



GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BAIÃO

TERMO DE REFERÊNCIA

**1. OBJETO**

1.1. REGISTRO DE PREÇOS QUE VISA A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REPOSIÇÃO DE PEÇAS PARA ATENDER AS DEMANDAS DA PREFEITURA E DEMAIS SECRETARIAS/FUNDOS MUNICIPAIS DO MUNICÍPIO DE BAIÃO/PA.

**2. ESPECIFICAÇÕES DO OBJETO.**

2.1. Os serviços a serem prestados constam no ANEXO 1 deste Termo de Referência, constituído de descrição, especificação das unidades de medidas e da respectiva quantidade de cada serviço.

**3. JUSTIFICATIVA**

3.1. A contratação encontra-se amparada pela da Lei nº 10.520/2022.

3.2. O Termo de Referência deverá fazer parte do processo licitatório e estar à disposição dos licitantes interessados, uma vez que este documento define, detalha e justifica a contratação de forma precisa, bem como os critérios para aceitação dos bens, a estrutura de custos, os deveres do contratado, os procedimentos de fiscalização, prazo de execução do contrato, penalidades aplicáveis, enfim, tudo que possa auxiliar a CPL/Pregoeiro. Desta forma, não poderá ser negado ao licitante o acesso a essas informações, devendo integrar o Edital ou estar à disposição do licitante para consulta.

3.3. A prestação dos serviços que compõem o objeto em epígrafe pelas Secretarias/Fundos municipais justifica-se da seguinte forma:

3.3.1. **Secretaria Municipal de Administração:** A execução do serviço a ser contratado visa atender as necessidades de manutenção da frota veicular oficial desta sede em perfeitas condições de funcionamento, objetivando atender a demanda do Fundo Municipal de Administração, assim como as Secretarias Municipais a ele vinculadas, no deslocamento de servidores a serviço, bem como a conservação do patrimônio da Prefeitura Municipal de Baião/PA.

3.3.2. **Secretaria Municipal de Educação:** A execução do serviço a ser contratado visa atender as necessidades de manutenção da frota de veículos (ônibus e lancha) pertencentes à Secretaria Municipal de Educação em perfeitas condições de funcionamento, objetivando atender a demanda do órgão no deslocamento de servidores a serviço, bem como a conservação do patrimônio da referida secretaria.

3.3.3. **Secretaria Municipal de Saúde:** A execução do serviço a ser contratado visa atender as necessidades de manutenção da frota de veículos pertencentes à Secretaria Municipal de Saúde em perfeitas condições de funcionamento, objetivando atender a demanda do órgão no deslocamento de servidores a serviço e pacientes, bem como a conservação do patrimônio da referida secretaria.





000083

**GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BAIÃO**

3.3.4. **Secretaria Municipal de Assistência Social:** A execução do serviço a ser contratado visa atender as necessidades de manutenção dos veículos da Secretaria Municipal de Assistência Social, para atender a demanda do órgão no deslocamento de servidores a serviço e público alvo, bem como a conservação do patrimônio da referida secretaria.

3.3.5. **Secretaria Municipal de Meio Ambiente:** A prestação do serviço acima busca atender as necessidades de manutenção dos veículos da Secretaria Municipal de Meio Ambiente, para atender a demanda do órgão no deslocamento de servidores a serviço, assim como a conservação do patrimônio da referida secretaria.

#### **4. JUSTIFICATIVA DA ESCOLHA DA MODALIDADE DE LICITAÇÃO**

4.1. A modalidade escolhida consagra os princípios da ampla competitividade, concorrência e a obtenção da proposta mais vantajosa para a Administração. Neste cenário, a escolha recai sobre a modalidade Pregão em sua forma eletrônica, pois, além dos benefícios já mencionados, o Pregão Eletrônico também contempla a economicidade e a eficiência do ente público.

4.2. Diante da justificativa acima descrita, opina-se pela escolha da modalidade Pregão Eletrônico para a aquisição aqui pleiteada.

#### **5. FUNDAMENTAÇÃO LEGAL**

5.1. O presente certame será realizado observando-se os dispositivos legais, notadamente os princípios da Lei nº 10.520, de 17 de julho de 2002; Decreto Federal nº 3.555, de 08 de agosto de 2000; Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993 e suas alterações posteriores; Lei nº 11.947, de 16 de junho de 2009, Lei nº 12.982, 28 de maio de 2014; Resoluções do FNDE/MEC/CD nº 23, de 24 de abril de 2006, nº 38, de 16 de julho de 2009 e nº 26, de 17 de junho de 2013; Decreto Federal nº 7.892, de 23 de janeiro de 2013; Decreto Federal nº 10.024, de 20 de setembro de 2019 e pelas condições e exigências estabelecidas em Edital.

5.2. O bem a ser adquirido enquadra-se na classificação de comum, ou seja, cujos padrões de desempenho e qualidade são objetivamente definidos.

#### **6. DA VIGÊNCIA**

6.1. A vigência dos contratos será de 12 (doze) meses contados da assinatura do contrato administrativo, podendo ocorrer a prorrogação dos mesmos de acordo com a Lei nº 8.666/93.

#### **7. DA ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA**

7.1. As despesas decorrentes da presente licitação ocorrerão com Recursos a serem definidos pelo fundo/secretaria, onde a dotação orçamentária, fontes e elemento de despesa serão programadas para atender as demandas da CONTRATANTE.

7.2. Por se tratar de uma licitação para Registro de Preços, só há necessidade de indicação de dotação orçamentária quando da contratação.





GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BAIÃO

---

## 8. DA ESTIMATIVA DE PREÇOS

8.1. De acordo com as condições, quantidades, exigências e estimativas, estabelecidas neste instrumento, esta aferição de preços será obtida por meio de pesquisa realizada com potenciais fornecedores, sites especializados, etc., conforme IN 73/2020.

## 9. DAS PROPOSTAS

9.1. As propostas deverão ser apresentadas de forma clara e concisa nos totais solicitados e de acordo com as especificações técnicas contidas neste Termo de Referência, com validade não inferior a 90 (noventa) dias.

## 10. DA HABILITAÇÃO

10.1. Para fins de contratação, os interessados deverão apresentar os documentos de habilitação constantes em Edital.

## 11. DAS CONDIÇÕES DE FORNECIMENTO E RECEBIMENTO DO OBJETO

11.1 A Contratada deverá prestar o serviço de acordo com a solicitação da Contratante, através de ordens de fornecimento, consubstanciadas em ofícios, que deverão conter data de expedição, quantidade pretendida, local e prazo para entrega, preços unitário e total, carimbo e assinatura do responsável pela requisição.

11.2. Os documentos fiscais, assim como a cópia da Nota de Empenho/Ordem de Fornecimento, deverão ser entregues à Contratante, no horário das 08h00 às 16h00.

11.3. A Contratante poderá se recusar a receber a prestação do serviço, caso esteja em desacordo com a proposta apresentada pela empresa contratada, fato este que será devidamente caracterizado e comunicado à empresa, sem que a esta caiba direito a indenização.

11.4. A CONTRATADA deverá comprovar até 15 dias após assinatura do contrato que possui unidade de fornecimento na área urbana do Município de Baião/PA.

11.5. O(s) objeto(s) serão recebidos nos termos do art. 73, inciso II e seus parágrafos, da Lei nº 8.666/93:

11.5.1. Pelo servidor responsável no ato da entrega;

a) Definitivamente, após a verificação da qualidade e quantidade do material/serviço e consequente aceitação, em virtude da especificidade do produto/serviço. Só então será atestada a nota fiscal.

11.6. Serão recusados os materiais/serviços que se apresentarem inadequados ou cujas especificações não atendam às descrições do objeto contratado;

11.7. O ato de recebimento dos produtos não importa em sua aceitação. A critério da Contratante, os produtos fornecidos serão submetidos à verificação. Cabe a Contratada a substituição dos produtos que vierem a ser recusados, de forma imediata, contadas da solicitação;





000085

**GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BAIÃO**

---

11.8. Os produtos deverão atender aos dispositivos da Lei nº 8.078/90 (Código de Defesa do Consumidor) e às demais legislação pertinentes;

## **12. DA FISCALIZAÇÃO**

12.1. Nos termos do art. 58, inciso III cominado com o artigo 67 da Lei Federal nº 8.666, de 1993, será designado representante para acompanhar e fiscalizar a entrega dos itens, anotando em registro

12.2. Próprio todas as ocorrências relacionadas com a execução e determinando o que for necessário à regularização de falhas ou defeitos observados;

12.3 A fiscalização de que trata este item não exclui nem reduz a responsabilidade da Contratada, inclusive perante terceiros, por qualquer irregularidade, ainda que resultante de imperfeições técnicas ou vícios redibitórios, e, na ocorrência desta, não implica em corresponsabilidade da Administração ou de seus agentes e prepostos, de conformidade com o art. 70 da Lei Federal nº 8.666, de 1993;

12.4. Representante da Administração anotará em registro próprio todas as ocorrências relacionadas com a execução do contrato, indicando dia, mês e ano, bem como o nome dos funcionários eventualmente envolvidos, determinando o que for necessário à regularização das falhas ou defeitos observados e encaminhando os apontamentos à autoridade competente para as providências cabíveis.

## **13. DA FORMA DE CONTRATAÇÃO**

13.1. A contratação será efetuada com nota de empenho/contrato, ficando a critério da Administração.

13.2 O prazo para a adjudicatária aceitar ou retirar a nota de empenho ou assinar o Termo de Contrato é de 01 (um) dia útil, contado da convocação para a sua formalização, não cabendo prorrogação em face do caráter de urgência de que se reveste a presente demanda.

13.3. Decorridos os prazos acima citados e, não tendo a adjudicatária comparecido ao chamamento, perderá o direito a contratação independentemente de sujeitar-se às penalidades previstas em lei e autorizará a Contratante a examinar as ofertas subsequentes e a qualificação dos respectivos documentos de habilitação, na ordem de classificação, e assim sucessivamente, até a apuração de uma que atenda ao presente Termo de Referência, sendo essa declarada adjudicatária.

## **14. OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA**

14.1. Responsabilizar-se pela prestação dos serviços objeto da licitação, atendidos os requisitos e observadas às normas constantes do Edital;

14.2. Atender, durante o período de validade/garantia dos serviços fornecidos, aos chamados para substituição, no caso de ser constatado algum vício não ocasionado pelo armazenamento ou uso indevido pelo contratante;

14.3. Colocar à disposição do CONTRATANTE todos os meios necessários à comprovação da qualidade e operacionalidade dos serviços, permitindo a





GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BAIÃO

---

verificação de sua conformidade com as especificações;

14.4. Cumprir os prazos estipulados na Ata de Registro de Preços e as especificações dos serviços, objeto da licitação;

14.5. Reparar, corrigir, remover ou substituir às suas expensas, no total ou em parte, o objeto da Ata de Registro de Preços em que se verificarem vícios redibitórios, defeitos ou incorreções, não ocasionados pelo contratante, durante toda a vigência da Ata de Registro de Preços e da garantia.

14.6. Realizar o fornecimento do objeto dentro dos padrões e quantidades requisitados, garantindo a qualidade do objeto fornecido, segundo as exigências legais.

14.7. Responsabilizar-se por todos os encargos fiscais e comerciais resultantes da contratação;

14.8. Responsabilizar-se pelos danos causados diretamente a Contratante ou a terceiros, decorrentes de culpa ou dolo, quando da execução do fornecimento, não excluindo ou reduzindo esta responsabilidade a fiscalização ou o acompanhamento pelo CONTRATANTE;

14.9. Levar imediatamente ao conhecimento do CONTRATANTE quaisquer irregularidades ocorridas no fornecimento do objeto;

14.10. Prestar informações/esclarecimentos solicitados pelo CONTRATANTE, bem como atender suas reclamações inerentes ao fornecimento do objeto, principalmente quanto à qualidade, providenciando a imediata correção das deficiências, falhas ou irregularidades constatadas pelo CONTRATANTE;

14.11. Sujeitar-se à ampla e irrestrita fiscalização por parte do Contratante para acompanhamento da execução da Ata de Registro de Preços. A existência da fiscalização de modo algum diminui ou atenua a responsabilidade do Fornecedor Registrado pela execução de qualquer serviço;

14.12. Indicar, formalmente, preposto, quando da assinatura da Ata de Registro de Preços, aceito pela Contratante, para representar a licitante vencedora, sempre que for necessário, o qual tenha capacidade gerencial para tratar de todos os assuntos definidos da Ata de Registro de Preços;

14.13. Apresentar as Notas Fiscais/Faturas, correspondentes aos serviços objeto da contratação ao setor responsável pelo recebimento.

#### **15. OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE**

15.1. Efetuar os pagamentos devidos à contratada.

15.2. Receber o serviço do objeto do contrato, nos termos, prazos, condições e especificações estabelecidas no instrumento contratual.

15.3. Designar servidor responsável para fiscalização e acompanhamento do contrato.





000087

**GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BAIÃO**

---

15.4. Aplicar à contratada as penalidades depois de constatadas às irregularidades, garantido o contraditório e ampla defesa.

15.5. Fornecer à contratada todas as informações, esclarecimentos, documentos e demais condições necessárias à execução do contrato.

15.6. Notificar a vencedora, por escrito, sobre imperfeições, falhas ou irregularidades constatadas na execução do contrato, para que sejam adotadas as medidas corretivas necessárias.

15.7. A gestão e o acompanhamento do contrato ficarão a cargo do setor competente indicado pela contratante.

#### **16. DO PAGAMENTO**

16.1. O pagamento em favor do Fornecedor Registrado será realizado por meio de transferência bancária até o trigésimo dia útil após a apresentação da Nota Fiscal/Fatura correspondente às Unidades Gestoras da Prefeitura Municipal de Baião ou setor devidamente designados pelas mesmas e o atesto da nota fiscal pela Secretaria ou Setor competente;

16.2. Após apresentada a referida comprovação, o Fornecedor Registrado ficará responsável por comunicar às Unidades Gestoras qualquer alteração posterior na situação declarada, a qualquer tempo, durante a execução da Ata de Registro de Preços.

16.3. Havendo erro no documento de cobrança, ou outra circunstância que impeça a liquidação da despesa, este ficará pendente até que o CONTRATADO providencie as medidas saneadoras necessárias, não ocorrendo, neste caso, qualquer ônus ao CONTRATANTE.

16.4. No caso de pendência de liquidação de obrigações pelo Fornecedor Registrado, em virtude de penalidades impostas, a CONTRATANTE poderá descontar de eventuais faturas devidas ou ainda, quando for o caso, cobrada judicialmente.

#### **17. DO REAJUSTE**

17.1. Os preços pertinentes ao contrato administrativo poderão ser reajustados na vigência do mesmo, desde que justificados de forma clara e convincente, dentro dos parâmetros legais, tomando como base de cálculo os índices em vigor (IPC/IGPM), em conformidade com os estabelecidos no Art. 65, inciso II, alínea "d", da Lei nº 8.666/93, Lei nº 10.520/2002 e demais legislações aplicáveis.

17.2. A licitante vencedora comunicará por escrito, solicitando as alterações de preços e a data de início de vigência dos mesmos, a fim de que a administração pública municipal possa fazer uma análise do pedido junto a assessoria jurídica.

17.3. Sempre que houver alteração nos preços dos produtos, seja motivada por elevação do preço para os fabricantes/ fornecedores, seja por redução ou por





000088

GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BAIÃO

---

simples promoção temporária, essa alteração será registrada por simples apostilamento.

### 18. DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

18.1. Havendo atraso na entrega do(s) material(is) e/ou serviço(s), o fornecedor/prestador de material(is)/serviços estará sujeito à multa de 0,33% ao dia de atraso sobre o valor total da OCS, ou parte não cumprida, limitado a 10,00% (dez por cento);

18.2. Pela inexecução total ou parcial do contrato/nota de empenho a Administração poderá, garantida a prévia defesa, aplicar ao contratado as seguintes sanções:

I – Advertência;

II – Multa;

III – Suspensão temporária de participação em licitação e impedimento de contratar com a Administração, pelo prazo de 2 (dois) anos;

IV - Proibição de licitar e contratar com a União, pelo prazo de até 05 (cinco) anos, nos termos do Art. 7 da lei nº 10.520 /2002 e do Decreto nº 10.024/2019.

18.3. O descumprimento total ou parcial da obrigação assumida pelo fornecedor poderá ensejar também a aplicação das penalidades previstas nos artigos 86 a 88, inclusive, da Lei nº 8666/93, bem como a multa rescisória de 10% (dez por cento) sobre o valor global atualizado no contrato;

18.4. Quem, convocado dentro do prazo de validade da sua proposta, deixar de entregar ou apresentar documentação falsa exigida para o certame, ensejar o retardamento da execução de seu objeto, não mantiver a proposta, falhar ou fraudar na execução do contrato, comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude fiscal, ficará impedido de licitar e contratar com a União, Estados, Distrito Federal ou Municípios e, será descredenciado no Cadastro de Fornecedores a que se refere o inciso XIV do art. 4º desta Lei, pelo prazo de até 5 (cinco) anos, sem prejuízo das multas previstas em edital e no contrato e das demais cominações legais.

### 19. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

19.1. A contratada receberá programação dos produtos a serem fornecidos em conformidade com a solicitação feita pela Contratante, emitida pelo setor devidamente designado pelas Unidades Gestoras para esse fim.

19.2. Os casos omissos ficarão a critério da CONTRATANTE para esclarecimentos e dirimir dúvidas.

19.3. A CONTRATADA assume integral responsabilidade por danos materiais e/ou financeiros pessoais ou a que causar à Prefeitura Municipal, ou a terceiros, por si, representantes e ou sucessores;





000089

**GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BAIÃO**

---

19.4. Em caso de ausência da entrega no dia marcado, a Contratada deverá informar com antecedência de até 24:00 horas, caso não informado, caberá sanções conforme prevê as cláusulas contratuais.

**20. DO FORO**

20.1. Para a solução de quaisquer dúvidas, litígios ou ações decorrentes deste Edital e do Contrato Administrativo, fica eleito pelos licitantes o Foro da Comarca de Baião/PA, com a renúncia de qualquer outro, especial, privilegiado ou de eleição que tenham ou venham a ter.

---

**LOURIVAL MENEZES FILHO  
PREFEITO MUNICIPAL**

*Rosadélia Menezes Serrão*  
Secretária Executiva de Administração  
Port. 001/2021-GP  
*Rosadélia Menezes Serrão*

**ROSADELIA MENEZES SERRÃO**  
SECRETÁRIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO  
PORT. 001/2021-GP

---

**PATRÍCIA DOS REIS VIEGAS**  
SECRETÁRIA EXECUTIVA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE BAIÃO  
PORT. 004/2022-GP

---

**VALDOMIRA DO SOCORRO GUIMARÃES SANCHES**  
SECRETÁRIA MUNICIPAL DE SAÚDE  
PORT. 004/2021-GP

---





000090

**GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE BAIÃO**

---

  
**MARCOS ANTONIO BARROS PINA**  
SECRETÁRIO MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL  
PORT. 011/2021-GP

  
**SYLVESTER STALLONE PONTES SALES**  
SECRETÁRIO MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE  
PORT. 007/2021-GP





**ANEXO 1 - SERVIÇOS DE REPOSIÇÃO DE PEÇAS**

<b>CAÇAMBA VW 13-190 - WORKER 2016</b>			
<b>ITEM</b>	<b>DESCRIÇÃO DO SERVIÇO</b>	<b>QTD</b>	<b>UNIDADE</b>
1	TROCA ALGEMA MOLA DIANTEIRO	4	SERVIÇO
2	TROCA AMORTECEDOR DIANTEIRO	4	SERVIÇO
3	TROCA ANEL "O"	4	SERVIÇO
4	TROCA ANEL ELÁSTICO / TJG 311.175-B	4	SERVIÇO
5	TROCA ANEL ELÁSTICO / TJG 311.175-A	4	SERVIÇO
6	TROCA ANEL ELÁSTICO / TJG 311.175	4	SERVIÇO
7	TROCA ARRUELA	10	SERVIÇO
8	TROCA BARRA DE DIREÇÃO LONGA	2	SERVIÇO
9	TROCA BARRA DIREÇÃO CURTA	2	SERVIÇO
10	TROCA BOMBA D'ÁGUA	2	SERVIÇO
11	TROCA BOMBA DE ÓLEO MOTOR	2	SERVIÇO
12	TROCA BORRACHA DO PÁRABRISA DIANTEIRO	2	SERVIÇO
13	TROCA BOMBA MANUAL TRANDE RÊNCIA	2	SERVIÇO
14	TROCA BRONZE BIELA (JOGO)	2	SERVIÇO
15	TROCA BRONZE MANCAL (JOGO)	2	SERVIÇO
16	TROCA BUCHA BRONZE MANCAL (JOGO)	2	SERVIÇO
17	TROCA BUCHA EIXO PILOTO (JOGO)	2	SERVIÇO
18	TROCA BUCHA MOLA DIANTEIRA	4	SERVIÇO
19	TROCA CABEÇA DE EMBREAGEM	2	SERVIÇO
20	TROCA CABEÇOTE COMPRESSOR DE AR	2	SERVIÇO
21	TROCA CABEÇOTE MOTOR	2	SERVIÇO
22	TROCA CABO ACELERADOR	2	SERVIÇO
23	TROCA CANO INJETOR 1º	2	SERVIÇO
24	TROCA CANO INJETOR 2º	2	SERVIÇO
25	TROCA CANO INJETOR 3º	2	SERVIÇO
26	TROCA CANO INJETOR 4º	2	SERVIÇO
27	TROCA CANO INJETOR 5º	2	SERVIÇO
28	TROCA CANO INJETOR 6º	2	SERVIÇO
29	TROCA CAVALETE D'ÁGUA	2	SERVIÇO
30	TROCA CILINDRO AUXILIAR	2	SERVIÇO
31	TROCA CILINDRO AUXILIAR EMBREAGEM	2	SERVIÇO
32	TROCA CILINDRO FREIO MOTOR	2	SERVIÇO
33	TROCA CILINDRO MESTRE EMBREAGEM	2	SERVIÇO
34	TROCA COLETOR ADMISSÃO	2	SERVIÇO
35	TROCA COLETOR DE ESCAPE	2	SERVIÇO
36	TROCA CONJUNTO CHAVETA E PINO	2	SERVIÇO
37	TROCA CONJUNTO CONT. EIXO	2	SERVIÇO
38	TROCA CONJUNTO CONTRA EIXO AUXILIAR	2	SERVIÇO
39	TROCA CONJUNTO EIXO PILOTO	2	SERVIÇO
40	TROCA CONJUNTO SINCRONIZADO DE BAIXA	2	SERVIÇO
41	TROCA CONJUNTO SINCRONIZADO ALTA	2	SERVIÇO
42	TROCA COROA PINHÃO	2	SERVIÇO



43	TROCA CORREIA ALTERNADOR	2	SERVIÇO
44	TROCA COXIM CABINE DIANTEIRO	2	SERVIÇO
45	TROCA COXIM CABINE TRASEIRO	2	SERVIÇO
46	TROCA COXIM MOTOR DIANTEIRO	2	SERVIÇO
47	TROCA COXIM MOTOR TRASEIRO	2	SERVIÇO
48	TROCA COXIM RADIADOR	2	SERVIÇO
49	TROCA CRUZETA CORDAN	2	SERVIÇO
50	TROCA CUBO RODA DIANTEIRO	4	SERVIÇO
51	TROCA CUBO RODA TRASEIRO	4	SERVIÇO
52	TROCA CUÍCA FREIO DIANTEIRO	4	SERVIÇO
53	TROCA CUÍCA FREIO TRASEIRO	4	SERVIÇO
54	TROCA DIAFRAGMA CUÍCA TRASEIRA	4	SERVIÇO
55	TROCA DIAFRAGMA CUÍCA DIANTEIRA	4	SERVIÇO
56	TROCA EIXO DO GARFO	2	SERVIÇO
57	TROCA EIXO PRINCIPAL	2	SERVIÇO
58	TROCA EIXO PRINCIPAL AUXILIAR	2	SERVIÇO
59	TROCA EIXO S DIANTEIRO	2	SERVIÇO
60	TROCA EIXO S TRASEIRO	2	SERVIÇO
61	TROCA EIXO VIRABREQUIM	2	SERVIÇO
62	TROCA EMBREAGEM VISCOSA HÉLICE	2	SERVIÇO
63	TROCA ENBUCHAMENTO MANGA EIXO REPAROS (JOGO)	2	SERVIÇO
64	TROCA ENGRENAGEM	2	SERVIÇO
65	TROCA ENGRENAGEM 1º	2	SERVIÇO
66	TROCA ENGRENAGEM 2º	2	SERVIÇO
67	TROCA ENGRENAGEM 3º	2	SERVIÇO
68	TROCA ENGRENAGEM BAIXA	2	SERVIÇO
69	TROCA ENGRENAGEM INTERMEDIÁRIA DA RÉ	2	SERVIÇO
70	TROCA ENGRENAGEM MOTRIZ EIXO PILOTO	2	SERVIÇO
71	TROCA ENGRENAGEM RÉ	2	SERVIÇO
72	TROCA ESPAÇADOR	4	SERVIÇO
73	TROCA FLANGE CÂMBIO	2	SERVIÇO
74	TROCA FLANGE CENTRAL	2	SERVIÇO
75	TROCA FLANGE PINHÃO	2	SERVIÇO
76	TROCA FLEXÍVEL FREIO DIANTEIRO	2	SERVIÇO
77	TROCA FLEXÍVEL FREIO TRASEIRO	2	SERVIÇO
78	TROCA FLEXÍVEL TURBINA	2	SERVIÇO
79	TROCA GARFO DE MUDANÇAS	2	SERVIÇO
80	TROCA GARFO SOLDAR	2	SERVIÇO
81	TROCA GRAMPO MOLA DIANTEIRO	4	SERVIÇO
82	TROCA GRAMPO MOLA TRASEIRO	4	SERVIÇO
83	TROCA GUARDA PÓ DA ALAVANCA CÂMBIO	2	SERVIÇO
84	TROCA GUIA GRAMPO TRASEIRO	4	SERVIÇO
85	TROCA GUIA VÁLVULA (JOGO)	2	SERVIÇO
86	TROCA HASTE ACIONADORA CILINDRO EMBREAGEM	2	SERVIÇO
87	TROCA HÉLICE MOTOR	2	SERVIÇO
88	TROCA JUNTA C/RETENTOR MOTOR (JOGO)	2	SERVIÇO
89	TROCA JUNTA CÂMBIO (JOGO)	2	SERVIÇO
90	TROCA JUNTA SEMI EIXO	4	SERVIÇO
91	TROCA JUNTA TURBINA	4	SERVIÇO



