIRO	4	UNID
154	PINÇA DE FREIO TRASEIRO	4	UNID
155	PINO CAIXA SATELITE	4	UNID
156	PINO DE CENTRO	8	UNID
157	PISTAO COMPRESSOR AR COM ANEL	2	UNID
158	PIVÔ DE SUSPENSÃO DIANTEIRA	12	UNID
159	POLIA GUIA CORREIA ALTERNADOR	4	UNID
160	PONTEIRA DA BARRA DE DIREÇÃO	8	UNID

Praça Nossa Senhora de Fátima, nº. 232, Centro,  
Rosário da Limeira – MG CEP: 36.878-000 Fone: (032) 3723 - 1263



**PREFEITURA MUNICIPAL DE ROSÁRIO DA LIMEIRA**  
**ESTADO DE MINAS GERAIS**

161	PONTEIRA DE DIREÇÃO	8	UNID
162	PORCA 7/8	20	UNID
163	PORCA GRAMPO 3/4	20	UNID
164	PORCA GRAMPO 7/16	20	UNID
165	PORCA PARAFUSO BIELA COMPRESSOR	20	UNID
166	PORCA REGULAGEM PINHAO	10	UNID
167	PORTA ESCOVA DO ARRANQUE	8	UNID
168	RADIADOR	2	UNID
169	Regulador de voltagem alternador	4	UNID
170	RELE AUXILIAR	4	UNID
171	RELE DE SETA	4	UNID
172	RELE LIMPADOR PARARISA	2	UNID
173	REPARO ARRANQUE	2	UNID
174	REPARO CILINDRO AUXILIAR EMBREAGEM	2	UNID
175	REPARO COMPRESSOR AR KNORR	2	UNID
176	REPARO DA PINÇA DE FREIO DIANTEIRO	4	UNID
177	REPARO DA PINÇA DE FREIO TRASEIRO	4	UNID
178	REPARO EMBUCHAMENTO EIXO	8	UNID
179	REPARO SERVO EMBREAGEM	2	UNID
180	REPARO VALVULA PEDAL PARAFUSO OCO 16MM	4	UNID
181	RETENTOR DE RODA DIANTEIRA	8	UNID
182	RETENTOR DE RODA TRASEIRA	8	UNID
183	RETENTOR PINHAO	4	UNID
184	ROLAMANTO DO CARDAN	6	UNID
185	ROLAMENTO ALTERNADOR	4	UNID
186	ROLAMENTO DIF. LATERAL COROA	2	UNID
187	ROLAMENTO DIF. PINHAO	2	UNID
188	ROLAMENTO RODA DIANTEIRA	8	UNID
189	ROLAMENTO RODA TRASEIRO	8	UNID
190	SAPATA FREIO TRASEIRO	4	UNID
191	SEMI EIXO	2	UN
192	SENSOR FILTRO SEDIMENTADOR	2	UNID
193	SENSOR ROTACAO CAMBIO	2	UNID
194	SIRENE DE RÉ	2	UNID
195	SUPORTE ABRACADEIRA CANO DESCARGA	6	UNID
196	SUPORTE ESTABILIZADOR	2	UNID
197	SUPORTE MOLA TRASEIRA	4	UNID
198	Tambor de freio dianteiro	4	UNID
199	TAMBOR FREIO TRASEIRO	4	UNID
200	TERMINAL DIRECAO LADO RODA	4	UNID
201	TUBO SILICONE ALTA M.T.E.PERATURA	10	UNID
202	TUBO VEDA JUNTA	10	UNID
203	TURBINA	2	UNID

Praça Nossa Senhora de Fátima, nº. 232, Centro,  
Rosário da Limeira – MG CEP: 36.878-000 Fone: (032) 3723 - 1263



**PREFEITURA MUNICIPAL DE ROSÁRIO DA LIMEIRA**  
**ESTADO DE MINAS GERAIS**

204	VÁLVULA PEDAL	4	UNID
205	VALVULA PRESSAO AR	2	UNID
206	VALVULAS PRESSAO	2	UNID
207	SERVIÇO MECÂNICO (HORA TRABALHADA = HOMEM HORA)	250	HORA TRABALHADA
208	SERVIÇO ELÉTRICO (HORA TRABALHADA = HOMEM HORA)	100	HORA TRABALHADA
<b>VALOR TOTAL DO LOTE 005</b>			
<b>RELAÇÃO DE PEÇAS DESTINADAS À MANTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DOS VEÍCULOS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE</b>			
MICROONIBUS FIAT DUCATO MINIBUS CHASSI 93W245L34D2094263 ANO 2012 E MODELO 2013 PLACA HLF-9359			
<b>LOTE 006</b>			
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT	UNID
1	AMORTECEDOR DIANTEIRO	4	UNID
2	AMORTECEDOR TRASEIRO	4	UNID
3	ARRANQUE DO MOTOR	2	UNID
4	AUTOMÁTICO ARRANQUE	2	UNID
5	BARRA AXIAL ARTICULAÇÃO	4	UNID
6	BATENTE AMORTECEDOR DIANTEIRO	6	UNID
7	BATENTE AMORTECEDOR TRASEIRO	6	UNID
8	BATERIA 100 A	4	UNID
9	BIELETA ESTABILIZADOR	4	UNID
10	BOMBA D'ÁGUA	2	UNID
11	BRAÇO LIMPADOR	2	UNID
12	BUCHA BANDEJA DIANTEIRA D/ESQ.	8	UNID
13	BUCHA BANDEJA TRASEIRA DIANTEIRA	8	UNID
14	BUCHA TUBO BANDEJA DIANTEIRA	8	UNID
15	BUJÃO DO CARTER	2	UNID
16	CEBOLINHA DE ÓLEO	2	UNID
17	CEBOLINHA RÉ	2	UNID
18	CILINDRO AUXILIAR EMBREAGEM	2	UNID
19	CILINDRO EMBREAGEM	2	UNID
20	CILINDRO MESTRE FREIO	2	UNID
21	CILINDRO RODA LADO D/ESQ.	2	UNID
22	COIFA AMORTECEDOR DIANTEIRO DIREITO	6	UNID
23	COIFA CAIXA DIREÇÃO	8	UNID
24	COIFA LADO CAMBIO	4	UNID
25	COIFA LADO RODA HOMOCINÉTICA	4	UNID
26	CORREIA ALTERNADOR	2	UNID
27	CORREIA DENTADA DUCATO	2	UNID
28	COXIM AMORTECEDOR DIANTEIRO ESQUERDO	6	UNID

Praça Nossa Senhora de Fátima, nº. 232, Centro,  
Rosário da Limeira – MG CEP: 36.878-000 Fone: (032) 3723 - 1263



**PREFEITURA MUNICIPAL DE ROSÁRIO DA LIMEIRA**  
**ESTADO DE MINAS GERAIS**

29	COXIM CAMBIO	6	UNID
30	COXIM MOTOR DIANTEIRO	6	UNID
31	DISCO FREIO LADO DIR/ESQ.	4	UNID
32	DISCO FREIO TRASEIRO LADO DIR/ESQ.	4	UNID
33	FILTRO AR	8	UNID
34	FILTRO AR CONDICIONADO	8	UNID
35	FILTRO COMBUSTÍVEL	10	UNID
36	FILTRO ÓLEO	10	UNID
37	FLEXIVEL DE FREIO DIANTEIRO	4	UNID
38	FLEXIVEL DE FREIO TRASEIRO	4	UNID
39	HIDROVÁQUO FREIO	2	UNID
40	HOMOCINÉTICA	2	UNID
41	KIT EMBREAGEM COMPLETO	2	KIT
42	KIT FREIO A DISCO	4	KIT
43	LAMPADA BÍODO	10	UNID
44	PALHETA PARABRISA	4	UNID
45	PARABRISA	2	UNID
46	PASTILHA DIANTEIRA	4	JOGO
47	PASTILHA TRASEIRA	4	JOGO
48	PIVO SUSPENSÃO LADO DIR/ESQ.	6	UNID
49	RADIADOR	2	UNID
50	RETENTOR RODA	10	UNID
51	ROLAMENTO CAIXA	4	UNID
52	ROLAMENTO POLIA ALTERNADOR	4	UNID
53	ROLAMENTO POLIA CORREIA DENTADA	4	UNID
54	ROLAMENTO RODA DIANTEIRA	4	UNID
55	ROLAMENTO RODA TRASEIRA	4	UNID
56	SAPATA FREIO	4	UNID
57	SUPORTE FILTRO DIESEL	4	UNID
58	SUPORTE PORTA CORRER	4	UNID
59	TAMBOR FREIO DIR/ESQ.	4	UNID
60	TERMINAL DIREÇÃO	4	UNID
61	TUBO REFRIGERAÇÃO	4	UNID
62	VARETA NIVEL DE ÓLEO	2	UNID
63	VELA AQUECEDORA	4	JOGO
64	SERVIÇO MECÂNICO (HORA TRABALHADA = HOMEM HORA)	250	HORA TRABALHADA
65	SERVIÇO ELÉTRICO (HORA TRABALHADA = HOMEM HORA)	100	HORA TRABALHADA
<b>RELAÇÃO DE PEÇAS DESTINADAS À MANTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DOS VEÍCULOS DA</b>			

Praça Nossa Senhora de Fátima, nº. 232, Centro,  
Rosário da Limeira – MG CEP: 36.878-000 Fone: (032) 3723 - 1263



**PREFEITURA MUNICIPAL DE ROSÁRIO DA LIMEIRA**  
**ESTADO DE MINAS GERAIS**

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS			
CAMINHÃO BASCULANTE MERCEDES BENZ ATRON 2729 K 6x4 CHASSI 9BM693388EB961333 ANO 2014 E MODELO 2014 PLACA PUS-7927			
LOTE 007			
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT	UNID
1	1ª mola DR	4	UNID
2	1ª mola TR	4	UNID
3	2ª mola DR	4	UNID
4	2ª mola TR	4	UNID
5	3ª mola DR	4	UNID
6	3ª mola TR	4	UNID
7	4ª mola DR	4	UNID
8	4ª mola TR	4	UNID
9	ABRACADEIRA 3 CANO INJETOR	10	UNID
10	ABRACADEIRA CARCACA FILTRO AR	6	UNID
11	ABRACADEIRA PLASTICO 4,7 x 230	20	UNID
12	ABRACADEIRA TURBINA	10	UNID
13	ABRACADEIRA UNIVERSAL METAL 1"	10	UNID
14	ADITIVO PARA RADIADOR	10	UNID
15	ALGEMA FEIXE MOLA	8	UNID
16	ALTERNADOR COMPLETO	1	UNID
17	AMORTECEDOR DIANTEIRO	4	UNID
18	AMORTECEDOR TRASEIRO	4	UNID
19	ANEL COMPRESSOR AR KNORR	6	UNID
20	ANEL DE TRAVA CUPULA EIXO PILOTO	6	UNID
21	ANEL SEPARADOR ROLAMENTO DO PINHAO	4	UNID
22	ANEL SINCRONIZADOR	4	UNID
23	ANEL TRAVA CONJUNTO SINCRONIZADOR CAMBIO	4	UNID
24	ANEL TRAVA ROL. EIXO PILOTO E CONTRA EIXO CAMBIO	4	UNID
25	ANEL VEDACAO ( 21,82 x 3,53 )	20	UNID
26	ANEL VEDACAO FILTRO RADIADOR OLEO	20	UNID
27	ANEL VEDACAO MANGA EIXO	20	UNID
28	ARRASTADOR COMPRESSOR BOMBA HIDRAULICO	6	UNID
29	ARRUELA ALUMINIO 26 MM	30	UNID
30	ARRUELA COBRE 22 MM	30	UNID
31	ARRUELA CONEXAO CARTER	30	UNID
32	ARRUELA CONICO ALAVANCA CAMBIO	10	UNID
33	ARRUELA ENCOSTO ROLAMENTO ENTALHADO CAMBIO	10	UNID
34	ARRUELA VEDACAO CANO INJETOR	10	UNID
35	ARRUELA VEDACAO INJETOR	10	UNID

Praça Nossa Senhora de Fátima, nº. 232, Centro,  
Rosário da Limeira – MG CEP: 36.878-000 Fone: (032) 3723 - 1263



**PREFEITURA MUNICIPAL DE ROSÁRIO DA LIMEIRA**  
**ESTADO DE MINAS GERAIS**

36	ATUADOR SINCRONIZADOR CAMBIO	4	UNID
37	AUTOMATICO DE PARTIDA	2	UNID
38	BARRA DIRECAO CURTA	4	UNID
39	Barra estabilizadora de direção	4	UNID
40	Barra estabilizadora traseira	4	UNID
41	BARRA TORÇÃO	4	UNID
42	BATENTE MOLA TRASEIRA	12	UNID
43	BATERIA 150 AMPERES	2	UNID
44	BENDIX ARRANQUE	2	UNID
45	Bengalas do cardan	2	UNID
46	BICO INJETOR	8	UNID
47	BIELA MESTRE COMPRESSOR AR	4	UNID
48	BÓIA DE COMBUSTÍVEL	4	UNID
49	Bomba d'água	2	UNID
50	Bomba de óleo	2	UNID
51	Bomba de transferência	2	UNID
52	BORRACHA ROLAMENTO CENTRO	10	UNID
53	BORRACHA VALVULA DESCARGA RAPIDA	6	UNID
54	Bucha amortecedor dianteira	12	UNID
55	Bucha amortecedor traseira	12	UNID
56	BUCHADO FEIXE DE MOLA TRASEIRO	20	UNID
57	BUCHA ESTABILIZADOR DIANTEIRO	12	UNID
58	BUCHA ESTABILIZADOR TRASEIRO	12	UNID
59	BUCHA PONTA EIXO PILOTO	10	UNID
60	Buchas barra estabilizadora	10	UNID
61	CAIXA DISCO TACÓGRAFO SEMANAL	20	CX
62	CAIXA SATELITE COMPLETA	2	UNID
63	CAIXA SATELITE VAZIA	2	UNID
64	CANO DE ALUMÍNIO DO SETOR HIDRÁULICO	2	UNID
65	CARCACA FILTRO SEDIMENTADOR	6	UNID
66	CATRAÇA FREIO AUTOMATICA	4	UNID
67	CILINDRO AUXILIAR DE EMBREAGEM	2	UNID
68	CILINDRO EMBREAGEM MESTRE	2	UNID
69	CILINDRO MESTRE DE FREIO	4	UNID
70	CONJUNTO DE CILINDRO DE EMBREAGEM	4	CONJ
71	Conjunto embreagem completo	2	UNID
72	COROAPINHAO	2	UNID
73	CORREIA ALTERNADOR	4	UNID
74	CORREIA MOTOR	4	UNID
75	COXIM DO MOTOR DIANTEIRO	12	UNID
76	COXIM DO MOTOR TRASEIRO	12	UNID
77	CRUZETA CARDAN	4	UNID
78	DIAFRAGMA	4	UNID

Praça Nossa Senhora de Fátima, nº. 232, Centro,  
Rosário da Limeira – MG CEP: 36.878-000 Fone: (032) 3723 - 1263



**PREFEITURA MUNICIPAL DE ROSÁRIO DA LIMEIRA**  
**ESTADO DE MINAS GERAIS**

79	EIXO CAIXA SATELITE	4	UNID
80	EIXO SEM FIM DIRECAO	4	UNID
81	ELEMENTO FILTRO AR	6	UNID
82	ELEMENTO FILTRO AR INTERNO	6	UNID
83	ELEMENTO FILTRO DIESEL	8	UNID
84	ELEMENTO FILTRO LUBRIFICANTE	12	UNID
85	EMBUCHAMENTO MANGA EIXO COM ROLAMENTO	4	JG
86	ESTATOR ALTERNADOR	4	UNID
87	FAROL	4	UNID
88	FAROL AUXILIAR	8	UNID
89	FILTRO DE AR	12	UNID
90	FILTRO DE DIESEL	12	UNID
91	FILTRO DE LUBRIFICANTE	12	UNID
92	filtro de óleo	12	UNID
93	filtro direção hidráulica	6	UNID
94	FILTRO RACOR	10	UNID
95	FILTRO SEDIMENTADOR	10	UNID
96	FLEXISÍVEL DE FREIO DIANTEIRO	8	UNID
97	FLEXISÍVEL DE FREIO TRASEIRO	8	UNID
98	FLEXIVEL EMBREAGEM	4	UNID
99	FLEXIVEL TURBINA	2	UNID
100	GARFO BENDIX ARRANQUE	2	UNID
101	GARFO DE EMBREAGEM	2	UNID
102	GRAMPO DE MOLA DIANTEIRO	12	UNID
103	GRAMPO DE MOLA TRASEIRO	12	UNID
104	IMPULSOR DE ARRANQUE	2	UNID
105	INDUZIDO ARRANQUE	2	UNID
106	INTERRUPTOR DA LUZ DE RÉ	4	UNID
107	INTERRUPTOR DE FREIO	4	UNID
108	INTERRUPTOR PRESSAO AR	2	UNID
109	INTERRUPTOR PRESSAO OLEO	2	UNID
110	JG JUNTA MOTOR	2	JG
111	JOGO ESCOVA ALTERNADOR	2	JG
112	JOGO ESCOVA ARRANQUE	2	JG
113	JUNTA CABECOTE MOTOR	2	UNID
114	JUNTA VEDACAO TUBO RETORNO DAGUA	3	UNID
115	KIT EMBREAGEM COMPLETO	2	UNID
116	LAMPADA 1034	20	UNID
117	LAMPADA 1176	20	UNID
118	LÂMPADA 2 POLOS	20	UNID
119	LAMPADA 67	20	UNID
120	LÂMPADA FAROL	12	UNID
121	LONA FREIO DIANTEIRO	4	JG

Praça Nossa Senhora de Fátima, nº. 232, Centro,  
Rosário da Limeira – MG CEP: 36.878-000 Fone: (032) 3723 - 1263



**PREFEITURA MUNICIPAL DE ROSÁRIO DA LIMEIRA**  
**ESTADO DE MINAS GERAIS**

122	LONA FREIO TRASEIRO	4	JG
123	LUVA DA TRANSMISSÃO	4	UNID
124	MANGOTE LUBRIFICAÇÃO DA TURBINA	2	UNID
125	MANGUEIRA BOMBA HIDRAULICO	2	UNID
126	MANGUEIRA INFERIOR RADIADOR	2	UNID
127	MANGUEIRA INTERCOOLER	2	UNID
128	MANGUEIRA SUPERIOR RADIADOR	2	UN
129	MIOLO CAIXA SATELITE	2	JG
130	MOLA CAMERA FREIO	4	UNID
131	MOLA MESTRE TRASEIRA	4	UNID
132	MOLA PATIM FREIO	8	UNID
133	MOLA PEDAL EMBREAGEM	4	UNID
134	MOTOR DE ABRIR PORTA	2	UNID
135	MOTOR DE ARRANQUE	2	UNID
136	PALHETA LIMPADOR PARABRISA	8	UNID
137	PARABRISA	2	UNID
138	PARAFUSO 3/8 x 25	20	UNID
139	PARAFUSO 3/8 x 40	20	UN
140	PARAFUSO 5/16 x 40	20	UNID
141	PARAFUSO 6 x 15	20	UNID
142	PARAFUSO 8 x 50	20	UNID
143	PARAFUSO 9/16 x 65	20	UNID
144	PARAFUSO ABRACADEIRA CARDAN	10	UNID
145	PARAFUSO ALE 8 x 30	20	UNID
146	PARAFUSO ASTE CUICA FREIO	10	UNID
147	PARAFUSO BIELA COMPRESSOR	10	UNID
148	PARAFUSO BOMBA D AGUA	10	UNID
149	PARAFUSO CAMISA COMPRESSOR	10	UNID
150	PARAFUSO CANO RETORNO COMPRESSOR AR	10	UNID
151	PARAFUSO CARTER 8MM	10	UNID
152	PARAFUSO RODA TRASEIRA	20	UNID
153	PINÇA DE FREIO DIANTEIRO	4	UNID
154	PINÇA DE FREIO TRASEIRO	4	UNID
155	PINO CAIXA SATELITE	4	UNID
156	PINO DE CENTRO	8	UNID
157	PISTAO COMPRESSOR AR COM ANEL	2	UNID
158	PIVÔ DE SUSPENSÃO DIANTEIRA	12	UNID
159	POLIA GUIA CORREIA ALTERNADOR	4	UNID
160	PONTEIRA DA BARRA DE DIREÇÃO	8	UNID
161	PONTEIRA DE DIREÇÃO	8	UNID
162	PORCA 7/8	20	UNID
163	PORCA GRAMPO 3/4	20	UNID
164	PORCA GRAMPO 7/16	20	UNID

Praça Nossa Senhora de Fátima, nº. 232, Centro,  
Rosário da Limeira – MG CEP: 36.878-000 Fone: (032) 3723 - 1263

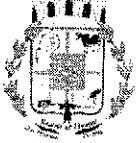




**PREFEITURA MUNICIPAL DE ROSÁRIO DA LIMEIRA**  
**ESTADO DE MINAS GERAIS**

165	PORCA PARAFUSO BIELA COMPRESSOR	20	UNID
166	PORCA REGULAGEM PINHAO	10	UNID
167	PORTA ESCOVA DO ARRANQUE	8	UNID
168	RADIADOR	2	UNID
169	Regulador de voltagem alternador	4	UNID
170	RELE AUXILIAR	4	UNID
171	RELE DE SETA	4	UNID
172	RELE LIMPADOR PARARISA	2	UNID
173	REPARO ARRANQUE	2	UNID
174	REPARO CILINDRO AUXILIAR EMBREAGEM	2	UNID
175	REPARO COMPRESSOR AR KNORR	2	UNID
176	REPARO DA PINÇA DE FREIO DIANTEIRO	4	UNID
177	REPARO DA PINÇA DE FREIO TRASEIRO	4	UNID
178	REPARO EMBUCHAMENTO EIXO	8	UNID
179	REPARO SERVO EMBREAGEM	2	UNID
180	REPARO VALVULA PEDAL PARAFUSO OCO 16MM	4	UNID
181	RETENTOR DE RODA DIANTEIRA	8	UNID
182	RETENTOR DE RODA TRASEIRA	8	UNID
183	RETENTOR PINHAO	4	UNID
184	ROLAMANTO DO CARDAN	6	UNID
185	ROLAMENTO ALTERNADOR	4	UNID
186	ROLAMENTO DIF. LATERAL COROA	2	UNID
187	ROLAMENTO DIF. PINHAO	2	UNID
188	ROLAMENTO RODA DIANTEIRA	8	UNID
189	ROLAMENTO RODA TRASEIRO	8	UNID
190	SAPATA FREIO TRASEIRO	4	UNID
191	SEMI EIXO	2	UN
192	SENSOR FILTRO SEDIMENTADOR	2	UNID
193	SENSOR ROTACAO CAMBIO	2	UNID
194	SIRENE DE RÉ	2	UNID
195	SUORTE ABRACADEIRA CANO DESCARGA	6	UNID
196	SUORTE ESTABILIZADOR	2	UNID
197	SUORTE MOLA TRASEIRA	4	UNID
198	Tambor de freio dianteiro	4	UNID
199	TAMBOR FREIO TRASEIRO	4	UNID
200	TERMINAL DIRECAO LADO RODA	4	UNID
201	TUBO SILICONE ALTA M.T.E.PERATURA	10	UNID
202	TUBO VEDA JUNTA	10	UNID
203	TURBINA	2	UNID
204	VÁLVULA PEDAL	4	UNID
205	VALVULA PRESSAO AR	2	UNID
206	VALVULAS PRESSAO	2	UNID

Praça Nossa Senhora de Fátima, nº. 232, Centro,  
Rosário da Limeira – MG CEP: 36.878-000 Fone: (032) 3723 - 1263



**PREFEITURA MUNICIPAL DE ROSÁRIO DA LIMEIRA**  
**ESTADO DE MINAS GERAIS**

207	SERVIÇO MECÂNICO (HORA TRABALHADA = HOMEM HORA)	250	HORA TRABALHADA
208	SERVIÇO ELÉTRICO (HORA TRABALHADA = HOMEM HORA)	100	HORA TRABALHADA
<b>RELAÇÃO DE PEÇAS DESTINADAS À MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DOS VEÍCULOS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE AGRICULTURA</b>			
CAMINHÃO C. FECHADA FIAT IVECO VERTIS 90V 18 CHASSI 93ZA90D00F8563508 ANO 2015 E MODELO 2015 PLACA PUE- 8661			
<b>LOTE 008</b>			
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT	UNID
1	1ª mola DR	4	UNID
2	1ª mola TR	4	UNID
3	2ª mola DR	4	UNID
4	2ª mola TR	4	UNID
5	3ª mola DR	4	UNID
6	3ª mola TR	4	UNID
7	4ª mola DR	4	UNID
8	4ª mola TR	4	UNID
9	ABRACADEIRA 3 CANO INJETOR	10	UNID
10	ABRACADEIRA CARCACA FILTRO AR	6	UNID
11	ABRACADEIRA PLASTICO 4,7 x 230	20	UNID
12	ABRACADEIRA TURBINA	10	UNID
13	ABRACADEIRA UNIVERSAL METAL 1"	10	UNID
14	ADITIVO PARA RADIADOR	10	UNID
15	ALGEMA FEIXE MOLA	8	UNID
16	ALTERNADOR COMPLETO	1	UNID
17	AMORTECEDOR DIANTEIRO	4	UNID
18	AMORTECEDOR TRASEIRO	4	UNID
19	ANEL COMPRESSOR AR KNORR	6	UNID
20	ANEL DE TRAVA CUPULA EIXO PILOTO	6	UNID
21	ANEL SEPARADOR ROLAMENTO DO PINHAO	4	UNID
22	ANEL SINCRONIZADOR	4	UNID
23	ANEL TRAVA CONJUNTO SINCRONIZADOR CAMBIO	4	UNID
24	ANEL TRAVA ROL. EIXO PILOTO E CONTRA EIXO CAMBIO	4	UNID
25	ANEL VEDACAO ( 21,82 x 3,53)	20	UNID
26	ANEL VEDACAO FILTRO RADIADOR OLEO	20	UNID
27	ANEL VEDACAO MANGA EIXO	20	UNID
28	ARRASTADOR COMPRESSOR BOMBA HIDRAULICO	6	UNID
29	ARRUELA ALUMINIO 26 MM	30	UNID
30	ARRUELA COBRE 22 MM	30	UNID
31	ARRUELA CONEXAO CARTER	30	UNID

Praça Nossa Senhora de Fátima, nº. 232, Centro,  
Rosário da Limeira – MG CEP: 36.878-000 Fone: (032) 3723 - 1263



**PREFEITURA MUNICIPAL DE ROSÁRIO DA LIMEIRA**  
**ESTADO DE MINAS GERAIS**

32	ARRUELA CONICO ALAVANCA CAMBIO	10	UNID
33	ARRUELA ENCOSTO ROLAMENTO ENTALHADO CAMBIO	10	UNID
34	ARRUELA VEDACAO CANO INJETOR	10	UNID
35	ARRUELA VEDACAO INJETOR	10	UNID
36	ATUADOR SINCRONIZADOR CAMBIO	4	UNID
37	AUTOMATICO DE PARTIDA	2	UNID
38	BARRA DIRECAO CURTA	4	UNID
39	Barra estabilizadora de direção	4	UNID
40	Barra estabilizadora traseira	4	UNID
41	BARRA TORÇÃO	4	UNID
42	BATENTE MOLA TRASEIRA	12	UNID
43	BATERIA 150 AMPERES	2	UNID
44	BENDIX ARRANQUE	2	UNID
45	Bengalas do cardan	2	UNID
46	BICO INJETOR	8	UNID
47	BIELA MESTRE COMPRESSOR AR	4	UNID
48	BÓIA DE COMBUSTÍVEL	4	UNID
49	Bomba d'água	2	UNID
50	Bomba de óleo	2	UNID
51	Bomba de transferência	2	UNID
52	BORRACHA ROLAMENTO CENTRO	10	UNID
53	BORRACHA VALVULA DESCARGA RAPIDA	6	UNID
54	Bucha amortecedor dianteira	12	UNID
55	Bucha amortecedor traseira	12	UNID
56	BUCHA DO FEIXE DE MOLA TRASEIRO	20	UNID
57	BUCHA ESTABILIZADOR DIANTEIRO	12	UNID
58	BUCHA ESTABILIZADOR TRASEIRO	12	UNID
59	BUCHA PONTA EIXO PILOTO	10	UNID
60	Buchas barra estabilizadora	10	UNID
61	CAIXA DISCO TACÓGRAFO SEMANAL	20	CX
62	CAIXA SATELITE COMPLETA	2	UNID
63	CAIXA SATELITE VAZIA	2	UNID
64	CANO DE ALUMÍNIO DO SETOR HIDRÁULICO	2	UNID
65	CARCACA FILTRO SEDIMENTADOR	6	UNID
66	CATRACA FREIO AUTOMATICA	4	UNID
67	CILINDRO AUXILIAR DE EMBREAGEM	2	UNID
68	CILINDRO EMBREAGEM MESTRE	2	UNID
69	CILINDRO MESTRE DE FREIO	4	UNID
70	CONJUNTO DE CILINDRO DE EMBREAGEM	4	CONJ
71	Conjunto embreagem completo	2	UNID
72	GOROAPINHAO	2	UNID
73	CORREIA ALTERNADOR	4	UNID

Praça Nossa Senhora de Fatima, nº. 232, Centro,  
Rosário da Limeira – MG CEP: 36.878-000 Fone: (032) 3723 - 1263



**PREFEITURA MUNICIPAL DE ROSÁRIO DA LIMEIRA**  
**ESTADO DE MINAS GERAIS**

74	CORREIA MOTOR	4	UNID
75	COXIM DO MOTOR DIANTEIRO	12	UNID
76	COXIM DO MOTOR TRASEIRO	12	UNID
77	CRUZETA CARDAN	4	UNID
78	DIAPRAFMA	4	UNID
79	EIXO CAIXA SATELITE	4	UNID
80	EIXO SEM FIM DIRECAO	4	UNID
81	ELEMENTO FILTRO AR	6	UNID
82	ELEMENTO FILTRO AR INTERNO	6	UNID
83	ELEMENTO FILTRO DIESEL	8	UNID
84	ELEMENTO FILTRO LUBRIFICANTE	12	UNID
85	EMBUCHAMENTO MANGA EIXO COM ROLAMENTO	4	JG
86	ESTATOR ALTERNADOR	4	UNID
87	FAROL	4	UNID
88	FAROL AUXILIAR	8	UNID
89	FILTRO DE AR	12	UNID
90	FILTRO DE DIESEL	12	UNID
91	FILTRO DE LUBRIFICANTE	12	UNID
92	filtro de óleo	12	UNID
93	filtro direção hidráulica	6	UNID
94	FILTRO RACOR	10	UNID
95	FILTRO SEDIMENTADOR	10	UNID
96	FLEXISÍVEL DE FREIO DIANTEIRO	8	UNID
97	FLEXISÍVEL DE FREIO TRASEIRO	8	UNID
98	FLEXIVEL EMBREAGEM	4	UNID
99	FLEXIVEL TURBINA	2	UNID
100	GARFO BENDIX ARRANQUE	2	UNID
101	GARFO DE EMBREAGEM	2	UNID
102	GRAMPO DE MOLA DIANTEIRO	12	UNID
103	GRAMPO DE MOLA TRASEIRO	12	UNID
104	IMPULSOR DE ARRANQUE	2	UNID
105	INDUZIDO ARRANQUE	2	UNID
106	INTERRUPTOR DA LUZ DE RÉ	4	UNID
107	INTERRUPTOR DE FREIO	4	UNID
108	INTERRUPTOR PRESSAO AR	2	UNID
109	INTERRUPTOR PRESSAO OLEO	2	UNID
110	JG JUNTA MOTOR	2	JG
111	JOGO ESCOVA ALTERNADOR	2	JG
112	JOGO ESCOVA ARRANQUE	2	JG
113	JUNTA CABECOTE MOTOR	2	UNID
114	JUNTA VEDACAO TUBO RETORNO DAGUA	3	UNID
115	KIT EMBREAGEM COMPLETO	2	UNID
116	LAMPADA 1034	20	UNID

Praça Nossa Senhora de Fátima, nº. 232, Centro,  
Rosário da Limeira – MG CEP: 36.878-000 Fone: (032) 3723 - 1263