92	TROCA KIT MOTOR	2	SERVIÇO
93	TROCA KIT ALAVANCA CÂMBIO	2	SERVIÇO
94	TROCA KIT EMBREAGEM	2	SERVIÇO
95	TROCA KIT MIOLO DIFERENCIAL	2	SERVIÇO
96	TROCA LONA DIANTEIRO (JOGO)	4	SERVIÇO
97	TROCA LONA TRASEIRO (JOGO)	4	SERVIÇO
98	TROCA LUVA CARDAN	2	SERVIÇO
99	TROCA LUVA DE ENGATE (TJG 311.411-C)	2	SERVIÇO
100	TROCA LUVA DE ENGATE (TJG 311.411-B)	2	SERVIÇO
101	TROCA LUVA DE ENGATE (TJG 311.411-A)	2	SERVIÇO
102	TROCA MANGOTE RADIADOR INFERIOR	2	SERVIÇO
103	TROCA MANGOTE RADIADOR SUPERIOR	2	SERVIÇO
104	TROCA MOLA SAPATA FREIO GRANDE	2	SERVIÇO
105	TROCA MOLA SAPATA FREIO PEQUENA	2	SERVIÇO
106	TROCA MORINGA CÂMBIO	2	SERVIÇO
107	TROCA PÁRABRISA DIANTEIRO	2	SERVIÇO
108	TROCA PARAFUSO MOLA DIANTEIRO	6	SERVIÇO
109	TROCA PARAFUSO MOLA TRASEIRO	6	SERVIÇO
110	TROCA PINO CENTRO DIANTEIRO	4	SERVIÇO
111	TROCA PINO CENTRO TRASEIRO	4	SERVIÇO
112	TROCA PINO MOLA DIANTEIRO	4	SERVIÇO
113	TROCA PISTÃO ANÉIS COMPRESSOR AR	4	SERVIÇO
114	TROCA PLACA RETENTORA	2	SERVIÇO
115	TROCA POLIA ANT. VIBRADOR DA HÉLICE	2	SERVIÇO
116	TROCA PONTEIRA CARDAN	2	SERVIÇO
117	TROCA PONTEIRA ROSCADA	2	SERVIÇO
118	TROCA PORCA CARÇAÇA	4	SERVIÇO
119	TROCA PRISIONEIRO SEMI EIXO	20	SERVIÇO
120	TROCA PRISIONEIRO TURBINA	8	SERVIÇO
121	TROCA REPARO BOMBA TRANSFERÊNCIA	2	SERVIÇO
122	TROCA REPARO COMPRESSOR AR	2	SERVIÇO
123	TROCA REPARO EIXO S. TRASEIRO	4	SERVIÇO
124	TROCA REPARO EIXO TRASEIRO	4	SERVIÇO
125	TROCA REPARO SERVO EMBREAGEM	2	SERVIÇO
126	TROCA REPARO TRAMBULADOR	2	SERVIÇO
127	TROCA RESERVATÓRIO AR	2	SERVIÇO
128	TROCA RESERVATÓRIO D'ÁGUA RADIADOR	2	SERVIÇO
129	TROCA RESERVATÓRIO ÓLEO EMBREAGEM	2	SERVIÇO
130	TROCA RODA 10 FUROS S/CÂMARA	4	SERVIÇO
131	TROCA ROLAMENTO CENTRO CARDAN	4	SERVIÇO
132	TROCA SAPATA DE FREIO DIANTEIRO	4	SERVIÇO
133	TROCA SAPATA DE FREIO TRASEIRO	4	SERVIÇO
134	TROCA SEMI EIXO LADO DIREITO	2	SERVIÇO
135	TROCA SEMI EIXO LADO ESQUERDO	2	SERVIÇO
136	TROCA SERVO EMBREAGEM	4	SERVIÇO
137	TROCA SUPORTE DO ROLAMENTO CENTRAL CARDAN	2	SERVIÇO
138	TROCA SUPORTE FEIXE MOLA TRASEIRO	2	SERVIÇO
139	TROCA SUPORTE MOLA DIANTEIRO PARTE DIANTEIRA	2	SERVIÇO



140	TROCA SUPORTE MOLA DIANTEIRO PARTE TRASEIRO	2	SERVIÇO
141	TROCA SUPORTE SAPATA DE FREIO DIANTEIRO	2	SERVIÇO
142	TROCA SUPORTE SAPATA DE FREIO TRASEIRO	2	SERVIÇO
143	TROCA TAMBOR DE FREIO TRASEIRO	4	SERVIÇO
144	TROCA TAMBOR DE FREIO DIANTEIRO	4	SERVIÇO
145	TROCA TENSOR DA CORREIA	2	SERVIÇO
146	TROCA TERMINAL CÂMBIO	2	SERVIÇO
147	TROCA TERMINAL DIREÇÃO DIREITO	2	SERVIÇO
148	TROCA TERMINAL DIREÇÃO ESQUERDO	2	SERVIÇO
149	TROCA TIRANTE DO CÂMBIO	2	SERVIÇO
150	TROCA TRAVA ARANHA CARÇAÇA	4	SERVIÇO
151	TROCA TUCHO	4	SERVIÇO
152	TROCA TURBINA	2	SERVIÇO
153	TROCA VÁLVULA 4 CIRCULO	2	SERVIÇO
154	TROCA VÁLVULA 5/2 VIA	2	SERVIÇO
155	TROCA VÁLVULA ADMISSÃO	4	SERVIÇO
156	TROCA VÁLVULA DESCARGA RÁPIDA	2	SERVIÇO
157	TROCA VÁLVULA ESCAP	4	SERVIÇO
158	TROCA VÁLVULA GOVERNADOR	2	SERVIÇO
159	TROCA VÁLVULA PEDAL	2	SERVIÇO
160	TROCA VÁLVULA RELÊ	2	SERVIÇO
161	TROCA VÁLVULA SPLIT - WABCO	2	SERVIÇO
162	TROCA BATERIA DE 150 AP	4	SERVIÇO
<b>MOTONIVELADORA XCMG / ANO 2021</b>			
<b>ITEM</b>	<b>DESCRIÇÃO DO SERVIÇO</b>	<b>QTD</b>	<b>UNIDADE</b>
163	TROCA CHAPA	21	SERVIÇO
164	TROCA FILTRO AR INTERNO	6	SERVIÇO
165	TROCA CORREA	4	SERVIÇO
166	TROCA FACA CENTRAL	8	SERVIÇO
167	TROCA GUIA	20	SERVIÇO
168	TROCA FILTRO AR EXTERNO	6	SERVIÇO
169	TROCA HASTE	2	SERVIÇO
170	TROCA VENTILADOR	2	SERVIÇO
171	TROCA SILENCIOSO	2	SERVIÇO
172	TROCA FILTRO DIESEL	12	SERVIÇO
173	TROCA SOLENOIDE	2	SERVIÇO
174	TROCA FILTRO DIESEL	6	SERVIÇO
175	TROCA COROA	2	SERVIÇO
176	TROCA FLANGE	2	SERVIÇO
177	TROCA CARDAN COMPLETO	2	SERVIÇO
178	TROCA CRUZETA	4	SERVIÇO
179	TROCA TERMINAL	2	SERVIÇO
180	TROCA BANCO	2	SERVIÇO
181	TROCA ALAVANCA	2	SERVIÇO
182	TROCA MOTOR DE ARRANQUE	2	SERVIÇO
183	TROCA PARAFUSO	120	SERVIÇO
184	TROCA PONTA DO DENTE	20	SERVIÇO
185	TROCA PORCA	120	SERVIÇO
186	TROCA EIXO DIANTEIRO	2	SERVIÇO



187	TROCA VIDRO SUPERIOR	2	SERVIÇO
188	TROCA VIDRO INFERIOR	2	SERVIÇO
189	TROCA DISCO FREIO	8	SERVIÇO
190	TROCA PLACA FREIO	8	SERVIÇO
191	TROCA DISCO FREIO	8	SERVIÇO
192	TROCA DISCO FREIO	8	SERVIÇO
193	TROCA COROA	2	SERVIÇO
194	TROCA CILINDRO HID. DIRECAO	2	SERVIÇO
195	TROCA ROLAMENTO	2	SERVIÇO
196	TROCA ROLAMENTO	2	SERVIÇO
197	TROCA BOMBA	2	SERVIÇO
198	TROCA CILINDRO HID	2	SERVIÇO
199	TROCA FILTRO LUB	8	SERVIÇO
200	TROCA VIDRO LATERAL	2	SERVIÇO
201	TROCA VIDRO TRAZEIRO	2	SERVIÇO
202	TROCA TERMINAL	2	SERVIÇO
203	TROCA FILTRO DIESEL	8	SERVIÇO
204	TROCA FILTRO DIESEL	8	SERVIÇO
205	TROCA FILTRO LUB	8	SERVIÇO
206	TROCA FILTRO AR	8	SERVIÇO
207	TROCA ALTERNADOR	2	SERVIÇO
208	TROCA CILINDRO DE DIREÇÃO	2	SERVIÇO
209	TROCA FILTRO HIDRAULICO	4	SERVIÇO
210	TROCA FILTRO TRANSMISSÃO	4	SERVIÇO
211	TROCA TURBINA	2	SERVIÇO
212	TROCA IGNIÇÃO C/ CHAVE	2	SERVIÇO
213	TROCA KIT MOTOR	6	SERVIÇO
214	TROCA BRONZE DE BIELA	6	SERVIÇO
215	TROCA BRONZE MANCAL	6	SERVIÇO
216	TROCA BUCHA BIELA MOTOR	6	SERVIÇO
217	TROCA BUCHA COMANDO	2	SERVIÇO
218	TROCA ARRUELA ENCOSTO	2	SERVIÇO
219	TROCA VÁLVULA ADM MOTOR	6	SERVIÇO
220	TROCA VÁLVULA ESCAP	6	SERVIÇO
221	TROCA TUCHO MOTOR	12	SERVIÇO
222	TROCA GUIA MOTOR	12	SERVIÇO
223	TROCA SEDE MOTOR	12	SERVIÇO
224	TROCA JG JUNTAS MOTOR	1	SERVIÇO
225	TROCA CORRENTE TANDER	4	SERVIÇO
226	TROCA SEPARADOR DE DISCO	24	SERVIÇO
227	TROCA EIXO VIRABREQUIM	1	SERVIÇO
228	TROCA KIT VEDAÇ TRANS ZF 6WG200	1	SERVIÇO
229	TROCA ANEL DE SEGMENTO	1	SERVIÇO
230	TROCA ENGRENAGEM KV	1	SERVIÇO
231	TROCA ARRUELA CELERON	4	SERVIÇO
232	TROCA ROLAMENTO DUPLO	1	SERVIÇO
233	TROCA ARRUELA	1	SERVIÇO
234	TROCA PLACA	1	SERVIÇO
235	TROCA DISCO POLIAMIDA	1	SERVIÇO
236	TROCA ENGRE 1° MARCHA	1	SERVIÇO



237	TROCA ARRUELA DE AJUSTE	1	SERVIÇO
238	TROCA ROLAMENTO AGULHA	1	SERVIÇO
239	TROCA ESPAÇADOR 1° LINHA	1	SERVIÇO
240	TROCA ESFERA 1° LINHA	2	SERVIÇO
241	TROCA ANEL DO PISTAO (VITON)	2	SERVIÇO
242	TROCA RETENTOR VITON	1	SERVIÇO
243	TROCA ANEL DE AÇO	1	SERVIÇO
244	TROCA BUCHA AGULHA (ROLAMENTO)	1	SERVIÇO
245	TROCA ANEL EIXO TRANSMISSAO	1	SERVIÇO
246	TROCA ENGRENAGEM KV	22	SERVIÇO
247	TROCA DISCO SINTERIZADO PQ	9	SERVIÇO
248	TROCA DISCO DE AÇO PQ	1	SERVIÇO
249	TROCA ENGRE DA 4° MACHA	1	SERVIÇO
250	TROCA ARRUELA DE DESLI	1	SERVIÇO
251	TROCA FILTRO HIDRAULICO	1	SERVIÇO
252	TROCA EIXO DO CARRIE	1	SERVIÇO

**RETROESCAVADEIRA - MASSEY FERGUNSON / ANO 2010**

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	QTD	UNIDADE
253	TROCA FILTRO OLEO DO MOTOR	5	SERVIÇO
254	TROCA FILTRO DE COMBUSTIVEL	5	SERVIÇO
255	TROCA FILTRO DE OLEO HIDRAULICO	5	SERVIÇO
256	TROCA FILTRO AR DO MOTOR	5	SERVIÇO
257	TROCA FILTRO RACOL	5	SERVIÇO
258	TROCA COROA E PINHÃO DO DIFERENCIAL DIANTEIRO	4	SERVIÇO
259	TROCA COROA E PINHÃO DO DIFERENCIAL TRASEIRO	4	SERVIÇO
260	TROCA CUBO DA PLANETARIA DIANTEIRA	4	SERVIÇO
261	TROCA CONJUNTO DE REPARO DE FREIO	4	SERVIÇO
262	TROCA BOMBA HIDRAULICA	4	SERVIÇO
263	TROCA CONJUNTO BRAÇO TERCEIRO PONTO	4	SERVIÇO
264	TROCA PONTA DE EIXO TRASEIRA	4	SERVIÇO
265	TROCA SUPORTE DO CUBO DIANTEIRO	4	SERVIÇO
266	TROCA BOMBA D'AGUA DO MOTOR	4	SERVIÇO
267	TROCA TURBINA DO MOTOR	4	SERVIÇO
268	TROCA ARTICULACAO DO CUBO DIANTEIRO	4	SERVIÇO
269	TROCA EIXO DIANTEIRO	4	SERVIÇO
270	TROCA PINO CUBO DIANTEIRO	4	SERVIÇO
271	TROCA GARFO DUPLO	4	SERVIÇO
272	TROCA EIXO RODA	4	SERVIÇO
273	TROCA BARRA DE DIREÇÃO	4	SERVIÇO
274	TROCA KIT DE EMBREAGEM	4	SERVIÇO
275	TROCA ALTERNADOR	4	SERVIÇO
276	TROCA VENTILADOR DO MOTOR	4	SERVIÇO
277	TROCA BOMBA TRANSFERÊNCIA DE COMBUSTIVEL	4	SERVIÇO
278	TROCA SILENCIOSO DO MOTOR	4	SERVIÇO
279	TROCA DISCO DE FREIO	4	SERVIÇO
280	TROCA SOLENOIDE DE PARADA DO MOTOR	4	SERVIÇO
281	TROCA CORREIA DO ALTERNADOR	4	SERVIÇO
282	TROCA MOTOR DE PARTIDA	4	SERVIÇO



283	TROCA BICO INJETOR	4	SERVIÇO
284	TROCA BOMBA INJETORA	4	SERVIÇO
285	TROCA CARDAN DIANTEIRO	4	SERVIÇO
286	TROCA CARDAN TRASEIRO	4	SERVIÇO
287	TROCA PARAFUSOS DE RODA TRASEIROS	20	SERVIÇO
288	TROCA PARAFUSOS DE RODA DIANTEIRO	20	SERVIÇO
289	TROCA SAIA DA HELICE	4	SERVIÇO
290	TROCA SENSOR DE TEMPERATURA DO LIQUIDO ARREFECEDOR	4	SERVIÇO
291	TROCA SENSOR DE PRESSÃO DE OLEO DO MOTOR	4	SERVIÇO
292	TROCA REPARO DOS FREIOS	4	SERVIÇO
293	TROCA KIT MOTOR	6	SERVIÇO
294	TROCA BRONZE DE BIELA	6	SERVIÇO
295	TROCA BRONZE MANCAL	6	SERVIÇO
296	TROCA BUCHA BIELA MOTOR	6	SERVIÇO
297	TROCA BUCHA COMANDO	4	SERVIÇO
298	TROCA ARRUELA ENCOSTO	4	SERVIÇO
299	TROCA VÁLVULA ADM MOTOR	6	SERVIÇO
300	TROCA VÁLVULA ESCAP	6	SERVIÇO
301	TROCA TUCHO MOTOR	12	SERVIÇO
302	TROCA GUIA MOTOR	12	SERVIÇO
303	TROCA SEDE MOTOR	12	SERVIÇO
304	TROCA JG JUNTAS MOTOR	2	SERVIÇO
305	TROCA CORRENTE TANDER	5	SERVIÇO
306	TROCA SEPARADOR DE DISCO	24	SERVIÇO
307	TROCA EIXO VIRABREQUIM	2	SERVIÇO
<b>PÁ CARREGADEIRA NEW HOLLAND/ ANO 2012</b>			
ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	QTD	UNIDADE
308	TROCA TURBINA	2	SERVIÇO
309	TROCA ROLAMENTO	16	SERVIÇO
310	TROCA REPARO	12	SERVIÇO
311	TROCA REPARO	12	SERVIÇO
312	TROCA REPARO	12	SERVIÇO
313	TROCA COMANDO HID	4	SERVIÇO
314	TROCA BOMBA HID	4	SERVIÇO
315	TROCA LÂMINA	48	SERVIÇO
316	TROCA DENTE	48	SERVIÇO
317	TROCA FILTRO DIESEL	8	SERVIÇO
318	TROCA FILTRO AR	8	SERVIÇO
319	TROCA FILTRO AR	8	SERVIÇO
320	TROCA CRUZETA	4	SERVIÇO
321	TROCA ALTERNADOR	4	SERVIÇO
322	TROCA SILENCIOSO	4	SERVIÇO
323	TROCA FILTRO LUB	12	SERVIÇO
324	TROCA TAMQUE	2	SERVIÇO
325	TROCA CABO	12	SERVIÇO
326	TROCA VALVULA	8	SERVIÇO
327	TROCA CARTUCHO	24	SERVIÇO
328	TROCA CARTUCHO	24	SERVIÇO
329	TROCA CABO	12	SERVIÇO



330	TROCA VALVULA PEDAL (FREIO)	6	SERVIÇO
331	TROCA BOMBA D'AGUA	4	SERVIÇO
332	TROCA BOMBA DE FREIO	4	SERVIÇO
333	TROCA BOMBA INJETORA	4	SERVIÇO
334	TROCA BICO INJETOR	24	SERVIÇO
335	TROCA CANOS BICOS INJETORES	24	SERVIÇO
336	TROCA MOTOR DE PARTIDA	4	SERVIÇO
337	TROCA FAROES DIANTEIROS	8	SERVIÇO
338	TROCA FAROES TRASEIROS	8	SERVIÇO
339	TROCA KIT MOTOR	12	SERVIÇO
340	TROCA BRONZE DE BIELA	12	SERVIÇO
341	TROCA BRONZE MANCAL	12	SERVIÇO
342	TROCA BUCHA BIELA MOTOR	12	SERVIÇO
343	TROCA BUCHA COMANDO	4	SERVIÇO
344	TROCA ARRUELA ENCOSTO	4	SERVIÇO
345	TROCA VÁLVULA ADM MOTOR	12	SERVIÇO
346	TROCA VÁLVULA ESCAP	12	SERVIÇO
347	TROCA TUCHO MOTOR	24	SERVIÇO
348	TROCA GUIA MOTOR	24	SERVIÇO
349	TROCA SEDE MOTOR	24	SERVIÇO
350	TROCA JG JUNTAS MOTOR	2	SERVIÇO

**RETROESCAVADEIRA - MARCA XCMG 2018**

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	QTD	UNIDADE
351	TROCA FILTRO OLEO DO MOTOR	4	SERVIÇO
352	TROCA FILTRO DE COMBUSTIVEL	4	SERVIÇO
353	TROCA FILTRO DE OLEO HIDRAULICO	4	SERVIÇO
354	TROCA FILTRO AR DO MOTOR	4	SERVIÇO
355	TROCA FILTRO RACOL	4	SERVIÇO
356	TROCA CUBO DA PLANETARIA DIANTEIRA	4	SERVIÇO
357	TROCA CONJUNTO DE REPARO DE FREIO	6	SERVIÇO
358	TROCA CONJUNTO BRAÇO TERCEIRO PONTO	6	SERVIÇO
359	TROCA BOMBA D'AGUA DO MOTOR	2	SERVIÇO
360	TROCA PINO CUBO DIANTEIRO	6	SERVIÇO
361	TROCA GARFO DUPLO	2	SERVIÇO
362	TROCA BARRA DE DIREÇÃO	2	SERVIÇO
363	TROCA ALTERNADOR	2	SERVIÇO
364	TROCA VENTILADOR DO MOTOR	2	SERVIÇO
365	TROCA BOMBA TRANSFERÊNCIA DE COMBUSTIVEL	2	SERVIÇO
366	TROCA SILENCIOSO DO MOTOR	4	SERVIÇO
367	TROCA DISCO DE FREIO	4	SERVIÇO
368	TROCA CORREIA DO ALTERNADOR	8	SERVIÇO
369	TROCA MOTOR DE PARTIDA	2	SERVIÇO
370	TROCA BICO INJETOR	12	SERVIÇO
371	TROCA PARAFUSOS DE RODA TRASEIROS	12	SERVIÇO
372	TROCA PARAFUSOS DE RODA DIANTEIRO	20	SERVIÇO
373	TROCA SAIA DA HELICE	2	SERVIÇO
374	TROCA SENSOR DE TEMPERATURA DO LIQUIDO ARREFECEDOR	2	SERVIÇO
375	TROCA SENSOR DE PRESSÃO DE OLEO DO MOTOR	2	SERVIÇO
376	TROCA ROLAMENTO RODA TRAZ	8	SERVIÇO



377	TROCA MANGA DE EIXO	2	SERVIÇO
378	TROCA REPARO DOS FREIOS	8	SERVIÇO
379	TROCA KIT MOTOR	6	SERVIÇO
380	TROCA BRONZE DE BIELA	6	SERVIÇO
381	TROCA BRONZE MANCAL	6	SERVIÇO
382	TROCA BUCHA BIELA MOTOR	6	SERVIÇO
383	TROCA BUCHA COMANDO	2	SERVIÇO
384	TROCA ARRUELA ENCOSTO	2	SERVIÇO
385	TROCA VÁLVULA ADM MOTOR	6	SERVIÇO
386	TROCA VÁLVULA ESCAP	6	SERVIÇO
387	TROCA TUCHO MOTOR	12	SERVIÇO
388	TROCA GUIA MOTOR	12	SERVIÇO
389	TROCA SEDE MOTOR	12	SERVIÇO
390	TROCA JG JUNTAS MOTOR	2	SERVIÇO
391	TROCA CORRENTE TANDER	4	SERVIÇO
392	TROCA SEPARADOR DE DISCO	24	SERVIÇO
393	TROCA EIXO VIRABREQUIM	2	SERVIÇO

**PÁ CARREGADEIRA XCMG 2022**

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	QTD	UNIDADE
394	TROCA TURBINA	2	SERVIÇO
395	TROCA ROLAMENTO	16	SERVIÇO
396	TROCA REPARO	12	SERVIÇO
397	TROCA REPARO	12	SERVIÇO
398	TROCA REPARO	12	SERVIÇO
399	TROCA COMANDO HID	4	SERVIÇO
400	TROCA BOMBA HID	4	SERVIÇO
401	TROCA LÂMINA	48	SERVIÇO
402	TROCA DENTE	48	SERVIÇO
403	TROCA FILTRO DIESEL	8	SERVIÇO
404	TROCA FILTRO AR	8	SERVIÇO
405	TROCA FILTRO AR	8	SERVIÇO
406	TROCA CRUZETA	4	SERVIÇO
407	TROCA ALTERNADOR	4	SERVIÇO
408	TROCA SILENCIOSO	4	SERVIÇO
409	TROCA FILTRO LUB	12	SERVIÇO
410	TROCA TAMQUE	2	SERVIÇO
411	TROCA CABO	12	SERVIÇO
412	TROCA VALVULA	8	SERVIÇO
413	TROCA CARTUCHO	24	SERVIÇO
414	TROCA CARTUCHO	24	SERVIÇO
415	TROCA CABO	12	SERVIÇO
416	TROCA VALVULA PEDAL (FREIO)	6	SERVIÇO
417	TROCA BOMBA D'AGUA	4	SERVIÇO
418	TROCA BOMBA DE FREIO	4	SERVIÇO
419	TROCA BOMBA INJETORA	4	SERVIÇO
420	TROCA BICO INJETOR	24	SERVIÇO
421	TROCA CANOS BICOS INJETORES	24	SERVIÇO
422	TROCA MOTOR DE PARTIDA	4	SERVIÇO
423	TROCA FAROES DIANTEIROS	8	SERVIÇO
424	TROCA FAROES TRASEIROS	8	SERVIÇO



425	TROCA KIT MOTOR	12	SERVIÇO
426	TROCA BRONZE DE BIELA	12	SERVIÇO
427	TROCA BRONZE MANCAL	12	SERVIÇO
428	TROCA BUCHA BIELA MOTOR	12	SERVIÇO
429	TROCA BUCHA COMANDO	4	SERVIÇO
430	TROCA ARRUELA ENCOSTO	4	SERVIÇO
431	TROCA VÁLVULA ADM MOTOR	12	SERVIÇO
432	TROCA VÁLVULA ESCAP	12	SERVIÇO
433	TROCA TUCHO MOTOR	24	SERVIÇO
434	TROCA GUIA MOTOR	24	SERVIÇO
435	TROCA SEDE MOTOR	24	SERVIÇO
436	TROCA JG JUNTAS MOTOR	2	SERVIÇO
<b>RETROESCAVADEIRA - RANDON 2012</b>			
<b>ITEM</b>	<b>DESCRIÇÃO DO SERVIÇO</b>	<b>QTD</b>	<b>UNIDADE</b>
437	TROCA ALTERNADOR	2	SERVIÇO
438	TROCA FILTRO OLEO DO MOTOR	4	SERVIÇO
439	TROCA VENTILADOR DO MOTOR	2	SERVIÇO
440	TROCA FILTRO DE COMBUSTIVEL	4	SERVIÇO
441	TROCA BOMBA TRANSFERÊNCIA DE COMBUSTIVEL	2	SERVIÇO
442	TROCA BOMBA D'AGUA DO MOTOR	2	SERVIÇO
443	TROCA FILTRO AR DO MOTOR - PRIMARIO	4	SERVIÇO
444	TROCA FILTRO AR DO MOTOR - SECUNDARIO	4	SERVIÇO
445	TROCA SILENCIOSO DO MOTOR	2	SERVIÇO
446	TROCA DISCO DE FREIO	2	SERVIÇO
447	TROCA REPARO DO CILINDRO DE ELEVAÇÃO DA CONCHA	2	SERVIÇO
448	TROCA REPARO DO CILINDRO DE ARTICULAÇÃO DA CONCHA	2	SERVIÇO
449	TROCA REPARO DO CILINDRO DE ESCAVAÇÃO	2	SERVIÇO
450	TROCA REPARO DO CILINDRO DE ELEVAÇÃO DO RETRO	2	SERVIÇO
451	TROCA REPARO DO CILINDRO DE GIRO DO RETRO	2	SERVIÇO
452	TROCA FILTRO HIRAÚLICO	2	SERVIÇO
453	TROCA SOLENOIDE DE PARADA DO MOTOR	2	SERVIÇO
454	TROCA UNHAS DA CONCHA DE CARREGAMENTO	6	SERVIÇO
455	TROCA UNHAS DA CONCHA DE ESCAVAÇÃO	6	SERVIÇO
456	TROCA TRAVAS DAS UNHAS DAS CONCHAS	12	SERVIÇO
457	TROCA FILTRO RACOL	4	SERVIÇO
458	TROCA CORREIA DO ALTERNADOR	2	SERVIÇO
459	TROCA MOTOR DE PARTIDA	2	SERVIÇO
460	TROCA SOLENOIDE DE MUDANÇA DE SENTIDO	2	SERVIÇO
461	TROCA BICO INJETOR	2	SERVIÇO
462	TROCA BOMBA INJETORA	2	SERVIÇO
463	TROCA BOMBA HIDRAULICA	2	SERVIÇO
464	TROCA CARDAN DIANTEIRO	2	SERVIÇO
465	TROCA CARDAN TRASEIRO	2	SERVIÇO
466	TROCA PARAFUSOS DE RODA TRASEIROS	20	SERVIÇO
467	TROCA PARAFUSOS DE RODA DIANTEIRO	20	SERVIÇO
468	TROCA SAIA DA HELICE	2	SERVIÇO
469	TROCA SENSOR DE TEMPERATURA DO LIQUIDO ARREFECEDOR	2	SERVIÇO



470	TROCA SENSOR DE PRESSÃO DE OLEO DO MOTOR	2	SERVIÇO
471	TROCA SENSOR DE TEMPERATURA OLEO HIDRAULICO	2	SERVIÇO
472	TROCA CILINDROS HIDRAULICOS DE ELEVAÇÃO DA CONCHA	2	SERVIÇO
473	TROCA CILINDROS HIDRAULICOS DE ARTICULAÇÃO DA CONCHA	2	SERVIÇO
474	TROCA REPARO DOS FREIOS	2	SERVIÇO
475	TROCA REPARO DOS CILINDROS DA PATOLAS	2	SERVIÇO
476	TROCA KIT MOTOR	6	SERVIÇO
477	TROCA BRONZE DE BIELA	6	SERVIÇO
478	TROCA BRONZE MANCAL	6	SERVIÇO
479	TROCA BUCHA BIELA MOTOR	6	SERVIÇO
480	TROCA BUCHA COMANDO	2	SERVIÇO
481	TROCA ARRUELA ENCOSTO	2	SERVIÇO
482	TROCA VÁLVULA ADM MOTOR	6	SERVIÇO
483	TROCA VÁLVULA ESCAP	6	SERVIÇO
484	TROCA TUCHO MOTOR	12	SERVIÇO
485	TROCA GUIA MOTOR	12	SERVIÇO
486	TROCA SEDE MOTOR	12	SERVIÇO
487	TROCA JG JUNTAS MOTOR	2	SERVIÇO
488	TROCA CORRENTE TANDER	4	SERVIÇO
489	TROCA SEPARADOR DE DISCO	24	SERVIÇO
490	TROCA EIXO VIRABREQUIM	2	SERVIÇO
491	TROCA BATERIA 100 AMPERES	2	SERVIÇO
492	TROCA BATERIA DE 150 AP	2	SERVIÇO

**TRATOR DE PNEUS - CASE**

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	QTD	UNIDADE
493	TROCA FILTRO OLEO DO MOTOR	4	SERVIÇO
494	TROCA FILTRO DE COMBUSTIVEL	4	SERVIÇO
495	TROCA FILTRO DE OLEO HIDRAULICO	4	SERVIÇO
496	TROCA FILTRO AR DO MOTOR	4	SERVIÇO
497	TROCA FILTRO RACOL	4	SERVIÇO
498	TROCA CUBO DA PLANETARIA DIANTEIRA	4	SERVIÇO
499	TROCA CONJUNTO DE REPARO DE FREIO	6	SERVIÇO
500	TROCA CONJUNTO BRAÇO TERCEIRO PONTO	6	SERVIÇO
501	TROCA BOMBA D'AGUA DO MOTOR	2	SERVIÇO
502	TROCA PINO CUBO DIANTEIRO	6	SERVIÇO
503	TROCA GARFO DUPLO	2	SERVIÇO
504	TROCA BARRA DE DIREÇÃO	2	SERVIÇO
505	TROCA ALTERNADOR	2	SERVIÇO
506	TROCA VENTILADOR DO MOTOR	2	SERVIÇO
507	TROCA BOMBA TRANSFERÊNCIA DE COMBUSTIVEL	2	SERVIÇO
508	TROCA SILENCIOSO DO MOTOR	4	SERVIÇO
509	TROCA DISCO DE FREIO	4	SERVIÇO
510	TROCA CORREIA DO ALTERNADOR	8	SERVIÇO
511	TROCA MOTOR DE PARTIDA	2	SERVIÇO
512	TROCA BICO INJETOR	12	SERVIÇO
513	TROCA PARAFUSOS DE RODA TRASEIROS	12	SERVIÇO
514	TROCA PARAFUSOS DE RODA DIANTEIRO	20	SERVIÇO
515	TROCA SAIA DA HELICE	2	SERVIÇO



516	TROCA SENSOR DE TEMPERATURA DO LIQUIDO ARREFECEDOR	2	SERVIÇO
517	TROCA SENSOR DE PRESSÃO DE OLEO DO MOTOR	2	SERVIÇO
518	TROCA ROLAMENTO RODA TRAZ	8	SERVIÇO
519	TROCA MANGA DE EIXO	2	SERVIÇO
520	TROCA REPARO DOS FREIOS	8	SERVIÇO
521	TROCA KIT MOTOR	6	SERVIÇO
522	TROCA BRONZE DE BIELA	6	SERVIÇO
523	TROCA BRONZE MANCAL	6	SERVIÇO
524	TROCA BUCHA BIELA MOTOR	6	SERVIÇO
525	TROCA BUCHA COMANDO	2	SERVIÇO
526	TROCA ARRUELA ENCOSTO	2	SERVIÇO
527	TROCA VÁLVULA ADM MOTOR	6	SERVIÇO
528	TROCA VÁLVULA ESCAP	6	SERVIÇO
529	TROCA TUCHO MOTOR	12	SERVIÇO
530	TROCA GUIA MOTOR	12	SERVIÇO
531	TROCA SEDE MOTOR	12	SERVIÇO
532	TROCA JG JUNTAS MOTOR	2	SERVIÇO
533	TROCA CORRENTE TANDER	4	SERVIÇO
534	TROCA SEPARADOR DE DISCO	24	SERVIÇO
535	TROCA EIXO VIRABREQUIM	2	SERVIÇO
536	TROCA JUNTA DISTRIBUIDOR	1	SERVIÇO
537	TROCA JUNTA	1	SERVIÇO
538	TROCA RETENTOR CONVERSOR	1	SERVIÇO
539	TROCA ANEL SEGMENTO	1	SERVIÇO
540	TROCA JUNTA BOMBA	1	SERVIÇO
541	TROCA ANEL SEGMENTO	1	SERVIÇO
542	TROCA ENGRENAGEM	1	SERVIÇO
543	TROCA ARRUELA ENCOSTO	3	SERVIÇO
544	TROCA ROLA BRONZE DUPLO	1	SERVIÇO
545	TROCA COLAR	1	SERVIÇO
546	TROCA ARRUELA ENCOSTO	1	SERVIÇO
547	TROCA ENGRENAGEM	1	SERVIÇO
548	TROCA ROLAMENTO AGULHA	1	SERVIÇO
549	TROCA ESPAÇADOR	1	SERVIÇO
550	TROCA ESFERA PEQUENA	2	SERVIÇO
551	TROCA PISTAO	2	SERVIÇO
552	TROCA ANEL VEDAÇÃO	2	SERVIÇO
553	TROCA ANEL TRAVA	1	SERVIÇO
554	TROCA BUCHAS AGULHAS	1	SERVIÇO
555	TROCA ANEL TRAVA PACOTE	1	SERVIÇO
<b>TRATOR SOLIS 75 4/4 YANMAR - 2021</b>			
<b>ITEM</b>	<b>DESCRIÇÃO DO SERVIÇO</b>	<b>QTD</b>	<b>UNIDADE</b>
556	TROCA FILTRO OLEO DO MOTOR	4	SERVIÇO
557	TROCA FILTRO DE COMBUSTIVEL	4	SERVIÇO
558	TROCA FILTRO DE OLEO HIDRAULICO	4	SERVIÇO
559	TROCA FILTRO AR DO MOTOR	4	SERVIÇO
560	TROCA FILTRO RACOL	4	SERVIÇO
561	TROCA CUBO DA PLANETARIA DIANTEIRA	4	SERVIÇO
562	TROCA CONJUNTO DE REPARO DE FREIO	6	SERVIÇO



563	TROCA CONJUNTO BRAÇO TERCEIRO PONTO	6	SERVIÇO
564	TROCA BOMBA D'AGUA DO MOTOR	2	SERVIÇO
565	TROCA PINO CUBO DIANTEIRO	6	SERVIÇO
566	TROCA GARFO DUPLO	2	SERVIÇO
567	TROCA BARRA DE DIREÇÃO	2	SERVIÇO
568	TROCA ALTERNADOR	2	SERVIÇO
569	TROCA VENTILADOR DO MOTOR	2	SERVIÇO
570	TROCA BOMBA TRANSFERÊNCIA DE COMBUSTIVEL	2	SERVIÇO
571	TROCA SILENCIOSO DO MOTOR	4	SERVIÇO
572	TROCA DISCO DE FREIO	4	SERVIÇO
573	TROCA CORREIA DO ALTERNADOR	8	SERVIÇO
574	TROCA MOTOR DE PARTIDA	2	SERVIÇO
575	TROCA BICO INJETOR	12	SERVIÇO
576	TROCA PARAFUSOS DE RODA TRASEIROS	12	SERVIÇO
577	TROCA PARAFUSOS DE RODA DIANTEIRO	20	SERVIÇO
578	TROCA SAIA DA HELICE	2	SERVIÇO
579	TROCA SENSOR DE TEMPERATURA DO LIQUIDO ARREFECEDOR	2	SERVIÇO
580	TROCA SENSOR DE PRESSÃO DE OLEO DO MOTOR	2	SERVIÇO
581	TROCA ROLAMENTO RODA TRAZ	8	SERVIÇO
582	TROCA MANGA DE EIXO	2	SERVIÇO
583	TROCA REPARO DOS FREIOS	8	SERVIÇO
584	TROCA KIT MOTOR	6	SERVIÇO
585	TROCA BRONZE DE BIELA	6	SERVIÇO
586	TROCA BRONZE MANCAL	6	SERVIÇO
587	TROCA BUCHA BIELA MOTOR	6	SERVIÇO
588	TROCA BUCHA COMANDO	2	SERVIÇO
589	TROCA ARRUELA ENCOSTO	2	SERVIÇO
590	TROCA VÁLVULA ADM MOTOR	6	SERVIÇO
591	TROCA VÁLVULA ESCAP	6	SERVIÇO
592	TROCA TUCHO MOTOR	12	SERVIÇO
593	TROCA GUIA MOTOR	12	SERVIÇO
594	TROCA SEDE MOTOR	12	SERVIÇO
595	TROCA JG JUNTAS MOTOR	2	SERVIÇO
596	TROCA CORRENTE TANDER	4	SERVIÇO
597	TROCA SEPARADOR DE DISCO	24	SERVIÇO
598	TROCA EIXO VIRABREQUIM	2	SERVIÇO
599	TROCA BATERIA 100 AMPERES	2	SERVIÇO
600	TROCA BATERIA DE 150 AP	2	SERVIÇO
601	TROCA COLAR	1	SERVIÇO
602	TROCA ARRUELA ENCOSTO	1	SERVIÇO
603	TROCA ENGRENAGEM	1	SERVIÇO
604	TROCA ROLAMENTO AGULHA	1	SERVIÇO
605	TROCA ESPAÇADOR	1	SERVIÇO
606	TROCA ESFERA PEQUENA	2	SERVIÇO
607	TROCA PISTAO	2	SERVIÇO
608	TROCA ANEL VEDAÇÃO	2	SERVIÇO
609	TROCA ANEL TRAVA	1	SERVIÇO
610	TROCA BUCHAS AGULHAS	1	SERVIÇO
611	TROCA ANEL TRAVA PACOTE	1	SERVIÇO



612	TROCA DISCO SINTERIZADO	8	SERVIÇO
613	TROCA DISCO AÇO 2.5MM	7	SERVIÇO
614	TROCA DISCO	1	SERVIÇO
615	TROCA DISCO AÇO	1	SERVIÇO
616	TROCA DISCO AÇO 2.00MM	3	SERVIÇO
617	TROCA ANEL SEGMENTO	3	SERVIÇO
618	TROCA ANEL O	2	SERVIÇO
619	TROCA DISCO AÇO	1	SERVIÇO
620	TROCA DISCO AÇO 2,5MM	8	SERVIÇO
<b>TRATOR MASSEY FERGUSON - 4275 4/4</b>			
ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	QTD	UNIDADE
621	TROCA FILTRO OLEO DO MOTOR	4	SERVIÇO
622	TROCA FILTRO DE COMBUSTIVEL	4	SERVIÇO
623	TROCA FILTRO DE OLEO HIDRAULICO	4	SERVIÇO
624	TROCA FILTRO AR DO MOTOR	4	SERVIÇO
625	TROCA FILTRO RACOL	4	SERVIÇO
626	TROCA CUBO DA PLANETARIA DIANTEIRA	4	SERVIÇO
627	TROCA CONJUNTO DE REPARO DE FREIO	6	SERVIÇO
628	TROCA CONJUNTO BRAÇO TERCEIRO PONTO	6	SERVIÇO
629	TROCA BOMBA D'AGUA DO MOTOR	2	SERVIÇO
630	TROCA PINO CUBO DIANTEIRO	6	SERVIÇO
631	TROCA GARFO DUPLO	2	SERVIÇO
632	TROCA BARRA DE DIREÇÃO	2	SERVIÇO
633	TROCA ALTERNADOR	2	SERVIÇO
634	TROCA VENTILADOR DO MOTOR	2	SERVIÇO
635	TROCA BOMBA TRANSFERÊNCIA DE COMBUSTIVEL	2	SERVIÇO
636	TROCA SILENCIOSO DO MOTOR	4	SERVIÇO
637	TROCA DISCO DE FREIO	4	SERVIÇO
638	TROCA CORREIA DO ALTERNADOR	8	SERVIÇO
639	TROCA MOTOR DE PARTIDA	2	SERVIÇO
640	TROCA BICO INJETOR	12	SERVIÇO
641	TROCA PARAFUSOS DE RODA TRASEIROS	12	SERVIÇO
642	TROCA PARAFUSOS DE RODA DIANTEIRO	20	SERVIÇO
643	TROCA SAIA DA HELICE	2	SERVIÇO
644	TROCA SENSOR DE TEMPERATURA DO LIQUIDO ARREFECEDOR	2	SERVIÇO
645	TROCA SENSOR DE PRESSÃO DE OLEO DO MOTOR	2	SERVIÇO
646	TROCA ROLAMENTO RODA TRAZ	8	SERVIÇO
647	TROCA MANGA DE EIXO	2	SERVIÇO
648	TROCA REPARO DOS FREIOS	8	SERVIÇO
649	TROCA KIT MOTOR	6	SERVIÇO
650	TROCA BRONZE DE BIELA	6	SERVIÇO
651	TROCA BRONZE MANCAL	6	SERVIÇO
652	TROCA BUCHA BIELA MOTOR	6	SERVIÇO
653	TROCA BUCHA COMANDO	2	SERVIÇO
654	TROCA ARRUELA ENCOSTO	2	SERVIÇO
655	TROCA VÁLVULA ADM MOTOR	6	SERVIÇO
656	TROCA VÁLVULA ESCAP	6	SERVIÇO
657	TROCA TUCHO MOTOR	12	SERVIÇO
658	TROCA GUIA MOTOR	12	SERVIÇO



659	TROCA SEDE MOTOR	12	SERVIÇO
660	TROCA JG JUNTAS MOTOR	2	SERVIÇO
661	TROCA CORRENTE TANDER	4	SERVIÇO
662	TROCA SEPARADOR DE DISCO	24	SERVIÇO
663	TROCA EIXO VIRABREQUIM	2	SERVIÇO
664	TROCA JUNTA DISTRIBUIDOR	1	SERVIÇO
665	TROCA JUNTA	1	SERVIÇO
666	TROCA RETENTOR CONVERSOR	1	SERVIÇO
667	TROCA ANEL SEGMENTO	1	SERVIÇO
668	TROCA JUNTA BOMBA	1	SERVIÇO
669	TROCA ANEL SEGMENTO	1	SERVIÇO
670	TROCA ENGRENAGEM	1	SERVIÇO
671	TROCA ARRUELA ENCOSTO	3	SERVIÇO
672	TROCA ROLA BRONZE DUPLO	1	SERVIÇO
673	TROCA COLAR	1	SERVIÇO
674	TROCA ARRUELA ENCOSTO	1	SERVIÇO
675	TROCA ENGRENAGEM	1	SERVIÇO
676	TROCA ROLAMENTO AGULHA	1	SERVIÇO
677	TROCA ESPAÇADOR	1	SERVIÇO
678	TROCA ESFERA PEQUENA	2	SERVIÇO
679	TROCA PISTAO	2	SERVIÇO
680	TROCA ANEL VEDAÇÃO	2	SERVIÇO
681	TROCA ANEL TRAVA	1	SERVIÇO
682	TROCA BUCHAS AGULHAS	1	SERVIÇO
683	TROCA ANEL TRAVA PACOTE	1	SERVIÇO
<b>NEW HOLLAND 4030</b>			
<b>ITEM</b>	<b>DESCRIÇÃO DO SERVIÇO</b>	<b>QTD</b>	<b>UNIDADE</b>
684	TROCA FILTRO OLEO DO MOTOR	4	SERVIÇO
685	TROCA FILTRO DE COMBUSTIVEL	4	SERVIÇO
686	TROCA FILTRO DE OLEO HIDRAULICO	4	SERVIÇO
687	TROCA FILTRO AR DO MOTOR	4	SERVIÇO
688	TROCA FILTRO RACOL	4	SERVIÇO
689	TROCA CUBO DA PLANETARIA DIANTEIRA	4	SERVIÇO
690	TROCA CONJUNTO DE REPARO DE FREIO	6	SERVIÇO
691	TROCA CONJUNTO BRAÇO TERCEIRO PONTO	6	SERVIÇO
692	TROCA BOMBA D'AGUA DO MOTOR	2	SERVIÇO
693	TROCA PINO CUBO DIANTEIRO	6	SERVIÇO
694	TROCA GARFO DUPLO	2	SERVIÇO
695	TROCA BARRA DE DIREÇÃO	2	SERVIÇO
696	TROCA ALTERNADOR	2	SERVIÇO
697	TROCA VENTILADOR DO MOTOR	2	SERVIÇO
698	TROCA BOMBA TRANSFERÊNCIA DE COMBUSTIVEL	2	SERVIÇO
699	TROCA SILENCIOSO DO MOTOR	4	SERVIÇO
700	TROCA DISCO DE FREIO	4	SERVIÇO
701	TROCA CORREIA DO ALTERNADOR	8	SERVIÇO
702	TROCA MOTOR DE PARTIDA	2	SERVIÇO
703	TROCA BICO INJETOR	12	SERVIÇO
704	TROCA PARAFUSOS DE RODA TRASEIROS	12	SERVIÇO
705	TROCA PARAFUSOS DE RODA DIANTEIRO	20	SERVIÇO
706	TROCA SAIA DA HELICE	2	SERVIÇO



707	TROCA SENSOR DE TEMPERATURA DO LIQUIDO ARREFECEDOR	2	SERVIÇO
708	TROCA SENSOR DE PRESSÃO DE OLEO DO MOTOR	2	SERVIÇO
709	TROCA ROLAMENTO RODA TRAZ	8	SERVIÇO
710	TROCA MANGA DE EIXO	2	SERVIÇO
711	TROCA REPARO DOS FREIOS	8	SERVIÇO
712	TROCA KIT MOTOR	6	SERVIÇO
713	TROCA BRONZE DE BIELA	6	SERVIÇO
714	TROCA BRONZE MANCAL	6	SERVIÇO
715	TROCA BUCHA BIELA MOTOR	6	SERVIÇO
716	TROCA BUCHA COMANDO	2	SERVIÇO
717	TROCA ARRUELA ENCOSTO	2	SERVIÇO
718	TROCA VÁLVULA ADM MOTOR	6	SERVIÇO
719	TROCA VÁLVULA ESCAP	6	SERVIÇO
720	TROCA TUCHO MOTOR	12	SERVIÇO
721	TROCA GUIA MOTOR	12	SERVIÇO
722	TROCA SEDE MOTOR	12	SERVIÇO
723	TROCA JG JUNTAS MOTOR	2	SERVIÇO
724	TROCA CORRENTE TANDER	4	SERVIÇO
725	TROCA SEPARADOR DE DISCO	24	SERVIÇO
726	TROCA EIXO VIRABREQUIM	2	SERVIÇO
727	TROCA PISTAO	2	SERVIÇO
728	TROCA ANEL VEDAÇÃO	2	SERVIÇO
729	TROCA ANEL TRAVA	1	SERVIÇO
730	TROCA BUCHAS AGULHAS	1	SERVIÇO
731	TROCA ANEL TRAVA PACOTE	1	SERVIÇO
732	TROCA DISCO SINTERIZADO	8	SERVIÇO
733	TROCA DISCO AÇO 2.5MM	7	SERVIÇO
734	TROCA DISCO	1	SERVIÇO
735	TROCA DISCO AÇO	1	SERVIÇO
736	TROCA DISCO AÇO 2.00MM	3	SERVIÇO
737	TROCA ANEL SEGMENTO	3	SERVIÇO
738	TROCA ANEL O	2	SERVIÇO
739	TROCA DISCO AÇO	1	SERVIÇO
740	TROCA DISCO AÇO 2,5MM	8	SERVIÇO
741	TROCA ANEL O	1	SERVIÇO
742	TROCA ARRUELA CELERON	1	SERVIÇO
743	TROCA RETENTOR	2	SERVIÇO
744	TROCA ANEL O	2	SERVIÇO
745	TROCA JUNTA VALVULA	1	SERVIÇO
746	TROCA EIXO PILOTO	1	SERVIÇO
<b>GRADE ARADORA</b>			
<b>ITEM</b>	<b>DESCRIÇÃO DO SERVIÇO</b>	<b>QTD</b>	<b>UNIDADE</b>
747	TROCA JOGO DE DISCO	8	SERVIÇO
748	TROCA RETENTOR	8	SERVIÇO
749	TROCA JOGO DE MANCAL	6	SERVIÇO
750	TROCA ROLAMENTO	8	SERVIÇO
751	TROCA JOGO DE PARAFUSO	6	SERVIÇO
<b>NIVELADORA</b>			
<b>ITEM</b>	<b>DESCRIÇÃO DO SERVIÇO</b>	<b>QTD</b>	<b>UNIDADE</b>



752	TROCA LAMINA (JOGO)	8	SERVIÇO
753	TROCA RETENTOR	8	SERVIÇO
754	TROCA JOGO DE MANCAL	6	SERVIÇO
755	TROCA ROLAMENTO	8	SERVIÇO
756	TROCA JOGO DE PARAFUSO	6	SERVIÇO
ROÇADEIRA			
ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	QTD	UNIDADE
757	TROCA FACA (JOGO)	8	SERVIÇO
758	TROCA RETENTOR	8	SERVIÇO
759	TROCA JOGO DE MANCAL	6	SERVIÇO
760	TROCA ROLAMENTO	8	SERVIÇO
761	TROCA JOGO DE PARAFUSO	6	SERVIÇO
L200 TRITON 2013			
ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	QTD	UNIDADE
762	TROCA PASTILHA DE FREIO TRASEIRA	6	SERVIÇO
763	TROCA PASTILHA DE FREIO DIANTEIRA	6	SERVIÇO
764	TROCA CILINDRO MESTRE DE FREIO	4	SERVIÇO
765	TROCA DISCO DE FREIO DIANTEIRO	4	SERVIÇO
766	TROCA TAMBOR DE FREIO TRASEIRO	4	SERVIÇO
767	TROCA PINÇA DE FREIO TRASEIRA	2	SERVIÇO
768	TROCA PINÇA DE FREIO DIANTEIRA	2	SERVIÇO
769	TROCA CUBO DE RODA TRASEIRA C/ROLAMENTO	4	SERVIÇO
770	TROCA CUBO DE RODA DIANTEIRA C/ROLAMENTO	4	SERVIÇO
771	TROCA KIT DE EMBREAGEM COMPLETA	2	SERVIÇO
772	TROCA CABO DE FREIO DE MÃO	2	SERVIÇO
773	TROCA CABO DE EMBREAGEM	2	SERVIÇO
774	TROCA CABO DO CAPÔ	2	SERVIÇO
775	TROCA FAROL DIANTEIRO, LADO DIREITO	2	SERVIÇO
776	TROCA FAROL DIANTEIRO, LADO ESQUERDOR	2	SERVIÇO
777	TROCA RETROVISOR LE/LD	2	SERVIÇO
778	TROCA MAÇANETA LE/LD	2	SERVIÇO
779	TROCA LANTERNAS DO TETO	2	SERVIÇO
780	TROCA BOBINA DA PARTIDA	2	SERVIÇO
781	TROCA MOTOR DE PARTIDA 12 VOLTS	2	SERVIÇO
782	TROCA ALTERNADOR 12 VOLTS	2	SERVIÇO
783	TROCA BOMBA DE ALTA PRESSÃO	2	SERVIÇO
784	TROCA BICO INJETOR DIESEL	4	SERVIÇO
785	TROCA VELAS AQUECEDORAS	2	SERVIÇO
786	TROCA SENSOR DE ROTAÇÃO	2	SERVIÇO
787	TROCA CHAVE DE IGNIÇÃO	2	SERVIÇO
788	TROCA CHAVE DE SETA	2	SERVIÇO
789	TROCA UNIDADE DE COMANDO ELETRÔNICA	2	SERVIÇO
790	TROCA SENSOR DE TEMPERATURA DA ÁGUA	2	SERVIÇO
791	TROCA SENSOR DE TEMPERATURA DO ÓLEO	2	SERVIÇO
792	TROCA FILTRO DE AR	4	SERVIÇO
793	TROCA FILTRO DE ÓLEO LUBRIFICANTE	4	SERVIÇO
794	TROCA FILTRO DE CONBUATÍVEL	4	SERVIÇO
795	TROCA RETENTOR DO VOLANTE DO MOTOR	2	SERVIÇO
796	TROCA PÁRABRISA DIANTEIRO	2	SERVIÇO
797	TROCA CORREIA DO AR/DIREÇÃO HIDRAÚLICA	4	SERVIÇO