**PREFEITURA MUNICIPAL DE ROSÁRIO DA LIMEIRA**  
**ESTADO DE MINAS GERAIS**

117	LAMPADA 1176	20	UNID
118	LÂMPADA 2 POLOS	20	UNID
119	LAMPADA 67	20	UNID
120	LÂMPADA FAROL	12	UNID
121	LONA FREIO DIANTEIRO	4	JG
122	LONA FREIO TRASEIRO	4	JG
123	LUVA DA TRANSMISSÃO	4	UNID
124	MANGOTE LUBRIFICAÇÃO DA TURBINA	2	UNID
125	MANGUEIRA BOMBA HIDRAULICO	2	UNID
126	MANGUEIRA INFERIOR RADIADOR	2	UNID
127	MANGUEIRA INTERCOOLER	2	UNID
128	MANGUEIRA SUPERIOR RADIADOR	2	UNID
129	MIOLO CAIXA SATELITE	2	JG
130	MOLA CAMERA FREIO	4	UNID
131	MOLA MESTRE TRASEIRA	4	UNID
132	MOLA PATIM FREIO	8	UNID
133	MOLA PEDAL EMBREAGEM	4	UNID
134	MOTOR DE ABRIR PORTA	2	UNID
135	MOTOR DE ARRANQUE	2	UNID
136	PALHETA LIMPADOR PARABRISA	8	UNID
137	PARABRISA	2	UNID
138	PARAFUSO 3/8 x 25	20	UNID
139	PARAFUSO 3/8 x 40	20	UNID
140	PARAFUSO 5/16 x 40	20	UNID
141	PARAFUSO 6 x 15	20	UNID
142	PARAFUSO 8 x 50	20	UNID
143	PARAFUSO 9/16 x 65	20	UNID
144	PARAFUSO ABRACADEIRA CARDAN	10	UNID
145	PARAFUSO ALE 8 x 30	20	UNID
146	PARAFUSO ASTE CUIÇA FREIO	10	UNID
147	PARAFUSO BIELA COMPRESSOR	10	UNID
148	PARAFUSO BOMBA D AGUA	10	UNID
149	PARAFUSO CAMISA COMPRESSOR	10	UNID
150	PARAFUSO CANO RETORNO COMPRESSOR AR	10	UNID
151	PARAFUSO CARTER 8MM	10	UNID
152	PARAFUSO RODA TRASEIRA	20	UNID
153	PINÇA DE FREIO DIANTEIRO	4	UNID
154	PINÇA DE FREIO TRASEIRO	4	UNID
155	PINO CAIXA SATELITE	4	UNID
156	PINO DE CENTRO	8	UNID
157	PISTAO COMPRESSOR AR COM ANEL	2	UNID
158	PIVO DE SUSPENSÃO DIANTEIRA	12	UNID
159	POLIA GUIA CORREIA ALTERNADOR	4	UNID

Praça Nossa Senhora de Fátima, nº. 232, Centro,  
Rosário da Limeira – MG CEP: 36.878-000 Fone: (032) 3723 - 1263



**PREFEITURA MUNICIPAL DE ROSÁRIO DA LIMEIRA**  
**ESTADO DE MINAS GERAIS**

160	PONTEIRA DA BARRA DE DIREÇÃO	8	UNID
161	PONTEIRA DE DIREÇÃO	8	UNID
162	PORCA 7/8	20	UNID
163	PORCA GRAMPO 3/4	20	UNID
164	PORCA GRAMPO 7/16	20	UNID
165	PORCA PARAFUSO BIELA COMPRESSOR	20	UNID
166	PORCA REGULAGEM PINHAO	10	UNID
167	PORTA ESCOVA DO ARRANQUE	8	UNID
168	RADIADOR	2	UNID
169	Regulador de voltagem alternador	4	UNID
170	RELE AUXILIAR	4	UNID
171	RELE DE SETA	4	UNID
172	RELE LIMPADOR PARARISA	2	UNID
173	REPARO ARRANQUE	2	UNID
174	REPARO CILINDRO AUXILIAR EMBREAGEM	2	UNID
175	REPARO COMPRESSOR AR KNORR	2	UNID
176	REPARO DA PINÇA DE FREIO DIANTEIRO	4	UNID
177	REPARO DA PINÇA DE FREIO TRASEIRO	4	UNID
178	REPARO EMBUCHAMENTO EIXO	8	UNID
179	REPARO SERVO EMBREAGEM	2	UNID
180	REPARO VALVULA PEDAL PARAFUSO OCO 16MM	4	UNID
181	RETENTOR DE RODA DIANTEIRA	8	UNID
182	RETENTOR DE RODA TRASEIRA	8	UNID
183	RETENTOR PINHAO	4	UNID
184	ROLAMENTO DO CARDAN	6	UNID
185	ROLAMENTO ALTERNADOR	4	UNID
186	ROLAMENTO DIF. LATERAL COROA	2	UNID
187	ROLAMENTO DIF. PINHAO	2	UNID
188	ROLAMENTO RODA DIANTEIRA	8	UNID
189	ROLAMENTO RODA TRASEIRO	8	UNID
190	SAPATA FREIO TRASEIRO	4	UNID
191	SEMI EIXO	2	UNID
192	SENSOR FILTRO SEDIMENTADOR	2	UNID
193	SENSOR ROTACAO CAMBIO	2	UNID
194	SIRENE DE RÉ	2	UNID
195	SUPORTE ABRACADEIRA CANO DESCARGA	6	UNID
196	SUPORTE ESTABILIZADOR	2	UNID
197	SUPORTE MOLA TRASEIRA	4	UNID
198	Tambor de freio dianteiro	4	UNID
199	TAMBOR FREIO TRASEIRO	4	UNID
200	TERMINAL DIRECAO LADO RODA	4	UNID
201	TUBO SILICONE ALTA M.T.E.PERATURA	10	UNID
202	TUBO VEDA JUNTA	10	UNID

Praça Nossa Senhora de Fátima, nº. 232, Centro,  
Rosário da Limeira – MG CEP: 36.878-000 Fone: (032) 3723 - 1263



**PREFEITURA MUNICIPAL DE ROSÁRIO DA LIMEIRA**  
**ESTADO DE MINAS GERAIS**

203	TURBINA	2	UNID
204	VÁLVULA PEDAL	4	UNID
205	VALVULA PRESSAO AR	2	UNID
206	VALVULAS PRESSAO	2	UNID
207	SERVIÇO MECÂNICO (HORA TRABALHADA = HOMEM HORA)	250	HORA TRABALHADA
208	SERVIÇO ELÉTRICO (HORA TRABALHADA = HOMEM HORA)	100	HORA TRABALHADA

**RELAÇÃO DE PEÇAS DESTINADAS À MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DOS VEÍCULOS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO**

ONIBUS IVECO WAYCLASS 70C17HDE CHASSI 93ZL68CO1G8469327 ANO 2016 E MODELO 2016 PLACA PYF-9576

**LOTE 009**

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT	UNID
1	1ª mola DR	4	UNID
2	1ª mola TR	4	UNID
3	2ª mola DR	4	UNID
4	2ª mola TR	4	UNID
5	3ª mola DR	4	UNID
6	3ª mola TR	4	UNID
7	4ª mola DR	4	UNID
8	4ª mola TR	4	UNID
9	ABRACADEIRA 3 CANO INJETOR	10	UNID
10	ABRACADEIRA CARCACA FILTRO AR	6	UNID
11	ABRACADEIRA PLASTICO 4,7 x 230	20	UNID
12	ABRACADEIRA TURBINA	10	UNID
13	ABRACADEIRA UNIVERSAL METAL 1"	10	UNID
14	ADITIVO PARA RADIADOR	10	UNID
15	ALGEMA FEIXE MOLA	8	UNID
16	ALTERNADOR COMPLETO	1	UNID
17	AMORTECEDOR DIANTEIRO	4	UNID
18	AMORTECEDOR TRASEIRO	4	UNID
19	ANEL COMPRESSOR AR KNORR	6	UNID
20	ANEL DE TRAVA CUPULA EIXO PILOTO	6	UNID
21	ANEL SEPARADOR ROLAMENTO DO PINHAO	4	UNID
22	ANEL SINCRONIZADOR	4	UNID
23	ANEL TRAVA CONJUNTO SINCRONIZADOR CAMBIO	4	UNID
24	ANEL TRAVA ROL. EIXO PILOTO E CONTRA EIXO CAMBIO	4	UNID
25	ANEL VEDACAO ( 21,82 x 3,53 )	20	UNID
26	ANEL VEDACAO FILTRO RADIADOR OLEO	20	UNID
27	ANEL VEDACAO MANGA EIXO	20	UNID

Praça Nossa Senhora de Fátima, nº. 232, Centro,  
Rosário da Limeira – MG CEP: 36.878-000 Fone: (032) 3723 - 1263



**PREFEITURA MUNICIPAL DE ROSÁRIO DA LIMEIRA**  
**ESTADO DE MINAS GERAIS**

28	ARRASTADOR COMPRESSOR BOMBA HIDRAULICO	6	UNID
29	ARRUELA ALUMINIO 26 MM	30	UNID
30	ARRUELA COBRE 22 MM	30	UNID
31	ARRUELA CONEXAO CARTER	30	UNID
32	ARRUELA CONICO ALAVANCA CAMBIO	10	UNID
33	ARRUELA ENCOSTO ROLAMENTO ENTALHADO CAMBIO	10	UNID
34	ARRUELA VEDACAO CANO INJETOR	10	UNID
35	ARRUELA VEDACAO INJETOR	10	UNID
36	ATUADOR SINCRONIZADOR CAMBIO	4	UNID
37	AUTOMATICO DE PARTIDA	2	UNID
38	BARRA DIRECAO CURTA	4	UNID
39	Barra estabilizadora de direção	4	UNID
40	Barra estabilizadora traseira	4	UNID
41	BARRA TORÇÃO	4	UNID
42	BATENTE MOLA TRASEIRA	12	UNID
43	BATERIA 150 AMPERES	2	UNID
44	BENDIX ARRANQUE	2	UNID
45	Bengalas do cardan	2	UNID
46	BICO INJETOR	8	UNID
47	BIELA MESTRE COMPRESSOR AR	4	UNID
48	BÓIA DE COMBUSTÍVEL	4	UNID
49	Bomba d'água	2	UNID
50	Bomba de óleo	2	UNID
51	Bomba de transferência	2	UNID
52	BORRACHA ROLAMENTO CENTRO	10	UNID
53	BORRACHA VALVULA DESCARGA RAPIDA	6	UNID
54	Bucha amortecedor dianteira	12	UNID
55	Bucha amortecedor traseira	12	UNID
56	BUCHADO FEIXE DE MOLA TRASEIRO	20	UNID
57	BUCHA ESTABILIZADOR DIANTEIRO	12	UNID
58	BUCHA ESTABILIZADOR TRASEIRO	12	UNID
59	BUCHA PONTA EIXO PILOTO	10	UNID
60	Buchas barra estabilizadora	10	UNID
61	CAIXA DISCO TACÓGRAFO SEMANAL	20	CX
62	CAIXA SATELITE COMPLETA	2	UNID
63	CAIXA SATELITE VAZIA	2	UNID
64	CANO DE ALUMÍNIO DO SETOR HIDRÁULICO	2	UNID
65	CARCACA FILTRO SEDIMENTADOR	6	UNID
66	CATRACA FREIO AUTOMATICA	4	UNID
67	CILINDRO AUXILIAR DE EMBREAGEM	2	UNID
68	CILINDRO EMBREAGEM MESTRE	2	UNID

Praça Nossa Senhora de Fátima, nº. 232, Centro,  
Rosário da Limeira – MG CEP: 36.878-000 Fone: (032) 3723 - 1263





**PREFEITURA MUNICIPAL DE ROSÁRIO DA LIMEIRA**  
**ESTADO DE MINAS GERAIS**

69	CILINDRO MESTRE DE FREIO	4	UNID
70	CONJUNTO DE CILINDRO DE EMBREAGEM	4	CONJ
71	Conjunto embreagem completo	2	UNID
72	COROA/PINHAO	2	UNID
73	CORREIA ALTERNADOR	4	UNID
74	CORREIA MOTOR	4	UNID
75	COXIM DO MOTOR DIANTEIRO	12	UNID
76	COXIM DO MOTOR TRASEIRO	12	UNID
77	CRUZETA CARDAN	4	UNID
78	DIAFRAGMA	4	UNID
79	EIXO CAIXA SATELITE	4	UNID
80	EIXO SEM FIM DIRECAO	4	UNID
81	ELEMENTO FILTRO AR	6	UNID
82	ELEMENTO FILTRO AR INTERNO	6	UNID
83	ELEMENTO FILTRO DIESEL	8	UNID
84	ELEMENTO FILTRO LUBRIFICANTE	12	UNID
85	EMBUCHAMENTO MANGA EIXO COM ROLAMENTO	4	JG
86	ESTATOR ALTERNADOR	4	UNID
87	FAROL	4	UNID
88	FAROL AUXILIAR	8	UNID
89	FILTRO DE AR	12	UNID
90	FILTRO DE DIESEL	12	UNID
91	FILTRO DE LUBRIFICANTE	12	UNID
92	filtro de óleo	12	UNID
93	filtro direção hidráulica	6	UNID
94	FILTRO RACOR	10	UNID
95	FILTRO SEDIMENTADOR	10	UNID
96	FLEXÍVEL DE FREIO DIANTEIRO	8	UNID
97	FLEXÍVEL DE FREIO TRASEIRO	8	UNID
98	FLEXIVEL EMBREAGEM	4	UNID
99	FLEXIVEL TURBINA	2	UNID
100	GARFO BENDIX ARRANQUE	2	UNID
101	GARFO DE EMBREAGEM	2	UNID
102	GRAMPO DE MOLA DIANTEIRO	12	UNID
103	GRAMPO DE MOLA TRASEIRO	12	UNID
104	IMPULSOR DE ARRANQUE	2	UNID
105	INDUZIDO ARRANQUE	2	UNID
106	INTERRUPTOR DA LUZ DE RÉ	4	UNID
107	INTERRUPTOR DE FREIO	4	UNID
108	INTERRUPTOR PRESSAO AR	2	UNID
109	INTERRUPTOR PRESSAO OLEO	2	UNID
110	JG JUNTA MOTOR	2	JG
111	JOGO ESCOVA ALTERNADOR	2	JG

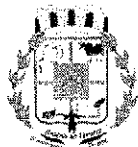
Praça Nossa Senhora de Fátima, nº. 232, Centro,  
Rosário da Limeira – MG CEP: 36.878-000 Fone: (032) 3723 - 1263



**PREFEITURA MUNICIPAL DE ROSÁRIO DA LIMEIRA**  
**ESTADO DE MINAS GERAIS**

112	JOGO ESCOVA ARRANQUE	2	JG
113	JUNTA CABECOTE MOTOR	2	UNID
114	JUNTA VEDACAO TUBO RETORNO DAGUA	3	UNID
115	KIT EMBREAGEM COMPLETO	2	UNID
116	LAMPADA 1034	20	UNID
117	LAMPADA 1176	20	UNID
118	LÂMPADA 2 POLOS	20	UNID
119	LAMPADA 67	20	UNID
120	LÂMPADA FAROL	12	UNID
121	LONA FREIO DIANTEIRO	4	JG
122	LONA FREIO TRASEIRO	4	JG
123	LUVA DA TRANSMISSÃO	4	UNID
124	MANGOTE LUBRIFICAÇÃO DA TURBINA	2	UNID
125	MANGUEIRA BOMBA HIDRAULICO	2	UNID
126	MANGUEIRA INFERIOR RADIADOR	2	UNID
127	MANGUEIRA INTERCOOLER	2	UNID
128	MANGUEIRA SUPERIOR RADIADOR	2	UNID
129	MIOLO CAIXA SATELITE	2	JG
130	MOLA CAMERA FREIO	4	UNID
131	MOLA MESTRE TRASEIRA	4	UNID
132	MOLA PATIM FREIO	8	UNID
133	MOLA PEDAL EMBREAGEM	4	UNID
134	MOTOR DE ABRIR PORTA	2	UNID
135	MOTOR DE ARRANQUE	2	UNID
136	PALHETA LIMPADOR PARABRISA	8	UNID
137	PARABRISA	2	UNID
138	PARAFUSO 3/8 x 25	20	UNID
139	PARAFUSO 3/8 x 40	20	UNID
140	PARAFUSO 5/16 x 40	20	UNID
141	PARAFUSO 6 x 15	20	UNID
142	PARAFUSO 8 x 50	20	UNID
143	PARAFUSO 9/16 x 65	20	UNID
144	PARAFUSO ABRACADEIRA CARDAN	10	UNID
145	PARAFUSO ALE 8 x 30	20	UNID
146	PARAFUSO ASTE CUICA FREIO	10	UNID
147	PARAFUSO BIELA COMPRESSOR	10	UNID
148	PARAFUSO BOMBA D AGUA	10	UNID
149	PARAFUSO CAMISA COMPRESSOR	10	UNID
150	PARAFUSO CANO RETORNO COMPRESSOR AR	10	UNID
151	PARAFUSO CARTER 8MM	10	UNID
152	PARAFUSO RODA TRASEIRA	20	UNID
153	PINÇA DE FREIO DIANTEIRO	4	UNID
154	PINÇA DE FREIO TRASEIRO	4	UNID

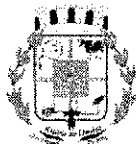
Praça Nossa Senhora de Fátima, nº. 232, Centro,  
Rosário da Limeira – MG CEP: 36.878-000 Fone: (032) 3723 - 1263



**PREFEITURA MUNICIPAL DE ROSÁRIO DA LIMEIRA**  
**ESTADO DE MINAS GERAIS**

155	PINO CAIXA SATELITE	4	UNID
156	PINO DE CENTRO	8	UNID
157	PISTAO COMPRESSOR AR COM ANEL	2	UNID
158	PIVÔ DE SUSPENSÃO DIANTEIRA	12	UNID
159	POLIA GUIA CORREIA ALTERNADOR	4	UNID
160	PONTEIRA DA BARRA DE DIREÇÃO	8	UNID
161	PONTEIRA DE DIREÇÃO	8	UNID
162	PORCA 7/8	20	UNID
163	PORCA GRAMPO 3/4	20	UNID
164	PORCA GRAMPO 7/16	20	UNID
165	PORCA PARAFUSO BIELA COMPRESSOR	20	UNID
166	PORCA REGULAGEM PINHAO	10	UNID
167	PORTA ESCOVA DO ARRANQUE	8	UNID
168	RADIADOR	2	UNID
169	Regulador de voltagem alternador	4	UNID
170	RELE AUXILIAR	4	UNID
171	RELE DE SETA	4	UNID
172	RELE LIMPADOR PARARISA	2	UNID
173	REPARO ARRANQUE	2	UNID
174	REPARO CILINDRO AUXILIAR EMBREAGEM	2	UNID
175	REPARO COMPRESSOR AR KNORR	2	UNID
176	REPARO DA PINÇA DE FREIO DIANTEIRO	4	UNID
177	REPARO DA PINÇA DE FREIO TRASEIRO	4	UNID
178	REPARO EMBUCHAMENTO EIXO	8	UNID
179	REPARO SERVO EMBREAGEM	2	UNID
180	REPARO VALVULA PEDAL PARAFUSO OCO 16MM	4	UNID
181	RETENTOR DE RODA DIANTEIRA	8	UNID
182	RETENTOR DE RODA TRASEIRA	8	UNID
183	RETENTOR PINHAO	4	UNID
184	ROLAMANTO DO CARDAN	6	UNID
185	ROLAMENTO ALTERNADOR	4	UNID
186	ROLAMENTO DIF. LATERAL COROA	2	UNID
187	ROLAMENTO DIF. PINHAO	2	UNID
188	ROLAMENTO RODA DIANTEIRA	8	UNID
189	ROLAMENTO RODA TRASEIRO	8	UNID
190	SAPATA FREIO TRASEIRO	4	UNID
191	SEMI EIXO	2	UNID
192	SENSOR FILTRO SEDIMENTADOR	2	UNID
193	SENSOR ROTACAO CAMBIO	2	UNID
194	SIRENE DE RÉ	2	UNID
195	SUPORTE ABRACADEIRA CANO DESCARGA	6	UNID
196	SUPORTE ESTABILIZADOR	2	UNID
197	SUPORTE MOLA TRASEIRA	4	UNID

Praça Nossa Senhora de Fátima, nº. 232, Centro,  
Rosário da Limeira – MG CEP: 36.878-000 Fone: (032) 3723 - 1263



**PREFEITURA MUNICIPAL DE ROSÁRIO DA LIMEIRA**  
**ESTADO DE MINAS GERAIS**

198	Tambor de freio dianteiro	4	UNID
199	TAMBOR FREIO TRASEIRO	4	UNID
200	TERMINAL DIREÇÃO LADO RODA	4	UNID
201	TUBO SILICONE ALTA M.T.E.PERATURA	10	UNID
202	TUBO VEDA JUNTA	10	UNID
203	TURBINA	2	UNID
204	VÁLVULA PEDAL	4	UNID
205	VALVULA PRESSAO AR	2	UNID
206	VALVULAS PRESSAO	2	UNID
207	SERVIÇO MECÂNICO (HORA TRABALHADA = HOMEM HORA)	250	HORA TRABALHADA
208	SERVIÇO ELÉTRICO (HORA TRABALHADA = HOMEM HORA)	100	HORA TRABALHADA

**RELAÇÃO DE PEÇAS DESTINADAS À MANTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DOS VEÍCULOS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO**

ONIBUS IVECO GRANCLASS 150S2E CHASSI 93ZA01LF0H8931285 ANO 2016 E MODELO 2017 PLACA PZJ-2056 E ONIBUS IVECO GRANCLASS 150S2 E CHASSI 93ZA01LF0H8931288 ANO 2016 E MODELO 2017 PLACA PZJ-2083

**LOTE 010**

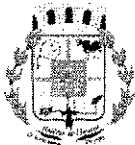
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT	UNID
1	1ª mola DR	6	UNID
2	1ª mola TR	6	UNID
3	2ª mola DR	6	UNID
4	2ª mola TR	6	UNID
5	3ª mola DR	6	UNID
6	3ª mola TR	6	UNID
7	4ª mola DR	6	UNID
8	4ª mola TR	6	UNID
9	ABRACADEIRA 3 CANO INJETOR	20	UNID
10	ABRACADEIRA CARCACA FILTRO AR	12	UNID
11	ABRACADEIRA PLASTICO 4,7 x 230	30	UNID
12	ABRACADEIRA TURBINA	20	UNID
13	ABRACADEIRA UNIVERSAL METAL 1"	20	UNID
14	ADITIVO PARA RADIADOR	20	UNID
15	ALGEMA FEIXE MOLA	12	UNID
16	ALTERNADOR COMPLETO	2	UNID
17	AMORTECEDOR DIANTEIRO	6	UNID
18	AMORTECEDOR TRASEIRO	6	UNID
19	ANEL COMPRESSOR AR KNORR	10	UNID
20	ANEL DE TRAVA CUPULA EIXO PILOTO	10	UNID
21	ANEL SEPARADOR ROLAMENTO DO PINHAO	6	UNID
22	ANEL SINCRONIZADOR	8	UNID
23	ANEL TRAVA CONJUNTO SINCRONIZADOR CAMBIO	8	UNID



**PREFEITURA MUNICIPAL DE ROSÁRIO DA LIMEIRA**  
**ESTADO DE MINAS GERAIS**

24	ANEL TRAVA ROL. EIXO PILOTO E CONTRA EIXO CAMBIO	8	UNID
25	ANEL VEDACAO ( 21,82 x 3,53 )	30	UNID
26	ANEL VEDACAO FILTRO RADIADOR OLEO	30	UNID
27	ANEL VEDACAO MANGA EIXO	30	UNID
28	ARRASTADOR COMPRESSOR BOMBA HIDRAULICO	10	UNID
29	ARRUELA ALUMINIO 26 MM	30	UNID
30	ARRUELA COBRE 22 MM	30	UNID
31	ARRUELA CONEXAO CARTER	30	UNID
32	ARRUELA CONICO ALAVANCA CAMBIO	20	UNID
33	ARRUELA ENCOSTO ROLAMENTO ENTALHADO CAMBIO	20	UNID
34	ARRUELA VEDACAO CANO INJETOR	20	UNID
35	ARRUELA VEDACAO INJETOR	20	UNID
36	ATUADOR SINCRONIZADOR CAMBIO	10	UNID
37	AUTOMATICO DE PARTIDA	4	UNID
38	BARRA DIRECAO CURTA	8	UNID
39	Barra estabilizadora de direção	6	UNID
40	Barra estabilizadora traseira	6	UNID
41	BARRA TORÇÃO	6	UNID
42	BATENTE MOLA TRASEIRA	20	UNID
43	BATERIA 150 AMPERES	4	UNID
44	BENDIX ARRANQUE	4	UNID
45	Bengalas do cardan	4	UNID
46	BICO INJETOR	12	UNID
47	BIELA MESTRE COMPRESSOR AR	6	UNID
48	BÓIA DE COMBUSTÍVEL	6	UNID
49	Bomba d'água	4	UNID
50	Bomba de óleo	4	UNID
51	Bomba de transferência	4	UNID
52	BORRACHA ROLAMENTO CENTRO	12	UNID
53	BORRACHA VALVULA DESCARGA RAPIDA	10	UNID
54	Bucha amortecedor dianteira	14	UNID
55	Bucha amortecedor traseira	14	UNID
56	BUCHADO FEIXE DE MOLA TRASEIRO	30	UNID
57	BUCHA ESTABILIZADOR DIANTEIRO	16	UNID
58	BUCHA ESTABILIZADOR TRASEIRO	14	UNID
59	BUCHA PONTA EIXO PILOTO	12	UNID
60	Buchas barra estabilizadora	12	UNID
61	CAIXA DISCO TACÓGRAFO SEMANAL	30	CX
62	CAIXA SATELITE COMPLETA	4	UNID
63	CAIXA SATELITE VAZIA	4	UNID
64	CANO DE ALUMINIO DO SETOR HIDRÁULICO	4	UNID

Praça Nossa Senhora de Fátima, nº. 232, Centro,  
Rosário da Limeira – MG CEP: 36.878-000 Fone: (032) 3723 - 1263



**PREFEITURA MUNICIPAL DE ROSÁRIO DA LIMEIRA**  
**ESTADO DE MINAS GERAIS**

65	CARCACA FILTRO SEDIMENTADOR	12	UNID
66	CATRACA FREIO AUTOMATICA	6	UNID
67	CILINDRO AUXILIAR DE EMBREAGEM	4	UNID
68	CILINDRO EMBREAGEM MESTRE	4	UNID
69	CILINDRO MESTRE DE FREIO	6	UNID
70	CONJUNTO DE CILINDRO DE EMBREAGEM	6	CONJ
71	Conjunto embreagem completo	4	UNID
72	COROAPINHAO	4	UNID
73	CORREIA ALTERNADOR	6	UNID
74	CORREIA MOTOR	6	UNID
75	COXIM DO MOTOR DIANTEIRO	16	UNID
76	COXIM DO MOTOR TRASEIRO	16	UNID
77	CRUZETA CARDAN	6	UNID
78	DIAFRAFMA	6	UNID
79	EIXO CAIXA SATELITE	6	UNID
80	EIXO SEM FIM DIRECAO	6	UNID
81	ELEMENTO FILTRO AR	10	UNID
82	ELEMENTO FILTRO AR INTERNO	10	UNID
83	ELEMENTO FILTRO DIESEL	10	UNID
84	ELEMENTO FILTRO LUBRIFICANTE	14	UNID
85	EMBUCHAMENTO MANGA EIXO COM ROLAMENTO	6	JG
86	ESTATOR ALTERNADOR	6	UNID
87	FAROL	6	UNID
88	FAROL AUXILIAR	12	UNID
89	FILTRO DE AR	14	UNID
90	FILTRO DE DIESEL	14	UNID
91	FILTRO DE LUBRIFICANTE	14	UNID
92	filtro de óleo	14	UNID
93	filtro direção hidráulica	10	UNID
94	FILTRO RACOR	12	UNID
95	FILTRO SEDIMENTADOR	12	UNID
96	FLEXISÍVEL DE FREIO DIANTEIRO	12	UNID
97	FLEXISÍVEL DE FREIO TRASEIRO	12	UNID
98	FLEXIVEL EMBREAGEM	6	UNID
99	FLEXIVEL TURBINA	4	UNID
100	GARFO BENDIX ARRANQUE	4	UNID
101	GARFO DE EMBREAGEM	4	UNID
102	GRAMPO DE MOLA DIANTEIRO	16	UNID
103	GRAMPO DE MOLA TRASEIRO	16	UNID
104	IMPULSOR DE ARRANQUE	4	UNID
105	INDUZIDO ARRANQUE	4	UNID
106	INTERRUPTOR DA LUZ DE RE	6	UNID
107	INTERRUPTOR DE FREIO	6	UNID

Praça Nossa Senhora de Fátima, nº. 232, Centro,  
Rosário da Limeira – MG CEP: 36.878-000 Fone: (032) 3723 - 1263



**PREFEITURA MUNICIPAL DE ROSÁRIO DA LIMEIRA**  
**ESTADO DE MINAS GERAIS**

108	INTERRUPTOR PRESSAO AR	4	UNID
109	INTERRUPTOR PRESSAO OLEO	4	UNID
110	JG JUNTA MOTOR	4	JG
111	JOGO ESCOVA ALTERNADOR	4	JG
112	JOGO ESCOVA ARRANQUE	4	JG
113	JUNTA CABECOTE MOTOR	4	UNID
114	JUNTA VEDACAO TUBO RETORNO DAGUA	4	UNID
115	KIT EMBREAGEM COMPLETO	4	UNID
116	LAMPADA 1034	30	UNID
117	LAMPADA 1176	30	UNID
118	LÂMPADA 2 POLOS	30	UNID
119	LAMPADA 67	30	UNID
120	LÂMPADA FAROL	12	UNID
121	LONA FREIO DIANTEIRO	6	JG
122	LONA FREIO TRASEIRO	6	JG
123	LUVA DA TRANSMISSÃO	6	UNID
124	MANGOTE LUBRIFICAÇÃO DA TURBINA	4	UNID
125	MANGUEIRA BOMBA HIDRAULICO	4	UNID
126	MANGUEIRA INFERIOR RADIADOR	4	UNID
127	MANGUEIRA INTERCOOLER	4	UNID
128	MANGUEIRA SUPERIOR RADIADOR	4	UNID
129	MIOLO CAIXA SATELITE	4	JG
130	MOLA CAMERA FREIO	6	UNID
131	MOLA MESTRE TRASEIRA	6	UNID
132	MOLA PATIM FREIO	10	UNID
133	MOLA PEDAL EMBREAGEM	6	UNID
134	MOTOR DE ABRIR PORTA	4	UNID
135	MOTOR DE ARRANQUE	4	UNID
136	PALHETA LIMPADOR PARABRISA	12	UNID
137	PARABRISA	4	UNID
138	PARAFUSO 3/8 x 25	30	UNID
139	PARAFUSO 3/8 x 40	30	UNID
140	PARAFUSO 5/16 x 40	30	UNID
141	PARAFUSO 6 x 15	30	UNID
142	PARAFUSO 8 x 50	30	UNID
143	PARAFUSO 9/16 x 65	30	UNID
144	PARAFUSO ABRACADEIRA CARDAN	12	UNID
145	PARAFUSO ALE 8 x 30	30	UNID
146	PARAFUSO ASTE CUIÇA FREIO	12	UNID
147	PARAFUSO BIELA COMPRESSOR	12	UNID
148	PARAFUSO BOMBA D AGUA	12	UNID
149	PARAFUSO CAMISA COMPRESSOR	12	UNID
150	PARAFUSO CANO RETORNO COMPRESSOR AR	12	UNID

Praça Nossa Senhora de Fátima, nº. 232, Centro,  
Rosário da Limeira – MG CEP: 36.878-000 Fone: (032) 3723 - 1263