798	TROCA KIT CORRENTE DE DISTRIBUIÇÃO	2	SERVIÇO
799	TROCA KIT PISTÃO/ANEL E CAMISA MOTOR	2	SERVIÇO
800	TROCA BUCHA DE COMANDO	2	SERVIÇO
801	TROCA EIXO DE COMANDO	2	SERVIÇO
802	TROCA EIXO VIRABREQUIM	2	SERVIÇO
803	TROCA JUNTA MOTOR C/ RETENTORES	2	SERVIÇO
804	TROCA JUNTA CABEÇOTE	2	SERVIÇO
805	TROCA BRONZE MANCAL	2	SERVIÇO
806	TROCA BRONZE BIELA	2	SERVIÇO
807	TROCA CABEÇOTE COMPLETO	2	SERVIÇO
808	TROCA BLOCO DO MOTOR	2	SERVIÇO
809	TROCA BANDEJA INFERIOR LE/LD	2	SERVIÇO
810	TROCA BANDEJA SUPERIOR LE/LD	2	SERVIÇO
811	TROCA PIVÔ SUPERIOR LE/LD	2	SERVIÇO
812	TROCA PIVÔ INFERIOR LE/LD	2	SERVIÇO
813	TROCA TAPETE	2	SERVIÇO
814	TROCA REGULADOR DE VOLTAGEM	2	SERVIÇO
815	TROCA MOTOR DE PARTIDA 12 VOLTS	2	SERVIÇO
816	TROCA HELICE MOTOR	2	SERVIÇO
817	TROCA VOLANTE MOTOR	2	SERVIÇO
818	TROCA CARTER DO MOTOR	2	SERVIÇO
819	TROCA PALHETA DO LIMPADOR DE PARA-BRISA	4	SERVIÇO
820	TROCA PROTETOR DO CÂRTER	2	SERVIÇO
821	TROCA CAIXA DE DIREÇÃO HIDRÁULICA	2	SERVIÇO
822	TROCA BOMBA DIREÇÃO HIDRÁULICA	2	SERVIÇO
823	TROCA RESERVATÓRIO DE ÁGUA DO RADIADOR	2	SERVIÇO
824	TROCA RADIADOR COMPLETO	2	SERVIÇO
825	TROCA LANTERNA TRASEIRA, LADO DIREITO	2	SERVIÇO
826	TROCA LANERNA TRASEIRA, LADO ESQUERDO	2	SERVIÇO
827	TROCA COXIN DO MOTOR	2	SERVIÇO
828	TROCA COXIM DO CAMBIO	2	SERVIÇO
829	TROCA AMORTECEDOR DIANTEIRO	4	SERVIÇO
830	TROCA AMORTECEDOR TRASEIRO	4	SERVIÇO
831	TROCA COIFA DÁ JUNTA HOMOCINETICA	4	SERVIÇO
832	TROCA COXIM DO AMORTECEDOR DIANTEIRO	4	SERVIÇO
833	TROCA TERMINAL DE DIREÇÃO	4	SERVIÇO
834	TROCA BUCHA DE BANDEIJA	4	SERVIÇO
835	TROCA SEMI EIXO C/ JUNTA HOMOCINÉTICA	2	SERVIÇO
836	TROCA COIFA DA RODA	6	SERVIÇO
837	TROCA COIFA DA CAIXA DE MARCHA	6	SERVIÇO
838	TROCA COIFA DA CAIXA DE DIREÇÃO	4	SERVIÇO
839	TROCA JOGO DE MOLA DO PATIM	4	SERVIÇO
840	TROCA BOIA DO TANQUE	2	SERVIÇO
841	TROCA TERMINAL DE DIREÇÃO	6	SERVIÇO
842	TROCA JUNTA AXIAL	6	SERVIÇO
843	TROCA LAMPADA DO FAROL	10	SERVIÇO
844	TROCA KIT CORREIA	4	SERVIÇO
845	TROCA TENSOR CORREIA DO ALTERNADOR	4	SERVIÇO
846	TROCA EMBREAGEM VISCOSA	2	SERVIÇO
847	TROCA FLEXIVEL DE FREIO	4	SERVIÇO



848	TROCA REPARO COMPLETO	4	SERVIÇO
849	TROCA REPARPO PACIAL	4	SERVIÇO
850	TROCA COMPRESSOR DO ARCONDICIONADO	2	SERVIÇO
851	TROCA CONDENSADOR DO AR	2	SERVIÇO
852	TROCA BOMBA DE OLEO	2	SERVIÇO
853	TROCA VALVULA ADMISSÃO	4	SERVIÇO
854	TROCA VALVULA DE ESCAPE	4	SERVIÇO
855	TROCA BUCHA DA BALANÇO	6	SERVIÇO
856	TROCA FAROL/ ESQUERDO	2	SERVIÇO
857	TROCA FAROL/ DIREITO	2	SERVIÇO
858	TROCA JOGO DE BALANCIM	2	SERVIÇO
859	TROCA COLETOR DE ADMISSÃO	1	SERVIÇO
860	TROCA COLETOR DE ESCAPE	1	SERVIÇO
861	TROCA JOGO PARAFUS DE RODA	2	SERVIÇO
<b>MOTO CG 160 - 2022</b>			
ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	QTD	UNIDADE
862	TROCA CABO DO ACELERADOR	8	SERVIÇO
863	TROCA CABO DE FREIO	8	SERVIÇO
864	TROCA CABO DE EMBREAGEM	8	SERVIÇO
865	TROCA KIT CORRENTE	8	SERVIÇO
866	TROCA JOGO DE RAI0	8	SERVIÇO
867	TROCA PARTIDA DE FREIO DIANTEIRO	12	SERVIÇO
868	TROCA PARTIDA DE FREIO TRASEIRO	12	SERVIÇO
869	TROCA RETROVISOR	8	SERVIÇO
870	TROCA KIT DO MOTOR	4	SERVIÇO
871	TROCA FAROL	4	SERVIÇO
872	TROCA PISCA	8	SERVIÇO
873	TROCA LAMPADA	10	SERVIÇO
874	TROCA BIELA DO MOTOR	4	SERVIÇO
875	TROCA EIXO DO MOTOR	4	SERVIÇO
876	TROCA AMORTECEDOR TRASEIRO	8	SERVIÇO
877	TROCA BENGALA	8	SERVIÇO
878	TROCA REGULADOR DE VOLTAGEM	4	SERVIÇO
879	TROCA MOTOR DE PARTIDA	4	SERVIÇO
880	TROCA LANTERNA TRASEIRA	4	SERVIÇO
881	TROCA MANETE DE FREIO	8	SERVIÇO
882	TROCA MANETE DE EMBREAGEM	8	SERVIÇO
883	TROCA BRONZE DE BIELA	4	SERVIÇO
884	TROCA BRONZE DE MANCAL	4	SERVIÇO
885	TROCA TANQUE	2	SERVIÇO
886	TROCA TAMPA DO TANQUE	4	SERVIÇO
887	TROCA CAPA DO BANCO	8	SERVIÇO
<b>MOTO BROS 150 -</b>			
ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	QTD	UNIDADE
868	TROCA CABO DO ACELERADOR	8	SERVIÇO
869	TROCA CABO DE FREIO	8	SERVIÇO
870	TROCA CABO DE EMBREAGEM	8	SERVIÇO
871	TROCA KIT CORRENTE	8	SERVIÇO
872	TROCA JOGO DE RAI0	8	SERVIÇO
873	TROCA PARTIDA DE FREIO DIANTEIRO	12	SERVIÇO



874	TROCA PARTIDA DE FREIO TRASEIRO	12	SERVIÇO
875	TROCA RETROVISOR	8	SERVIÇO
876	TROCA KIT DO MOTOR	4	SERVIÇO
877	TROCA FAROL	4	SERVIÇO
878	TROCA PISCA	8	SERVIÇO
879	TROCA LAMPADA	10	SERVIÇO
880	TROCA BIELA DO MOTOR	4	SERVIÇO
881	TROCA EIXO DO MOTOR	4	SERVIÇO
882	TROCA AMORTECEDOR TRASEIRO	8	SERVIÇO
883	TROCA BENGALA	8	SERVIÇO
884	TROCA REGULADOR DE VOLTAGEM	4	SERVIÇO
885	TROCA MOTOR DE PARTIDA	4	SERVIÇO
886	TROCA LANTERNA TRASEIRA	4	SERVIÇO
887	TROCA MANETE DE FREIO	8	SERVIÇO
888	TROCA MANETE DE EMBREAGEM	8	SERVIÇO
889	TROCA BRONZE DE BIELA	4	SERVIÇO
890	TROCA BRONZE DE MANCAL	4	SERVIÇO
891	TROCA TANQUE	2	SERVIÇO
892	TROCA TAMPA DO TANQUE	4	SERVIÇO
893	TROCA CAPA DO BANCO	8	SERVIÇO

*Rosadélia Menezes Serrão*  
 Secretária Executiva de Administração  
 Portaria Nº 001 / 2021 - GP  
*Rosadélia Menezes Serrão*  
**ROSADELIA MENESES SERRÃO**  
**Secretária Municipal de Administração**  
**Portaria nº 001/2021-GP**





ANEXO 1 - SERVIÇO DE REPOSIÇÃO DE PEÇAS

ONIBUS NEOBUS 15-190- ANO 2012			
ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	QTD	UNIDADE
1	TROCA ALGEMA MOLA DIANTEIRO	8	SERVIÇO
2	TROCA AMORTECEDOR DIANTEIRO	8	SERVIÇO
3	TROCA ANEL "O"	8	SERVIÇO
4	TROCA ANEL ELÁSTICO / TJG 311.175-B	8	SERVIÇO
5	TROCA ANEL ELÁSTICO / TJG 311.175-A	8	SERVIÇO
6	TROCA ANEL ELÁSTICO / TJG 311.175	8	SERVIÇO
7	TROCA ARRUELA	20	SERVIÇO
8	TROCA BARRA DE DIREÇÃO LONGA	4	SERVIÇO
9	TROCA BARRA DIREÇÃO CURTA	4	SERVIÇO
10	TROCA BOMBA D'ÁGUA	4	SERVIÇO
11	TROCA BOMBA DE ÓLEO MOTOR	4	SERVIÇO
12	TROCA BORRACHA DO PÁRABRISA DIANTEIRO	4	SERVIÇO
13	TROCA BOMBA MANUAL TRANSDERÊNCIA	4	SERVIÇO
14	TROCA BRONZE BIELA (JOGO)	4	SERVIÇO
15	TROCA BRONZE MANCAL (JOGO)	4	SERVIÇO
16	TROCA BUCHA BRONZE MANCAL (JOGO)	4	SERVIÇO
17	TROCA BUCHA EIXO PILOTO (JOGO)	4	SERVIÇO
18	TROCA BUCHA MOLA DIANTEIRA	8	SERVIÇO
19	TROCA CABEÇA DE EMBREAGEM	4	SERVIÇO
20	TROCA CABEÇOTE COMPRESSOR DE AR	4	SERVIÇO
21	TROCA CABEÇOTE MOTOR	4	SERVIÇO
22	TROCA CABO ACELERADOR	4	SERVIÇO
23	TROCA CANO INJETOR 1º	4	SERVIÇO
24	TROCA CANO INJETOR 2º	4	SERVIÇO
25	TROCA CANO INJETOR 3º	4	SERVIÇO
26	TROCA CANO INJETOR 4º	4	SERVIÇO
27	TROCA CANO INJETOR 5º	4	SERVIÇO
28	TROCA CANO INJETOR 6º	4	SERVIÇO
29	TROCA CAVALETE D'ÁGUA	4	SERVIÇO
30	TROCA CILINDRO AUXILIAR	4	SERVIÇO
31	TROCA CILINDRO AUXILIAR EMBREAGEM	4	SERVIÇO
32	TROCA CILINDRO FREIO MOTOR	4	SERVIÇO
33	TROCA CILINDRO MESTRE EMBREAGEM	4	SERVIÇO
34	TROCA COLETOR ADMISSÃO	4	SERVIÇO
35	TROCA COLETOR DE ESCAPE	4	SERVIÇO
36	TROCA CONJUNTO CHAVETA E PINO	4	SERVIÇO
37	TROCA CONJUNTO CONT. EIXO	4	SERVIÇO
38	TROCA CONJUNTO CONTRA EIXO AUXILIAR	4	SERVIÇO
39	TROCA CONJUNTO EIXO PILOTO	4	SERVIÇO
40	TROCA CONJUNTO SINCRONIZADO DE BAIXA	4	SERVIÇO
41	TROCA CONJUNTO SINCRONIZADO ALTA	4	SERVIÇO
42	TROCA COROA PINHÃO	4	SERVIÇO



43	TROCA CORREIA ALTERNADOR	4	SERVIÇO
44	TROCA COXIM CABINE DIANTEIRO	4	SERVIÇO
45	TROCA COXIM CABINE TRASEIRO	4	SERVIÇO
46	TROCA COXIM MOTOR DIANTEIRO	4	SERVIÇO
47	TROCA COXIM MOTOR TRASEIRO	4	SERVIÇO
48	TROCA COXIM RADIADOR	4	SERVIÇO
49	TROCA CRUZETA CORDAN	4	SERVIÇO
50	TROCA CUBO RODA DIANTEIRO	8	SERVIÇO
51	TROCA CUBO RODA TRASEIRO	8	SERVIÇO
52	TROCA CUÍCA FREIO DIANTEIRO	8	SERVIÇO
53	TROCA CUÍCA FREIO TRASEIRO	8	SERVIÇO
54	TROCA DIAFRAGMA CUÍCA TRASEIRA	8	SERVIÇO
55	TROCA DIAFRAGMA CUÍCA DIANTEIRA	8	SERVIÇO
56	TROCA EIXO DO GARFO	4	SERVIÇO
57	TROCA EIXO PRINCIPAL	4	SERVIÇO
58	TROCA EIXO PRINCIPAL AUXILIAR	4	SERVIÇO
59	TROCA EIXO S DIANTEIRO	4	SERVIÇO
60	TROCA EIXO S TRASEIRO	4	SERVIÇO
61	TROCA EIXO VIRABREQUIM	4	SERVIÇO
62	TROCA EMBREAGEM VISCOSA HÉLICE	4	SERVIÇO
63	TROCA ENBUCHAMENTO MANGA EIXO REPAROS (JOGO)	4	SERVIÇO
64	TROCA ENGRENAGEM	4	SERVIÇO
65	TROCA ENGRENAGEM 1°	4	SERVIÇO
66	TROCA ENGRENAGEM 2°	4	SERVIÇO
67	TROCA ENGRENAGEM 3°	4	SERVIÇO
68	TROCA ENGRENAGEM BAIXA	4	SERVIÇO
69	TROCA ENGRENAGEM INTERMEDIÁRIA DA RÉ	4	SERVIÇO
70	TROCA ENGRENAGEM MOTRIZ EIXO PILOTO	4	SERVIÇO
71	TROCA ENGRENAGEM RÉ	4	SERVIÇO
72	TROCA ESPAÇADOR	8	SERVIÇO
73	TROCA FLANGE CÂMBIO	4	SERVIÇO
74	TROCA FLANGE CENTRAL	4	SERVIÇO
75	TROCA FLANGE PINHÃO	4	SERVIÇO
76	TROCA FLEXÍVEL FREIO DIANTEIRO	4	SERVIÇO
77	TROCA FLEXÍVEL FREIO TRASEIRO	4	SERVIÇO
78	TROCA FLEXÍVEL TURBINA	4	SERVIÇO
79	TROCA GARFO DE MUDANÇAS	4	SERVIÇO
80	TROCA GARFO SOLDAR	4	SERVIÇO
81	TROCA GRAMPO MOLA DIANTEIRO	8	SERVIÇO
82	TROCA GRAMPO MOLA TRASEIRO	8	SERVIÇO
83	TROCA GUARDA PÓ DA ALAVANCA CÂMBIO	4	SERVIÇO
84	TROCA GUIA GRAMPO TRASEIRO	8	SERVIÇO
85	TROCA GUIA VÁLVULA (JOGO)	4	SERVIÇO
86	TROCA HASTE ACIONADORA CILINDRO EMBREAGEM	4	SERVIÇO
87	TROCA HÉLICE MOTOR	4	SERVIÇO
88	TROCA JUNTA C/RETENTOR MOTOR (JOGO)	4	SERVIÇO
89	TROCA JUNTA CÂMBIO (JOGO)	4	SERVIÇO
90	TROCA JUNTA SEMI EIXO	8	SERVIÇO
91	TROCA JUNTA TURBINA	8	SERVIÇO
92	TROCA KIT MOTOR	4	SERVIÇO



93	TROCA KIT ALAVANCA CÂMBIO	4	SERVIÇO
94	TROCA KIT EMBREAGEM	4	SERVIÇO
95	TROCA KIT MIOLO DIFERENCIAL	4	SERVIÇO
96	TROCA LONA DIANTEIRO (JOGO)	8	SERVIÇO
97	TROCA LONA TRASEIRO (JOGO)	8	SERVIÇO
98	TROCA LUVA CARDAN	4	SERVIÇO
99	TROCA LUVA DE ENGATE (TJG 311.411-C)	4	SERVIÇO
100	TROCA LUVA DE ENGATE (TJG 311.411-B)	4	SERVIÇO
101	TROCA LUVA DE ENGATE (TJG 311.411-A)	4	SERVIÇO
102	TROCA MANGOTE RADIADOR INFERIOR	4	SERVIÇO
103	TROCA MANGOTE RADIADOR SUPERIOR	4	SERVIÇO
104	TROCA MOLA SAPATA FREIO GRANDE	4	SERVIÇO
105	TROCA MOLA SAPATA FREIO PEQUENA	4	SERVIÇO
106	TROCA MORINGA CÂMBIO	4	SERVIÇO
107	TROCA PÁRABRISA DIANTEIRO	4	SERVIÇO
108	TROCA PARAFUSO MOLA DIANTEIRO	12	SERVIÇO
109	TROCA PARAFUSO MOLA TRASEIRO	12	SERVIÇO
110	TROCA PINO CENTRO DIANTEIRO	8	SERVIÇO
111	TROCA PINO CENTRO TRASEIRO	8	SERVIÇO
112	TROCA PINO MOLA DIANTEIRO	8	SERVIÇO
113	TROCA PISTÃO ANÉIS COMPRESSOR AR	8	SERVIÇO
114	TROCA PLACA RETENTORA	4	SERVIÇO
115	TROCA POLIA ANT. VIBRADOR DA HÉLICE	4	SERVIÇO
116	TROCA PONTEIRA CARDAN	4	SERVIÇO
117	TROCA PONTEIRA ROSCADA	4	SERVIÇO
118	TROCA PORCA CARÇAÇA	8	SERVIÇO
119	TROCA PRISIONEIRO SEMI EIXO	40	SERVIÇO
120	TROCA PRISIONEIRO TURBINA	16	SERVIÇO
121	TROCA REPARO BOMBA TRANSFERÊNCIA	4	SERVIÇO
122	TROCA REPARO COMPRESSOR AR	4	SERVIÇO
123	TROCA REPARO EIXO S. TRASEIRO	8	SERVIÇO
124	TROCA REPARO EIXO TRASEIRO	8	SERVIÇO
125	TROCA REPARO SERVO EMBREAGEM	4	SERVIÇO
126	TROCA REPARO TRAMBULADOR	4	SERVIÇO
127	TROCA RESERVATÓRIO AR	4	SERVIÇO
128	TROCA RESERVATÓRIO D'ÁGUA RADIADOR	4	SERVIÇO
129	TROCA RESERVATÓRIO ÓLEO EMBREAGEM	4	SERVIÇO
130	TROCA RODA 10 FUIROS S/CÂMARA	8	SERVIÇO
131	TROCA ROLAMENTO CENTRO CARDAN	8	SERVIÇO
132	TROCA SAPATA DE FREIO DIANTEIRO	8	SERVIÇO
133	TROCA SAPATA DE FREIO TRASEIRO	8	SERVIÇO
134	TROCA SEMI EIXO LADO DIREITO	4	SERVIÇO
135	TROCA SEMI EIXO LADO ESQUERDO	4	SERVIÇO
136	TROCA SERVO EMBREAGEM	8	SERVIÇO
137	TROCA SUPORTE DO ROLAMENTO CENTRAL CARDAN	4	SERVIÇO
138	TROCA SUPORTE FEIXE MOLA TRASEIRO	4	SERVIÇO
139	TROCA SUPORTE MOLA DIANTEIRO PARTE DIANTEIRA	4	SERVIÇO
140	TROCA SUPORTE MOLA DIANTEIRO PARTE TRASEIRO	4	SERVIÇO
141	TROCA SUPORTE SAPATA DE FREIO DIANTEIRO	4	SERVIÇO
142	TROCA SUPORTE SAPATA DE FREIO TRASEIRO	4	SERVIÇO



143	TROCA TAMBOR DE FREIO TRASEIRO	8	SERVIÇO
144	TROCA TAMBOR DE FREIO DIANTEIRO	8	SERVIÇO
145	TROCA TENSOR DA CORREIA	4	SERVIÇO
146	TROCA TERMINAL CÂMBIO	4	SERVIÇO
147	TROCA TERMINAL DIREÇÃO DIREITO	4	SERVIÇO
148	TROCA TERMINAL DIREÇÃO ESQUERDO	4	SERVIÇO
149	TROCA TIRANTE DO CÂMBIO	4	SERVIÇO
150	TROCA TRAVA ARANHA CARÇAÇA	8	SERVIÇO
151	TROCA TUCHO	8	SERVIÇO
152	TROCA TURBINA	4	SERVIÇO
153	TROCA VÁLVULA 4 CIRCULO	4	SERVIÇO
154	TROCA VÁLVULA 5/2 VIA	4	SERVIÇO
155	TROCA VÁLVULA ADMISSÃO	8	SERVIÇO
156	TROCA VÁLVULA DESCARGA RÁPIDA	4	SERVIÇO
157	TROCA VÁLVULA ESCAP	8	SERVIÇO
158	TROCA VÁLVULA GOVERNADOR	4	SERVIÇO
159	TROCA VÁLVULA PEDAL	4	SERVIÇO
160	TROCA VÁLVULA RELÊ	4	SERVIÇO
161	TROCA VÁLVULA SPLIT - WABCO	4	SERVIÇO
<b>MICRO ÔNIBUS W8 2012</b>			
<b>ITEM</b>	<b>DESCRIÇÃO DO SERVIÇO</b>	<b>QTD</b>	<b>UNIDADE</b>
162	TROCA ALGEMA MOLA DIANTEIRO	8	SERVIÇO
163	TROCA AMORTECEDOR DIANTEIRO	8	SERVIÇO
164	TROCA ANEL "O"	8	SERVIÇO
165	TROCA ANEL ELÁSTICO / TJG 311.175-B	8	SERVIÇO
166	TROCA ANEL ELÁSTICO / TJG 311.175-A	8	SERVIÇO
167	TROCA ANEL ELÁSTICO / TJG 311.175	8	SERVIÇO
168	TROCA ARRUELA	20	SERVIÇO
169	TROCA BARRA DE DIREÇÃO LONGA	4	SERVIÇO
170	TROCA BARRA DIREÇÃO CURTA	4	SERVIÇO
171	TROCA BOMBA D'ÁGUA	4	SERVIÇO
172	TROCA BOMBA DE ÓLEO MOTOR	4	SERVIÇO
173	TROCA BORRACHA DO PÁRABRISA DIANTEIRO	4	SERVIÇO
174	TROCA BOMBA MANUAL TRANDEÊNCIA	4	SERVIÇO
175	TROCA BRONZE BIELA (JOGO)	4	SERVIÇO
176	TROCA BRONZE MANCAL (JOGO)	4	SERVIÇO
177	TROCA BUCHA BRONZE MANCAL (JOGO)	4	SERVIÇO
178	TROCA BUCHA EIXO PILOTO (JOGO)	4	SERVIÇO
179	TROCA BUCHA MOLA DIANTEIRA	8	SERVIÇO
180	TROCA CABEÇA DE EMBREAGEM	4	SERVIÇO
181	TROCA CABEÇOTE COMPRESSOR DE AR	4	SERVIÇO
182	TROCA CABEÇOTE MOTOR	4	SERVIÇO
183	TROCA CABO ACELERADOR	4	SERVIÇO
184	TROCA CANO INJETOR 1º	4	SERVIÇO
185	TROCA CANO INJETOR 2º	4	SERVIÇO
186	TROCA CANO INJETOR 3º	4	SERVIÇO
187	TROCA CANO INJETOR 4º	4	SERVIÇO
188	TROCA CANO INJETOR 5º	4	SERVIÇO
189	TROCA CANO INJETOR 6º	4	SERVIÇO
190	TROCA CAVALETE D'ÁGUA	4	SERVIÇO



191	TROCA CILINDRO AUXILIAR	4	SERVIÇO
192	TROCA CILINDRO AUXILIAR EMBREAGEM	4	SERVIÇO
193	TROCA CILINDRO FREIO MOTOR	4	SERVIÇO
194	TROCA CILINDRO MESTRE EMBREAGEM	4	SERVIÇO
195	TROCA COLETOR ADMISSÃO	4	SERVIÇO
196	TROCA COLETOR DE ESCAPE	4	SERVIÇO
197	TROCA CONJUNTO CHAVETA E PINO	4	SERVIÇO
198	TROCA CONJUNTO CONT. EIXO	4	SERVIÇO
199	TROCA CONJUNTO CONTRA EIXO AUXILIAR	4	SERVIÇO
200	TROCA CONJUNTO EIXO PILOTO	4	SERVIÇO
201	TROCA CONJUNTO SINCRONIZADO DE BAIXA	4	SERVIÇO
202	TROCA CONJUNTO SINCRONIZADO ALTA	4	SERVIÇO
203	TROCA COROA PINHÃO	4	SERVIÇO
204	TROCA CORREIA ALTERNADOR	4	SERVIÇO
205	TROCA COXIM CABINE DIANTEIRO	4	SERVIÇO
206	TROCA COXIM CABINE TRASEIRO	4	SERVIÇO
207	TROCA COXIM MOTOR DIANTEIRO	4	SERVIÇO
208	TROCA COXIM MOTOR TRASEIRO	4	SERVIÇO
209	TROCA COXIM RADIADOR	4	SERVIÇO
210	TROCA CRUZETA CORDAN	4	SERVIÇO
211	TROCA CUBO RODA DIANTEIRO	8	SERVIÇO
212	TROCA CUBO RODA TRASEIRO	8	SERVIÇO
213	TROCA CUÍCA FREIO DIANTEIRO	8	SERVIÇO
214	TROCA CUÍCA FREIO TRASEIRO	8	SERVIÇO
215	TROCA DIAFRAGMA CUÍCA TRASEIRA	8	SERVIÇO
216	TROCA DIAFRAGMA CUÍCA DIANTEIRA	8	SERVIÇO
217	TROCA EIXO DO GARFO	4	SERVIÇO
218	TROCA EIXO PRINCIPAL	4	SERVIÇO
219	TROCA EIXO PRINCIPAL AUXILIAR	4	SERVIÇO
220	TROCA EIXO S DIANTEIRO	4	SERVIÇO
221	TROCA EIXO S TRASEIRO	4	SERVIÇO
222	TROCA EIXO VIRABREQUIM	4	SERVIÇO
223	TROCA EMBREAGEM VISCOSA HÉLICE	4	SERVIÇO
224	TROCA ENBUCHAMENTO MANGA EIXO REPAROS (JOGO)	4	SERVIÇO
225	TROCA ENGRENAGEM	4	SERVIÇO
226	TROCA ENGRENAGEM 1º	4	SERVIÇO
227	TROCA ENGRENAGEM 2º	4	SERVIÇO
228	TROCA ENGRENAGEM 3º	4	SERVIÇO
229	TROCA ENGRENAGEM BAIXA	4	SERVIÇO
230	TROCA ENGRENAGEM INTERMEDIÁRIA DA RÉ	4	SERVIÇO
231	TROCA ENGRENAGEM MOTRIZ EIXO PILOTO	4	SERVIÇO
232	TROCA ENGRENAGEM RÉ	4	SERVIÇO
233	TROCA ESPAÇADOR	8	SERVIÇO
234	TROCA FLANGE CÂMBIO	4	SERVIÇO
235	TROCA FLANGE CENTRAL	4	SERVIÇO
236	TROCA FLANGE PINHÃO	4	SERVIÇO
237	TROCA FLEXÍVEL FREIO DIANTEIRO	4	SERVIÇO
238	TROCA FLEXÍVEL FREIO TRASEIRO	4	SERVIÇO
239	TROCA FLEXÍVEL TURBINA	4	SERVIÇO
240	TROCA GARFO DE MUDANÇAS	4	SERVIÇO



241	TROCA GARFO SOLDAR	4	SERVIÇO
242	TROCA GRAMPO MOLA DIANTEIRO	8	SERVIÇO
243	TROCA GRAMPO MOLA TRASEIRO	8	SERVIÇO
244	TROCA GUARDA PÓ DA ALAVANCA CÂMBIO	4	SERVIÇO
245	TROCA GUIA GRAMPO TRASEIRO	8	SERVIÇO
246	TROCA GUIA VÁLVULA (JOGO)	4	SERVIÇO
247	TROCA HASTE ACIONADORA CILINDRO EMBREAGEM	4	SERVIÇO
248	TROCA HÉLICE MOTOR	4	SERVIÇO
249	TROCA JUNTA C/RETENTOR MOTOR (JOGO)	4	SERVIÇO
250	TROCA JUNTA CÂMBIO (JOGO)	4	SERVIÇO
251	TROCA JUNTA SEMI EIXO	8	SERVIÇO
252	TROCA JUNTA TURBINA	8	SERVIÇO
253	TROCA KIT MOTOR	4	SERVIÇO
254	TROCA KIT ALAVANCA CÂMBIO	4	SERVIÇO
255	TROCA KIT EMBREAGEM	4	SERVIÇO
256	TROCA KIT MIOLO DIFERENCIAL	4	SERVIÇO
257	TROCA LONA DIANTEIRO (JOGO)	8	SERVIÇO
258	TROCA LONA TRASEIRO (JOGO)	8	SERVIÇO
259	TROCA LUVA CARDAN	4	SERVIÇO
260	TROCA LUVA DE ENGATE (TJG 311.411-C)	4	SERVIÇO
261	TROCA LUVA DE ENGATE (TJG 311.411-B)	4	SERVIÇO
262	TROCA LUVA DE ENGATE (TJG 311.411-A)	4	SERVIÇO
263	TROCA MANGOTE RADIADOR INFERIOR	4	SERVIÇO
264	TROCA MANGOTE RADIADOR SUPERIOR	4	SERVIÇO
265	TROCA MOLA SAPATA FREIO GRANDE	4	SERVIÇO
266	TROCA MOLA SAPATA FREIO PEQUENA	4	SERVIÇO
267	TROCA MORINGA CÂMBIO	4	SERVIÇO
268	TROCA PÁRABRISA DIANTEIRO	4	SERVIÇO
269	TROCA PARAFUSO MOLA DIANTEIRO	12	SERVIÇO
270	TROCA PARAFUSO MOLA TRASEIRO	12	SERVIÇO
271	TROCA PINO CENTRO DIANTEIRO	8	SERVIÇO
272	TROCA PINO CENTRO TRASEIRO	8	SERVIÇO
273	TROCA PINO MOLA DIANTEIRO	8	SERVIÇO
274	TROCA PISTÃO ANÉIS COMPRESSOR AR	8	SERVIÇO
275	TROCA PLACA RETENTORA	4	SERVIÇO
276	TROCA POLIA ANT. VIBRADOR DA HÉLICE	4	SERVIÇO
277	TROCA PONTEIRA CARDAN	4	SERVIÇO
278	TROCA PONTEIRA ROSCADA	4	SERVIÇO
279	TROCA PORCA CARÇAÇA	8	SERVIÇO
280	TROCA PRISIONEIRO SEMI EIXO	40	SERVIÇO
281	TROCA PRISIONEIRO TURBINA	16	SERVIÇO
282	TROCA REPARO BOMBA TRANSFERÊNCIA	4	SERVIÇO
283	TROCA REPARO COMPRESSOR AR	4	SERVIÇO
284	TROCA REPARO EIXO S. TRASEIRO	8	SERVIÇO
285	TROCA REPARO EIXO TRASEIRO	8	SERVIÇO
286	TROCA REPARO SERVO EMBREAGEM	4	SERVIÇO
287	TROCA REPARO TRAMBULADOR	4	SERVIÇO
288	TROCA RESERVATÓRIO AR	4	SERVIÇO
289	TROCA RESERVATÓRIO D'ÁGUA RADIADOR	4	SERVIÇO
290	TROCA RESERVATÓRIO ÓLEO EMBREAGEM	4	SERVIÇO



291	TROCA RODA 10 FUIROS S/CÂMARA	8	SERVIÇO
292	TROCA ROLAMENTO CENTRO CARDAN	8	SERVIÇO
293	TROCA SAPATA DE FREIO DIANTEIRO	8	SERVIÇO
294	TROCA SAPATA DE FREIO TRASEIRO	8	SERVIÇO
295	TROCA SEMI EIXO LADO DIREITO	4	SERVIÇO
296	TROCA SEMI EIXO LADO ESQUERDO	4	SERVIÇO
297	TROCA SERVO EMBREAGEM	8	SERVIÇO
298	TROCA SUPORTE DO ROLAMENTO CENTRAL CARDAN	4	SERVIÇO
299	TROCA SUPORTE FEIXE MOLA TRASEIRO	4	SERVIÇO
300	TROCA SUPORTE MOLA DIANTEIRO PARTE DIANTEIRA	4	SERVIÇO
301	TROCA SUPORTE MOLA DIANTEIRO PARTE TRASEIRO	4	SERVIÇO
302	TROCA SUPORTE SAPATA DE FREIO DIANTEIRO	4	SERVIÇO
303	TROCA SUPORTE SAPATA DE FREIO TRASEIRO	4	SERVIÇO
304	TROCA TAMBOR DE FREIO TRASEIRO	8	SERVIÇO
305	TROCA TAMBOR DE FREIO DIANTEIRO	8	SERVIÇO
306	TROCA TENSOR DA CORREIA	4	SERVIÇO
307	TROCA TERMINAL CÂMBIO	4	SERVIÇO
308	TROCA TERMINAL DIREÇÃO DIREITO	4	SERVIÇO
309	TROCA TERMINAL DIREÇÃO ESQUERDO	4	SERVIÇO
310	TROCA TIRANTE DO CÂMBIO	4	SERVIÇO
311	TROCA TRAVA ARANHA CARÇAÇA	8	SERVIÇO
312	TROCA TUCHO	8	SERVIÇO
313	TROCA TURBINA	4	SERVIÇO
314	TROCA VÁLVULA 4 CIRCULO	4	SERVIÇO
315	TROCA VÁLVULA 5/2 VIA	4	SERVIÇO
316	TROCA VÁLVULA ADMISSÃO	8	SERVIÇO
317	TROCA VÁLVULA DESCARGA RÁPIDA	4	SERVIÇO
318	TROCA VÁLVULA ESCAP	8	SERVIÇO
319	TROCA VÁLVULA GOVERNADOR	4	SERVIÇO
320	TROCA VÁLVULA PEDAL	4	SERVIÇO
321	TROCA VÁLVULA RELÊ	4	SERVIÇO
322	TROCA VÁLVULA SPLIT - WABCO	4	SERVIÇO
<b>MICRO ÔNIBUS CITY CLASS - 2012</b>			
ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	QTD	UNIDADE
323	TROCA ALGEMA MOLA DIANTEIRO	4	SERVIÇO
324	TROCA AMORTECEDOR DIANTEIRO	4	SERVIÇO
325	TROCA ANEL "O"	4	SERVIÇO
326	TROCA ANEL ELÁSTICO / TJG 311.175-B	4	SERVIÇO
327	TROCA ANEL ELÁSTICO / TJG 311.175-A	4	SERVIÇO
328	TROCA ANEL ELÁSTICO / TJG 311.175	4	SERVIÇO
329	TROCA ARRUELA	10	SERVIÇO
330	TROCA BARRA DE DIREÇÃO LONGA	2	SERVIÇO
331	TROCA BARRA DIREÇÃO CURTA	2	SERVIÇO
332	TROCA BOMBA D'ÁGUA	2	SERVIÇO
333	TROCA BOMBA DE ÓLEO MOTOR	2	SERVIÇO
334	TROCA BORRACHA DO PÁRABRISA DIANTEIRO	2	SERVIÇO
335	TROCA BOMBA MANUAL TRANDE RÊNCIA	2	SERVIÇO
336	TROCA BRONZE BIELA (JOGO)	2	SERVIÇO
337	TROCA BRONZE MANCAL (JOGO)	2	SERVIÇO
338	TROCA BUCHA BRONZE MANCAL (JOGO)	2	SERVIÇO



339	TROCA BUCHA EIXO PILOTO (JOGO)	2	SERVIÇO
340	TROCA BUCHA MOLA DIANTEIRA	4	SERVIÇO
341	TROCA CABEÇA DE EMBREAGEM	2	SERVIÇO
342	TROCA CABEÇOTE COMPRESSOR DE AR	2	SERVIÇO
343	TROCA CABEÇOTE MOTOR	2	SERVIÇO
344	TROCA CABO ACELERADOR	2	SERVIÇO
345	TROCA CANO INJETOR 1º	2	SERVIÇO
346	TROCA CANO INJETOR 2º	2	SERVIÇO
347	TROCA CANO INJETOR 3º	2	SERVIÇO
348	TROCA CANO INJETOR 4º	2	SERVIÇO
349	TROCA CANO INJETOR 5º	2	SERVIÇO
350	TROCA CANO INJETOR 6º	2	SERVIÇO
351	TROCA CAVALETE D'ÁGUA	2	SERVIÇO
352	TROCA CILINDRO AUXILIAR	2	SERVIÇO
353	TROCA CILINDRO AUXILIAR EMBREAGEM	2	SERVIÇO
354	TROCA CILINDRO FREIO MOTOR	2	SERVIÇO
355	TROCA CILINDRO MESTRE EMBREAGEM	2	SERVIÇO
356	TROCA COLETOR ADMISSÃO	2	SERVIÇO
357	TROCA COLETOR DE ESCAPE	2	SERVIÇO
358	TROCA CONJUNTO CHAVETA E PINO	2	SERVIÇO
359	TROCA CONJUNTO CONT. EIXO	2	SERVIÇO
360	TROCA CONJUNTO CONTRA EIXO AUXILIAR	2	SERVIÇO
361	TROCA CONJUNTO EIXO PILOTO	2	SERVIÇO
362	TROCA CONJUNTO SINCRONIZADO DE BAIXA	2	SERVIÇO
363	TROCA CONJUNTO SINCRONIZADO ALTA	2	SERVIÇO
364	TROCA COROA PINHÃO	2	SERVIÇO
365	TROCA CORREIA ALTERNADOR	2	SERVIÇO
366	TROCA COXIM CABINE DIANTEIRO	2	SERVIÇO
367	TROCA COXIM CABINE TRASEIRO	2	SERVIÇO
368	TROCA COXIM MOTOR DIANTEIRO	2	SERVIÇO
369	TROCA COXIM MOTOR TRASEIRO	2	SERVIÇO
370	TROCA COXIM RADIADOR	2	SERVIÇO
371	TROCA CRUZETA CORDAN	2	SERVIÇO
372	TROCA CUBO RODA DIANTEIRO	4	SERVIÇO
373	TROCA CUBO RODA TRASEIRO	4	SERVIÇO
374	TROCA CUÍCA FREIO DIANTEIRO	4	SERVIÇO
375	TROCA CUÍCA FREIO TRASEIRO	4	SERVIÇO
376	TROCA DIAFRAGMA CUÍCA TRASEIRA	4	SERVIÇO
377	TROCA DIAFRAGMA CUÍCA DIANTEIRA	4	SERVIÇO
378	TROCA EIXO DO GARFO	2	SERVIÇO
379	TROCA EIXO PRINCIPAL	2	SERVIÇO
380	TROCA EIXO PRINCIPAL AUXILIAR	2	SERVIÇO
381	TROCA EIXO S DIANTEIRO	2	SERVIÇO
382	TROCA EIXO S TRASEIRO	2	SERVIÇO
383	TROCA EIXO VIRABREQUIM	2	SERVIÇO
384	TROCA EMBREAGEM VISCOSA HÉLICE	2	SERVIÇO
385	TROCA ENBUCHAMENTO MANGA EIXO REPAROS (JOGO)	2	SERVIÇO
386	TROCA ENGRENAGEM	2	SERVIÇO
387	TROCA ENGRENAGEM 1º	2	SERVIÇO
388	TROCA ENGRENAGEM 2º	2	SERVIÇO



389	TROCA ENGRENAGEM 3°	2	SERVIÇO
390	TROCA ENGRENAGEM BAIXA	2	SERVIÇO
391	TROCA ENGRENAGEM INTERMEDIÁRIA DA RÉ	2	SERVIÇO
392	TROCA ENGRENAGEM MOTRIZ EIXO PILOTO	2	SERVIÇO
393	TROCA ENGRENAGEM RÉ	2	SERVIÇO
394	TROCA ESPAÇADOR	4	SERVIÇO
395	TROCA FLANGE CÂMBIO	2	SERVIÇO
396	TROCA FLANGE CENTRAL	2	SERVIÇO
397	TROCA FLANGE PINHÃO	2	SERVIÇO
398	TROCA FLEXÍVEL FREIO DIANTEIRO	2	SERVIÇO
399	TROCA FLEXÍVEL FREIO TRASEIRO	2	SERVIÇO
400	TROCA FLEXÍVEL TURBINA	2	SERVIÇO
401	TROCA GARFO DE MUDANÇAS	2	SERVIÇO
402	TROCA GARFO SOLDAR	2	SERVIÇO
403	TROCA GRAMPO MOLA DIANTEIRO	4	SERVIÇO
404	TROCA GRAMPO MOLA TRASEIRO	4	SERVIÇO
405	TROCA GUARDA PÓ DA ALAVANCA CÂMBIO	2	SERVIÇO
406	TROCA GUIA GRAMPO TRASEIRO	4	SERVIÇO
407	TROCA GUIA VÁLVULA (JOGO)	2	SERVIÇO
408	TROCA HASTE ACIONADORA CILINDRO EMBREAGEM	2	SERVIÇO
409	TROCA HÉLICE MOTOR	2	SERVIÇO
410	TROCA JUNTA C/RETENTOR MOTOR (JOGO)	2	SERVIÇO
411	TROCA JUNTA CÂMBIO (JOGO)	2	SERVIÇO
412	TROCA JUNTA SEMI EIXO	4	SERVIÇO
413	TROCA JUNTA TURBINA	4	SERVIÇO
414	TROCA KIT MOTOR	2	SERVIÇO
415	TROCA KIT ALAVANCA CÂMBIO	2	SERVIÇO
416	TROCA KIT EMBREAGEM	2	SERVIÇO
417	TROCA KIT MIOLO DIFERENCIAL	2	SERVIÇO
418	TROCA LONA DIANTEIRO (JOGO)	4	SERVIÇO
419	TROCA LONA TRASEIRO (JOGO)	4	SERVIÇO
420	TROCA LUVA CARDAN	2	SERVIÇO
421	TROCA LUVA DE ENGATE (TJG 311.411-C)	2	SERVIÇO
422	TROCA LUVA DE ENGATE (TJG 311.411-B)	2	SERVIÇO
423	TROCA LUVA DE ENGATE (TJG 311.411-A)	2	SERVIÇO
424	TROCA MANGOTE RADIADOR INFERIOR	2	SERVIÇO
425	TROCA MANGOTE RADIADOR SUPERIOR	2	SERVIÇO
426	TROCA MOLA SAPATA FREIO GRANDE	2	SERVIÇO
427	TROCA MOLA SAPATA FREIO PEQUENA	2	SERVIÇO
428	TROCA MORINGA CÂMBIO	2	SERVIÇO
429	TROCA PÁRABRISA DIANTEIRO	2	SERVIÇO
430	TROCA PARAFUSO MOLA DIANTEIRO	6	SERVIÇO
431	TROCA PARAFUSO MOLA TRASEIRO	6	SERVIÇO
432	TROCA PINO CENTRO DIANTEIRO	4	SERVIÇO
433	TROCA PINO CENTRO TRASEIRO	4	SERVIÇO
434	TROCA PINO MOLA DIANTEIRO	4	SERVIÇO
435	TROCA PISTÃO ANÉIS COMPRESSOR AR	4	SERVIÇO
436	TROCA PLACA RETENTORA	2	SERVIÇO
437	TROCA POLIA ANT. VIBRADOR DA HÉLICE	2	SERVIÇO
438	TROCA PONTEIRA CARDAN	2	SERVIÇO



439	TROCA PONTEIRA ROSCADA	2	SERVIÇO
440	TROCA PORCA CARÇAÇA	4	SERVIÇO
441	TROCA PRISIONEIRO SEMI EIXO	20	SERVIÇO
442	TROCA PRISIONEIRO TURBINA	8	SERVIÇO
443	TROCA REPARO BOMBA TRANSFERÊNCIA	2	SERVIÇO
444	TROCA REPARO COMPRESSOR AR	2	SERVIÇO
445	TROCA REPARO EIXO S. TRASEIRO	4	SERVIÇO
446	TROCA REPARO EIXO TRASEIRO	4	SERVIÇO
447	TROCA REPARO SERVO EMBREAGEM	2	SERVIÇO
448	TROCA REPARO TRAMBULADOR	2	SERVIÇO
449	TROCA RESERVATÓRIO AR	2	SERVIÇO
450	TROCA RESERVATÓRIO D'ÁGUA RADIADOR	2	SERVIÇO
451	TROCA RESERVATÓRIO ÓLEO EMBREAGEM	2	SERVIÇO
452	TROCA RODA 10 FUROS S/CÂMARA	4	SERVIÇO
453	TROCA ROLAMENTO CENTRO CARDAN	4	SERVIÇO
454	TROCA SAPATA DE FREIO DIANTEIRO	4	SERVIÇO
455	TROCA SAPATA DE FREIO TRASEIRO	4	SERVIÇO
456	TROCA SEMI EIXO LADO DIREITO	2	SERVIÇO
457	TROCA SEMI EIXO LADO ESQUERDO	2	SERVIÇO
458	TROCA SERVO EMBREAGEM	4	SERVIÇO
459	TROCA SUPORTE DO ROLAMENTO CENTRAL CARDAN	2	SERVIÇO
460	TROCA SUPORTE FEIXE MOLA TRASEIRO	2	SERVIÇO
461	TROCA SUPORTE MOLA DIANTEIRO PARTE DIANTEIRA	2	SERVIÇO
462	TROCA SUPORTE MOLA DIANTEIRO PARTE TRASEIRO	2	SERVIÇO
463	TROCA SUPORTE SAPATA DE FREIO DIANTEIRO	2	SERVIÇO
464	TROCA SUPORTE SAPATA DE FREIO TRASEIRO	2	SERVIÇO
465	TROCA TAMBOR DE FREIO TRASEIRO	4	SERVIÇO
466	TROCA TAMBOR DE FREIO DIANTEIRO	4	SERVIÇO
467	TROCA TENSOR DA CORREIA	2	SERVIÇO
468	TROCA TERMINAL CÂMBIO	2	SERVIÇO
469	TROCA TERMINAL DIREÇÃO DIREITO	2	SERVIÇO
470	TROCA TERMINAL DIREÇÃO ESQUERDO	2	SERVIÇO
471	TROCA TIRANTE DO CÂMBIO	2	SERVIÇO
472	TROCA TRAVA ARANHA CARÇAÇA	4	SERVIÇO
473	TROCA TUCHO	4	SERVIÇO
474	TROCA TURBINA	2	SERVIÇO
475	TROCA VÁLVULA 4 CIRCULO	2	SERVIÇO
476	TROCA VÁLVULA 5/2 VIA	2	SERVIÇO
477	TROCA VÁLVULA ADMISSÃO	4	SERVIÇO
478	TROCA VÁLVULA DESCARGA RÁPIDA	2	SERVIÇO
479	TROCA VÁLVULA ESCAP	4	SERVIÇO
480	TROCA VÁLVULA GOVERNADOR	2	SERVIÇO
481	TROCA VÁLVULA PEDAL	2	SERVIÇO
482	TROCA VÁLVULA RELÊ	2	SERVIÇO
483	TROCA VÁLVULA SPLIT - WABCO	2	SERVIÇO
<b>LANCHA FLUVIAL</b>			
<b>ITEM</b>	<b>DESCRIÇÃO DO SERVIÇO</b>	<b>QTD</b>	<b>UNIDADE</b>
484	TROCA KIT PISTÃO E ANEL	4	SERVIÇO
485	TROCA BRONZE DE BIELA (JOGO)	4	SERVIÇO
486	TROCA BRONZE DE MANCAL (JOGO)	4	SERVIÇO



487	TROCA EIXO DO MOTOR	2	SERVIÇO
488	TROCA JOGO DE JUNTA DO MOTOR	2	SERVIÇO
489	TROCA BOMBA DE COMBUSTIVEL	4	SERVIÇO
490	TROCA BOMBA DE OLEO	4	SERVIÇO
491	TROCA PESCADOR DO TANQUE	4	SERVIÇO
492	TROCA HÉLICE DO MOTOR	8	SERVIÇO
493	TROCA EIXO DA HÉLICE	4	SERVIÇO
494	TROCA REPARO DO EIXO HÉLICE	8	SERVIÇO
495	TROCA REGULADOR DE VOLTAGEM	4	SERVIÇO
496	TROCA MOTOR DE PARTIDA	4	SERVIÇO
497	TROCA ALTERNADOR	4	SERVIÇO
498	TROCA CORREIA DO ALTERNADOR	6	SERVIÇO
499	TROCA CABO DE COMANDO	6	SERVIÇO
500	TROCA FAROL DE SINALIZAÇÃO	4	SERVIÇO
501	TROCA BICO INJETOR	8	SERVIÇO
502	TROCA FILTRO DO COMBUSTIVEL	10	SERVIÇO
503	TROCA FILTRO LUBRIFICANTE	10	SERVIÇO
504	TROCA CABEÇOTE DO MOTOR	2	SERVIÇO
505	TROCA BOMBA DE ALTA	2	SERVIÇO
506	TROCA REPARO DE BICO INJETOR	12	SERVIÇO

*Patrícia dos Reis Viegas*

**PATRICIA DOS REIS VIEGAS**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO**  
**PORTARIA Nº 004/2022-GB**



000122

MOTO CG 160 - 2022

862	CABO DO ACELERADOR	8	
-----	--------------------	---	--



863	CABO DE FREIO	8	
864	CABO DE EMBREAGEM	8	
865	KIT CORRENTE	8	
866	JOGO DE RAO	8	
867	PARTIDA DE FREIO DIANTEIRO	12	
868	PARTIDA DE FREIO TRASEIRO	12	
869	RETROVISOR	8	
870	KIT DO MOTOR	4	
871	FAROL	4	
872	PISCA	8	
873	LAMPADA	10	
874	BIELA DO MOTOR	4	
875	EIXO DO MOTOR	4	
876	AMORTECEDOR TRASEIRO	8	
877	BENGALA	8	
878	REGULADOR DE VOLTAGEM	4	
879	MOTOR DE PARTIDA	4	
880	LANTERNA TRASEIRA	4	
881	MANETE DE FREIO	8	
882	MANETE DE EMBREAGEM	8	
883	BRONZE DE BIELA	4	
884	BRONZE DE MANCAL	4	
885	TANQUE	2	
886	TAMPA DO TANQUE	4	
887	CAPA DO BANCO	8	

MOTO BROS 150 -

868	CABO DO ACELERADOR	8	
869	CABO DE FREIO	8	
870	CABO DE EMBREAGEM	8	
871	KIT CORRENTE	8	
872	JOGO DE RAO	8	
873	PARTIDA DE FREIO DIANTEIRO	12	
874	PARTIDA DE FREIO TRASEIRO	12	
875	RETROVISOR	8	
876	KIT DO MOTOR	4	
877	FAROL	4	
878	PISCA	8	
879	LAMPADA	10	
880	BIELA DO MOTOR	4	
881	EIXO DO MOTOR	4	
882	AMORTECEDOR TRASEIRO	8	
883	BENGALA	8	
884	REGULADOR DE VOLTAGEM	4	
885	MOTOR DE PARTIDA	4	
886	LANTERNA TRASEIRA	4	
887	MANETE DE FREIO	8	
888	MANETE DE EMBREAGEM	8	
889	BRONZE DE BIELA	4	
890	BRONZE DE MANCAL	4	



891	TANQUE	2	
892	TAMPA DO TANQUE	4	
893	CAPA DO BANCO	8	





## ANEXO 1 – SERVIÇO DE REPOSIÇÃO DE PEÇAS

FIAT DOBLO 2015/2016 – 2 VEICULOS SAÚDE			
ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	QTD	UNIDADE
1	TROCA AMORTECEDOR DIANTEIRO FURGÃO/FIAT DOBLÔ AMB FAB: 2015/MOD.2016	6	SERVIÇO
2	TROCA AMORTECEDOR TRASEIRO FURGÃO/FIAT DOBLÔ AMB FAB: 2015/MOD 2016	6	SERVIÇO
3	TROCA ARTICULAÇÃO AXIAL FURGÃO/FIAT DOBLÔ AMB: 2015/MOD.2016	8	SERVIÇO
4	TROCA AUTOMATICO PARTIDA FURGÃO/FIAT DOBLÔ AMB: 2015/MOD.2016	4	SERVIÇO
5	TROCA BALANÇA SUSPENSÃO FURGÃO/FIAT DOBLÔ AMB: 2015/MOD.2016	8	SERVIÇO
6	TROCA BIELETA DIANTEIRA FURGÃO/FIAT DOBLÔ AMB: 2015/MOD.2016	10	SERVIÇO
7	TROCA BOMBA D'AGUA FURGÃO/FIAT DOBLÔ AMB: 2015/MOD.2016	4	SERVIÇO
8	TROCA BOMBA COMBUSTIVEL FURGÃO/FIAT DOBLÔ AMB: 2015/MOD.2016	3	SERVIÇO
9	TROCA REFIL BOMBA COMBUSTIVEL FURGÃO/FIAT DOBLÔ AMB: 2015/MOD.2016	4	SERVIÇO
10	TROCA FAROL DIANTEIRO FURGÃO/FIAT DOBLÔ AMB: 2015/MOD.2016	4	SERVIÇO
11	TROCA BUCHA AMORTECEDOR FURGÃO/FIAT DOBLÔ AMB FAB: 2015/MOD.2016	10	SERVIÇO
12	TROCA BUCHA BARRA ESTABILIZADOR FURGÃO/FIAT DOBLÔ AMB FAB: 2015/MOD.2016	10	SERVIÇO
13	TROCA BUCHA FEIXE DE MOLA FURGÃO/FIAT DOBLÔ AMB FAB: 2015/MOD.2016	10	SERVIÇO
14	TROCA CILINDRO AUXILIAR DE EMBREAGEM FURGÃO/FIAT DOBLÔ AMB FAB: 2015/MOD.2016	4	SERVIÇO
15	TROCA CILINDRO DE RODA DE FREIO FURGÃO/FIAT DOBLÔ AMB FAB: 2015/MOD.2016	8	SERVIÇO
16	TROCA CILINDRO MESTRE EMBREAGEM FURGÃO/FIAT DOBLÔ AMB FAB: 2015/MOD.2016	3	SERVIÇO
17	TROCA CILINDRO MESTRE DE FREIO FURGÃO/FIAT DOBLÔ AMB FAB: 2015/MOD.2016	4	SERVIÇO