**PREFEITURA MUNICIPAL DE ROSÁRIO DA LIMEIRA**  
**ESTADO DE MINAS GERAIS**

151	PARAFUSO CARTER 8MM	12	UNID
152	PARAFUSO RODA TRASEIRA	30	UNID
153	PINÇA DE FREIO DIANTEIRO	6	UNID
154	PINÇA DE FREIO TRASEIRO	6	UNID
155	PINO CAIXA SATELITE	6	UNID
156	PINO DE CENTRO	12	UNID
157	PISTAO COMPRESSOR AR COM ANEL	4	UNID
158	PIVÔ DE SUSPENSÃO DIANTEIRA	14	UNID
159	POLIA GUIA CORREIA ALTERNADOR	6	UNID
160	PONTEIRA DA BARRA DE DIREÇÃO	10	UNID
161	PONTEIRA DE DIREÇÃO	10	UNID
162	PORCA 7/8	30	UNID
163	PORCA GRAMPO 3/4	30	UNID
164	PORCA GRAMPO 7/16	30	UNID
165	PORCA PARAFUSO BIELA COMPRESSOR	30	UNID
166	PORCA REGULAGEM PINHAO	12	UNID
167	PORTA ESCOVA DO ARRANQUE	10	UNID
168	RADIADOR	4	UNID
169	Regulador de voltagem alternador	6	UNID
170	RELE AUXILIAR	6	UNID
171	RELE DE SETA	6	UNID
172	RELE LIMPADOR PARARISA	4	UNID
173	REPARO ARRANQUE	4	UNID
174	REPARO CILINDRO AUXILIAR EMBREAGEM	4	UNID
175	REPARO COMPRESSOR AR KNORR	4	UNID
176	REPARO DA PINÇA DE FREIO DIANTEIRO	6	UNID
177	REPARO DA PINÇA DE FREIO TRASEIRO	6	UNID
178	REPARO EMBUCHAMENTO EIXO	12	UNID
179	REPARO SERVO EMBREAGEM	4	UNID
180	REPARO VALVULA PEDAL PARAFUSO OCO 16MM	6	UNID
181	RETENTOR DE RODA DIANTEIRA	12	UNID
182	RETENTOR DE RODA TRASEIRA	12	UNID
183	RETENTOR PINHAO	6	UNID
184	ROLAMANTO DO CARDAN	10	UNID
185	ROLAMENTO ALTERNADOR	6	UNID
186	ROLAMENTO DIF. LATERAL COROA	4	UNID
187	ROLAMENTO DIF. PINHAO	4	UNID
188	ROLAMENTO RODA DIANTEIRA	12	UNID
189	ROLAMENTO RODA TRASEIRO	12	UNID
190	SAPATA FREIO TRASEIRO	6	UNID
191	SEMI EIXO	4	UNID
192	SENSOR FILTRO SEDIMENTADOR	4	UNID
193	SENSOR ROTACAO CAMBIO	4	UNID

Praça Nossa Senhora de Fátima, nº. 232, Centro,  
Rosário da Limeira – MG CEP: 36.878-000 Fone: (032) 3723 - 1263





**PREFEITURA MUNICIPAL DE ROSÁRIO DA LIMEIRA**  
**ESTADO DE MINAS GERAIS**

194	SIRENE DE RÉ	4	UNID
195	SUPORTE ABRACADEIRA CANO DESCARGA	10	UNID
196	SUPORTE ESTABILIZADOR	4	UNID
197	SUPORTE MOLA TRASEIRA	6	UNID
198	Tambor de freio dianteiro	6	UNID
199	TAMBOR FREIO TRASEIRO	6	UNID
200	TERMINAL DIRECAO LADO RODA	6	UNID
201	TUBO SILICONE ALTA M.T.E.PERATURA	14	UNID
202	TUBO VEDA JUNTA	12	UNID
203	TURBINA	4	UNID
204	VÁLVULA PEDAL	6	UNID
205	VALVULA PRESSAO AR	4	UNID
206	VALVULAS PRESSAO	4	UNID
207	SERVIÇO MECÂNICO (HORA TRABALHADA = HOMEM HORA)	400	HORA TRABALHADA
208	SERVIÇO ELÉTRICO (HORA TRABALHADA = HOMEM HORA)	200	HORA TRABALHADA

**RELAÇÃO DE PEÇAS DESTINADAS À MANTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO VEÍCULO DA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO**

ONIBUS VW 15.190 EOD E. S. ORE CHASSI 9532882WXBR125082 ANO 2010 E MODELO 2011 PLACA HLF-5354

**LOTE 011**

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT	UNID
1	1ª mola DT	2	UNID
2	1ª mola TR	2	UNID
3	2ª mola DT	2	UNID
4	2ª mola TR	2	UNID
5	3ª mola DT	2	UNID
6	3ª mola TR	2	UNID
7	4ª mola DT	2	UNID
8	4ª mola TR	2	UNID
9	ABRACADEIRA 2 CANO INJETOR	10	UNID
10	ABRACADEIRA 3 CANO INJETOR	10	UNID
11	ABRACADEIRA CANO HIDRAULICO GRANDE	4	UNID
12	ABRACADEIRA CANO HIDRAULICO MEDIA	4	UNID
13	ABRACADEIRA PLASTICO 3,6 x 150	20	UNID
14	ABRACADEIRA PLASTICO 7,5 x 400	20	UNID
15	ABRACADEIRA SERVO EMBREAGEM SAFISA	2	UNID
16	ABRACADEIRA TURBINA	2	UNID
17	ALTERNADOR	1	UNID
18	AMORTECEDOR DIANTEIRO	4	UNID
19	AMORTECEDOR TRASEIRO	4	UNID

Praça Nossa Senhora de Fátima, nº. 232, Centro,  
Rosário da Limeira – MG CEP: 36.878-000 Fone: (032) 3723 - 1263



**PREFEITURA MUNICIPAL DE ROSÁRIO DA LIMEIRA**  
**ESTADO DE MINAS GERAIS**

20	ANEL DE TRAVA CUPULA EIXO PILOTO	2	UNID
21	ANEL ENCOSTO ENTALHADO	2	UNID
22	ANEL ESPACADOR PINHAO	2	UNID
23	ANEL SINCRONIZADOR 1ª / 2ª CAMBIO	2	UNID
24	ANEL SINCRONIZADOR 1ª / 2ª EXTERNO	2	UNID
25	ANEL SINCRONIZADOR 1ª / 2ª INTERNO	2	UNID
26	ANEL SINCRONIZADOR 2ª CAMBIO	2	UNID
27	ANEL SINCRONIZADOR 3ª / 4ª CAMBIO	2	UNID
28	ANEL SINCRONIZADOR 3ª CAMBIO	2	UNID
29	ANEL SINCRONIZADOR 4ª / 5ª CAMBIO	2	UNID
30	ANEL SINCRONIZADOR 5ª CAMBIO	2	UNID
31	ANEL SINCRONIZADOR CAMBIO	2	UNID
32	ANEL SINCRONIZADOR RE CAMBIO	1	UNID
33	ANEL TRAVA ARRUELA ENCOSTO EIXO PILOTO CAMBIO	4	UNID
34	ANEL TRAVA CONJUNTO SINCRONIZADOR CAMBIO	4	UNID
35	ANEL TRAVA ENG. 3ª MOVEL CAMBIO	4	UNID
36	ANEL TRAVA ROL. CONTRA EIXO CAMBIO	4	UNID
37	ANEL TRAVA ROL. EIXO PILOTO E CONTRA EIXO CAMBIO	4	UNID
38	ANEL VEDACAO ( 10,77 x 2,62)	6	UNID
39	ANEL VEDACAO ( 12,37 x 2,62)	6	UNID
40	ANEL VEDACAO ( 21,82 x 3,53)	6	UNID
41	ANEL VEDACAO ( 23,39 x 3,53)	6	UNID
42	ARRUELA 06 MM PRESSAO	10	UNID
43	ARRUELA 12 MM PRESSAO	10	UNID
44	ARRUELA 14 MM LISA	10	UNID
45	ARRUELA AJUSTAGEM 2ª CAMBIO	2	UNID
46	ARRUELA AJUSTAGEM DIFERENCIAL	2	JG
47	ARRUELA AJUSTAGEM ROLAMENTO PONTA EIXO PILOTO	4	UNID
48	ARRUELA AJUSTAGEM TRAS CAMBIO	4	UNID
49	ARRUELA ALUMINIO 24 MM	20	UNID
50	ARRUELA COBRE 08 MM	20	UNID
51	ARRUELA COBRE 22 MM	20	UNID
52	ARRUELA CONEXAO CARTER	20	UNID
53	ARRUELA DIFERENCIAL PLANETARIA	4	UNID
54	ARRUELA DIFERENCIAL SATELITE	4	UNID
55	ARRUELA ENCOSTO CAMBIO	2	UNID
56	ARRUELA FIBRA 12 MM	20	UNID
57	ARRUELA PARAFUSO COXIM MOTOR 12 MM	20	UNID
58	ARRUELA PEDAL EMBREAGEM AJUSTAGEM	20	UNID
59	ARRUELA PINO MOLA DIANT.	20	UNID

Praça Nossa Senhora de Fátima, nº. 232, Centro,  
Rosário da Limeira – MG CEP: 36.878-000 Fone: (032) 3723 - 1263



**PREFEITURA MUNICIPAL DE ROSÁRIO DA LIMEIRA**  
**ESTADO DE MINAS GERAIS**

60	ARRUELA PINO MOLA TRAS.	20	UNID
61	ARRUELA PRESSAO ENGRENAGEM RE	10	UNID
62	ARRUELA TRAVA PORCA ENTALHADO	5	UNID
63	ARRUELA VEDACAO CANO INJETOR	20	UNID
64	ATUADOR SINCRONIZADOR CAMBIO	5	UNID
65	AUTOMATICO DE PARTIDA	1	UNID
66	BARRA DE LIGAÇÃO	2	UNID
67	BARRA DIRECAO	2	UNID
68	BARRA DIRECAO CURTA	2	UNID
69	BARRA TRACAO CURVA	2	UNID
70	BATENTE MOLA TRASEIRA	6	UNID
71	BATERIA 150 AMPERES	2	UNID
72	BENDIX ARRANQUE	1	UNID
73	BICO AR LIMPADOR	1	UNID
74	BICO INJETOR	4	UNID
75	BIELA AUXILIAR COMPRESSOR AR	1	UNID
76	BIELA MESTRE COMPRESSOR AR	1	UNID
77	BOCA DESCARGA CROMADA 4	1	UNID
78	BÓIA DE COMBUSTÍVEL	2	UNID
79	BOMBA D'ÁGUA	2	UNID
80	BORRACHA CILINDRO DE RODA 1.1/4	4	UNID
81	BORRACHA CILINDRO DE RODA 1.1/8	4	UNID
82	BORRACHA DO PARABRISA	1	UNID
83	BORRACHA ESTABILIZADOR DIANTEIRO	4	UNID
84	BORRACHA ESTABILIZADOR TRASEIRO	4	UNID
85	BRAÇADEIRA DO INTERCULE	4	UNID
86	BUCHA CUPULA ALAVANCA CAMBIO	2	UNID
87	BUCHADO AMORTECEDOR DIANTEIRO	6	UNID
88	BUCHADO AMORTECEDOR TRASEIRO	6	UNID
89	BUCHADO ESTABILIZADOR DIANTEIRO	6	UNID
90	BUCHADO ESTABILIZADOR TRASEIRO	6	UNID
91	BUCHA ESTABILIZADOR DIANTEIRO	6	UNID
92	BUCHA ESTABILIZADOR TRASEIRO	6	UNID
93	BUCHA MOLA TRASEIRA	4	UNID
94	BUCHA PONTA EIXO PILOTO	2	UNID
95	CAIXA SATELITE COMPLETA	1	UNID
96	CAIXA SATELITE VAZIA	1	UNID
97	CANO RETORNO TURBO	1	UNID
98	CARCACA DIFERENCIAL	1	UNID
99	CILINDRO AUXILIAR DE EMBREAGEM	2	UNID
100	CILINDRO EMBREAGEM MESTRE	1	UNID
101	COLAR DE EMBREAGEM	2	UNID
102	CONJUNTO ENGRENAGEM DIFERENCIAL	1	JG

Praça Nossa Senhora de Fátima, nº. 232, Centro,  
Rosário da Limeira – MG CEP: 36.878-000 Fone: (032) 3723 - 1263



**PREFEITURA MUNICIPAL DE ROSÁRIO DA LIMEIRA**  
**ESTADO DE MINAS GERAIS**

103	CONJUNTO SINCRONIZADOR CAIXA DE MARCHA 1	1	UNID
104	CONJUNTO SINCRONIZADOR CAIXA DE MARCHA 2	1	UNID
105	CORAO E PINHÃO	1	UNID
106	CORREIA DO ALTERNADOR	2	UNID
107	CORREIA HIDRAULICO	2	UNID
108	COXIM DA CABINE	4	UNID
109	COXIM DO MOTOR TRASEIRO	4	UNID
110	CRUZETA DO CARDAM	6	UNID
111	CUBO RODA TRASEIRO	2	UNID
112	CUICA DE FREIO	2	UNID
113	DISCO DE TOPOGRÁFO	4	CAIXA
114	EIXO CAIXA SATELITE	1	UNID
115	EIXO PILOTO CAMBIO	1	UNID
116	ELEMENTO FILTRO AR	3	UNID
117	ELEMENTO FILTRO AR INTERNO	3	UNID
118	ELEMENTO FILTRO DIESEL	3	UNID
119	ELEMENTO FILTRO LUBRIFICANTE	4	UNID
120	EMBUCHAMENTO MANGA EIXO COM ROLAMENTO	2	JG
121	ESPELHO RETROVISOR	2	UNID
122	ESTICADOR DA CORREIA ALTERNADO	2	UNID
123	EXCENTRICO FREIO TRASEIRO	4	UNID
124	EXCENTRICO PATIM FREIO DIANTEIRO	2	UNID
125	FAROL AUXILIAR	2	UNID
126	FILTRO DE AR	6	UNID
127	FILTRO DE DIESEL	8	UNID
128	FILTRO DE LUBRIFICANTE	6	UNID
129	FLEXISÍVEL TURBINA	2	UNID
130	FLEXIVEL EMBREAGEM	3	UNID
131	FLEXIVEL TURBINA	2	UNID
132	GRAMPO DE MOLA TRASEIRO	4	UNID
133	JOGO DE JUNTA CAIXA DE MARCHA	1	JOGO
134	JOGO DE LONA DE FREIO DIANTEIRO	2	JG
135	JOGO DE LONA DE FREIO TRASEIRO	2	JG
136	JOGO ESCOVA ALTERNADOR	2	UNID
137	JOGO ESCOVA ARRANQUE	2	UNID
138	JUNTA BASE BOMBA DAGUA	2	UNID
139	JUNTA BOMBA DAGUA	4	UNID
140	JUNTA CABECOTE MOTOR	2	UNID
141	JUNTA COLETOR ADMISSAO	3	UNID
142	JUNTA COLETOR ESCAPE	3	UNID
143	JUNTA TAMPA DE VALVULA MOTOR	3	UNID



**PREFEITURA MUNICIPAL DE ROSÁRIO DA LIMEIRA**  
**ESTADO DE MINAS GERAIS**

144	KIT DE EMBREAGEM COMPLETO	1	KIT
145	LÂMPADA DE 1 POLO	8	UNID
146	LÂMPADA DE 2 POLO	8	UNID
147	LAMPADA H 4 - 60/55	10	UNID
148	LAMPADA H 7 - 55	10	UNID
149	LANTERNA DIANTEIRA	2	UNID
150	LANTERNA TRASEIRA	2	UNID
151	LUVA DE CARDAN	2	UNID
152	MANGUEIRA BOMBA HIDRAULICO	2	UNID
153	MANGUEIRA DO INTERCOOLER	2	UNID
154	MANGUEIRA INFERIOR RADIADOR	2	UNID
155	MANGUEIRA SUPERIOR DO RADIADOR	2	UNID
156	MIOLO CAIXA SATELITE	1	JG
157	MOLA (02) TRASEIRA	2	UNID
158	MOLA (03) TRASEIRA	2	UNID
159	MOLA CAMERA FREIO	2	UNID
160	MOLA DO PATIM DIANTEIRO	4	UNID
161	MOLA DO PATIM TRASEIRO	4	UNID
162	MOLA MESTRE DIANTEIRA	2	UNID
163	MOLA MESTRE TRASEIRA	2	UNID
164	MOLA PEDAL EMBREAGEM	2	UNID
165	MOTOR DE ABRIR A PORTA	1	UNID
166	ÓLEO PARA CAIXA DE MARCHA	15	LT
167	PALETA LIMPADOR PARABRISA	2	UNID
168	PARABRISA	1	UNID
169	PARAFUSO 1/2 x 40	12	UNID
170	PARAFUSO 1/2 x 80	12	UNID
171	PARAFUSO 10 x 45	12	UNID
172	PARAFUSO 10 x 80	12	UNID
173	PARAFUSO 14 x 140	12	UNID
174	PARAFUSO 14 x 45	12	UNID
175	PARAFUSO 14 x 60	12	UNID
176	PARAFUSO 3/8 x 20	12	UNID
177	PARAFUSO 3/8 x 75	12	UNID
178	PARAFUSO 5/16 x 40	12	UNID
179	PARAFUSO 6 x 40	12	UNID
180	PARAFUSO 6 x 50	12	UNID
181	PARAFUSO 8 x 75	12	UNID
182	PARAFUSO 8 x 80	12	UNID
183	PARAFUSO AMORTECEDOR GRANDE	8	UNID
184	PARAFUSO AMORTECEDOR PEQUENO	8	UNID
185	PARAFUSO CENTRALIZADOR PATIM	8	UNID
186	PARAFUSO DESATUADOR CUIÇA	4	UNID