18	TROCA COIFA DO CAMBIO/RODA FURGÃO/FIAT DOBLÔ AMB FAB: 2015/MOD.2016	8	SERVIÇO
19	TROCA KIT COIFA/SETOR DIREÇÃO FURGÃO/FIAT DOBLÔ AMB FAB: 2015/MOD.2016	10	SERVIÇO
20	TROCA CORREIA DO ALTERNADOR FURGÃO/FIAT DOBLÔ AMB FAB: 2015/MOD.2016	8	SERVIÇO
21	TROCA KIT CORRENTE COMANDO FURGÃO/FIAT DOBLÔ AMB FAB: 2015/MOD.2016	4	SERVIÇO
22	TROCA CORREIA DIREÇÃO HIDRAULICA FURGÃO/FIAT DOBLÔ AMB FAB: 2015/MOD.2016	6	SERVIÇO
23	TROCA COXIM CAIXA MARCHAR MOTOR FURGÃO/FIAT DOBLÔ AMB FAB: 2015/MOD.2016	4	SERVIÇO
24	TROCA SEMI EIXO DIANTEIRO FURGÃO/FIAT DOBLÔ AMB FAB: 2015/MOD.2016	4	SERVIÇO
25	TROCA DISCO DE FREIO FURGÃO/FIAT DOBLÔ AMB FAB: 2015/MOD.2016	6	SERVIÇO
26	TROCA JUNTA HOMOCINETICA FURGÃO/FIAT DOBLÔ AMB FAB: 2015/MOD.2016	6	SERVIÇO
27	TROCA PASTILHA DE FREIO FURGÃO/FIAT DOBLÔ AMB FAB: 2015/MOD.2016	12	SERVIÇO
28	TROCA PIVO INFERIOR FURGÃO/FIAT DOBLÔ AMB FAB: 2015/MOD.2016	5	SERVIÇO
29	TROCA PIVO SUPERIOR FURGÃO/FIAT DOBLÔ AMB FAB: 2015/MOD.2016	5	SERVIÇO
30	TROCA BOMBA DE OLEO DO MOTOR FURGÃO/FIAT DOBLÔ AMB FAB: 2015/MOD.2016	3	SERVIÇO
31	TROCA REGULADOR DE FREIO FURGÃO/FIAT DOBLÔ AMB FAB:2015/MOD.2016	6	SERVIÇO
32	TROCA ROLAMENTO DA RODA TRASEIRA FURGÃO/FIAT DOBLÔ AMB FAB:2015/MOD.2016	8	SERVIÇO
33	TROCA CUBO DIANTEIRO FURGÃO/FIAT DOBLÔ AMB FAB:2015/MOD.2016	6	SERVIÇO
34	TROCA SAPATA DE FREIO FURGÃO/FIAT DOBLÔ AMB FAB:2015/MOD.2016	10	SERVIÇO
35	TROCA TAMBOR DE FREIO FURGÃO/FIAT DOBLÔ AMB FAB:2015/MOD.2016	10	SERVIÇO
36	TROCA TENSOR CORREIA ALTERNADOR FURGÃO/FIAT DOBLÔ AMB FAB:2015/MOD.2016	5	SERVIÇO
37	TROCA TERMINAL DIREÇÃO LADO DIREITO FURGÃO/FIAT DOBLÔ AMB FAB:2015/MOD.2016	10	SERVIÇO



38	TROCA INTERRUPTOR PEDAL ACELERADOR FURGÃO/FIAT DOBLÔ AMB FAB:2015/MOD.2016	5	SERVIÇO
39	TROCA BOIA DE COMBUSTIVEL FURGÃO/FIAT DOBLÔ AMB FAB:2015/MOD.2016	5	SERVIÇO
40	TROCA FILTRO DE AR FURGÃO/FIAT DOBLÔ AMB FAB:2015/MOD.2016	10	SERVIÇO
41	TROCA FILTRO DE COMBUSTIVEL FURGÃO/FIAT DOBLO AMB FAB:2015/MOD.2016	10	SERVIÇO
42	TROCA FILTRO LUBRIFICANTE FURGÃO/FIAT DOBLÔ AMB FAB:2015/MOD.2016	10	SERVIÇO
43	TROCA INTERRUPTOR DE TEMPERATURA FURGÃO/FIAT DOBLÔ AMB FAB:2015/MOD.2016	5	SERVIÇO
44	TROCA SENSOR DE ROTAÇÃO FURGÃO/FIAT DOBLÔ AMB FAB:2015/MOD.2016	5	SERVIÇO
45	TROCA REGULADOR DO ALTERNADOR FURGÃO/FIAT DOBLÔ AMB FAB:2015/MOD.2016	5	SERVIÇO
46	TROCA INTERRUPTOR DE FREIO FURGÃO/FIAT DOBLÔ AMB FAB:2015/MOD.2016	3	SERVIÇO
47	TROCA SENSOR ABS FURGÃO/FIAT DOBLÔ AMB FAB:2015/MOD.2016	6	SERVIÇO
48	TROCA MOTOR DE PARTIDA FURGÃO/FIAT DOBLÔ AMB FAB:2015/MOD.2016	3	SERVIÇO
49	TROCA MOTOR FURGÃO/FIAT DOBLÔ AMB FAB:2015/MOD.2016	2	SERVIÇO
50	TROCA CAIXA DE MACHA FURGÃO/FIAT DOBLÔ AMB FAB:2015/MOD.2016	2	SERVIÇO
51	TROCA RADIADOR FURGÃO/FIAT DOBLÔ AMB FAB:2015/MOD.2016	2	SERVIÇO
52	TROCA BRAÇADEIRAS DE RADIADOR FURGÃO/FIAT DOBLÔ AMB FAB:2015/MOD.2016	5	SERVIÇO
53	TROCA PALETA LIMPADOR DE PARABRISA FURGÃO/FIAT DOBLÔ AMB FAB:2015/MOD.2016	20	SERVIÇO
54	TROCA PARABRISA FURGÃO/FIAT DOBLÔ AMB FAB:2015/MOD.2016	3	SERVIÇO
55	TROCA RETROVISOR FURGÃO/FIAT DOBLÔ AMB FAB:2015/MOD.2016	5	SERVIÇO
56	TROCA PARA-CHOQUE TRASEIRO FURGÃO/FIAT DOBLÔ AMB FAB:2015/MOD.2016	5	SERVIÇO
57	TROCA PARA-CHOQUE DIANTEIRO FURGÃO/FIAT DOBLÔ AMB FAB:2015/MOD.2016	5	SERVIÇO
58	TROCA BUCHA BALANÇA SUPERIOR FURGÃO/FIAT DOBLÔ AMB FAB:2015/MOD.2016	20	SERVIÇO
59	TROCA FECHADURA DE PORTA FURGÃO/FIAT DOBLÔ AMB FAB:2015/MOD.2016	8	SERVIÇO



60	TROCA PARAFUSO DE RODA FURGÃO/FIAT DOBLÔ AMB FAB:2015/MOD.2016	20	SERVIÇO
61	TROCA LANTERNA TRASEIRA FURGÃO/FIAT DOBLÔ AMB FAB:2015/MOD.2016	6	SERVIÇO
62	TROCA MOLA ASPIRAL DA SUSPENSÃO FURGÃO/FIAT DOBLÔ AMB FAB:2015/MOD.2016	6	SERVIÇO
63	TROCA JOGO DE JUNTA DO MOTOR FURGÃO/FIAT DOBLÔ AMB FAB:2015/MOD.2016	10	SERVIÇO
64	TROCA BRAÇO DA DIREÇÃO FURGÃO/FIAT DOBLÔ AMB FAB:2015/MOD.2016	15	SERVIÇO
65	TROCA ATUADOR DE EMBREAGEM FURGÃO/FIAT DOBLÔ AMB FAB:2015/MOD.2016	5	SERVIÇO
66	TROCA ESCAPAMENTO FURGÃO/FIAT DOBLÔ AMB FAB:2015/MOD.2016	3	SERVIÇO
67	TROCA BORRACHA DAS GUARNIÇÕES FURGÃO/FIAT DOBLÔ AMB FAB:2015/MOD.2016	10	SERVIÇO
68	TROCA RESERVATORIOS DE AGUA DO PARABRISA FURGÃO/FIAT DOBLÔ AMB FAB:2015/MOD.2016	3	SERVIÇO
69	TROCA ROLAMENTO DA RODA DIANTEIRA FURGÃO/FIAT DOBLÔ AMB FAB:2015/MOD.2016	10	SERVIÇO
70	TROCA RODA FURGÃO/FIAT DOBLÔ AMB FAB:2015/MOD.2016	8	SERVIÇO
71	TROCA LAMPADA DO FAROL FURGÃO/FIAT DOBLÔ AMB FAB:2015/MOD.2016	15	SERVIÇO
72	TROCA LAMPADA DA LANTERNA FURGÃO/FIAT DOBLÔ AMB FAB:2015/MOD.2016	15	SERVIÇO
73	TROCA MOLAS TRASEIRA FURGÃO/FIAT DOBLÔ AMB FAB:2015/MOD.2016	6	SERVIÇO
74	TROCA PINO DE CENTRO FURGÃO/FIAT DOBLÔ AMB FAB:2015/MOD.2016	6	SERVIÇO
75	TROCA POLIA DO ALTERNADOR FURGÃO/FIAT DOBLÔ AMB FAB:2015/MOD.2016	3	SERVIÇO
76	TROCA TAMPA DO TANQUE FURGÃO/FIAT DOBLÔ AMB FAB:2015/MOD.2016	3	SERVIÇO
77	TROCA TAMPA DO RESERVATORIO FURGÃO/FIAT DOBLÔ AMB FAB:2015/MOD.2016	5	SERVIÇO
78	TROCA COXIM DO ESCAPAMENTO FURGÃO/FIAT DOBLÔ AMB FAB:2015/MOD.2016	10	SERVIÇO
79	TROCA JUNTA DO ESCAPAMENTO FURGÃO/FIAT DOBLÔ AMB FAB:2015/MOD.2016	5	SERVIÇO
80	TROCA JUNTA DO COLETOR FURGÃO/FIAT DOBLÔ AMB FAB:2015/MOD.2016	10	SERVIÇO



81	TROCA JUNTA DA ADMISSÃO FURGÃO/FIAT DOBLÔ AMB FAB:2015/MOD.2016	10	SERVIÇO
82	TROCA JUNTA TAMPA DE VÁLVULAS FURGÃO/FIAT DOBLÔ AMB FAB:2015/MOD.2016	10	SERVIÇO
83	TROCA BATENTE DO AMORTECEDOR FURGÃO/FIAT DOBLÔ AMB FAB:2015/MOD.2016	10	SERVIÇO
84	TROCA KIT CALÇO PARA CABINE FURGÃO/FIAT DOBLÔ AMB FAB:2015/MOD.2016	10	SERVIÇO
85	TROCA FLEXIVEL FREIOS FURGÃO/FIAT DOBLÔ AMB FAB:2015/MOD.2016	10	SERVIÇO
86	TROCA BUCHA BALANÇA INFERIOR FURGÃO/FIAT DOBLÔ AMB FAB:2015/MOD.2016	20	SERVIÇO
87	TROCA BATERIA DE 70 AMPERES FURGÃO/FIAT DOBLÔ AMB FAB:2015/MOD.2016	5	SERVIÇO
88	TROCA KIT EMBREAGEM FURGÃO/FIAT DOBLÔ AMB FAB:2015/MOD.2016	5	SERVIÇO
89	TROCA PINÇA DE FREIO DIANTEIRO ES/DI FURGÃO/FIAT DOBLÔ AMB FAB:2015/MOD.2016	5	SERVIÇO
90	TROCA REPARO DA PINÇA DE FREIO FURGÃO/FIAT DOBLÔ AMB FAB:2015/MOD.2016	5	SERVIÇO
91	TROCA HIDROVACUO FURGÃO/FIAT DOBLÔ AMB FAB:2015/MOD.2016	3	SERVIÇO
92	TROCA BOMBA DA DIREÇÃO HIDRAULICA FURGÃO/FIAT DOBLÔ AMB FAB:2015/MOD.2016	3	SERVIÇO
93	TROCA SETOR DE DIREÇÃO FURGÃO/FIAT DOBLÔ AMB FAB:2015/MOD.2016	3	SERVIÇO
94	TROCA SONDA LAMBADA FURGÃO/FIAT DOBLÔ AMB FAB:2015/MOD.2016	5	SERVIÇO
95	TROCA POLIA VIRABREQUIM FURGÃO/FIAT DOBLÔ AMB FAB:2015/MOD.2016	3	SERVIÇO
96	TROCA CABO FREIO DE MÃO FURGÃO/FIAT DOBLÔ AMB FAB:2015/MOD.2016	5	SERVIÇO
97	TROCA ALAVANCA FREIO MÃO FURGÃO/FIAT DOBLÔ AMB FAB:2015/MOD.2016	2	SERVIÇO
98	TROCA BICO INJETOR FURGÃO/FIAT DOBLÔ AMB FAB:2015/MOD.2016	15	SERVIÇO
99	TROCA BOMBA ALTA PRESSÃO FURGÃO/FIAT DOBLÔ AMB FAB:2015/MOD.2016	5	SERVIÇO
100	TROCA SENSOR PRESSÃO RAIL FURGÃO/FIAT DOBLÔ AMB FAB:2015/MOD.2016	5	SERVIÇO
101	TROCA CABEÇOTE MOTOR FURGÃO/FIAT DOBLÔ AMB FAB:2015/MOD.2016	4	SERVIÇO
102	TROCA VALVULAS MOTOR FURGÃO/FIAT DOBLÔ AMB FAB:2015/MOD.2016	12	SERVIÇO
103	TROCA PISTÃO MOTOR FURGÃO/FIAT DOBLÔ AMB FAB:2015/MOD.2016	12	SERVIÇO



104	TROCA ANEIS MOTOR FURGÃO/FIAT DOBLÔ AMB FAB:2015/MOD.2016	12	SERVIÇO
105	TROCA BRONZE BIELA FURGÃO/FIAT DOBLÔ AMB FAB:2015/MOD.2016	20	SERVIÇO
106	TROCA BRONZE MANCAL FURGÃO/FIAT DOBLÔ AMB FAB:2015/MOD.2016	20	SERVIÇO
107	TROCA JOGO JUNTA FURGÃO/FIAT DOBLÔ AMB FAB:2015/MOD.2016	3	SERVIÇO
108	TROCA BOMBA ÓLEO FURGÃO/FIAT DOBLÔ AMB FAB:2015/MOD.2016	3	SERVIÇO
109	TROCA JUNTA CABEÇOTE FURGÃO/FIAT DOBLÔ AMB FAB:2015/MOD.2016	5	SERVIÇO
110	TROCA TRAVA DO CAPÔ FURGÃO/FIAT DOBLÔ AMB FAB: 2015/MOD.2016	3	SERVIÇO
111	TROCA CABO DO CAPÔ FURGÃO/FIAT DOBLÔ AMB FAB: 2015/MOD.2016	3	SERVIÇO
112	TROCA PARALAMA FURGÃO/FIAT DOBLÔ AMB FAB: 2015/MOD.2016	5	SERVIÇO
113	TROCA PAINEL FURGÃO/FIAT DOBLÔ AMB FAB: 2015/MOD.2016	2	SERVIÇO
114	TROCA TELA FRONTAL FURGÃO/FIAT DOBLÔ AMB FAB: 2015/MOD.2016	3	SERVIÇO
115	TROCA BORRACHA DA PORTA FURGÃO/FIAT DOBLÔ AMB FAB: 2015/MOD.2016	6	SERVIÇO
116	TROCA MOTOR DO PARA-BRISA FURGÃO/FIAT DOBLÔ AMB FAB: 2015/MOD.2016	5	SERVIÇO
117	TROCA KIT FRISO MOLDURA FURGÃO/FIAT DOBLÔ AMB FAB: 2015/MOD.2016	5	SERVIÇO
118	TROCA TELA DO PARA-CHOQUE FURGÃO/FIAT DOBLÔ AMB FAB: 2015/MOD.2016	5	SERVIÇO
119	TROCA PUXADOR DE PORTA FURGÃO/FIAT DOBLÔ AMB FAB: 2015/MOD.2016	5	SERVIÇO
120	TROCA MAÇANETA FURGÃO/FIAT DOBLÔ AMB FAB: 2015/MOD.2016	5	SERVIÇO
121	TROCA MAÇANETA EXTERNA FURGÃO/FIAT DOBLÔ AMB FAB: 2015/MOD.2016	5	SERVIÇO
122	TROCA LIMITADOR DE PORTA FURGÃO/FIAT DOBLÔ AMB FAB: 2015/MOD.2016	5	SERVIÇO
123	TROCA ACABAMENTO DA SOLEIRA FURGÃO/FIAT DOBLÔ AMB FAB: 2015/MOD.2016	6	SERVIÇO
124	TROCA FECHADURA DA PORTA TRAZEIRA FURGÃO/FIAT DOBLÔ AMB FAB: 2015/MOD.2016	5	SERVIÇO
125	TROCA VALVULA GR FURGÃO/FIAT DOBLÔ AMB FAB: 2015/MOD.2016	5	SERVIÇO
126	TROCA CATALIZADOR FURGÃO/FIAT DOBLÔ AMB FAB: 2015/MOD.2016	5	SERVIÇO
127	TROCA RESEVATORIO DO RADIADOR FURGÃO/FIAT DOBLÔ AMB FAB: 2015/MOD.2016	5	SERVIÇO



128	TROCA CAIXA DE AR FURGÃO/FIAT DOBLÔ AMB FAB: 2015/MOD.2016	3	SERVIÇO
129	TROCA CARTE FURGÃO/FIAT DOBLÔ AMB FAB: 2015/MOD.2016	5	SERVIÇO
130	TROCA ROLAMENTO CAIXA DE MARCHA FURGÃO/FIAT DOBLÔ AMB FAB: 2015/MOD.2016	10	SERVIÇO

## PNEUS - DIVERSOS

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	QTD	UNIDADE
131	TROCA PNEU 175/70 R15	16	SERVIÇO
132	TROCA PNEU 175/70 R14	64	SERVIÇO
133	TROCA PNEU 225/75 R16	8	SERVIÇO
134	TROCA PNEU 265/65 R17	20	SERVIÇO
135	TROCA PNEU 265/70 R16	24	SERVIÇO
136	TROCA PNEU LISO 275/80 R22	32	SERVIÇO
137	TROCA PNEU BORRACHUDO 275/80 R22.5	32	SERVIÇO
138	TROCA PNEU DIANTEIRO 17.5/25	10	SERVIÇO
139	TROCA PNEU TRAZEIRO 17.5/25	10	SERVIÇO
140	TROCA PNEU DIANTEIRO 1400/24	10	SERVIÇO
141	TROCA PNEU TRAZEIRO 1400/24	10	SERVIÇO
142	TROCA PNEU DIANTEIRO 12-4-24	10	SERVIÇO
143	TROCA PNEU DIANTEIRO 14-9-28	10	SERVIÇO
144	TROCA PNEU TRAZEIRO 18-4-30	10	SERVIÇO
145	TROCA PNEU DIANTEIRO 12.5-80-18	10	SERVIÇO
146	TROCA PNEU DIANTEIRO 750-16	10	SERVIÇO
147	TROCA PNEU TRAZEIRO 17.5-25	10	SERVIÇO
148	TROCA PNEU DIANTEIRO 1300-24	10	SERVIÇO
149	TROCA PNEU TRAZEIRO 1300-24	10	SERVIÇO
150	TROCA PNEU DIANTEIRO 265-70 R16	10	SERVIÇO
151	TROCA PNEU TRAZEIRO 265-70 R16	10	SERVIÇO
152	TROCA PNEU 900X20 LISO	24	SERVIÇO
153	TROCA PNEU 215X75R 17,5 BORRACHUDO	32	SERVIÇO

## VEÍCULO FIORINO / ANO 2023 - 1 VEÍCULO SAÚDE

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	QTD	UNIDADE
154	TROCA SAPATA DE FREIO COM LONA COLADA (JOGO)	4	SERVIÇO
155	TROCA PASTILHA DE FREIO (JOGO)	4	SERVIÇO
156	TROCA CILINDRO DE FREIO DE RODA (JOGO)	4	SERVIÇO
157	TROCA CILINDRO MESTRE DE FREIO (JOGO)	4	SERVIÇO
158	TROCA DISCO DE FREIO (JOGO)	4	SERVIÇO
159	TROCA TAMBOR DE FREIO (JOGO)	4	SERVIÇO
160	TROCA CUBO DE RODA TRASEIRA (JOGO)	4	SERVIÇO
161	TROCA CUBO DE RODA DIANTEIRA (JOGO)	4	SERVIÇO
162	TROCA KIT DE EMBREAGEM COMPLETO	4	SERVIÇO
163	TROCA CABO DE FREIO DE MÃO	4	SERVIÇO
164	TROCA CABO DE EMBREAGEM	4	SERVIÇO
165	TROCA CABO DO CAPÔ	4	SERVIÇO
166	TROCA FAROL DIANTEIRO, LADO DIREITO	4	SERVIÇO
167	TROCA FAROL DIANTEIRO, LADO ESQUERDO	4	SERVIÇO
168	TROCA RETROVISOR LED/LD	4	SERVIÇO



169	TROCA MAÇANETA LE/LD	4	SERVIÇO
170	TROCA BOBINA DA PARTIDA	4	SERVIÇO
171	TROCA MOTOR DE PARTIDA 12 VOLTS	4	SERVIÇO
172	TROCA ALTERNADOR 12 VOLTS	4	SERVIÇO
173	TROCA CABOS DE VELAS (JOGO)	4	SERVIÇO
174	TROCA VELAS DE IGNIÇÃO (JOGO)	4	SERVIÇO
175	TROCA SENSOR DE ROTAÇÃO	4	SERVIÇO
176	TROCA CHAVE DE IGNIÇÃO	4	SERVIÇO
177	TROCA CHAVE DE SETA	4	SERVIÇO
178	TROCA UNIDADE DE COMANDO ELETRÔNICA	4	SERVIÇO
179	TROCA SENSOR DE TEMPERATURA DA ÁGUA	4	SERVIÇO
180	TROCA SENSOR DE TEMPERATURA DO ÓLEO	4	SERVIÇO
181	TROCA FILTRO DE AR	4	SERVIÇO
182	TROCA FILTRO DE ÓLEO LUBRIFICANTE	4	SERVIÇO
183	TROCA FILTRO DE COMBUSTIVEL	4	SERVIÇO
184	TROCA FILTRO DO AR CONDICIONADO	4	SERVIÇO
185	TROCA RETENTOR DO VOLANTE DO MOTOR	4	SERVIÇO
186	TROCA CORREIA DENTADA	4	SERVIÇO
187	TROCA CORREIA DO AR/DIREÇÃO HIDRAÚLICA	4	SERVIÇO
188	TROCA ROLAMENTO TENSOR DA CORREIA DENTADA	4	SERVIÇO
189	TROCA BICO INJETOR	4	SERVIÇO
190	TROCA VALVULA ESCAPE/ADMISSÃO (JOGO)	4	SERVIÇO
191	TROCA EIXO DE COMANDO	4	SERVIÇO
192	TROCA EIXO VIRABREQUIM	4	SERVIÇO
193	TROCA KIT PISTÃO/ANEL E CAMISA (JOGO)	4	SERVIÇO
194	TROCA JUNTA MOTOR C/ RETENTOR (JOGO)	4	SERVIÇO
195	TROCA JUNTA COBEÇOTE	4	SERVIÇO
196	TROCA BRONZE MANCAL (JOGO)	4	SERVIÇO
197	TROCA BRONZE BIELA (JOGO)	4	SERVIÇO
198	TROCA CABEÇOTE DO MOTOR	4	SERVIÇO
199	TROCA BLOCO MOTOR	4	SERVIÇO
200	TROCA CARTER DO MOTOR	4	SERVIÇO
201	TROCA PALHETA DO LIMPADOR DE PARA-BRISA (JOGO)	4	SERVIÇO
202	TROCA PROTETOR DO CÁRTER	4	SERVIÇO
203	TROCA CAIXA DE DIREÇÃO HIDRAULICA	4	SERVIÇO
204	TROCA BOMBA DIREÇÃO HIDRAULICO	4	SERVIÇO
205	TROCA RODA DE FERRO, ARO 14	4	SERVIÇO
206	TROCA RESERVATÓRIO DE ÁGUA DO RADIADOR	4	SERVIÇO
207	TROCA RADIAR COMPLETO	4	SERVIÇO
208	TROCA LANTERNA TRASEIRA, LADO DIREITO	4	SERVIÇO
209	TROCA LANTERNA TRASEIRA, LADO ESQUERDO	4	SERVIÇO
210	TROCA PÁRA-BRISA DIANTEIRO	4	SERVIÇO
211	TROCA COXIN DO MOTOR	4	SERVIÇO
212	TROCA AMORTECEDOR DIANTEIRO	4	SERVIÇO
213	TROCA AMORTECEDOR TRASEIRO	4	SERVIÇO
214	TROCA BATENTE DO AMORTECEDOR DIANTEIRO (KIT)	4	SERVIÇO
215	TROCA COXIM DO AMORTECEDOR DIANTEIRO (KIT)	4	SERVIÇO



216	TROCA COXIM DO AMORTECEDOR TRASEIRO (KIT)	4	SERVIÇO
217	TROCA PIVÔ DIANTEIRO	4	SERVIÇO
218	TROCA SEMI EIXO C/ JUNTA HOMOCINÉTICA	4	SERVIÇO
219	TROCA BOMBA DE COMBUSTÍVEL	4	SERVIÇO
220	TROCA COIFA DA RODA	6	SERVIÇO
221	TROCA COIFA DA CAIXA DE MARCHA	6	SERVIÇO
222	TROCA COIFA DA CAIXA DE DIREÇÃO	4	SERVIÇO
223	TROCA JOGO DE MOLA DO PATIM	4	SERVIÇO
224	TROCA BOIA DO TANQUE	2	SERVIÇO
225	TROCA TERMINAL DE DIREÇÃO	6	SERVIÇO
226	TROCA JUNTA AXIAL	6	SERVIÇO
227	TROCA LAMPADA DO FAROL	8	SERVIÇO
228	TROCA KIT CORREIA	3	SERVIÇO
229	TROCA TENSOR CORREIA DO ALTERNADOR	3	SERVIÇO

## FIAT DUCATO / ANO 2019 - 1 VEÍCULO SAÚDE

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	QTD	UNIDADE
230	TROCA PASTILHA DE FREIO TRASEIRA (JOGO)	6	SERVIÇO
231	TROCA PASTILHA DE FREIO DIANTEIRA (JOGO)	6	SERVIÇO
232	TROCA CILINDRO MESTRE DE FREIO	4	SERVIÇO
233	TROCA DISCO DE FREIO DIANTEIRO	4	SERVIÇO
234	TROCA TAMBOR DE FREIO TRASEIRO	4	SERVIÇO
235	TROCA PINÇA DE FREIO TRASEIRA	2	SERVIÇO
236	TROCA PINÇA DE FREIO DIANTEIRA	2	SERVIÇO
237	TROCA CUBO DE RODA TRASEIRA C/ROLAMENTO	4	SERVIÇO
238	TROCA CUBO DE RODA DIANTEIRA C/ROLAMENTO	4	SERVIÇO
239	TROCA KIT DE EMBREAGEM COMPLETA	2	SERVIÇO
240	TROCA CABO DE FREIO DE MÃO	2	SERVIÇO
241	TROCA CABO DE EMBREAGEM	2	SERVIÇO
242	TROCA CABO DO CAPÔ	2	SERVIÇO
243	TROCA FAROL DIANTEIRO, LADO DIREITO	2	SERVIÇO
244	TROCA FAROL DIANTEIRO, LADO ESQUERDOR	2	SERVIÇO
245	TROCA RETROVISOR LE/LD	2	SERVIÇO
246	TROCA MAÇANETA LE/LD	2	SERVIÇO
247	TROCA LANTERNAS DO GIROFLEX	2	SERVIÇO
248	TROCA BOBINA DA PARTIDA	2	SERVIÇO
249	TROCA MOTOR DE PARTIDA 12 VOLTS	2	SERVIÇO
250	TROCA ALTERNADOR 12 VOLTS	2	SERVIÇO
251	TROCA BOMBA DE ALTA PRESSÃO	2	SERVIÇO
252	TROCA BICO INJETOR DIESEL	4	SERVIÇO
253	TROCA VELAS AQUECEDORAS	2	SERVIÇO
254	TROCA SENSOR DE ROTAÇÃO	2	SERVIÇO
255	TROCA CHAVE DE IGNIÇÃO	2	SERVIÇO
256	TROCA CHAVE DE SETA	2	SERVIÇO
257	TROCA UNIDADE DE COMANDO ELETRÔNICA	2	SERVIÇO
258	TROCA SENSOR DE TEMPERATURA DA ÁGUA	2	SERVIÇO
259	TROCA SENSOR DE TEMPERATURA DO ÓLEO	2	SERVIÇO
260	TROCA FILTRO DE AR	4	SERVIÇO
261	TROCA FILTRO DE ÓLEO LUBRIFICANTE	4	SERVIÇO