Praça Nossa Senhora de Fátima, nº. 232, Centro,  
Rosário da Limeira – MG CEP: 36.878-000 Fone: (032) 3723 - 1263



**PREFEITURA MUNICIPAL DE ROSÁRIO DA LIMEIRA**  
**ESTADO DE MINAS GERAIS**

187	PARAFUSO MANCAL DIFERENCIAL	6	UNID
188	PARAFUSO OCO 14 MM	12	UNID
189	PARAFUSO PLATO EMBREAGEM GRANDE	10	UNID
190	PARAFUSO PRISIONEIRO BALANCINHO	8	UNID
191	PARAFUSO REGULADOR VALVULA	8	UNID
192	PARAFUSO RODA DIANTEIRA	20	UNID
193	PARAFUSO RODA TRASEIRA	20	UNID
194	PARAFUSO SUPORTE BOMBA INJETORA	4	UNID
195	PARAFUSO VALVULA SERVO EMBREAGEM	4	UNID
196	PATIM DE FREIO DIANTEIRO	2	UNID
197	PATIM DE FREIO TRASEIRO	2	UNID
198	PINO CAIXA SATELITE	2	UNID
199	Pino de centro TR	4	UNID
200	PLATO EMBREAGEM	1	UNID
201	POLIA GUIA CORREIA ALTERNADOR	1	UNID
202	POLIA MOTOR	1	UNID
203	POLIA TENSOR CORREIA	1	UNID
204	PORCA 08 MM	30	UNID
205	PORCA 08 MM TRAVANTE	30	UNID
206	PORCA 10 MM	30	UNID
207	PORCA 12 MM TRAVANTE	30	UNID
208	PORCA 18 MM	30	UNID
209	PORCA 3/4	30	UNID
210	PORCA 9/16	30	UNID
211	PORCA GANO TANQUE	8	UNID
212	PORCA CASTELO 16 MM	15	UNID
213	PORCA CASTELO 38 MM	15	UNID
214	PORCA CONEXAO AR 12 MM	15	UNID
215	PORCA CONEXAO AR 8 MM	15	UNID
216	PORCA GRAMPO 5/8	15	UNID
217	PORCA GRAMPO 9/16	15	UNID
218	PORCA PRISIONEIRO CABECOTE	12	UNID
219	PORCA SETOR CASTELO	2	UNID
220	PRISIONEIRO CABECOTE	8	UNID
221	RELE DE PISCA	2	UNID
222	RELE DE PORTA	2	UNID
223	RELE LIMPADOR PARARISA	1	UNID
224	REPARO ARRANQUE	2	UNID
225	REPARO CILINDRO MESTRE EMBREAGEM	2	UNID
226	REPARO EMBUCHAMENTO EIXO	8	UNID
227	REPARO SERVO EMBREAGEM	1	UNID
228	RETENTOR CAIXA DE MARCHA	2	UNID
229	RETENTOR DE RODA DIANTEIRO	4	UNID

Praça Nossa Senhora de Fátima, nº. 232, Centro,  
Rosário da Limeira – MG CEP: 36.878-000 Fone: (032) 3723 - 1263



**PREFEITURA MUNICIPAL DE ROSÁRIO DA LIMEIRA**  
**ESTADO DE MINAS GERAIS**

230	RETENTOR DE RODA TRASEIRO	4	UNID
231	ROLAMENTO ALTERNADOR	2	UNID
232	ROLAMENTO CAIXA DE MARCHA	1	UNID
233	ROLAMENTO CAIXA MARCHA	1	UNID
234	ROLAMENTO CARDAN	2	UNID
235	ROLAMENTO COLAR EMBREAGEM	1	UNID
236	ROLAMENTO DE RODA DIANTEIRO INTERNO E EXTERNO	4	UNID
237	ROLAMENTO DE RODA TRASEIRO INTERNO E EXTERNO	4	UNID
238	ROLAMENTO DIF. LATERAL COROA GRANDE	4	UNID
239	ROLAMENTO DIF. LATERAL COROA PEQUENO	4	UNID
240	ROLAMENTO DIF. PINHAO PONTA	4	UNID
241	SAPATA FREIO DIANTEIRO	2	UNID
242	SAPATA FREIO TRASEIRO	2	UNID
243	SEMI EIXO	2	UNID
244	Suporte TR/DT	4	UNID
245	Suporte TR/TR	4	UNID
246	TAMBOR DE FREIO DIANTEIRO	2	UNID
247	TERMINAL DE DIREÇÃO	2	UNID
248	TURBINA	2	UNID
249	VÁLVULO DO PEDAL	2	UNID
250	SERVIÇO MECÂNICO (HORA TRABALHADA = HOMEM HORA)	80	HORA TRABALHADA
251	SERVIÇO ELÉTRICO (HORA TRABALHADA = HOMEM HORA)	150	HORA TRABALHADA

**RELAÇÃO DE PEÇAS DESTINADAS À MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO VEÍCULO DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO**

ONIBUS VW 15.190 EOD CHASSI 9532882W6BR114824 ANO 2010 E MODELO 2011 PLACA HLF-5002 - MOTOR MWM 4.12

**LOTE 012**

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT	UNID
1	1ª mola DT	2	UNID
2	1ª mola TR	2	UNID
3	2ª mola DT	2	UNID
4	2ª mola TR	2	UNID
5	3ª mola DT	2	UNID
6	3ª mola TR	2	UNID
7	4ª mola DT	2	UNID
8	4ª mola TR	2	UNID
9	ABRACADEIRA 2 CANO INJETOR	10	UNID
10	ABRACADEIRA 3 CANO INJETOR	10	UNID
11	ABRACADEIRA CANO HIDRAULICO GRANDE	4	UNID

Praça Nossa Senhora de Fátima, nº. 232, Centro,  
Rosário da Limeira – MG . CEP: 36.878-000 Fone: (032) 3723 - 1263



**PREFEITURA MUNICIPAL DE ROSÁRIO DA LIMEIRA**  
**ESTADO DE MINAS GERAIS**

12	ABRACADEIRA CANO HIDRAULICO MEDIA	4	UNID
13	ABRACADEIRA PLASTICO 3,6 x 150	20	UNID
14	ABRACADEIRA PLASTICO 7,5 x 400	20	UNID
15	ABRACADEIRA SERVO EMBREAGEM SAFISA	2	UNID
16	ABRACADEIRA TURBINA	2	UNID
17	ALTERNADOR	1	UNID
18	AMORTECEDOR DIANTEIRO	4	UNID
19	AMORTECEDOR TRASEIRO	4	UNID
20	ANEL DE TRAVA CUPULA EIXO PILOTO	2	UNID
21	ANEL ENCOSTO ENTALHADO	2	UNID
22	ANEL ESPACADOR PINHAO	2	UNID
23	ANEL SINCRONIZADOR 1ª / 2ª CAMBIO	2	UNID
24	ANEL SINCRONIZADOR 1ª / 2ª EXTERNO	2	UNID
25	ANEL SINCRONIZADOR 1ª / 2ª INTERNO	2	UNID
26	ANEL SINCRONIZADOR 2ª CAMBIO	2	UNID
27	ANEL SINCRONIZADOR 3ª / 4ª CAMBIO	2	UNID
28	ANEL SINCRONIZADOR 3ª CAMBIO	2	UNID
29	ANEL SINCRONIZADOR 4ª / 5ª CAMBIO	2	UNID
30	ANEL SINCRONIZADOR 5ª CAMBIO	2	UNID
31	ANEL SINCRONIZADOR CAMBIO	2	UNID
32	ANEL SINCRONIZADOR RE CAMBIO	1	UNID
33	ANEL TRAVA ARRUELA ENCOSTO EIXO PILOTO CAMBIO	4	UNID
34	ANEL TRAVA CONJUNTO SINCRONIZADOR CAMBIO	4	UNID
35	ANEL TRAVA ENG. 3ª MOVEL CAMBIO	4	UNID
36	ANEL TRAVA ROL. CONTRA EIXO CAMBIO	4	UNID
37	ANEL TRAVA ROL. EIXO PILOTO E CONTRA EIXO CAMBIO	4	UNID
38	ANEL VEDACAO ( 10,77 x 2,62 )	6	UNID
39	ANEL VEDACAO ( 12,37 x 2,62 )	6	UNID
40	ANEL VEDACAO ( 21,82 x 3,53 )	6	UNID
41	ANEL VEDACAO ( 23,39 x 3,53 )	6	UNID
42	ARRUELA 06 MM PRESSAO	10	UNID
43	ARRUELA 12 MM PRESSAO	10	UNID
44	ARRUELA 14 MM LISA	10	UNID
45	ARRUELA AJUSTAGEM 2ª CAMBIO	2	UNID
46	ARRUELA AJUSTAGEM DIFERENCIAL	2	JG
47	ARRUELA AJUSTAGEM ROLAMENTO PONTA EIXO PILOTO	4	UNID
48	ARRUELA AJUSTAGEM TRAS CAMBIO	4	UNID
49	ARRUELA ALUMINIO 24 MM	20	UNID
50	ARRUELA COBRE 08 MM	20	UNID
51	ARRUELA COBRE 22 MM	20	UNID

Praça Nossa Senhora de Fátima, nº. 232, Centro,  
Rosário da Limeira – MG CEP: 36.878-000 Fone: (032) 3723 - 1263

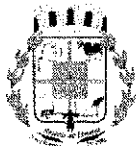




**PREFEITURA MUNICIPAL DE ROSÁRIO DA LIMEIRA**  
**ESTADO DE MINAS GERAIS**

52	ARRUELA CONEXAO CARTER	20	UNID
53	ARRUELA DIFERENCIAL PLANETARIA	4	UNID
54	ARRUELA DIFERENCIAL SATELITE	4	UNID
55	ARRUELA ENCOSTO CAMBIO	2	UNID
56	ARRUELA FIBRA 12 MM	20	UNID
57	ARRUELA PARAFUSO COXIM MOTOR 12 MM	20	UNID
58	ARRUELA PEDAL EMBREAGEM AJUSTAGEM	20	UNID
59	ARRUELA PINO MOLA DIANT.	20	UNID
60	ARRUELA PINO MOLA TRAS.	20	UNID
61	ARRUELA PRESSAO ENGRENAGEM RE	10	UNID
62	ARRUELA TRAVA PORCA ENTALHADO	5	UNID
63	ARRUELA VEDACAO CANO INJETOR	20	UNID
64	ATUADOR SINCRONIZADOR CAMBIO	5	UNID
65	AUTOMATICO DE PARTIDA	1	UNID
66	BARRA DE LIGAÇÃO	2	UNID
67	BARRA DIRECAO	2	UNID
68	BARRA DIRECAO CURTA	2	UNID
69	BARRA TRACAO CURVA	2	UNID
70	BATENTE MOLA TRASEIRA	6	UNID
71	BATERIA 150 AMPERES	2	UNID
72	BENDIX ARRANQUE	1	UNID
73	BICO AR LIMPADOR	1	UNID
74	BICO INJETOR	4	UNID
75	BIELA AUXILIAR COMPRESSOR AR	1	UNID
76	BIELA MESTRE COMPRESSOR AR	1	UNID
77	BOCA DESCARGA CROMADA 4	1	UNID
78	BÓIA DE COMBUSTÍVEL	2	UNID
79	BOMBA D'ÁGUA	2	UNID
80	BORRACHA CILINDRO DE RODA 1.1/4	4	UNID
81	BORRACHA CILINDRO DE RODA 1.1/8	4	UNID
82	BORRACHA DO PARABRISA	1	UNID
83	BORRACHA ESTABILIZADOR DIANTEIRO	4	UNID
84	BORRACHA ESTABILIZADOR TRASEIRO	4	UNID
85	BRAÇADEIRA DO INTERCULE	4	UNID
86	BUCHA CUPULA ALAVANCA CAMBIO	2	UNID
87	BUCHADO AMORTECEDOR DIANTEIRO	6	UNID
88	BUCHADO AMORTECEDOR TRASEIRO	6	UNID
89	BUCHADO ESTABILIZADOR DIANTEIRO	6	UNID
90	BUCHADO ESTABILIZADOR TRASEIRO	6	UNID
91	BUCHA ESTABILIZADOR DIANTEIRO	6	UNID
92	BUCHA ESTABILIZADOR TRASEIRO	6	UNID
93	BUCHA MOLA TRASEIRA	4	UNID
94	BUCHA PONTA EIXO PILOTO	2	UNID

Praça Nossa Senhora de Fátima, nº. 232, Centro,  
Rosário da Limeira – MG CEP: 36.878-000 Fone: (032) 3723 - 1263



**PREFEITURA MUNICIPAL DE ROSÁRIO DA LIMEIRA**  
**ESTADO DE MINAS GERAIS**

95	CAIXA SATELITE COMPLETA	1	UNID
96	CAIXA SATELITE VAZIA	1	UNID
97	CANO RETORNO TURBO	1	UNID
98	CARCACA DIFERENCIAL	1	UNID
99	CILINDRO AUXILIAR DE EMBREAGEM	2	UNID
100	CILINDRO EMBREAGEM MESTRE	1	UNID
101	COLAR DE EMBREAGEM	2	UNID
102	CONJUNTO ENGRENAGEM DIFERENCIAL	1	JG
103	CONJUNTO SINCRONIZADOR CAIXA DE MARCHA 1	1	UNID
104	CONJUNTO SINCRONIZADOR CAIXA DE MARCHA 2	1	UNID
105	CORAO E PINHÃO	1	UNID
106	CORREIA DO ALTERNADOR	2	UNID
107	CORREIA HIDRAULICO	2	UNID
108	COXIM DA CABINE	4	UNID
109	COXIM DO MOTOR TRASEIRO	4	UNID
110	CRUZETA DO CARDAM	6	UNID
111	CUBO RODA TRASEIRO	2	UNID
112	CUICA DE FREIO	2	UNID
113	DISCO DE TOPOGRÁFO	4	CAIXA
114	EIXO CAIXA SATELITE	1	UNID
115	EIXO PILOTO CAMBIO	1	UNID
116	ELEMENTO FILTRO AR	3	UNID
117	ELEMENTO FILTRO AR INTERNO	3	UNID
118	ELEMENTO FILTRO DIESEL	3	UNID
119	ELEMENTO FILTRO LUBRIFICANTE	4	UNID
120	EMBUCHAMENTO MANGA EIXO COM ROLAMENTO	2	JG
121	ESPELHO RETROVISOR	2	UNID
122	ESTICADOR DA CORREIA ALTERNADO	2	UNID
123	EXCENTRICO FREIO TRASEIRO	4	UNID
124	EXCENTRICO PATIM FREIO DIANTEIRO	2	UNID
125	FAROL AUXILIAR	2	UNID
126	FILTRO DE AR	6	UNID
127	FILTRO DE DIESEL	8	UNID
128	FILTRO DE LUBRIFICANTE	6	UNID
129	FLEXISÍVEL TURBINA	2	UNID
130	FLEXIVEL EMBREAGEM	3	UNID
131	FLEXIVEL TURBINA	2	UNID
132	GRAMPO DE MOLA TRASEIRO	4	UNID
133	JOGO DE JUNTA CAIXA DE MARCHA	1	JOGO
134	JOGO DE LONA DE FREIO DIANTEIRO	2	JG
135	JOGO DE LONA DE FREIO TRASEIRO	2	JG

Praça Nossa Senhora de Fátima, nº. 232, Centro,  
Rosário da Limeira – MG CEP: 36.878-000 Fone: (032) 3723 - 1263