262	TROCA FILTRO DE CONBUATÍVEL	4	SERVIÇO
263	TROCA RETENTOR DO VOLANTE DO MOTOR	2	SERVIÇO
264	TROCA PÁBRISA DIANTEIRO	2	SERVIÇO
265	TROCA CORREIA DO AR/DIREÇÃO HIDRAÚLICA	4	SERVIÇO
266	TROCA KIT CORRENTE DE DISTRIBUIÇÃO	2	SERVIÇO
267	TROCA KIT PISTÃO/ANEL E CAMISA MOTOR	2	SERVIÇO
268	TROCA BUCHA DE COMANDO (JOGO)	2	SERVIÇO
269	TROCA EIXO DE COMANDO	2	SERVIÇO
270	TROCA EIXO VIRABREQUIM	2	SERVIÇO
271	TROCA JUNTA MOTOR C/ RETENTORES (JOGO)	2	SERVIÇO
272	TROCA JUNTA CABEÇOTE	2	SERVIÇO
273	TROCA BRONZE MANCAL (JOGO)	2	SERVIÇO
274	TROCA BRONZE BIELA (JOGO)	2	SERVIÇO
275	TROCA CABEÇOTE COMPLETO	2	SERVIÇO
276	TROCA BLOCO DO MOTOR	2	SERVIÇO
277	TROCA BANDEJA INFERIOR LE/LD	2	SERVIÇO
278	TROCA BANDEJA SUPERIOR LE/LD	2	SERVIÇO
279	TROCA PIVÔ SUPERIOR LE/LD	2	SERVIÇO
280	TROCA PIVÔ INFERIOR LE/LD	2	SERVIÇO
281	TROCA TAPETE	2	SERVIÇO
282	TROCA REGULADOR DE VOLTAGEM	2	SERVIÇO
283	TROCA MOTOR DE PARTIDA 12 VOLTS	2	SERVIÇO
284	TROCA HELICE MOTOR	2	SERVIÇO
285	TROCA VOLANTE MOTOR	2	SERVIÇO
286	TROCA CARTER DO MOTOR	2	SERVIÇO
287	TROCA PALHETA DO LIMPADOR DE PARA-BRISA	4	SERVIÇO
288	TROCA PROTETOR DO CÂRTER	2	SERVIÇO
289	TROCA CAIXA DE DIREÇÃO HIDRAÚLICA	2	SERVIÇO
290	TROCA BOMBA DIREÇÃO HIDRAÚLICA	2	SERVIÇO
291	TROCA RESERVATÓRIO DE ÁGUA DO RADIADOR	2	SERVIÇO
292	TROCA RADIADOR COMPLETO	2	SERVIÇO
293	TROCA LANTERNA TRASEIRA, LADO DIREITO	2	SERVIÇO
294	TROCA LANERNA TRASEIRA, LADO ESQUERDO	2	SERVIÇO
295	TROCA COXIN DO MOTOR (JOGO)	2	SERVIÇO
296	TROCA COXIM DO CAMBIO (JOGO)	2	SERVIÇO
297	TROCA AMORTECEDOR DIANTEIRO	4	SERVIÇO
298	TROCA AMORTECEDOR TRASEIRO	4	SERVIÇO
299	TROCA COIFA DÁ JUNTA HOMOCINETICA	4	SERVIÇO
300	TROCA COXIM DO AMORTECEDOR DIANTEIRO (JOGO)	4	SERVIÇO
301	TROCA TERMINAL DE DIREÇÃO	4	SERVIÇO
302	TROCA BUCHA DE BANDEIJA	4	SERVIÇO
303	TROCA SEMI EIXO C/ JUNTA HOMOCINÉTICA	2	SERVIÇO
304	TROCA BATERIA DE 70 AP	2	SERVIÇO
305	TROCA COIFA DA RODA	6	SERVIÇO
306	TROCA COIFA DA CAIXA DE MARCHA	6	SERVIÇO
307	TROCA COIFA DA CAIXA DE DIREÇÃO	4	SERVIÇO
308	TROCA JOGO DE MOLA DO PATIM	4	SERVIÇO
309	TROCA BOIA DO TANQUE	2	SERVIÇO
310	TROCA TERMINAL DE DIREÇÃO	6	SERVIÇO
311	TROCA JUNTA AXIAL	6	SERVIÇO



312	TROCA LAMPADA DO FAROL	10	SERVIÇO
313	TROCA KIT CORREIA	4	SERVIÇO
314	TROCA TENSOR CORREIA DO ALTERNADOR	4	SERVIÇO
315	TROCA EMBREAGEM VISCOSA	2	SERVIÇO
316	TROCA FLEXIVEL DE FREIO	4	SERVIÇO
317	TROCA REPARO COMPLETO	4	SERVIÇO
318	TROCA REPARPO PACIAL	4	SERVIÇO
319	TROCA COMPRESSOR DO ARCONDICIONADO	2	SERVIÇO
320	TROCA CONDENSADOR DO AR	2	SERVIÇO
321	TROCA BOMBA DE OLEO	2	SERVIÇO
322	TROCA VALVULA ADMISSÃO	4	SERVIÇO
323	TROCA VALVULA DE ESCAPE	4	SERVIÇO
324	TROCA BUCHA DA BALANÇO	6	SERVIÇO
325	TROCA FAROL/ ESQUERDO	2	SERVIÇO
326	TROCA FAROL/ DIREITO	2	SERVIÇO
327	TROCA JOGO DE BALANCIM	2	SERVIÇO
328	TROCA COLETOR DE ADMISSÃO	1	SERVIÇO
329	TROCA COLETOR DE ESCAPE	1	SERVIÇO
330	TROCA JOGO PARAFUS DE RODA	2	SERVIÇO

## FIAT DUCATO SPLINTER 416/ ANO 2022 - 1 VEÍCULO SAÚDE

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	QTD	UNIDADE
331	TROCA PASTILHA DE FREIO TRASEIRA (JOGO)	4	SERVIÇO
332	TROCA PASTILHA DE FREIO DIANTEIRA (JOGO)	4	SERVIÇO
333	TROCA CILINDRO MESTRE DE FREIO	2	SERVIÇO
334	TROCA DISCO DE FREIO DIANTEIRO	2	SERVIÇO
335	TROCA DISCO DE FREIO TRASEIRO	2	SERVIÇO
336	TROCA PINÇA DE FREIO TRASEIRA	2	SERVIÇO
337	TROCA PINÇA DE FREIO DIANTEIRA	2	SERVIÇO
338	TROCA CUBO DE RODA TRASEIRA C/ROLAMENTO	2	SERVIÇO
339	TROCA CUBO DE RODA DIANTEIRA C/ROLAMENTO	2	SERVIÇO
340	TROCA KIT DE EMBREAGEM COMPLETA	2	SERVIÇO
341	TROCA CABO DE FREIO DE MÃO	2	SERVIÇO
342	TROCA CABO DE EMBREAGEM	2	SERVIÇO
343	TROCA CABO DO CAPÔ	2	SERVIÇO
344	TROCA FAROL DIANTEIRO, LADO DIREITO	2	SERVIÇO
345	TROCA FAROL DIANTEIRO, LADO ESQUERDOR	2	SERVIÇO
346	TROCA RETROVISOR LE/LD	2	SERVIÇO
347	TROCA MAÇANETA LE/LD	2	SERVIÇO
348	TROCA LANTERNAS DO GIROFLEX	2	SERVIÇO
349	TROCA BOBINA DA PARTIDA	2	SERVIÇO
350	TROCA MOTOR DE PARTIDA 12 VOLTS	2	SERVIÇO
351	TROCA ALTERNADOR 12 VOLTS	2	SERVIÇO
352	TROCA BOMBA DE ALTA PRESSÃO	2	SERVIÇO
353	TROCA BICO INJETOR DIESEL	2	SERVIÇO
354	TROCA VELAS AQUECEDORAS	2	SERVIÇO
355	TROCA SENSOR DE ROTAÇÃO	2	SERVIÇO
356	TROCA CHAVE DE IGNIÇÃO	2	SERVIÇO
357	TROCA CHAVE DE SETA	2	SERVIÇO
358	TROCA UNIDADE DE COMANDO ELETRÔNICA	2	SERVIÇO



359	TROCA SENSOR DE TEMPERATURA DA ÁGUA	2	SERVIÇO
360	TROCA SENSOR DE TEMPERATURA DO ÓLEO	2	SERVIÇO
361	TROCA FILTRO DE AR	2	SERVIÇO
362	TROCA FILTRO DE ÓLEO LUBRIFICANTE	2	SERVIÇO
363	TROCA FILTRO DE CONBUATÍVEL	2	SERVIÇO
364	TROCA RETENTOR DO VOLANTE DO MOTOR	2	SERVIÇO
365	TROCA PÁRABRISA DIANTEIRO	2	SERVIÇO
366	TROCA CORREIA DO AR/DIREÇÃO HIDRAÚLICA	4	SERVIÇO
367	TROCA KIT CORRENTE DE DISTRIBUIÇÃO	2	SERVIÇO
368	TROCA KIT PISTÃO/ANEL E CAMISA MOTOR	2	SERVIÇO
369	TROCA BUCHA DE COMANDO (JOGO)	2	SERVIÇO
370	TROCA EIXO DE COMANDO	2	SERVIÇO
371	TROCA EIXO VIRABREQUIM	2	SERVIÇO
372	TROCA JUNTA MOTOR C/ RETENTORES (JOGO)	2	SERVIÇO
373	TROCA JUNTA CABEÇOTE	2	SERVIÇO
374	TROCA BRONZE MANCAL (JOGO)	2	SERVIÇO
375	TROCA BRONZE BIELA (JOGO)	2	SERVIÇO
376	TROCA CABEÇOTE COMPLETO	2	SERVIÇO
377	TROCA BLOCO DO MOTOR	2	SERVIÇO
378	TROCA BANDEJA INFERIOR LE/LD	2	SERVIÇO
379	TROCA BANDEJA SUPERIOR LE/LD	2	SERVIÇO
380	TROCA PIVÔ SUPERIOR LE/LD	2	SERVIÇO
381	TROCA PIVÔ INFERIOR LE/LD	2	SERVIÇO
382	TROCA TAPETE	2	SERVIÇO
383	TROCA REGULADOR DE VOLTAGEM	2	SERVIÇO
384	TROCA MOTOR DE PARTIDA 12 VOLTS	2	SERVIÇO
385	TROCA HELICE MOTOR	2	SERVIÇO
386	TROCA VELA AQUECEDORA	2	SERVIÇO
387	TROCA CARTER DO MOTOR	2	SERVIÇO
388	TROCA PALHETA DO LIMPADOR DE PARA-BRISA	2	SERVIÇO
389	TROCA PROTETOR DO CÂRTER	2	SERVIÇO
390	TROCA CAIXA DE DIREÇÃO HIDRAÚLICA	2	SERVIÇO
391	TROCA BOMBA DIREÇÃO HIDRAÚLICA	2	SERVIÇO
392	TROCA RESERVATÓRIO DE ÁGUA DO RADIADOR	2	SERVIÇO
393	TROCA RADIADOR COMPLETO	2	SERVIÇO
394	TROCA LANTERNA TRASEIRA, LADO DIREITO	2	SERVIÇO
395	TROCA LANERNA TRASEIRA, LADO ESQUERDO	2	SERVIÇO
396	TROCA COXIN DO MOTOR (JOGO)	2	SERVIÇO
397	TROCA COXIM DO CAMBIO (JOGO)	2	SERVIÇO
398	TROCA AMORTECEDOR DIANTEIRO	2	SERVIÇO
399	TROCA AMORTECEDOR TRASEIRO	2	SERVIÇO
400	TROCA COIFA DÁ JUNTA HOMOCINETICA	2	SERVIÇO
401	TROCA COXIM DO AMORTECEDOR DIANTEIRO (JOGO)	2	SERVIÇO
402	TROCA TERMINAL DE DIREÇÃO	2	SERVIÇO
403	TROCA BUCHA DE BANDEIJA	2	SERVIÇO
404	TROCA SEMI EIXO C/ JUNTA HOMOCINÉTICA	2	SERVIÇO
405	TROCA COIFA DA RODA	6	SERVIÇO
406	TROCA COIFA DA CAIXA DE MARCHA	6	SERVIÇO
407	TROCA COIFA DA CAIXA DE DIREÇÃO	4	SERVIÇO
408	TROCA JOGO DE MOLA DO PATIM	4	SERVIÇO



409	TROCA BOIA DO TANQUE	2	SERVIÇO
410	TROCA TERMINAL DE DIREÇÃO	6	SERVIÇO
411	TROCA JUNTA AXIAL	6	SERVIÇO
412	TROCA LAMPADA DO FAROL	10	SERVIÇO
413	TROCA KIT CORREIA	4	SERVIÇO
414	TROCA TENSOR CORREIA DO ALTERNADOR	4	SERVIÇO
<b>TRITON 2019 - 1 VEÍCULO SAÚDE</b>			
ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	QTD	UNIDADE
415	TROCA SAPATA DE FREIO COM LONA COLADA (JOGO)	4	SERVIÇO
416	TROCA PASTILHA DE FREIO (JOGO)	4	SERVIÇO
417	TROCA CILINDRO DE FREIO DE RODA (JOGO)	4	SERVIÇO
418	TROCA CILINDRO MESTRE DE FREIO (JOGO)	4	SERVIÇO
419	TROCA DISCO DE FREIO (JOGO)	4	SERVIÇO
420	TROCA TAMBOR DE FREIO (JOGO)	4	SERVIÇO
421	TROCA CUBO DE RODA TRASEIRA (JOGO)	4	SERVIÇO
422	TROCA CUBO DE RODA DIANTEIRA (JOGO)	4	SERVIÇO
423	TROCA KIT DE EMBREAGEM COMPLETO	4	SERVIÇO
424	TROCA CABO DE FREIO DE MÃO	4	SERVIÇO
425	TROCA CABO DE EMBREAGEM	4	SERVIÇO
426	TROCA CABO DO CAPO	4	SERVIÇO
427	TROCA FAROL DIANTEIRO, LADO DIREITO	4	SERVIÇO
428	TROCA FAROL DIANTEIRO, LADO ESQUERDO	4	SERVIÇO
429	TROCA RETROVISOR LED/LD	4	SERVIÇO
430	TROCA MAÇANETA LE/LD	4	SERVIÇO
431	TROCA BOBINA DA PARTIDA	4	SERVIÇO
432	TROCA MOTOR DE PARTIDA 12 VOLTS	4	SERVIÇO
433	TROCA ALTERNADOR 12 VOLTS	4	SERVIÇO
434	TROCA SENSOR DE ROTAÇÃO	4	SERVIÇO
435	TROCA CHAVE DE IGNIÇÃO	4	SERVIÇO
436	TROCA CHAVE DE SETA	4	SERVIÇO
437	TROCA UNIDADE DE COMANDO ELETRÔNICA	4	SERVIÇO
438	TROCA SENSOR DE TEMPERATURA DA ÁGUA	4	SERVIÇO
439	TROCA SENSOR DE TEMPERATURA DO ÓLEO	4	SERVIÇO
440	TROCA FILTRO DE AR	4	SERVIÇO
441	TROCA FILTRO DE ÓLEO LUBRIFICANTE	4	SERVIÇO
442	TROCA FILTRO DE COMBUSTIVEL	4	SERVIÇO
443	TROCA FILTRO DO AR CONDICIONADO	4	SERVIÇO
444	TROCA RETENTOR DO VOLANTE DO MOTOR	4	SERVIÇO
445	TROCA CORRENTE DE COMANDO	4	SERVIÇO
446	TROCA CORREIA DO AR/DIREÇÃO HIDRÁULICA	4	SERVIÇO
447	TROCA ROLAMENTO TENSOR DA CORREIA	4	SERVIÇO
448	TROCA BICO INJETOR	4	SERVIÇO
449	TROCA VALVULA ESCAPE/ADMISSÃO (JOGO)	4	SERVIÇO
450	TROCA EIXO DE COMANDO	4	SERVIÇO
451	TROCA EIXO VIRABREQUIM	4	SERVIÇO
452	TROCA KIT PISTÃO/ANEL E CAMISA (JOGO)	4	SERVIÇO
453	TROCA JUNTA MOTOR C/ RETENTOR (JOGO)	4	SERVIÇO
454	TROCA JUNTA COBEÇOTE	4	SERVIÇO
455	TROCA BRONZE MANCAL (JOGO)	4	SERVIÇO
456	TROCA BRONZE BIELA (JOGO)	4	SERVIÇO



457	TROCA CABEÇOTE DO MOTOR	4	SERVIÇO
458	TROCA BLOCO MOTOR	4	SERVIÇO
459	TROCA CARTER DO MOTOR	4	SERVIÇO
460	TROCA PALHETA DO LIMPADOR DE PARA-BRISA (JOGO)	4	SERVIÇO
461	TROCA PROTETOR DO CÂRTER	4	SERVIÇO
462	TROCA CAIXA DE DIREÇÃO HIDRAULICA	4	SERVIÇO
463	TROCA BOMBA DIREÇÃO HIDRAULICO	4	SERVIÇO
464	TROCA RODA DE FERRO, ARO 14	4	SERVIÇO
465	TROCA RESERVATÓRIO DE ÁGUA DO RADIADOR	4	SERVIÇO
466	TROCA RADIAR COMPLETO	4	SERVIÇO
467	TROCA LANTERNA TRASEIRA, LADO DIREITO	4	SERVIÇO
468	TROCA LANTERNA TRASEIRA, LADO ESQUERDO	4	SERVIÇO
469	TROCA PÁRA-BRISA DIANTEIRO	4	SERVIÇO
470	TROCA COXIN DO MOTOR	4	SERVIÇO
471	TROCA AMORTECEDOR DIANTEIRO	4	SERVIÇO
472	TROCA AMORTECEDOR TRASEIRO	4	SERVIÇO
473	TROCA BATENTE DO AMORTECEDOR DIANTEIRO (KIT)	4	SERVIÇO
474	TROCA COXIM DO AMORTECEDOR DIANTEIRO (KIT)	4	SERVIÇO
475	TROCA COXIM DO AMORTECEDOR TRASEIRO (KIT)	4	SERVIÇO
476	TROCA PIVÔ DIANTEIRO	4	SERVIÇO
477	TROCA SEMI EIXO C/ JUNTA HOMOCINÉTICA	4	SERVIÇO
478	TROCA BOMBA DE COMBUSTÍVEL	4	SERVIÇO
479	TROCA SEMI EIXO C/ JUNTA HOMOCINÉTICA	4	SERVIÇO
480	TROCA BOMBA DE COMBUSTÍVEL	4	SERVIÇO
481	TROCA COIFA DA RODA	6	SERVIÇO
482	TROCA COIFA DA CAIXA DE MARCHA	6	SERVIÇO
483	TROCA COIFA DA CAIXA DE DIREÇÃO	4	SERVIÇO
484	TROCA JOGO DE MOLA DO PATIM	4	SERVIÇO
485	TROCA BOIA DO TANQUE	2	SERVIÇO
486	TROCA TERMINAL DE DIREÇÃO	6	SERVIÇO
487	TROCA JUNTA AXIAL	6	SERVIÇO
488	TROCA LAMPADA DO FAROL	8	SERVIÇO
489	TROCA KIT CORREIA	3	SERVIÇO
490	TROCA TENSOR CORREIA DO ALTERNADOR	3	SERVIÇO
<b>MOTO BROS 160-2010 - 1 VEÍCULO SAÚDE</b>			
ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	QTD	UNIDADE
491	TROCA CABO DO ACELERADOR	8	SERVIÇO
492	TROCA CABO DE FREIO	8	SERVIÇO
493	TROCA CABO DE EMBREAGEM	8	SERVIÇO
494	TROCA KIT CORRENTE	8	SERVIÇO
495	TROCA JOGO DE RAIO	8	SERVIÇO
496	TROCA PARTIDA DE FREIO DIANTEIRO	12	SERVIÇO
497	TROCA PARTIDA DE FREIO TRASEIRO	12	SERVIÇO
498	TROCA RETROVISOR	8	SERVIÇO
499	TROCA KIT DO MOTOR	4	SERVIÇO
500	TROCA FAROL	4	SERVIÇO
501	TROCA PISCA	8	SERVIÇO



502	TROCA LAMPADA	10	SERVIÇO
503	TROCA BIELA DO MOTOR	4	SERVIÇO
504	TROCA EIXO DO MOTOR	4	SERVIÇO
505	TROCA AMORTECEDOR TRASEIRO	8	SERVIÇO
506	TROCA BENGALA	8	SERVIÇO
507	TROCA REGULADOR DE VOLTAGEM	4	SERVIÇO
508	TROCA MOTOR DE PARTIDA	4	SERVIÇO
509	TROCA LANTERNA TRASEIRA	4	SERVIÇO
510	TROCA MANETE DE FREIO	8	SERVIÇO
511	TROCA MANETE DE EMBREAGEM	8	SERVIÇO
512	TROCA BRONZE DE BIELA	4	SERVIÇO
513	TROCA BRONZE DE MANCAL	4	SERVIÇO
514	TROCA TANQUE	2	SERVIÇO
515	TROCA TAMPA DO TANQUE	4	SERVIÇO
516	TROCA CAPA DO BANCO	8	SERVIÇO

-----  
Valdomira do Socorro Guimarães Sanches  
Secretária Municipal de Saúde  
Portaria 004/2021





**ESTADO DO PARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE BAIÃO/PA**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL**



**ANEXO 1 - SERVIÇO DE REPOSIÇÃO DE PEÇAS**

<b>VEÍCULO KOMBI - 1 VEICULO ASSISTENCIA</b>			
<b>ITEM</b>	<b>DESCRIÇÃO DO SERVIÇO</b>	<b>QTD</b>	<b>UNIDADE</b>
1	TROCA SAPATA DE FREIO COM LONA COLADA (JOGO)	2	SERVIÇO
2	TROCA PASTILHA DE FREIO (JOGO)	4	SERVIÇO
3	TROCA CILINDRO DE FREIO DE RODA.	2	SERVIÇO
4	TROCA CILINDRO MESTRE DE FREIO.	2	SERVIÇO
5	TROCA DISCO DE FREIO.	2	SERVIÇO
6	TROCA TAMBOR DE FREIO.	2	SERVIÇO
7	TROCA CUBO DE RODA TRASEIRA. C/ROLAMENTO	2	SERVIÇO
8	TROCA CUBO DE RODA DIANTEIRA, COM ROLAMENTO	2	SERVIÇO
9	TROCA KIT DE EMBREAGEM COMPLETA (KIT)	2	SERVIÇO
10	TROCA CABO DO FREIO DE MÃO.	2	SERVIÇO
11	TROCA CABO DE EMBREAGEM.	2	SERVIÇO
12	TROCA CABO DO CAPÔ.	2	SERVIÇO
13	TROCA FAROL DIANTEIRO, LADO DIREITO.	2	SERVIÇO
14	TROCA FAROL DIANTEIRO, LADO ESQUERDO.	2	SERVIÇO
15	TROCA RETROVISOR LE/LD	2	SERVIÇO
16	TROCA MACANETA LE/LD	2	SERVIÇO
17	TROCA TAPETE (JOGO)	2	SERVIÇO
18	TROCA BOBINA DA PARTIDA.	2	SERVIÇO
19	TROCA MOTOR DE PARTIDA 12 VOLTS.	2	SERVIÇO
20	TROCA ALTERNADOR 12 VOLTS.	2	SERVIÇO
21	TROCA CABOS DE VELAS.	2	SERVIÇO
22	TROCA VELAS DE IGNIÇÃO.	2	SERVIÇO
23	TROCA SENSOR DE ROTAÇÃO.	2	SERVIÇO
24	TROCA CHAVE DE IGNIÇÃO.	2	SERVIÇO
25	TROCA CHAVE DE SETA.	2	SERVIÇO
26	TROCA UNIDADE DE COMANDO ELETRÔNICA.	2	SERVIÇO
27	TROCA SENSOR DE TEMPERATURA DA ÁGUA.	2	SERVIÇO
28	TROCA SENSOR DE TEMPERATURA DO ÓLEO.	2	SERVIÇO
29	TROCA FILTRO DE AR.	4	SERVIÇO
30	TROCA FILTRO DE ÓLEO LUBRIFICANTE.	4	SERVIÇO
31	TROCA FILTRO DE COMBUSTIVEL.	4	SERVIÇO
32	TROCA RETENTOR DO VOLANTE DO MOTOR.	2	SERVIÇO
33	TROCA CORREIA DENTADA.	2	SERVIÇO