**PREFEITURA MUNICIPAL DE ROSÁRIO DA LIMEIRA**  
**ESTADO DE MINAS GERAIS**

136	JOGO ESCOVA ALTERNADOR	2	UNID
137	JOGO ESCOVA ARRANQUE	2	UNID
138	JUNTA BASE BOMBA DAGUA	2	UNID
139	JUNTA BOMBA DAGUA	4	UNID
140	JUNTA CABECOTE MOTOR	2	UNID
141	JUNTA COLETOR ADMISSAO	3	UNID
142	JUNTA COLETOR ESCAPE	3	UNID
143	JUNTA TAMPA DE VALVULA MOTOR	3	UNID
144	KIT DE EMBREAGEM COMPLETO	1	KIT
145	LÂMPADA DE 1 POLO	8	UNID
146	LÂMPADA DE 2 POLO	8	UNID
147	LAMPADA H 4 - 60/55	10	UNID
148	LAMPADA H 7 - 55	10	UNID
149	LANTERNA DIANTEIRA	2	UNID
150	LANTERNA TRASEIRA	2	UNID
151	LUVA DE CARDAN	2	UNID
152	MANGUEIRA BOMBA HIDRAULICO	2	UNID
153	MANGUEIRA DO INTERCOOLER	2	UNID
154	MANGUEIRA INFERIOR RADIADOR	2	UNID
155	MANGUEIRA SUPERIOR DO RADIADOR	2	UNID
156	MIOLO CAIXA SATELITE	1	JG
157	MOLA (02) TRASEIRA	2	UNID
158	MOLA (03) TRASEIRA	2	UNID
159	MOLA CAMERA FREIO	2	UNID
160	MOLA DO PATIM DIANTEIRO	4	UNID
161	MOLA DO PATIM TRASEIRO	4	UNID
162	MOLA MESTRE DIANTEIRA	2	UNID
163	MOLA MESTRE TRASEIRA	2	UNID
164	MOLA PEDAL EMBREAGEM	2	UNID
165	MOTOR DE ABRIR A PORTA	1	UNID
166	ÓLEO PARA CAIXA DE MARCHA	15	LT
167	PALETA LIMPADOR PARABRISA	2	UNID
168	PARABRISA	1	UNID
169	PARAFUSO 1/2 x 40	12	UNID
170	PARAFUSO 1/2 x 80	12	UNID
171	PARAFUSO 10 x 45	12	UNID
172	PARAFUSO 10 x 80	12	UNID
173	PARAFUSO 14 x 140	12	UNID
174	PARAFUSO 14 x 45	12	UNID
175	PARAFUSO 14 x 60	12	UNID
176	PARAFUSO 3/8 x 20	12	UNID
177	PARAFUSO 3/8 x 75	12	UNID
178	PARAFUSO 5/16 x 40	12	UNID

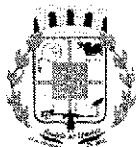
Praça Nossa Senhora de Fátima, nº. 232, Centro,  
Rosário da Limeira – MG CEP: 36.878-000 Fone: (032) 3723 - 1263



**PREFEITURA MUNICIPAL DE ROSÁRIO DA LIMEIRA**  
**ESTADO DE MINAS GERAIS**

179	PARAFUSO 6 x 40	12	UNID
180	PARAFUSO 6 x 50	12	UNID
181	PARAFUSO 8 x 75	12	UNID
182	PARAFUSO 8 x 80	12	UNID
183	PARAFUSO AMORTECEDOR GRANDE	8	UNID
184	PARAFUSO AMORTECEDOR PEQUENO	8	UNID
185	PARAFUSO CENTRALIZADOR PATIM	8	UNID
186	PARAFUSO DESATUADOR CUICA	4	UNID
187	PARAFUSO MANCAL DIFERENCIAL	6	UNID
188	PARAFUSO OCO 14 MM	12	UNID
189	PARAFUSO PLATO EMBREAGEM GRANDE	10	UNID
190	PARAFUSO PRISIONEIRO BALANCINHO	8	UNID
191	PARAFUSO REGULADOR VALVULA	8	UNID
192	PARAFUSO RODA DIANTEIRA	20	UNID
193	PARAFUSO RODA TRASEIRA	20	UNID
194	PARAFUSO SUPORTE BOMBA INJETORA	4	UNID
195	PARAFUSO VALVULA SERVO EMBREAGEM	4	UNID
196	PATIM DE FREIO DIANTEIRO	2	UNID
197	PATIM DE FREIO TRASEIRO	2	UNID
198	PINO CAIXA SATELITE	2	UNID
199	Pino de centro TR	4	UNID
200	PLATO EMBREAGEM	1	UNID
201	POLIA GUIA CORREIA ALTERNADOR	1	UNID
202	POLIA MOTOR	1	UNID
203	POLIA TENSOR CORREIA	1	UNID
204	PORCA 08 MM	30	UNID
205	PORCA 08 MM TRAVANTE	30	UNID
206	PORCA 10 MM	30	UNID
207	PORCA 12 MM TRAVANTE	30	UNID
208	PORCA 18 MM	30	UNID
209	PORCA 3/4	30	UNID
210	PORCA 9/16	30	UNID
211	PORCA CANO TANQUE	8	UNID
212	PORCA CASTELO 16 MM	15	UNID
213	PORCA CASTELO 38 MM	15	UNID
214	PORCA CONEXAO AR 12 MM	15	UNID
215	PORCA CONEXAO AR 8 MM	15	UNID
216	PORCA GRAMPO 5/8	15	UNID
217	PORCA GRAMPO 9/16	15	UNID
218	PORCA PRISIONEIRO CABECOTE	12	UNID
219	PORCA SETOR CASTELO	2	UNID
220	PRISIONEIRO CABECOTE	8	UNID
221	RELE DE PISCA	2	UNID

Praça Nossa Senhora de Fátima, nº. 232, Centro,  
Rosário da Limeira – MG CEP: 36.878-000 Fone: (032) 3723 - 1263



**PREFEITURA MUNICIPAL DE ROSÁRIO DA LIMEIRA**  
**ESTADO DE MINAS GERAIS**

222	RELE DE PORTA	2	UNID
223	RELE LIMPADOR PARARISA	1	UNID
224	REPARO ARRANQUE	2	UNID
225	REPARO CILINDRO MESTRE EMBREAGEM	2	UNID
226	REPARO EMBUCHAMENTO EIXO	8	UNID
227	REPARO SERVO EMBREAGEM	1	UNID
228	RETENTOR CAIXA DE MARCHA	2	UNID
229	RETENTOR DE RODA DIANTEIRO	4	UNID
230	RETENTOR DE RODA TRASEIRO	4	UNID
231	ROLAMENTO ALTERNADOR	2	UNID
232	ROLAMENTO CAIXA DE MARCHA	1	UNID
233	ROLAMENTO CAIXA MARCHA	1	UNID
234	ROLAMENTO CARDAN	2	UNID
235	ROLAMENTO COLAR EMBREAGEM	1	UNID
236	ROLAMENTO DE RODA DIANTEIRO INTERNO E EXTERNO	4	UNID
237	ROLAMENTO DE RODA TRASEIRO INTERNO E EXTERNO	4	UNID
238	ROLAMENTO DIF. LATERAL COROA GRANDE	4	UNID
239	ROLAMENTO DIF. LATERAL COROA PEQUENO	4	UNID
240	ROLAMENTO DIF. PINHAO PONTA	4	UNID
241	SAPATA FREIO DIANTEIRO	2	UNID
242	SAPATA FREIO TRASEIRO	2	UNID
243	SEMI EIXO	2	UNID
244	Suporte TR/DT	4	UNID
245	Suporte TR/TR	4	UNID
246	TAMBOR DE FREIO DIANTEIRO	2	UNID
247	TERMINAL DE DIREÇÃO	2	UNID
248	TURBINA	2	UNID
249	VÁLVULA DO PEDAL	2	UNID
250	JOGO DE JUNTA MOTOR SUPERIOR	2	JOGO
251	KITS MOTOR	8	KIT
252	JOGO DE JUNTA CARTER	2	JOGO
253	BRONZINA BIELA MOVEL	2	UNID
254	ANEL VEDAÇÃO BORRACJA CANO D'AGUA	6	UNID
255	RETENTOR HASTE VALVULA	8	UNID
256	ADITIVO RADIADOR	12	LT
257	SILICONE ALTA M.T.E.PERATURA	4	UNID
258	AUTO LOOCK	4	UNID
259	SERVIÇO MECÂNICO (HORA TRABALHADA = HOMEM HORA)	150	HORA TRABALHADA
260	SERVIÇO ELÉTRICO (HORA TRABALHADA = HOMEM HORA)	100	HORA TRABALHADA

Praça Nossa Senhora de Fátima, nº. 232, Centro,  
Rosário da Limeira – MG CEP: 36.878-000 Fone: (032) 3723 - 1263



**PREFEITURA MUNICIPAL DE ROSÁRIO DA LIMEIRA**  
**ESTADO DE MINAS GERAIS**

<b>RELAÇÃO DE PEÇAS DESTINADAS À MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO VEÍCULO DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO</b>			
<b>ONIBUS VW 15.190 CHASSI 9532E82W3DR302664 ANO 2012, MODELO 2013 PLACA NXX 1668</b>			
<b>LOTE 013</b>			
<b>ITEM</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>QUANT</b>	<b>UNID</b>
1	1ª mola DT	2	UNID
2	1ª mola TR	2	UNID
3	2ª mola DT	2	UNID
4	2ª mola TR	2	UNID
5	3ª mola DT	2	UNID
6	3ª mola TR	2	UNID
7	4ª mola DT	2	UNID
8	4ª mola TR	2	UNID
9	ABRACADEIRA 2 CANO INJETOR	10	UNID
10	ABRACADEIRA 3 CANO INJETOR	10	UNID
11	ABRACADEIRA CANO HIDRAULICO GRANDE	4	UNID
12	ABRACADEIRA CANO HIDRAULICO MEDIA	4	UNID
13	ABRACADEIRA PLASTICO 3,6 x 150	20	UNID
14	ABRACADEIRA PLASTICO 7,5 x 400	20	UNID
15	ABRACADEIRA SERVO EMBREAGEM SAFISA	2	UNID
16	ABRACADEIRA TURBINA	2	UNID
17	ALTERNADOR	1	UNID
18	AMORTECEDOR DIANTEIRO	4	UNID
19	AMORTECEDOR TRASEIRO	4	UNID
20	ANEL DE TRAVA CUPULA EIXO PILOTO	2	UNID
21	ANEL ENCOSTO ENTALHADO	2	UNID
22	ANEL ESPACADOR PINHAO	2	UNID
23	ANEL SINCRONIZADOR 1ª / 2ª CAMBIO	2	UNID
24	ANEL SINCRONIZADOR 1ª / 2ª EXTERNO	2	UNID
25	ANEL SINCRONIZADOR 1ª / 2ª INTERNO	2	UNID
26	ANEL SINCRONIZADOR 2ª CAMBIO	2	UNID
27	ANEL SINCRONIZADOR 3ª / 4ª CAMBIO	2	UNID
28	ANEL SINCRONIZADOR 3ª CAMBIO	2	UNID
29	ANEL SINCRONIZADOR 4ª / 5ª CAMBIO	2	UNID
30	ANEL SINCRONIZADOR 5ª CAMBIO	2	UNID
31	ANEL SINCRONIZADOR CAMBIO	2	UNID
32	ANEL SINCRONIZADOR RE CAMBIO	1	UNID
33	ANEL TRAVA ARRUELA ENCOSTO EIXO PILOTO CAMBIO	4	UNID
34	ANEL TRAVA CONJUNTO SINCRONIZADOR CAMBIO	4	UNID

Praça Nossa Senhora de Fátima, nº. 232, Centro,  
Rosário da Limeira – MG CEP: 36.878-000 Fone: (032) 3723 - 1263



**PREFEITURA MUNICIPAL DE ROSÁRIO DA LIMEIRA**  
**ESTADO DE MINAS GERAIS**

35	ANEL TRAVA ENG. 3º MOVEL CAMBIO	4	UNID
36	ANEL TRAVA ROL. CONTRA EIXO CAMBIO	4	UNID
37	ANEL TRAVA ROL. EIXO PILOTO E CONTRA EIXO CAMBIO	4	UNID
38	ANEL VEDACAO ( 10,77 x 2,62 )	6	UNID
39	ANEL VEDACAO ( 12,37 x 2,62 )	6	UNID
40	ANEL VEDACAO ( 21,82 x 3,53 )	6	UNID
41	ANEL VEDACAO ( 23,39 x 3,53 )	6	UNID
42	ARRUELA 06 MM PRESSAO	10	UNID
43	ARRUELA 12 MM PRESSAO	10	UNID
44	ARRUELA 14 MM LISA	10	UNID
45	ARRUELA AJUSTAGEM 2ª CAMBIO	2	UNID
46	ARRUELA AJUSTAGEM DIFERENCIAL	2	JG
47	ARRUELA AJUSTAGEM ROLAMENTO PONTA EIXO PILOTO	4	UNID
48	ARRUELA AJUSTAGEM TRAS CAMBIO	4	UNID
49	ARRUELA ALUMINIO 24 MM	20	UNID
50	ARRUELA COBRE 08 MM	20	UNID
51	ARRUELA COBRE 22 MM	20	UNID
52	ARRUELA CONEXAO CARTER	20	UNID
53	ARRUELA DIFERENCIAL PLANETARIA	4	UNID
54	ARRUELA DIFERENCIAL SATELITE	4	UNID
55	ARRUELA ENCOSTO CAMBIO	2	UNID
56	ARRUELA FIBRA 12 MM	20	UNID
57	ARRUELA PARAFUSO COXIM MOTOR 12 MM	20	UNID
58	ARRUELA PEDAL EMBREAGEM AJUSTAGEM	20	UNID
59	ARRUELA PINO MOLA DIANT.	20	UNID
60	ARRUELA PINO MOLA TRAS.	20	UNID
61	ARRUELA PRESSAO ENGRENAGEM RE	10	UNID
62	ARRUELA TRAVA PORCA ENTALHADO	5	UNID
63	ARRUELA VEDACAO CANO INJETOR	20	UNID
64	ATUADOR SINCRONIZADOR CAMBIO	5	UNID
65	AUTOMATICO DE PARTIDA	1	UNID
66	BARRA DE LIGAÇÃO	2	UNID
67	BARRA DIRECAO	2	UNID
68	BARRA DIRECAO CURTA	2	UNID
69	BARRA TRACAO CURVA	2	UNID
70	BATENTE MOLA TRASEIRA	6	UNID
71	BATERIA 150 AMPERES	2	UNID
72	BENDIX ARRANQUE	1	UNID
73	BICO AR LIMPADOR	1	UNID
74	BICO INJETOR	4	UNID
75	BIELA AUXILIAR COMPRESSOR AR	1	UNID

Praça Nossa Senhora de Fátima, nº. 232, Centro,  
Rosário da Limeira – MG CEP: 36.878-000 Fone: (032) 3723 - 1263



**PREFEITURA MUNICIPAL DE ROSÁRIO DA LIMEIRA**  
**ESTADO DE MINAS GERAIS**

76	BIELA MESTRE COMPRESSOR AR	1	UNID
77	BOCA DESCARGA CROMADA 4	1	UNID
78	BÓIA DE COMBUSTÍVEL	2	UNID
79	BOMBA D'ÁGUA	2	UNID
80	BORRACHA CILINDRO DE RODA 1.1/4	4	UNID
81	BORRACHA CILINDRO DE RODA 1.1/8	4	UNID
82	BORRACHA DO PARABRISA	1	UNID
83	BORRACHA ESTABILIZADOR DIANTEIRO	4	UNID
84	BORRACHA ESTABILIZADOR TRASEIRO	4	UNID
85	BRAÇADEIRA DO INTERCULE	4	UNID
86	BUCHA CUPULA ALAVANCA CAMBIO	2	UNID
87	BUCHADO AMORTECEDOR DIANTEIRO	6	UNID
88	BUCHADO AMORTECEDOR TRASEIRO	6	UNID
89	BUCHADO ESTABILIZADOR DIANTEIRO	6	UNID
90	BUCHADO ESTABILIZADOR TRASEIRO	6	UNID
91	BUCHA ESTABILIZADOR DIANTEIRO	6	UNID
92	BUCHA ESTABILIZADOR TRASEIRO	6	UNID
93	BUCHA MOLA TRASEIRA	4	UNID
94	BUCHA PONTA EIXO PILOTO	2	UNID
95	CAIXA SATELITE COMPLETA	1	UNID
96	CAIXA SATELITE VAZIA	1	UNID
97	CANO RETORNO TURBO	1	UNID
98	CARCACA DIFERENCIAL	1	UNID
99	CILINDRO AUXILIAR DE EMBREAGEM	2	UNID
100	CILINDRO EMBREAGEM MESTRE	1	UNID
101	COLAR DE EMBREAGEM	2	UNID
102	CONJUNTO ENGRENAGEM DIFERENCIAL	1	JG
103	CONJUNTO SINCRONIZADOR CAIXA DE MARCHA 1	1	UNID
104	CONJUNTO SINCRONIZADOR CAIXA DE MARCHA 2	1	UNID
105	CORA E PINHÃO	1	UNID
106	CORREIA DO ALTERNADOR	2	UNID
107	CORREIA HIDRAULICO	2	UNID
108	COXIM DA CABINE	4	UNID
109	COXIM DO MOTOR TRASEIRO	4	UNID
110	CRUZETA DO CARDAM	6	UNID
111	CUBO RODA TRASEIRO	2	UNID
112	CUICA DE FREIO	2	UNID
113	DISCO DE TOPOGRÁFO	4	CAIXA
114	EIXO CAIXA SATELITE	1	UNID
115	EIXO PILOTO CAMBIO	1	UNID
116	ELEMENTO FILTRO AR	3	UNID

Praça Nossa Senhora de Fátima, nº. 232, Centro,  
Rosário da Limeira – MG CEP: 36.878-000 Fone: (032) 3723 - 1263





**PREFEITURA MUNICIPAL DE ROSÁRIO DA LIMEIRA**  
**ESTADO DE MINAS GERAIS**

117	ELEMENTO FILTRO AR INTERNO	3	UNID
118	ELEMENTO FILTRO DIESEL	3	UNID
119	ELEMENTO FILTRO LUBRIFICANTE	4	UNID
120	EMBUCHAMENTO MANGA EIXO COM ROLAMENTO	2	JG
121	ESPELHO RETROVISOR	2	UNID
122	ESTICADOR DA CORREIA ALTERNADO	2	UNID
123	EXCENTRICO FREIO TRASEIRO	4	UNID
124	EXCENTRICO PATIM FREIO DIANTEIRO	2	UNID
125	FAROL AUXILIAR	2	UNID
126	FILTRO DE AR	6	UNID
127	FILTRO DE DIESEL	8	UNID
128	FILTRO DE LUBRIFICANTE	6	UNID
129	FLEXÍVEL TURBINA	2	UNID
130	FLEXIVEL EMBREAGEM	3	UNID
131	FLEXIVEL TURBINA	2	UNID
132	GRAMPO DE MOLA TRASEIRO	4	UNID
133	JOGO DE JUNTA CAIXA DE MARCHA	1	JOGO
134	JOGO DE LONA DE FREIO DIANTEIRO	2	JG
135	JOGO DE LONA DE FREIO TRASEIRO	2	JG
136	JOGO ESCOVA ALTERNADOR	2	UNID
137	JOGO ESCOVA ARRANQUE	2	UNID
138	JUNTA BASE BOMBA DAGUA	2	UNID
139	JUNTA BOMBA DAGUA	4	UNID
140	JUNTA CABECOTE MOTOR	2	UNID
141	JUNTA COLETOR ADMISSAO	3	UNID
142	JUNTA COLETOR ESCAPE	3	UNID
143	JUNTA TAMPA DE VALVULA MOTOR	3	UNID
144	KIT DE EMBREAGEM COMPLETO	1	KIT
145	LÂMPADA DE 1 POLO	8	UNID
146	LÂMPADA DE 2 POLO	8	UNID
147	LAMPADA H 4 - 60/55	10	UNID
148	LAMPADA H 7 - 55	10	UNID
149	LANTERNA DIANTEIRA	2	UNID
150	LANTERNA TRASEIRA	2	UNID
151	LUVA DE CARDAN	2	UNID
152	MANGUEIRA BOMBA HIDRAULICO	2	UNID
153	MANGUEIRA DO INTERCOOLER	2	UNID
154	MANGUEIRA INFERIOR RADIADOR	2	UNID
155	MANGUEIRA SUPERIOR DO RADIADOR	2	UNID
156	MIOLO CAIXA SATELITE	1	JG
157	MOLA (02) TRASEIRA	2	UNID
158	MOLA (03) TRASEIRA	2	UNID
159	MOLA CAMERA FREIO	2	UNID

Praça Nossa Senhora de Fátima, nº. 232, Centro,  
Rosário da Limeira – MG CEP: 36.878-000 Fone: (032) 3723 - 1263



**PREFEITURA MUNICIPAL DE ROSÁRIO DA LIMEIRA**  
**ESTADO DE MINAS GERAIS**

160	MOLA DO PATIM DIANTEIRO	4	UNID
161	MOLA DO PATIM TRASEIRO	4	UNID
162	MOLA MESTRE DIANTEIRA	2	UNID
163	MOLA MESTRE TRASEIRA	2	UNID
164	MOLA PEDAL EMBREAGEM	2	UNID
165	MOTOR DE ABRIR A PORTA	1	UNID
166	ÓLEO PARA CAIXA DE MARCHA	15	LT
167	PALETA LIMPADOR PARABRISA	2	UNID
168	PARABRISA	1	UNID
169	PARAFUSO 1/2 x 40	12	UNID
170	PARAFUSO 1/2 x 80	12	UNID
171	PARAFUSO 10 x 45	12	UNID
172	PARAFUSO 10 x 80	12	UNID
173	PARAFUSO 14 x 140	12	UNID
174	PARAFUSO 14 x 45	12	UNID
175	PARAFUSO 14 x 60	12	UNID
176	PARAFUSO 3/8 x 20	12	UNID
177	PARAFUSO 3/8 x 75	12	UNID
178	PARAFUSO 5/16 x 40	12	UNID
179	PARAFUSO 6 x 40	12	UNID
180	PARAFUSO 6 x 50	12	UNID
181	PARAFUSO 8 x 75	12	UNID
182	PARAFUSO 8 x 80	12	UNID
183	PARAFUSO AMORTECEDOR GRANDE	8	UNID
184	PARAFUSO AMORTECEDOR PEQUENO	8	UNID
185	PARAFUSO CENTRALIZADOR PATIM	8	UNID
186	PARAFUSO DESATUADOR CUICA	4	UNID
187	PARAFUSO MANCAL DIFERENCIAL	6	UNID
188	PARAFUSO OCO 14 MM	12	UNID
189	PARAFUSO PLATO EMBREAGEM GRANDE	10	UNID
190	PARAFUSO PRISIONEIRO BALANCINHO	8	UNID
191	PARAFUSO REGULADOR VALVULA	8	UNID
192	PARAFUSO RODA DIANTEIRA	20	UNID
193	PARAFUSO RODA TRASEIRA	20	UNID
194	PARAFUSO SUPORTE BOMBA INJETORA	4	UNID
195	PARAFUSO VALVULA SERVO EMBREAGEM	4	UNID
196	PATIM DE FREIO DIANTEIRO	2	UNID
197	PATIM DE FREIO TRASEIRO	2	UNID
198	PINO CAIXA SATELITE	2	UNID
199	Pino de centro TR	4	UNID
200	PLATO EMBREAGEM	1	UNID
201	POLIA GUIA CORREIA ALTERNADOR	1	UNID
202	POLIA MOTOR	1	UNID

Praça Nossa Senhora de Fátima, nº. 232, Centro,  
Rosário da Limeira – MG CEP: 36.878-000 Fone: (032) 3723 - 1263



**PREFEITURA MUNICIPAL DE ROSÁRIO DA LIMEIRA**  
**ESTADO DE MINAS GERAIS**

203	POLIA TENSOR CORREIA	1	UNID
204	PORCA 08 MM	30	UNID
205	PORCA 08 MM TRAVANTE	30	UNID
206	PORCA 10 MM	30	UNID
207	PORCA 12 MM TRAVANTE	30	UNID
208	PORCA 18 MM	30	UNID
209	PORCA 3/4	30	UNID
210	PORCA 9/16	30	UNID
211	PORCA CANO TANQUE	8	UNID
212	PORCA CASTELO 16 MM	15	UNID
213	PORCA CASTELO 38 MM	15	UNID
214	PORCA CONEXAO AR 12 MM	15	UNID
215	PORCA CONEXAO AR 8 MM	15	UNID
216	PORCA GRAMPO 5/8	15	UNID
217	PORCA GRAMPO 9/16	15	UNID
218	PORCA PRISIONEIRO CABECOTE	12	UNID
219	PORCA SETOR CASTELO	2	UNID
220	PRISIONEIRO CABECOTE	8	UNID
221	RELE DE PISCA	2	UNID
222	RELE DE PORTA	2	UNID
223	RELE LIMPADOR PARARISA	1	UNID
224	REPARO ARRANQUE	2	UNID
225	REPARO CILINDRO MESTRE EMBREAGEM	2	UNID
226	REPARO EMBUCHAMENTO EIXO	8	UNID
227	REPARO SERVO EMBREAGEM	1	UNID
228	RETENTOR CAIXA DE MARCHA	2	UNID
229	RETENTOR DE RODA DIANTEIRO	4	UNID
230	RETENTOR DE RODA TRASEIRO	4	UNID
231	ROLAMENTO ALTERNADOR	2	UNID
232	ROLAMENTO CAIXA DE MARCHA	1	UNID
233	ROLAMENTO CAIXA MARCHA	1	UNID
234	ROLAMENTO CARDAN	2	UNID
235	ROLAMENTO COLAR EMBREAGEM	1	UNID
236	ROLAMENTO DE RODA DIANTEIRO INTERNO E EXTERNO	4	UNID
237	ROLAMENTO DE RODA TRASEIRO INTERNO E EXTERNO	4	UNID
238	ROLAMENTO DIF. LATERAL COROA GRANDE	4	UNID
239	ROLAMENTO DIF. LATERAL COROA PEQUENO	4	UNID
240	ROLAMENTO DIF. PINHAO PONTA	4	UNID
241	SAPATA FREIO DIANTEIRO	2	UNID
242	SAPATA FREIO TRASEIRO	2	UNID
243	SEMI EIXO	2	UN

Praça Nossa Senhora de Fátima, nº. 232, Centro,  
Rosário da Limeira – MG CEP: 36.878-000 Fone: (032) 3723 - 1263



**PREFEITURA MUNICIPAL DE ROSÁRIO DA LIMEIRA**  
**ESTADO DE MINAS GERAIS**

244	Suporte TR/DT	4	UNID
245	Suporte TR/TR	4	UNID
246	TAMBOR DE FREIO DIANTEIRO	2	UNID
247	TERMINAL DE DIREÇÃO	2	UNID
248	TURBINA	2	UNID
249	VÁLVULA DO PEDAL	2	UNID
250	JOGO DE JUNTA MOTOR SUPERIOR	2	JOGO
251	KITS MOTOR	8	KIT
252	JOGO DE JUNTA CARTER	2	JOGO
253	BRONZINA BIELA MOVEL	2	UNID
254	ANEL VEDAÇÃO BORRACJA CANO D'AGUA	6	UNID
255	RETENTOR HASTE VALVULA	8	UNID
256	ADITIVO RADIADOR	12	LT
257	SILICONE ALTA M.T.E.PERATURA	4	UNID
258	AUTO LOOCK	4	UNID
259	SERVIÇO MECÂNICO (HORA TRABALHADA = HOMEM HORA)	150	HORA TRABALHADA
260	SERVIÇO ELÉTRICO (HORA TRABALHADA = HOMEM HORA)	100	HORA TRABALHADA

**RELAÇÃO DE PEÇAS DESTINADAS À MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DOS VEÍCULOS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS**

CAMINHONETE HILUX CS 4 X 4 – PLACA IXB 8917 - CHASSI 8AJDY22G3F7009807 ANO 2015 MODELO 2015

**LOTE 014**

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT	UNID
1	ABRACADEIRA 2 CANO INJETOR	4	UNID
2	ABRACADEIRA PLASTICO 3,5 x 100	20	UNID
3	ABRACADEIRA TURBINA	4	UNID
4	ALAVANCA CABO ESTRANGULADOR	4	UNID
5	ALGEMA FEIXE MOLA DIANTEIRO	4	UNID
6	ALTERNADOR	1	UNID
7	AMORTECEDOR DIANTEIRO	4	UNID
8	AMORTECEDOR TRASEIRO	4	UNID
9	ANEL AJUSTAGEM GRUPO CAMBIO	4	UNID
10	ANEL DE TRAVA CUPULA EIXO PILOTO	4	UNID
11	ANEL ENCOSTO ENTALHADO	4	UNID
12	ANEL ROTOR BOMBA D AGUA	4	UNID
13	ANEL SINCRONIZADOR	4	UNID
14	ARRASTADOR COMPRESSOR BOMBA HIDRAULICO	2	UNID
15	ARRUELA AJUSTAGEM FOLGA PINHAO	4	UNID
16	ARTICULAÇÃO BARRA DIREÇÃO	2	UNID
17	AUTOMATICO DE PARTIDA	2	UNID

Praça Nossa Senhora de Fátima, nº. 232, Centro,  
Rosário da Limeira – MG CEP: 36.878-000 Fone: (032) 3723 - 1263



**PREFEITURA MUNICIPAL DE ROSÁRIO DA LIMEIRA**  
**ESTADO DE MINAS GERAIS**

18	BARRA TRACAO CURVA	2	UNID
19	BATERIA 100 AMPERES	2	UNID
20	BENDIX ARRANQUE	2	UNID
21	BIELETA SUSPENSÃO TOYOTA	4	UNID
22	BOMBA D AGUA	2	UNID
23	BOMBA DIRECAO HIDRAULICA	1	UNID
24	BORRACHA ABRACADEIRA TANQUE	4	UNID
25	BORRACHA COIFA HOMOCINETICA LADO CAMB	4	UNID
26	BORRACHA COIFA HOMOCINETICA LADO RODA	4	UNID
27	BUBINA ARRANQUE	2	UNID
28	BUCHA AMORTECEDOR DIANTEIRO	16	UNID
29	BUCHA AMORTECEDOR TRASEIRO	16	UNID
30	BUCHA ARRANQUE	4	UNID
31	BUCHA BALANCA DIANT. INFERIOR	8	UNID
32	BUCHA BANDEJA SUSPENSÃO DIANTEIRA INFERIOR MAIOR	8	UNID
33	BUCHA BANDEJA SUSPENSÃO DIANTEIRA INFERIOR MENOR	8	UNID
34	BUCHA BRACO DIRECAO INFERIOR	4	UNID
35	BUCHA JUMELO SUSPENSÃO	16	UNID
36	BUCHA SILENCIOSO TRASEIRA	8	UNID
37	CAIXA SATELITE COMPLETA	2	UNID
38	CILINDRO EMBREAGEM AUXILIAR	2	UNID
39	COMANDO SETA	2	UNID
40	CONJUNTO RETIFICADOR ALTERNADOR	2	UNID
41	CONTRA PINO EIXO DIFERENCIAL	2	UNID
42	COROA E PINHAO DIFERENCIAL DIANTEIRO	2	JG
43	COROA E PINHAO DIFERENCIAL TRASEIRO	2	JG
44	CORREIA ALTERNADOR	4	UNID
45	CORREIA MOTOR DENTADA	2	UNID
46	COXIM MOTOR DIANTEIRO	4	UNID
47	CRUZETA CARDAN DIANTEIRO	2	UNID
48	CRUZETA CARDAN TRASEIRO	2	UNID
49	EIXO ENTALHADO CAMBIO	4	UNID
50	ELEMENTO FILTRO AR	4	UNID
51	ELEMENTO FILTRO DIESEL	6	UNID
52	FAROL	4	UNID
53	FILTRO DIESEL	8	UNID
54	FILTRO LUBRIFICANTE	8	UNID
55	FLANGE CARDAN	4	UNID
56	FLEXIVEL FREIO RODA DIANTEIRA	4	UNID
57	GARFO BENDIX ARRANQUE	4	UNID
58	GARFO CARDAN	4	UNID

Praça Nossa Senhora de Fátima, nº. 232, Centro,  
Rosário da Limeira – MG CEP: 36.878-000 Fone: (032) 3723 - 1263