34	TROCA CORREIA DO AR/DIREÇÃO HIDRAÚLICA.	2	SERVIÇO
35	TROCA ROLAMENTO TENSOR DA CORREIA DENTADA.	2	SERVIÇO
36	TROCA BICO INJETOR	2	SERVIÇO
37	TROCA PARAFUSO DE RODA EM AÇO	2	SERVIÇO
38	TROCA EIXO DE COMANDO	2	SERVIÇO
39	TROCA EIXO VIRABREQUIM	2	SERVIÇO
40	TROCA KIT PISTAO/ ANEL E CAMISA (KIT)	2	SERVIÇO
41	TROCA JUNTA MOTOR C/ RETENTOR (JOGO)	2	SERVIÇO
42	TROCA JUNTA CABECOTE	2	SERVIÇO
43	TROCA BRONZE MANCAL (JOGO)	2	SERVIÇO
44	TROCA BRONZE BIELA (JOGO)	2	SERVIÇO
45	TROCA CABECOTE DO MOTOR	2	SERVIÇO
46	TROCA BLOCO MOTOR	2	SERVIÇO
47	TROCA CARTER DO MOTOR	2	SERVIÇO
48	TROCA PALHETA DO LIMPADOR DE PARA-BRISA.	2	SERVIÇO
49	TROCA PROTETOR DO CÂRTER.	2	SERVIÇO
50	TROCA CAIXA DE DIREÇÃO HIDRAULICA	2	SERVIÇO
51	TROCA BOMBA DIREÇÃO HIDRAULICO	2	SERVIÇO
52	TROCA RODA DE FERRO, ARO 14	2	SERVIÇO
53	TROCA RESERVATÓRIO DE ÁGUA DO RADIADOR.	2	SERVIÇO
54	TROCA RADIADOR COMPLETO.	2	SERVIÇO
55	TROCA LANTERNA TRASEIRA, LADO DIREITO.	2	SERVIÇO
56	TROCA LANTERNA TRASEIRA, LADO ESQUERDO.	2	SERVIÇO
57	TROCA PÁRA-BRISA DIANTEIRO.	2	SERVIÇO
58	TROCA COXIN DO MOTOR.	2	SERVIÇO
59	TROCA AMORTECEDOR DIANTEIRO.	4	SERVIÇO
60	TROCA AMORTECEDOR TRASEIRO.	4	SERVIÇO
61	TROCA BATENTE DO AMORTECEDOR DIANTEIRO.	2	SERVIÇO
62	TROCA COXIM DO AMORTECEDOR DIANTEIRO.	2	SERVIÇO
63	TROCA COXIM DO AMORTECEDOR TRASEIRO.	2	SERVIÇO
64	TROCA PIVÔ DIANTEIRO.	2	SERVIÇO
65	TROCA SEMI EIXO C/ JUNTA HOMOCINÉTICA.	2	SERVIÇO
66	TROCA BOMBA DE COMBUSTÍVEL.	2	SERVIÇO
<b>GM SPIN - 2015</b>			
<b>ITEM</b>	<b>DESCRIÇÃO DO SERVIÇO</b>	<b>QTD</b>	<b>UNIDADE</b>
67	TROCA SAPATA DE FREIO COM LONA COLADA.	2	SERVIÇO
68	TROCA PASTILHA DE FREIO.	4	SERVIÇO
69	TROCA CILINDRO DE FREIO DE RODA.	2	SERVIÇO
70	TROCA CILINDRO MESTRE DE FREIO.	2	SERVIÇO
71	TROCA DISCO DE FREIO.	2	SERVIÇO
72	TROCA TAMBOR DE FREIO.	2	SERVIÇO



73	TROCA CUBO DE RODA TRASEIRA. C/ROLAMENTO	2	SERVIÇO
74	TROCA CUBO DE RODA DIANTEIRA, COM ROLAMENTO	2	SERVIÇO
75	TROCA KIT DE EMBREAGEM COMPLETA.	2	SERVIÇO
76	TROCA CABO DO FREIO DE MÃO.	2	SERVIÇO
77	TROCA CABO DE EMBREAGEM.	2	SERVIÇO
78	TROCA CABO DO CAPÔ.	2	SERVIÇO
79	TROCA FAROL DIANTEIRO, LADO DIREITO.	2	SERVIÇO
80	TROCA FAROL DIANTEIRO, LADO ESQUERDO.	2	SERVIÇO
81	TROCA RETROVISOR LE/LD	2	SERVIÇO
82	TROCA MACANETA LE/LD	2	SERVIÇO
83	TROCA TAPETE	2	SERVIÇO
84	TROCA BOBINA DA PARTIDA.	2	SERVIÇO
85	TROCA MOTOR DE PARTIDA 12 VOLTS.	2	SERVIÇO
86	TROCA ALTERNADOR 12 VOLTS.	2	SERVIÇO
87	TROCA CABOS DE VELAS.	2	SERVIÇO
88	TROCA VELAS DE IGNIÇÃO.	2	SERVIÇO
89	TROCA SENSOR DE ROTAÇÃO.	2	SERVIÇO
90	TROCA CHAVE DE IGNIÇÃO.	2	SERVIÇO
91	TROCA CHAVE DE SETA.	2	SERVIÇO
92	TROCA UNIDADE DE COMANDO ELETRÔNICA.	2	SERVIÇO
93	TROCA SENSOR DE TEMPERATURA DA ÁGUA.	2	SERVIÇO
94	TROCA SENSOR DE TEMPERATURA DO ÓLEO.	2	SERVIÇO
95	TROCA FILTRO DE AR.	4	SERVIÇO
96	TROCA FILTRO DE ÓLEO LUBRIFICANTE.	4	SERVIÇO
97	TROCA FILTRO DE COMBUSTIVEL.	4	SERVIÇO
98	TROCA RETENTOR DO VOLANTE DO MOTOR.	2	SERVIÇO
99	TROCA CORREIA DENTADA.	2	SERVIÇO
100	TROCA CORREIA DO AR/DIREÇÃO HIDRAÚLICA.	2	SERVIÇO
101	TROCA ROLAMENTO TENSOR DA CORREIA DENTADA.	2	SERVIÇO
102	TROCA BICO INJETOR	2	SERVIÇO
103	TROCA PARAFUSO DE RODA EM AÇO	2	SERVIÇO
104	TROCA EIXO DE COMANDO	2	SERVIÇO
105	TROCA EIXO VIRABREQUIM	2	SERVIÇO
106	TROCA KIT PISTAO/ ANEL E CAMISA	2	SERVIÇO
107	TROCA JUNTA MOTOR C/ RETENTOR	2	SERVIÇO
108	TROCA JUNTA CABECOTE	2	SERVIÇO
109	TROCA BRONZE MANCAL	2	SERVIÇO
110	TROCA BRONZE BIELA	2	SERVIÇO
111	TROCA CABECOTE DO MOTOR	2	SERVIÇO
112	TROCA BLOCO MOTOR	2	SERVIÇO
113	TROCA CARTER DO MOTOR	2	SERVIÇO



114	TROCA PALHETA DO LIMPADOR DE PARA-BRISA.	2	SERVIÇO
115	TROCA PROTETOR DO CÂRTER.	2	SERVIÇO
116	TROCA CAIXA DE DIREÇÃO HIDRAULICA	2	SERVIÇO
117	TROCA BOMBA DIREÇÃO HIDRAULICO	2	SERVIÇO
118	TROCA RODA DE FERRO, ARO 14	2	SERVIÇO
119	TROCA RESERVATÓRIO DE ÁGUA DO RADIADOR.	2	SERVIÇO
120	TROCA RADIADOR COMPLETO.	2	SERVIÇO
121	TROCA LANTERNA TRASEIRA, LADO DIREITO.	2	SERVIÇO
122	TROCA LANTERNA TRASEIRA, LADO ESQUERDO.	2	SERVIÇO
123	TROCA PÁRA-BRISA DIANTEIRO.	2	SERVIÇO
124	TROCA COXIN DO MOTOR.	2	SERVIÇO
125	TROCA AMORTECEDOR DIANTEIRO.	4	SERVIÇO
126	TROCA AMORTECEDOR TRASEIRO.	4	SERVIÇO
127	TROCA BATENTE DO AMORTECEDOR DIANTEIRO.	2	SERVIÇO
128	TROCA COXIM DO AMORTECEDOR DIANTEIRO.	2	SERVIÇO
129	TROCA COXIM DO AMORTECEDOR TRASEIRO.	2	SERVIÇO
130	TROCA PIVÔ DIANTEIRO.	2	SERVIÇO
131	TROCA SEMI EIXO C/ JUNTA HOMOCINÉTICA.	2	SERVIÇO
132	TROCA BOMBA DE COMBUSTÍVEL.	2	SERVIÇO

## GM S10 - 2015

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	QTD	UNIDADE
133	TROCA PASTILHA DE FREIO TRASEIRA	6	SERVIÇO
134	TROCA PASTILHA DE FREIO DIANTEIRA	6	SERVIÇO
135	TROCA CILINDRO MESTRE DE FREIO	4	SERVIÇO
136	TROCA DISCO DE FREIO DIANTEIRO	4	SERVIÇO
137	TROCA TAMBOR DE FREIO TRASEIRO	4	SERVIÇO
138	TROCA PINÇA DE FREIO TRASEIRA	2	SERVIÇO
139	TROCA PINÇA DE FREIO DIANTEIRA	2	SERVIÇO
140	TROCA CUBO DE RODA TRASEIRA C/ROLAMENTO	4	SERVIÇO
141	TROCA CUBO DE RODA DIANTEIRA C/ROLAMENTO	4	SERVIÇO
142	TROCA KIT DE EMBREAGEM COMPLETA	2	SERVIÇO
143	TROCA CABO DE FREIO DE MÃO	2	SERVIÇO
144	TROCA CABO DE EMBREAGEM	2	SERVIÇO
145	TROCA CABO DO CAPÔ	2	SERVIÇO
146	TROCA FAROL DIANTEIRO, LADO DIREITO	2	SERVIÇO
147	TROCA FAROL DIANTEIRO, LADO ESQUERDOR	2	SERVIÇO
148	TROCA RETROVISOR LE/LD	2	SERVIÇO
149	TROCA MAÇANETA LE/LD	2	SERVIÇO
150	TROCA LANTERNAS DO TETO	2	SERVIÇO
151	TROCA BOBINA DA PARTIDA	2	SERVIÇO
152	TROCA MOTOR DE PARTIDA 12 VOLTS	2	SERVIÇO
153	TROCA ALTERNADOR 12 VOLTS	2	SERVIÇO



154	TROCA BOMBA DE ALTA PRESSÃO	2	SERVIÇO
155	TROCA BICO INJETOR DIESEL	4	SERVIÇO
156	TROCA VELAS AQUECEDORAS	2	SERVIÇO
157	TROCA SENSOR DE ROTAÇÃO	2	SERVIÇO
158	TROCA CHAVE DE IGNIÇÃO	2	SERVIÇO
159	TROCA CHAVE DE SETA	2	SERVIÇO
160	TROCA UNIDADE DE COMANDO ELETRÔNICA	2	SERVIÇO
161	TROCA SENSOR DE TEMPERATURA DA ÁGUA	2	SERVIÇO
162	TROCA SENSOR DE TEMPERATURA DO ÓLEO	2	SERVIÇO
163	TROCA FILTRO DE AR	4	SERVIÇO
164	TROCA FILTRO DE ÓLEO LUBRIFICANTE	4	SERVIÇO
165	TROCA FILTRO DE CONBUATÍVEL	4	SERVIÇO
166	TROCA RETENTOR DO VOLANTE DO MOTOR	2	SERVIÇO
167	TROCA PÁBRISA DIANTEIRO	2	SERVIÇO
168	TROCA CORREIA DO AR/DIREÇÃO HIDRÁULICA	4	SERVIÇO
169	TROCA KIT CORRENTE DE DISTRIBUIÇÃO	2	SERVIÇO
170	TROCA KIT PISTÃO/ANEL E CAMISA MOTOR	2	SERVIÇO
171	TROCA BUCHA DE COMANDO	2	SERVIÇO
172	TROCA EIXO DE COMANDO	2	SERVIÇO
173	TROCA EIXO VIRABREQUIM	2	SERVIÇO
174	TROCA JUNTA MOTOR C/ RETENTORES	2	SERVIÇO
175	TROCA JUNTA CABEÇOTE	2	SERVIÇO
176	TROCA BRONZE MANCAL	2	SERVIÇO
177	TROCA BRONZE BIELA	2	SERVIÇO
178	TROCA CABEÇOTE COMPLETO	2	SERVIÇO
179	TROCA BLOCO DO MOTOR	2	SERVIÇO
180	TROCA BANDEJA INFERIOR LE/LD	2	SERVIÇO
181	TROCA BANDEJA SUPERIOR LE/LD	2	SERVIÇO
182	TROCA PIVÔ SUPERIOR LE/LD	2	SERVIÇO
183	TROCA PIVÔ INFERIOR LE/LD	2	SERVIÇO
184	TROCA TAPETE	2	SERVIÇO
185	TROCA REGULADOR DE VOLTAGEM	2	SERVIÇO
186	TROCA MOTOR DE PARTIDA 12 VOLTS	2	SERVIÇO
187	TROCA HELICE MOTOR	2	SERVIÇO
188	TROCA VOLANTE MOTOR	2	SERVIÇO
189	TROCA CARTER DO MOTOR	2	SERVIÇO
190	TROCA PALHETA DO LIMPADOR DE PARA-BRISA	4	SERVIÇO
191	TROCA PROTETOR DO CÁRTER	2	SERVIÇO
192	TROCA CAIXA DE DIREÇÃO HIDRÁULICA	2	SERVIÇO
193	TROCA BOMBA DIREÇÃO HIDRÁULICA	2	SERVIÇO
194	TROCA RESERVATÓRIO DE ÁGUA DO RADIADOR	2	SERVIÇO
195	TROCA RADIADOR COMPLETO	2	SERVIÇO



196	TROCA LANTERNA TRASEIRA, LADO DIREITO	2	SERVIÇO
197	TROCA LANERNA TRASEIRA, LADO ESQUERDO	2	SERVIÇO
198	TROCA COXIN DO MOTOR	2	SERVIÇO
199	TROCA COXIM DO CAMBIO	2	SERVIÇO
200	TROCA AMORTECEDOR DIANTEIRO	4	SERVIÇO
201	TROCA AMORTECEDOR TRASEIRO	4	SERVIÇO
202	TROCA COIFA DÁ JUNTA HOMOCINETICA	4	SERVIÇO
203	TROCA COXIM DO AMORTECEDOR DIANTEIRO	4	SERVIÇO
204	TROCA TERMINAL DE DIREÇÃO	4	SERVIÇO
205	TROCA BUCHA DE BANDEIJA	4	SERVIÇO
206	TROCA SEMI EIXO C/ JUNTA HOMOCINÉTICA	2	SERVIÇO
207	TROCA COIFA DA RODA	6	SERVIÇO
208	TROCA COIFA DA CAIXA DE MARCHA	6	SERVIÇO
209	TROCA COIFA DA CAIXA DE DIREÇÃO	4	SERVIÇO
210	TROCA JOGO DE MOLA DO PATIM	4	SERVIÇO
211	TROCA BOIA DO TANQUE	2	SERVIÇO
212	TROCA TERMINAL DE DIREÇÃO	6	SERVIÇO
213	TROCA JUNTA AXIAL	6	SERVIÇO
214	TROCA LAMPADA DO FAROL	10	SERVIÇO
215	TROCA KIT CORREIA	4	SERVIÇO
216	TROCA TENSOR CORREIA DO ALTERNADOR	4	SERVIÇO
217	TROCA EMBREAGEM VISCOZA	2	SERVIÇO
218	TROCA FLEXIVEL DE FREIO	4	SERVIÇO
219	TROCA REPARO COMPLETO	4	SERVIÇO
220	TROCA REPARPO PACIAL	4	SERVIÇO
221	TROCA COMPRESSOR DO ARCONDICIONADO	2	SERVIÇO
222	TROCA CONDENSADOR DO AR	2	SERVIÇO
223	TROCA BOMBA DE OLEO	2	SERVIÇO
224	TROCA VALVULA ADMISSÃO	4	SERVIÇO
225	TROCA VALVULA DE ESCAPE	4	SERVIÇO
226	TROCA BUCHA DA BALANÇO	6	SERVIÇO
227	TROCA FAROL/ ESQUERDO	2	SERVIÇO
228	TROCA FAROL/ DIREITO	2	SERVIÇO
229	TROCA JOGO DE BALANCIM	2	SERVIÇO
230	TROCA COLETOR DE ADMISSÃO	1	SERVIÇO
231	TROCA COLETOR DE ESCAPE	1	SERVIÇO
232	TROCA JOGO PARAFUS DE RODA	2	SERVIÇO

  
**MARCOS ANTONIO BARROS PINA**  
**SEC. MUN. DE ASSISTÊNCIA SOCIAL DE BAIÃO**



000146

PORT. 011/2021-GP





ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BAIÃO/PA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE



ANEXO 1 - SERVIÇO DE REPOSIÇÃO DE PEÇAS

FORD RANGER - 2017			
ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	QTD	UNIDADE
1	TROCA PASTILHA DE FREIO TRASEIRA	14	SERVIÇO
2	TROCA PASTILHA DE FREIO DIANTEIRA	14	SERVIÇO
3	TROCA CILINDRO MESTRE DE FREIO	10	SERVIÇO
4	TROCA DISCO DE FREIO DIANTEIRO	10	SERVIÇO
5	TROCA TAMBOR DE FREIO TRASEIRO	10	SERVIÇO
6	TROCA PINÇA DE FREIO TRASEIRA	6	SERVIÇO
7	TROCA PINÇA DE FREIO DIANTEIRA	6	SERVIÇO
8	TROCA CUBO DE RODA TRASEIRA C/ROLAMENTO	10	SERVIÇO
9	TROCA CUBO DE RODA DIANTEIRA C/ROLAMENTO	10	SERVIÇO
10	TROCA KIT DE EMBREAGEM COMPLETA	6	SERVIÇO
11	TROCA CABO DE FREIO DE MÃO	6	SERVIÇO
12	TROCA CABO DE EMBREAGEM	6	SERVIÇO
13	TROCA CABO DO CAPÔ	6	SERVIÇO
14	TROCA FAROL DIANTEIRO, LADO DIREITO	6	SERVIÇO
15	TROCA FAROL DIANTEIRO, LADO ESQUERDOR	6	SERVIÇO
16	TROCA RETROVISOR LE/LD	6	SERVIÇO
17	TROCA MAÇANETA LE/LD	6	SERVIÇO
18	TROCA LANTERNAS DO TETO	6	SERVIÇO
19	TROCA BOBINA DA PARTIDA	6	SERVIÇO
20	TROCA MOTOR DE PARTIDA 12 VOLTS	6	SERVIÇO
21	TROCA ALTERNADOR 12 VOLTS	6	SERVIÇO
22	TROCA BOMBA DE ALTA PRESSÃO	6	SERVIÇO
23	TROCA BICO INJETOR DIESEL	10	SERVIÇO
24	TROCA VELAS AQUECEDORAS	6	SERVIÇO
25	TROCA SENSOR DE ROTAÇÃO	6	SERVIÇO
26	TROCA CHAVE DE IGNIÇÃO	6	SERVIÇO
27	TROCA CHAVE DE SETA	6	SERVIÇO
28	TROCA UNIDADE DE COMANDO ELETRÔNICA	6	SERVIÇO
29	TROCA SENSOR DE TEMPERATURA DA ÁGUA	6	SERVIÇO
30	TROCA SENSOR DE TEMPERATURA DO ÓLEO	6	SERVIÇO
31	TROCA FILTRO DE AR	10	SERVIÇO
32	TROCA FILTRO DE ÓLEO LUBRIFICANTE	10	SERVIÇO
33	TROCA FILTRO DE CONBUATÍVEL	10	SERVIÇO



34	TROCA RETENTOR DO VOLANTE DO MOTOR	6	SERVIÇO
35	TROCA PÁRABRISA DIANTEIRO	6	SERVIÇO
36	TROCA CORREIA DO AR/DIREÇÃO HIDRÁULICA	10	SERVIÇO
37	TROCA KIT CORRENTE DE DISTRIBUIÇÃO	6	SERVIÇO
38	TROCA KIT PISTÃO/ANEL E CAMISA MOTOR	6	SERVIÇO
39	TROCA BUCHA DE COMANDO	6	SERVIÇO
40	TROCA EIXO DE COMANDO	6	SERVIÇO
41	TROCA EIXO VIRABREQUIM	6	SERVIÇO
42	TROCA JUNTA MOTOR C/ RETENTORES	6	SERVIÇO
43	TROCA JUNTA CABEÇOTE	6	SERVIÇO
44	TROCA BRONZE MANCAL	6	SERVIÇO
45	TROCA BRONZE BIELA	6	SERVIÇO
46	TROCA CABEÇOTE COMPLETO	6	SERVIÇO
47	TROCA BLOCO DO MOTOR	6	SERVIÇO
48	TROCA BANDEJA INFERIOR LE/LD	6	SERVIÇO
49	TROCA BANDEJA SUPERIOR LE/LD	6	SERVIÇO
50	TROCA PIVÔ SUPERIOR LE/LD	6	SERVIÇO
51	TROCA PIVÔ INFERIOR LE/LD	6	SERVIÇO
52	TROCA TAPETE	6	SERVIÇO
53	TROCA REGULADOR DE VOLTAGEM	6	SERVIÇO
54	TROCA MOTOR DE PARTIDA 12 VOLTS	6	SERVIÇO
55	TROCA HELICE MOTOR	6	SERVIÇO
56	TROCA VOLANTE MOTOR	6	SERVIÇO
57	TROCA CARTER DO MOTOR	6	SERVIÇO
58	TROCA PALHETA DO LIMPADOR DE PARA-BRISA	10	SERVIÇO
59	TROCA PROTETOR DO CÂRTER	6	SERVIÇO
60	TROCA CAIXA DE DIREÇÃO HIDRÁULICA	6	SERVIÇO
61	TROCA BOMBA DIREÇÃO HIDRÁULICA	6	SERVIÇO
62	TROCA RESERVATÓRIO DE ÁGUA DO RADIADOR	6	SERVIÇO
63	TROCA RADIADOR COMPLETO	6	SERVIÇO
64	TROCA LANTERNA TRASEIRA, LADO DIREITO	6	SERVIÇO
65	TROCA LANERNA TRASEIRA, LADO ESQUERDO	6	SERVIÇO
66	TROCA COXIN DO MOTOR	6	SERVIÇO
67	TROCA COXIM DO CAMBIO	6	SERVIÇO
68	TROCA AMORTECEDOR DIANTEIRO	10	SERVIÇO
69	TROCA AMORTECEDOR TRASEIRO	10	SERVIÇO
70	TROCA COIFA DÁ JUNTA HOMOCINETICA	10	SERVIÇO
71	TROCA COXIM DO AMORTECEDOR DIANTEIRO	10	SERVIÇO
72	TROCA TERMINAL DE DIREÇÃO	10	SERVIÇO
73	TROCA BUCHA DE BANDEIJA	10	SERVIÇO



74	TROCA SEMI EIXO C/ JUNTA HOMOCINÉTICA	6	SERVIÇO
76	TROCA COIFA DA RODA	14	SERVIÇO
77	TROCA COIFA DA CAIXA DE MARCHA	14	SERVIÇO
78	TROCA COIFA DA CAIXA DE DIREÇÃO	10	SERVIÇO
79	TROCA JOGO DE MOLA DO PATIM	10	SERVIÇO
80	TROCA BOIA DO TANQUE	6	SERVIÇO
81	TROCA TERMINAL DE DIREÇÃO	14	SERVIÇO
82	TROCA JUNTA AXIAL	14	SERVIÇO
83	TROCA LAMPADA DO FAROL	12	SERVIÇO
84	TROCA KIT CORREIA	10	SERVIÇO
85	TROCA TENSOR CORREIA DO ALTERNADOR	10	SERVIÇO
86	TROCA EMBREAGEM VISCOSA	6	SERVIÇO
87	TROCA FLEXIVEL DE FREIO	10	SERVIÇO
88	TROCA REPARO COMPLETO	10	SERVIÇO
89	TROCA REPARO PACIAL	6	SERVIÇO
90	TROCA COMPRESSOR DO ARCONDICIONADO	6	SERVIÇO
91	TROCA CONDENSADOR DO AR	6	SERVIÇO
92	TROCA BOMBA DE OLEO	6	SERVIÇO
93	TROCA VALVULA ADMISSÃO	10	SERVIÇO
94	TROCA VALVULA DE ESCAPE	10	SERVIÇO
95	TROCA BUCHA DA BALANÇO	14	SERVIÇO
96	TROCA FAROL/ ESQUERDO	6	SERVIÇO
97	TROCA FAROL/ DIREITO	6	SERVIÇO
98	TROCA JOGO DE BALANCIM	6	SERVIÇO
99	TROCA COLETOR DE ADMISSÃO	4	SERVIÇO
100	TROCA COLETOR DE ESCAPE	4	SERVIÇO
101	TROCA JOGO PARAFUSO DE RODA	4	SERVIÇO

**MOTO NXR 150 - 2010**

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	QTD	UNIDADE
102	TROCA CABO DO ACELERADOR	8	SERVIÇO
103	TROCA CABO DE FREIO	8	SERVIÇO
104	TROCA CABO DE EMBREAGEM	8	SERVIÇO
105	TROCA KIT CORRENTE	8	SERVIÇO
106	TROCA JOGO DE RAO	8	SERVIÇO
107	TROCA PARTIDA DE FREIO DIANTEIRO	12	SERVIÇO
108	TROCA PARTIDA DE FREIO TRASEIRO	12	SERVIÇO
109	TROCA RETROVISOR	8	SERVIÇO
110	TROCA KIT DO MOTOR	4	SERVIÇO
111	TROCA FAROL	4	SERVIÇO
112	TROCA PISCA	8	SERVIÇO
113	TROCA LAMPADA	10	SERVIÇO
114	TROCA BIELA DO MOTOR	4	SERVIÇO



115	TROCA EIXO DO MOTOR	4	SERVIÇO
116	TROCA AMORTECEDOR TRASEIRO	8	SERVIÇO
117	TROCA BENGALA	8	SERVIÇO
118	TROCA REGULADOR DE VOLTAGEM	4	SERVIÇO
119	TROCA MOTOR DE PARTIDA	4	SERVIÇO
120	TROCA LANTERNA TRASEIRA	4	SERVIÇO
121	TROCA MANETE DE FREIO	8	SERVIÇO
122	TROCA MANETE DE EMBREAGEM	8	SERVIÇO
123	TROCA BRONZE DE BIELA	4	SERVIÇO
124	TROCA BRONZE DE MANCAL	4	SERVIÇO
125	TROCA TANQUE	2	SERVIÇO
126	TROCA TAMPA DO TANQUE	4	SERVIÇO
127	TROCA CAPA DO BANCO	8	SERVIÇO

**MOTO NXR 160 - 2010 (2 VEÍCULOS)**

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	QTD	UNIDADE
128	TROCA CABO DO ACELERADOR	16	SERVIÇO
129	TROCA CABO DE FREIO	16	SERVIÇO
130	TROCA CABO DE EMBREAGEM	16	SERVIÇO
131	TROCA KIT CORRENTE	16	SERVIÇO
132	TROCA JOGO DE RAIO	16	SERVIÇO
133	TROCA PARTIDA DE FREIO DIANTEIRO	24	SERVIÇO
134	TROCA PARTIDA DE FREIO TRASEIRO	24	SERVIÇO
135	TROCA RETROVISOR	16	SERVIÇO
136	TROCA KIT DO MOTOR	8	SERVIÇO
137	TROCA FAROL	8	SERVIÇO
138	TROCA PISCA	16	SERVIÇO
139	TROCA LAMPADA	20	SERVIÇO
140	TROCA BIELA DO MOTOR	8	SERVIÇO
141	TROCA EIXO DO MOTOR	8	SERVIÇO
142	TROCA AMORTECEDOR TRASEIRO	16	SERVIÇO
143	TROCA BENGALA	16	SERVIÇO
144	TROCA REGULADOR DE VOLTAGEM	8	SERVIÇO
145	TROCA MOTOR DE PARTIDA	8	SERVIÇO
146	TROCA LANTERNA TRASEIRA	8	SERVIÇO
147	TROCA MANETE DE FREIO	16	SERVIÇO
148	TROCA MANETE DE EMBREAGEM	16	SERVIÇO
149	TROCA BRONZE DE BIELA	8	SERVIÇO
150	TROCA BRONZE DE MANCAL	8	SERVIÇO
151	TROCA TANQUE	4	SERVIÇO
152	TROCA TAMPA DO TANQUE	8	SERVIÇO
153	TROCA CAPA DO BANCO	16	SERVIÇO



000151

*Sylvester Stallone Pontes Sales*

---

**SYLVESTER STALLONE PONTES SALES**  
**SEC. MUN. DE MEIO AMBIENTE DE BAIÃO**  
**PORT. 007/2021-GP**